

Generationensterbetafeln für Deutschland

Modellrechnungen für die Geburtsjahrgänge 1896-2009



1896 - 2009

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 12.08.2011
Artikelnummer: 5126101119004

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0)611 75 4866; Fax: +49 (0)611 72 4000;
E-Mail: demografie@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2011

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Vorbemerkung

Bei der vorliegenden Veröffentlichung handelt es sich im Wesentlichen um eine Aktualisierung der Veröffentlichung „Generationensterbetafeln für Deutschland; Modellrechnungen für die Geburtsjahrgänge 1871-2004“ aus dem Jahre 2006.

Für die methodische Vorgehensweise bei der Aufstellung von Generationen- oder Kohortensterbetafeln wird daher grundsätzlich auf den Textteil der Veröffentlichung von 2006 verwiesen. An dieser Stelle erfolgen daher nur einige redaktionelle Anmerkungen.

Um den Umfang der aktuellen Veröffentlichung gegenüber der vorhergehenden Veröffentlichung etwas zu reduzieren, wird in der vorliegenden Fassung auf die Darstellung der „vollständigen Kriegssterblichkeit“ verzichtet und nur die „zivile Kriegssterblichkeit“ berücksichtigt. Des Weiteren wird die Betrachtung auf die Geburtsjahrgänge 1896 bis 2009 beschränkt. Beibehalten wurde dagegen die Berechnung von zwei Trendvarianten. Auch die Methodik der exponentiellen Trendextrapolation wie bei *Bomsdorf* und *Trimborn*¹ wurde nicht verändert. Der Gebietsstand bezieht sich wie bei der vorhergehenden Veröffentlichung auf das Frühere Bundesgebiet.

Die jahrgangs- und geschlechterweise Darstellung der Sterbewahrscheinlichkeiten und der ferneren Lebenserwartungen und der übrigen Sterbetafelfunktionen bis zum vollendeten 100sten Lebensjahr wurde beibehalten. Neuberechnungen der Kohortensterbewahrscheinlichkeiten erfolgten für die jeweils zum Abschluss eines Geburtsjahrgangs noch „fehlenden“ Werte. Dabei wurde – wie bei der Veröffentlichung von 2006 – davon ausgegangen, dass ein Geburtsjahrgang jeweils mit dem vollendeten 112ten Lebensjahr abgeschlossen ist, das heißt dass alle Personen dieses Jahrgangs dann verstorben sind. Für den Geburtsjahrgang 2009 sind demgemäß die Kohortensterbewahrscheinlichkeiten aller Einzelaltersjahre geschätzt und es wird modellhaft davon ausgegangen, dass dieser Jahrgang im Jahr 2121 abgeschlossen ist.

¹ Siehe hierzu Bomsdorf, E., Trimborn, M. (1992): Sterbetafel 2000. Modellrechnungen der Sterbetafel, Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, S. 457 – 485.

Notation der Generationensterbetafel

x	Vollendetes Alter
q_x	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis $x+1$
p_x	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis $x+1$
l_x	Überlebende im Alter x (Absterbeordnung)
d_x	Gestorbene im Alter x bis unter $x+1$
L_x	Von den Überlebenden im Alter x bis $x+1$ durchlebte Jahre
$e_x l_x$	Von den Überlebenden insgesamt noch zu durchlebende Jahre
e_x	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren

Modellrechnung

Generationensterbetafel 1896 – 2009

Modellrechnung Variante 1

Generationensterbetafeln 1896 – 2009

Trend V1 (Entwicklung seit 1871)

Männliche Jahrgänge für das frühere Bundesgebiet

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1896
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,23386	0,76614	100000	23386	88307	4488480	44,88
1	0,05078	0,94922	76614	3890	74669	4400173	57,43
2	0,02096	0,97904	72724	1524	71961	4325504	59,48
3	0,01323	0,98677	71199	942	70728	4253542	59,74
4	0,00921	0,99079	70257	647	69934	4182814	59,54
5	0,00664	0,99336	69611	462	69379	4112880	59,08
6	0,00504	0,99496	69148	349	68974	4043501	58,48
7	0,00399	0,99601	68800	274	68663	3974527	57,77
8	0,00323	0,99677	68525	221	68415	3905864	57,00
9	0,00274	0,99726	68304	187	68210	3837449	56,18
10	0,00244	0,99756	68117	166	68033	3769239	55,34
11	0,00220	0,99781	67950	149	67876	3701206	54,47
12	0,00201	0,99799	67801	136	67733	3633330	53,59
13	0,00205	0,99795	67665	139	67596	3565597	52,69
14	0,00232	0,99768	67526	157	67448	3498001	51,80
15	0,00270	0,99730	67369	182	67278	3430554	50,92
16	0,00320	0,99680	67188	215	67080	3363275	50,06
17	0,00339	0,99661	66973	227	66859	3296195	49,22
18	0,00378	0,99622	66745	252	66619	3229336	48,38
19	0,00385	0,99615	66493	256	66365	3162717	47,56
20	0,00388	0,99612	66237	257	66108	3096352	46,75
21	0,00696	0,99304	65980	459	65750	3030244	45,93
22	0,01103	0,98897	65521	723	65159	2964494	45,25
23	0,00734	0,99266	64798	476	64560	2899334	44,74
24	0,00692	0,99308	64322	445	64100	2834774	44,07
25	0,00552	0,99448	63877	353	63701	2770674	43,37
26	0,00539	0,99461	63524	342	63353	2706973	42,61
27	0,00529	0,99471	63182	334	63015	2643620	41,84
28	0,00411	0,99589	62848	258	62719	2580604	41,06
29	0,00404	0,99596	62590	253	62464	2517885	40,23
30	0,00405	0,99595	62337	252	62211	2455422	39,39
31	0,00384	0,99616	62085	238	61966	2393211	38,55
32	0,00399	0,99601	61846	247	61723	2331245	37,69
33	0,00441	0,99559	61599	272	61464	2269522	36,84
34	0,00429	0,99571	61328	263	61196	2208059	36,00
35	0,00417	0,99583	61064	255	60937	2146863	35,16
36	0,00403	0,99597	60810	245	60687	2085926	34,30
37	0,00420	0,99580	60565	254	60437	2025239	33,44
38	0,00443	0,99557	60310	267	60177	1964801	32,58
39	0,00495	0,99505	60043	297	59894	1904625	31,72
40	0,00515	0,99485	59746	308	59592	1844730	30,88
41	0,00531	0,99469	59438	316	59280	1785138	30,03
42	0,00578	0,99422	59122	342	58951	1725858	29,19
43	0,00628	0,99372	58780	369	58596	1666907	28,36
44	0,00669	0,99331	58411	391	58216	1608311	27,53
45	0,00715	0,99285	58020	415	57813	1550095	26,72
46	0,00769	0,99231	57605	443	57384	1492282	25,91
47	0,00898	0,99102	57162	514	56906	1434898	25,10
48	0,01091	0,98909	56649	618	56340	1377993	24,33
49	0,01408	0,98592	56031	789	55636	1321653	23,59

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1896

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00949	0,99051	55242	524	54980	1266017	22,92
51	0,01003	0,98997	54717	549	54443	1211037	22,13
52	0,01005	0,98995	54169	544	53896	1156594	21,35
53	0,01087	0,98913	53624	583	53333	1102697	20,56
54	0,01176	0,98824	53041	624	52730	1049365	19,78
55	0,01275	0,98725	52418	668	52083	996635	19,01
56	0,01410	0,98590	51749	730	51385	944552	18,25
57	0,01508	0,98492	51020	769	50635	893167	17,51
58	0,01710	0,98290	50250	859	49821	842532	16,77
59	0,01935	0,98065	49391	956	48913	792711	16,05
60	0,02244	0,97756	48435	1087	47892	743798	15,36
61	0,02400	0,97600	47348	1136	46780	695906	14,70
62	0,02457	0,97543	46212	1135	45645	649126	14,05
63	0,02932	0,97068	45077	1322	44416	603481	13,39
64	0,03064	0,96936	43755	1341	43085	559065	12,78
65	0,03510	0,96490	42415	1489	41670	515980	12,17
66	0,03968	0,96032	40926	1624	40114	474310	11,59
67	0,04044	0,95956	39302	1589	38507	434196	11,05
68	0,04503	0,95497	37712	1698	36863	395689	10,49
69	0,04978	0,95022	36014	1793	35118	358826	9,96
70	0,05435	0,94565	34221	1860	33291	323708	9,46
71	0,05979	0,94021	32361	1935	31394	290417	8,97
72	0,06669	0,93331	30427	2029	29412	259023	8,51
73	0,07655	0,92345	28397	2174	27310	229611	8,09
74	0,07461	0,92539	26223	1957	25245	202300	7,71
75	0,08624	0,91376	24267	2093	23220	177055	7,30
76	0,09195	0,90805	22174	2039	21155	153835	6,94
77	0,09843	0,90157	20135	1982	19144	132680	6,59
78	0,10851	0,89149	18153	1970	17168	113536	6,25
79	0,11236	0,88764	16184	1818	15274	96367	5,95
80	0,12010	0,87990	14365	1725	13503	81093	5,65
81	0,12941	0,87059	12640	1636	11822	67590	5,35
82	0,13866	0,86134	11004	1526	10241	55768	5,07
83	0,14600	0,85400	9478	1384	8786	45527	4,80
84	0,15693	0,84307	8095	1270	7459	36741	4,54
85	0,16925	0,83075	6824	1155	6247	29281	4,29
86	0,18169	0,81831	5669	1030	5154	23034	4,06
87	0,19099	0,80901	4639	886	4196	17880	3,85
88	0,20738	0,79262	3753	778	3364	13684	3,65
89	0,21620	0,78380	2975	643	2653	10320	3,47
90	0,23035	0,76965	2332	537	2063	7667	3,29
91	0,23053	0,76947	1795	414	1588	5604	3,12
92	0,25384	0,74616	1381	351	1206	4016	2,91
93	0,28735	0,71265	1030	296	882	2810	2,73
94	0,29257	0,70743	734	215	627	1928	2,63
95	0,29696	0,70304	519	154	442	1301	2,50
96	0,33041	0,66959	365	121	305	859	2,35
97	0,31904	0,68096	245	78	206	554	2,27
98	0,35954	0,64046	167	60	137	348	2,09
99	0,38338	0,61662	107	41	86	212	1,99
100	0,39197	0,60803	66	26	53	126	1,91

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1897
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,23071	0,76929	100000	23071	88465	4517449	45,17
1	0,04957	0,95043	76929	3813	75023	4428985	57,57
2	0,02021	0,97980	73116	1477	72377	4353962	59,55
3	0,01269	0,98731	71639	909	71184	4281585	59,77
4	0,00883	0,99118	70729	624	70417	4210401	59,53
5	0,00637	0,99363	70105	446	69882	4139983	59,05
6	0,00484	0,99516	69659	337	69490	4070101	58,43
7	0,00384	0,99616	69321	266	69188	4000611	57,71
8	0,00313	0,99687	69055	216	68947	3931423	56,93
9	0,00267	0,99733	68839	184	68747	3862476	56,11
10	0,00238	0,99763	68655	163	68573	3793730	55,26
11	0,00215	0,99785	68492	147	68418	3725156	54,39
12	0,00196	0,99804	68345	134	68278	3656738	53,50
13	0,00202	0,99798	68211	138	68142	3588460	52,61
14	0,00232	0,99768	68073	158	67994	3520319	51,71
15	0,00269	0,99731	67915	183	67824	3452325	50,83
16	0,00319	0,99681	67732	216	67624	3384501	49,97
17	0,00371	0,99629	67516	250	67391	3316877	49,13
18	0,00383	0,99617	67266	257	67137	3249486	48,31
19	0,00397	0,99603	67008	266	66875	3182349	47,49
20	0,00653	0,99347	66742	436	66524	3115474	46,68
21	0,01046	0,98954	66306	693	65960	3048950	45,98
22	0,00726	0,99274	65613	476	65375	2982990	45,46
23	0,00700	0,99300	65137	456	64909	2917615	44,79
24	0,00564	0,99436	64681	365	64499	2852706	44,10
25	0,00546	0,99454	64316	351	64141	2788207	43,35
26	0,00557	0,99443	63965	357	63787	2724067	42,59
27	0,00423	0,99577	63608	269	63474	2660280	41,82
28	0,00411	0,99589	63339	260	63209	2596806	41,00
29	0,00404	0,99596	63079	255	62952	2533597	40,17
30	0,00382	0,99618	62824	240	62704	2470645	39,33
31	0,00398	0,99602	62584	249	62460	2407941	38,48
32	0,00429	0,99571	62335	267	62201	2345481	37,63
33	0,00410	0,99590	62068	255	61940	2283280	36,79
34	0,00407	0,99593	61813	252	61687	2221340	35,94
35	0,00394	0,99606	61561	243	61440	2159653	35,08
36	0,00403	0,99597	61319	247	61195	2098213	34,22
37	0,00420	0,99580	61071	257	60943	2037018	33,35
38	0,00474	0,99526	60815	288	60671	1976075	32,49
39	0,00495	0,99505	60527	300	60377	1915404	31,65
40	0,00504	0,99496	60227	303	60076	1855027	30,80
41	0,00531	0,99469	59924	318	59765	1794951	29,95
42	0,00588	0,99412	59606	351	59430	1735186	29,11
43	0,00628	0,99372	59255	372	59069	1675756	28,28
44	0,00669	0,99331	58883	394	58686	1616687	27,46
45	0,00715	0,99285	58489	418	58280	1558001	26,64
46	0,00846	0,99154	58070	491	57825	1499722	25,83
47	0,01021	0,98979	57579	588	57285	1441897	25,04
48	0,01309	0,98691	56992	746	56618	1384611	24,30
49	0,00897	0,99103	56245	505	55993	1327993	23,61

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00949	0,99051	55741	529	55476	1272000	22,82
51	0,00888	0,99112	55212	490	54967	1216524	22,03
52	0,01004	0,98996	54722	549	54447	1161557	21,23
53	0,01087	0,98913	54172	589	53878	1107110	20,44
54	0,01176	0,98824	53583	630	53268	1053232	19,66
55	0,01335	0,98665	52953	707	52600	999964	18,88
56	0,01415	0,98585	52246	740	51877	947364	18,13
57	0,01586	0,98414	51507	817	51098	895488	17,39
58	0,01788	0,98212	50690	906	50237	844389	16,66
59	0,02012	0,97988	49783	1002	49282	794153	15,95
60	0,02268	0,97732	48782	1107	48228	744870	15,27
61	0,02302	0,97698	47675	1098	47126	696642	14,61
62	0,02709	0,97291	46577	1262	45946	649516	13,94
63	0,02891	0,97109	45316	1310	44661	603569	13,32
64	0,03228	0,96772	44006	1420	43295	558909	12,70
65	0,03636	0,96364	42585	1549	41811	515613	12,11
66	0,03799	0,96201	41037	1559	40257	473802	11,55
67	0,04189	0,95811	39478	1654	38651	433545	10,98
68	0,04646	0,95354	37824	1757	36945	394895	10,44
69	0,05003	0,94997	36066	1804	35164	357950	9,92
70	0,05556	0,94444	34262	1904	33310	322785	9,42
71	0,06236	0,93764	32358	2018	31350	289475	8,95
72	0,07173	0,92827	30341	2176	29253	258126	8,51
73	0,07105	0,92895	28164	2001	27164	228873	8,13
74	0,07906	0,92094	26163	2068	25129	201709	7,71
75	0,08464	0,91536	24095	2039	23075	176580	7,33
76	0,08854	0,91146	22056	1953	21079	153505	6,96
77	0,10042	0,89958	20103	2019	19093	132425	6,59
78	0,10683	0,89317	18084	1932	17118	113332	6,27
79	0,11004	0,88996	16152	1777	15263	96214	5,96
80	0,12147	0,87853	14375	1746	13502	80951	5,63
81	0,12925	0,87075	12629	1632	11813	67449	5,34
82	0,13622	0,86378	10996	1498	10247	55636	5,06
83	0,14399	0,85601	9498	1368	8815	45389	4,78
84	0,16342	0,83658	8131	1329	7466	36574	4,50
85	0,16895	0,83105	6802	1149	6227	29108	4,28
86	0,18008	0,81992	5653	1018	5144	22880	4,05
87	0,19542	0,80458	4635	906	4182	17736	3,83
88	0,21024	0,78976	3729	784	3337	13554	3,63
89	0,21284	0,78716	2945	627	2632	10217	3,47
90	0,22559	0,77441	2318	523	2057	7586	3,27
91	0,23871	0,76129	1795	429	1581	5529	3,08
92	0,26481	0,73519	1367	362	1186	3948	2,89
93	0,27420	0,72580	1005	276	867	2762	2,75
94	0,29115	0,70885	729	212	623	1895	2,60
95	0,30604	0,69396	517	158	438	1272	2,46
96	0,32336	0,67664	359	116	301	834	2,32
97	0,34252	0,65748	243	83	201	533	2,20
98	0,36671	0,63329	160	59	130	332	2,08
99	0,37575	0,62425	101	38	82	202	2,00
100	0,39169	0,60831	63	25	51	120	1,90

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1898
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,22756	0,77244	100000	22756	88622	4558258	45,58
1	0,04836	0,95164	77244	3735	75377	4469636	57,86
2	0,01945	0,98055	73509	1430	72794	4394259	59,78
3	0,01216	0,98785	72079	876	71641	4321465	59,95
4	0,00844	0,99156	71203	601	70903	4249823	59,69
5	0,00610	0,99390	70602	430	70387	4178921	59,19
6	0,00465	0,99535	70172	326	70009	4108534	58,55
7	0,00370	0,99630	69846	259	69716	4038525	57,82
8	0,00303	0,99697	69587	211	69482	3968809	57,03
9	0,00259	0,99742	69376	179	69287	3899327	56,21
10	0,00231	0,99769	69197	160	69117	3830040	55,35
11	0,00211	0,99790	69037	145	68964	3760923	54,48
12	0,00191	0,99809	68892	132	68826	3691959	53,59
13	0,00202	0,99798	68760	139	68691	3623133	52,69
14	0,00231	0,99769	68621	159	68542	3554442	51,80
15	0,00268	0,99732	68463	184	68371	3485900	50,92
16	0,00345	0,99655	68279	236	68161	3417529	50,05
17	0,00380	0,99620	68043	259	67914	3349368	49,22
18	0,00406	0,99594	67785	275	67647	3281454	48,41
19	0,00610	0,99390	67510	412	67304	3213807	47,61
20	0,00988	0,99012	67098	663	66766	3146503	46,89
21	0,00691	0,99309	66435	459	66205	3079737	46,36
22	0,00707	0,99293	65976	467	65742	3013532	45,68
23	0,00576	0,99424	65509	378	65320	2947790	45,00
24	0,00551	0,99449	65131	359	64952	2882470	44,26
25	0,00565	0,99435	64772	366	64589	2817518	43,50
26	0,00433	0,99567	64406	279	64267	2752928	42,74
27	0,00423	0,99577	64128	271	63992	2688661	41,93
28	0,00411	0,99589	63856	262	63725	2624670	41,10
29	0,00381	0,99619	63594	242	63473	2560944	40,27
30	0,00390	0,99610	63351	247	63228	2497472	39,42
31	0,00408	0,99592	63104	257	62976	2434244	38,57
32	0,00389	0,99611	62847	245	62724	2371269	37,73
33	0,00389	0,99611	62602	244	62480	2308544	36,88
34	0,00385	0,99615	62358	240	62238	2246064	36,02
35	0,00394	0,99606	62118	245	61996	2183825	35,16
36	0,00403	0,99597	61874	249	61749	2121830	34,29
37	0,00449	0,99551	61624	277	61486	2060081	33,43
38	0,00474	0,99526	61348	291	61202	1998595	32,58
39	0,00484	0,99516	61057	296	60909	1937393	31,73
40	0,00504	0,99496	60761	306	60608	1876483	30,88
41	0,00531	0,99469	60455	321	60295	1815875	30,04
42	0,00588	0,99412	60134	354	59957	1755580	29,19
43	0,00628	0,99372	59781	376	59593	1695623	28,36
44	0,00669	0,99331	59405	397	59206	1636030	27,54
45	0,00787	0,99213	59008	464	58775	1576824	26,72
46	0,00961	0,99039	58543	563	58262	1518048	25,93
47	0,01225	0,98775	57981	710	57625	1459786	25,18
48	0,00841	0,99159	57270	482	57030	1402161	24,48
49	0,00897	0,99103	56789	509	56534	1345131	23,69

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1898
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00840	0,99160	56279	473	56043	1288597	22,90
51	0,00926	0,99074	55807	517	55548	1232555	22,09
52	0,01004	0,98996	55290	555	55012	1177006	21,29
53	0,01087	0,98913	54735	595	54437	1121994	20,50
54	0,01191	0,98809	54140	645	53817	1067557	19,72
55	0,01303	0,98697	53495	697	53146	1013740	18,95
56	0,01392	0,98608	52798	735	52430	960594	18,19
57	0,01649	0,98351	52063	858	51634	908163	17,44
58	0,01855	0,98145	51205	950	50730	856529	16,73
59	0,02050	0,97950	50255	1030	49740	805800	16,03
60	0,02098	0,97902	49224	1033	48708	756060	15,36
61	0,02439	0,97561	48192	1175	47604	707352	14,68
62	0,02610	0,97390	47016	1227	46403	659748	14,03
63	0,02881	0,97119	45789	1319	45129	613345	13,39
64	0,03290	0,96710	44470	1463	43738	568216	12,78
65	0,03478	0,96522	43007	1496	42259	524478	12,20
66	0,03806	0,96194	41511	1580	40721	482219	11,62
67	0,04203	0,95797	39931	1678	39092	441498	11,06
68	0,04677	0,95323	38253	1789	37358	402406	10,52
69	0,05072	0,94928	36464	1850	35539	365047	10,01
70	0,05606	0,94394	34614	1941	33644	329508	9,52
71	0,06625	0,93375	32674	2165	31591	295865	9,06
72	0,06414	0,93586	30509	1957	29530	264273	8,66
73	0,07223	0,92777	28552	2062	27521	234743	8,22
74	0,07781	0,92219	26490	2061	25459	207222	7,82
75	0,08243	0,91757	24428	2014	23422	181763	7,44
76	0,09164	0,90836	22415	2054	21388	158341	7,06
77	0,09708	0,90292	20361	1977	19372	136954	6,73
78	0,10201	0,89799	18384	1875	17446	117581	6,40
79	0,11050	0,88950	16509	1824	15597	100135	6,07
80	0,11724	0,88276	14685	1722	13824	84538	5,76
81	0,12264	0,87736	12963	1590	12168	70714	5,46
82	0,13437	0,86563	11373	1528	10609	58546	5,15
83	0,14471	0,85529	9845	1425	9133	47937	4,87
84	0,15610	0,84390	8420	1314	7763	38805	4,61
85	0,16314	0,83686	7106	1159	6526	31041	4,37
86	0,17463	0,82537	5947	1038	5427	24515	4,12
87	0,19181	0,80819	4908	941	4437	19088	3,89
88	0,19586	0,80414	3967	777	3578	14650	3,69
89	0,20247	0,79753	3190	646	2867	11072	3,47
90	0,23104	0,76896	2544	588	2250	8205	3,23
91	0,25509	0,74491	1956	499	1707	5955	3,04
92	0,25932	0,74068	1457	378	1268	4248	2,92
93	0,27525	0,72475	1079	297	931	2980	2,76
94	0,28700	0,71300	782	225	670	2049	2,62
95	0,30413	0,69587	558	170	473	1379	2,47
96	0,32287	0,67713	388	125	325	906	2,34
97	0,34672	0,65328	263	91	217	581	2,21
98	0,35546	0,64454	172	61	141	364	2,12
99	0,37118	0,62882	111	41	90	223	2,01
100	0,39908	0,60092	70	28	56	132	1,90

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1899
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,22440	0,77560	100000	22440	88780	4589989	45,90
1	0,04715	0,95285	77560	3657	75731	4501209	58,04
2	0,01870	0,98131	73903	1382	73212	4425478	59,88
3	0,01162	0,98838	72521	843	72100	4352266	60,01
4	0,00806	0,99194	71679	578	71390	4280166	59,71
5	0,00582	0,99418	71101	414	70894	4208776	59,19
6	0,00445	0,99555	70687	314	70530	4137882	58,54
7	0,00356	0,99644	70373	251	70247	4067352	57,80
8	0,00293	0,99707	70122	205	70019	3997104	57,00
9	0,00250	0,99750	69917	175	69829	3927085	56,17
10	0,00225	0,99776	69742	157	69664	3857255	55,31
11	0,00206	0,99794	69585	143	69514	3787592	54,43
12	0,00191	0,99809	69442	133	69376	3718078	53,54
13	0,00201	0,99799	69309	140	69240	3648702	52,64
14	0,00231	0,99769	69170	159	69090	3579462	51,75
15	0,00290	0,99710	69010	200	68910	3510372	50,87
16	0,00392	0,99608	68810	270	68675	3441462	50,01
17	0,00415	0,99585	68540	284	68398	3372787	49,21
18	0,00568	0,99432	68256	388	68062	3304389	48,41
19	0,00930	0,99070	67868	631	67553	3236327	47,69
20	0,00687	0,99313	67237	462	67006	3168774	47,13
21	0,00674	0,99326	66775	450	66550	3101768	46,45
22	0,00588	0,99412	66325	390	66130	3035218	45,76
23	0,00560	0,99440	65935	369	65751	2969088	45,03
24	0,00570	0,99430	65566	374	65379	2903337	44,28
25	0,00439	0,99561	65192	286	65049	2837958	43,53
26	0,00433	0,99567	64906	281	64766	2772908	42,72
27	0,00423	0,99577	64625	273	64488	2708143	41,91
28	0,00388	0,99612	64352	250	64227	2643655	41,08
29	0,00385	0,99615	64102	247	63979	2579428	40,24
30	0,00400	0,99600	63855	256	63727	2515449	39,39
31	0,00390	0,99610	63600	248	63476	2451722	38,55
32	0,00369	0,99631	63352	234	63235	2388246	37,70
33	0,00368	0,99632	63118	232	63002	2325011	36,84
34	0,00385	0,99615	62886	242	62764	2262010	35,97
35	0,00394	0,99606	62643	247	62520	2199245	35,11
36	0,00415	0,99585	62397	259	62267	2136725	34,24
37	0,00449	0,99551	62138	279	61998	2074458	33,38
38	0,00463	0,99537	61859	286	61715	2012460	32,53
39	0,00484	0,99516	61572	298	61423	1950745	31,68
40	0,00504	0,99496	61274	309	61120	1889321	30,83
41	0,00531	0,99469	60965	324	60804	1828201	29,99
42	0,00588	0,99412	60642	357	60463	1767398	29,14
43	0,00628	0,99372	60285	379	60096	1706934	28,31
44	0,00736	0,99264	59906	441	59686	1646839	27,49
45	0,00894	0,99106	59465	532	59200	1587153	26,69
46	0,01153	0,98847	58934	680	58594	1527954	25,93
47	0,00788	0,99212	58254	459	58025	1469360	25,22
48	0,00841	0,99159	57795	486	57552	1411335	24,42
49	0,00794	0,99206	57309	455	57081	1353783	23,62

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00850	0,99150	56854	483	56612	1296702	22,81
51	0,00926	0,99074	56371	522	56110	1240090	22,00
52	0,01004	0,98996	55849	561	55568	1183980	21,20
53	0,01103	0,98897	55288	610	54983	1128412	20,41
54	0,01183	0,98817	54678	647	54355	1073429	19,63
55	0,01309	0,98691	54031	708	53677	1019074	18,86
56	0,01446	0,98554	53324	771	52938	965397	18,10
57	0,01716	0,98284	52553	902	52102	912458	17,36
58	0,01846	0,98154	51651	953	51175	860356	16,66
59	0,01948	0,98052	50698	987	50204	809182	15,96
60	0,02268	0,97732	49711	1127	49147	758978	15,27
61	0,02425	0,97575	48583	1178	47994	709831	14,61
62	0,02682	0,97318	47405	1271	46769	661837	13,96
63	0,03011	0,96989	46134	1389	45439	615067	13,33
64	0,03186	0,96814	44745	1426	44032	569628	12,73
65	0,03533	0,96467	43319	1531	42554	525597	12,13
66	0,03927	0,96073	41788	1641	40968	483043	11,56
67	0,04328	0,95672	40147	1738	39279	442075	11,01
68	0,04801	0,95199	38410	1844	37488	402796	10,49
69	0,05223	0,94777	36566	1910	35611	365309	9,99
70	0,06110	0,93890	34656	2118	33597	329698	9,51
71	0,06035	0,93965	32538	1964	31556	296101	9,10
72	0,06656	0,93344	30575	2035	29557	264545	8,65
73	0,07127	0,92873	28540	2034	27523	234988	8,23
74	0,07765	0,92235	26506	2058	25476	207465	7,83
75	0,08528	0,91472	24447	2085	23405	181989	7,44
76	0,08858	0,91142	22362	1981	21372	158584	7,09
77	0,09408	0,90592	20382	1918	19423	137212	6,73
78	0,10138	0,89862	18464	1872	17528	117789	6,38
79	0,10920	0,89080	16592	1812	15686	100261	6,04
80	0,11545	0,88455	14780	1706	13927	84574	5,72
81	0,12819	0,87181	13074	1676	12236	70647	5,40
82	0,13783	0,86217	11398	1571	10612	58411	5,12
83	0,14505	0,85495	9827	1425	9114	47799	4,86
84	0,15639	0,84361	8401	1314	7745	38684	4,60
85	0,16771	0,83229	7088	1189	6493	30940	4,37
86	0,18024	0,81976	5899	1063	5367	24447	4,14
87	0,18541	0,81459	4836	897	4387	19079	3,95
88	0,19825	0,80175	3939	781	3549	14692	3,73
89	0,20496	0,79504	3158	647	2835	11143	3,53
90	0,23324	0,76676	2511	586	2218	8309	3,31
91	0,23408	0,76592	1925	451	1700	6091	3,16
92	0,24995	0,75005	1475	369	1290	4391	2,98
93	0,27029	0,72971	1106	299	957	3101	2,80
94	0,27761	0,72239	807	224	695	2144	2,66
95	0,30364	0,69636	583	177	495	1449	2,49
96	0,32707	0,67293	406	133	340	954	2,35
97	0,33547	0,66453	273	92	227	615	2,25
98	0,35089	0,64911	182	64	150	387	2,13
99	0,37857	0,62143	118	45	96	238	2,02
100	0,38577	0,61423	73	28	59	142	1,94

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1900
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,22125	0,77875	100000	22125	88937	4636142	46,36
1	0,04594	0,95407	77875	3577	76086	4547205	58,39
2	0,01794	0,98206	74298	1333	73631	4471118	60,18
3	0,01108	0,98892	72965	809	72560	4397487	60,27
4	0,00768	0,99232	72156	554	71879	4324927	59,94
5	0,00555	0,99445	71602	398	71404	4253047	59,40
6	0,00425	0,99575	71205	303	71053	4181644	58,73
7	0,00344	0,99656	70902	244	70780	4110590	57,98
8	0,00283	0,99718	70658	200	70559	4039810	57,17
9	0,00242	0,99759	70459	170	70374	3969251	56,33
10	0,00218	0,99782	70289	153	70212	3898878	55,47
11	0,00206	0,99794	70135	144	70063	3828666	54,59
12	0,00190	0,99810	69991	133	69924	3758602	53,70
13	0,00201	0,99799	69858	140	69788	3688678	52,80
14	0,00249	0,99751	69717	174	69631	3618890	51,91
15	0,00330	0,99670	69544	230	69429	3549260	51,04
16	0,00415	0,99585	69314	287	69170	3479831	50,20
17	0,00525	0,99475	69027	363	68845	3410661	49,41
18	0,00872	0,99128	68664	599	68365	3341815	48,67
19	0,00662	0,99338	68065	450	67840	3273451	48,09
20	0,00669	0,99331	67615	453	67388	3205611	47,41
21	0,00572	0,99428	67162	384	66970	3138222	46,73
22	0,00568	0,99432	66778	380	66588	3071252	45,99
23	0,00579	0,99421	66398	385	66206	3004664	45,25
24	0,00443	0,99557	66014	292	65868	2938458	44,51
25	0,00439	0,99561	65721	289	65577	2872590	43,71
26	0,00433	0,99567	65433	283	65291	2807013	42,90
27	0,00399	0,99601	65150	260	65020	2741722	42,08
28	0,00386	0,99614	64890	251	64764	2676702	41,25
29	0,00395	0,99605	64639	256	64511	2611938	40,41
30	0,00377	0,99623	64383	243	64262	2547427	39,57
31	0,00357	0,99643	64141	229	64026	2483165	38,71
32	0,00349	0,99651	63912	223	63800	2419139	37,85
33	0,00368	0,99632	63689	234	63571	2355338	36,98
34	0,00385	0,99615	63454	244	63332	2291767	36,12
35	0,00406	0,99594	63210	256	63082	2228435	35,25
36	0,00403	0,99597	62954	254	62827	2165353	34,40
37	0,00439	0,99561	62700	275	62562	2102527	33,53
38	0,00463	0,99537	62424	289	62280	2039965	32,68
39	0,00484	0,99516	62135	301	61985	1977685	31,83
40	0,00504	0,99496	61834	312	61679	1915700	30,98
41	0,00531	0,99469	61523	327	61360	1854021	30,14
42	0,00588	0,99412	61196	360	61016	1792662	29,29
43	0,00691	0,99309	60836	421	60626	1731646	28,46
44	0,00836	0,99164	60416	505	60163	1671020	27,66
45	0,01073	0,98927	59911	643	59589	1610857	26,89
46	0,00740	0,99260	59268	439	59048	1551268	26,17
47	0,00788	0,99212	58829	464	58597	1492219	25,37
48	0,00744	0,99256	58365	435	58148	1433622	24,56
49	0,00775	0,99225	57931	449	57706	1375474	23,74

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1900
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00850	0,99150	57482	489	57238	1317767	22,92
51	0,00926	0,99074	56993	528	56730	1260529	22,12
52	0,00961	0,99039	56466	542	56194	1203800	21,32
53	0,01057	0,98943	55923	591	55628	1147606	20,52
54	0,01172	0,98828	55332	648	55008	1091978	19,73
55	0,01325	0,98675	54684	724	54322	1036970	18,96
56	0,01528	0,98472	53960	824	53548	982648	18,21
57	0,01689	0,98311	53135	898	52687	929100	17,49
58	0,01752	0,98248	52238	915	51780	876414	16,78
59	0,02002	0,97998	51323	1028	50809	824633	16,07
60	0,02181	0,97819	50295	1097	49747	773825	15,39
61	0,02384	0,97616	49198	1173	48612	724078	14,72
62	0,02794	0,97206	48025	1342	47354	675466	14,06
63	0,02919	0,97081	46683	1363	46002	628112	13,45
64	0,03201	0,96799	45321	1451	44595	582110	12,84
65	0,03477	0,96523	43870	1525	43107	537515	12,25
66	0,03884	0,96116	42344	1645	41522	494408	11,68
67	0,04336	0,95664	40700	1765	39817	452886	11,13
68	0,04805	0,95195	38935	1871	37999	413069	10,61
69	0,05587	0,94413	37064	2071	36029	375069	10,12
70	0,05520	0,94480	34993	1931	34027	339041	9,69
71	0,06080	0,93920	33062	2010	32057	305013	9,23
72	0,06517	0,93483	31052	2024	30040	272956	8,79
73	0,06879	0,93121	29028	1997	28030	242917	8,37
74	0,07771	0,92229	27031	2101	25981	214887	7,95
75	0,08343	0,91657	24931	2080	23891	188906	7,58
76	0,08512	0,91488	22851	1945	21878	165016	7,22
77	0,09339	0,90661	20906	1952	19929	143137	6,85
78	0,10028	0,89972	18953	1901	18003	123208	6,50
79	0,10776	0,89224	17053	1838	16134	105205	6,17
80	0,11644	0,88356	15215	1772	14329	89071	5,85
81	0,12653	0,87347	13443	1701	12593	74742	5,56
82	0,13521	0,86479	11742	1588	10949	62149	5,29
83	0,14186	0,85814	10155	1441	9434	51201	5,04
84	0,15075	0,84925	8714	1314	8057	41767	4,79
85	0,16039	0,83961	7400	1187	6807	33709	4,56
86	0,17068	0,82932	6213	1061	5683	26902	4,33
87	0,17735	0,82265	5153	914	4696	21219	4,12
88	0,19200	0,80800	4239	814	3832	16523	3,90
89	0,20966	0,79034	3425	718	3066	12691	3,71
90	0,21419	0,78581	2707	580	2417	9625	3,56
91	0,22570	0,77430	2127	480	1887	7208	3,39
92	0,22593	0,77407	1647	372	1461	5321	3,23
93	0,23855	0,76145	1275	304	1123	3860	3,03
94	0,22769	0,77231	971	221	860	2737	2,82
95	0,30784	0,69216	750	231	634	1877	2,50
96	0,31582	0,68418	519	164	437	1242	2,39
97	0,33090	0,66910	355	117	296	805	2,27
98	0,35828	0,64172	238	85	195	509	2,14
99	0,36526	0,63474	152	56	125	314	2,06
100	0,37759	0,62241	97	37	79	189	1,96

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1901
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,21810	0,78190	100000	21810	89095	4679238	46,79
1	0,04472	0,95528	78190	3497	76442	4590143	58,70
2	0,01719	0,98282	74693	1284	74051	4513702	60,43
3	0,01054	0,98946	73409	774	73022	4439651	60,48
4	0,00729	0,99271	72635	530	72371	4366628	60,12
5	0,00528	0,99472	72106	381	71915	4294258	59,56
6	0,00409	0,99591	71725	293	71578	4222342	58,87
7	0,00332	0,99669	71432	237	71313	4150764	58,11
8	0,00272	0,99728	71195	194	71098	4079451	57,30
9	0,00233	0,99767	71001	165	70918	4008353	56,45
10	0,00218	0,99782	70836	154	70759	3937434	55,59
11	0,00200	0,99800	70681	141	70611	3866676	54,71
12	0,00190	0,99810	70540	134	70473	3796065	53,81
13	0,00217	0,99783	70406	153	70330	3725592	52,92
14	0,00284	0,99716	70253	199	70153	3655263	52,03
15	0,00349	0,99651	70054	244	69932	3585109	51,18
16	0,00497	0,99503	69809	347	69636	3515178	50,35
17	0,00815	0,99185	69462	566	69179	3445542	49,60
18	0,00604	0,99396	68896	416	68688	3376362	49,01
19	0,00645	0,99355	68480	442	68259	3307674	48,30
20	0,00555	0,99445	68039	377	67850	3239414	47,61
21	0,00593	0,99407	67661	401	67461	3171564	46,87
22	0,00588	0,99412	67260	396	67062	3104104	46,15
23	0,00450	0,99550	66865	301	66714	3037041	45,42
24	0,00443	0,99557	66564	295	66416	2970327	44,62
25	0,00439	0,99561	66269	291	66123	2903911	43,82
26	0,00378	0,99622	65978	250	65853	2837788	43,01
27	0,00389	0,99611	65728	256	65600	2771935	42,17
28	0,00396	0,99604	65472	259	65343	2706334	41,34
29	0,00369	0,99631	65213	240	65093	2640991	40,50
30	0,00345	0,99655	64973	224	64860	2575899	39,65
31	0,00335	0,99665	64748	217	64640	2511038	38,78
32	0,00349	0,99651	64531	225	64419	2446398	37,91
33	0,00368	0,99632	64306	237	64188	2381980	37,04
34	0,00396	0,99604	64069	254	63943	2317792	36,18
35	0,00394	0,99606	63816	252	63690	2253849	35,32
36	0,00403	0,99597	63564	256	63436	2190160	34,46
37	0,00439	0,99561	63307	278	63168	2126724	33,59
38	0,00463	0,99537	63029	292	62883	2063556	32,74
39	0,00484	0,99516	62738	304	62586	2000672	31,89
40	0,00504	0,99496	62434	315	62277	1938086	31,04
41	0,00531	0,99469	62119	330	61954	1875810	30,20
42	0,00647	0,99353	61789	400	61590	1813855	29,36
43	0,00786	0,99214	61390	482	61148	1752266	28,54
44	0,01003	0,98997	60907	611	60602	1691117	27,77
45	0,00696	0,99304	60296	420	60087	1630516	27,04
46	0,00740	0,99260	59877	443	59655	1570429	26,23
47	0,00698	0,99302	59434	415	59226	1510774	25,42
48	0,00702	0,99298	59019	414	58812	1451548	24,59
49	0,00775	0,99225	58605	454	58378	1392736	23,76

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1901
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00850	0,99150	58151	494	57903	1334358	22,95
51	0,00888	0,99112	57656	512	57400	1276455	22,14
52	0,00936	0,99064	57144	535	56877	1219054	21,33
53	0,01052	0,98948	56609	596	56311	1162178	20,53
54	0,01212	0,98788	56014	679	55674	1105866	19,74
55	0,01420	0,98580	55335	786	54942	1050192	18,98
56	0,01497	0,98503	54549	816	54141	995251	18,25
57	0,01588	0,98412	53732	853	53306	941110	17,51
58	0,01861	0,98139	52879	984	52387	887804	16,79
59	0,01980	0,98020	51895	1027	51382	835417	16,10
60	0,02185	0,97815	50868	1111	50312	784035	15,41
61	0,02544	0,97456	49757	1266	49124	733723	14,75
62	0,02685	0,97315	48491	1302	47840	684599	14,12
63	0,02979	0,97021	47189	1406	46486	636759	13,49
64	0,03224	0,96776	45783	1476	45045	590273	12,89
65	0,03549	0,96451	44307	1572	43521	545228	12,31
66	0,03983	0,96017	42734	1702	41883	501707	11,74
67	0,04401	0,95599	41032	1806	40129	459824	11,21
68	0,05099	0,94901	39226	2000	38226	419695	10,70
69	0,04929	0,95071	37226	1835	36309	381469	10,25
70	0,05575	0,94425	35391	1973	34405	345160	9,75
71	0,05997	0,94003	33419	2004	32416	310755	9,30
72	0,06333	0,93667	31414	1989	30420	278339	8,86
73	0,07089	0,92911	29425	2086	28382	247919	8,43
74	0,07608	0,92392	27339	2080	26299	219537	8,03
75	0,07966	0,92034	25259	2012	24253	193238	7,65
76	0,08706	0,91294	23247	2024	22235	168985	7,27
77	0,09133	0,90867	21223	1938	20254	146750	6,91
78	0,09852	0,90148	19285	1900	18335	126496	6,56
79	0,10592	0,89408	17385	1841	16464	108162	6,22
80	0,11604	0,88396	15543	1804	14642	91698	5,90
81	0,12448	0,87552	13740	1710	12885	77056	5,61
82	0,13146	0,86854	12029	1581	11239	64171	5,33
83	0,14065	0,85935	10448	1469	9713	52933	5,07
84	0,15016	0,84984	8979	1348	8304	43219	4,81
85	0,15661	0,84339	7630	1195	7033	34915	4,58
86	0,16673	0,83327	6435	1073	5899	27882	4,33
87	0,17638	0,82362	5362	946	4890	21983	4,10
88	0,19491	0,80509	4417	861	3986	17093	3,87
89	0,20428	0,79572	3556	726	3193	13107	3,69
90	0,21978	0,78022	2829	622	2518	9915	3,50
91	0,22638	0,77362	2208	500	1958	7396	3,35
92	0,23227	0,76773	1708	397	1509	5439	3,18
93	0,23793	0,76207	1311	312	1155	3929	3,00
94	0,25345	0,74655	999	253	873	2774	2,78
95	0,29659	0,70341	746	221	635	1901	2,55
96	0,31125	0,68875	525	163	443	1266	2,41
97	0,33829	0,66171	361	122	300	823	2,28
98	0,34498	0,65502	239	83	198	523	2,19
99	0,35708	0,64292	157	56	129	325	2,07
100	0,38160	0,61840	101	38	81	196	1,95

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1902
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,21495	0,78505	100000	21495	89253	4733065	47,33
1	0,04351	0,95649	78505	3416	76797	4643812	59,15
2	0,01643	0,98357	75089	1234	74472	4567015	60,82
3	0,01001	0,98999	73855	739	73486	4492543	60,83
4	0,00691	0,99309	73116	505	72864	4419057	60,44
5	0,00506	0,99494	72611	367	72427	4346193	59,86
6	0,00393	0,99608	72244	284	72102	4273765	59,16
7	0,00319	0,99681	71960	230	71845	4201663	58,39
8	0,00262	0,99738	71730	188	71637	4129818	57,57
9	0,00233	0,99767	71543	167	71459	4058182	56,72
10	0,00212	0,99788	71376	151	71300	3986722	55,86
11	0,00194	0,99806	71225	138	71155	3915422	54,97
12	0,00205	0,99795	71086	146	71013	3844267	54,08
13	0,00247	0,99753	70940	175	70853	3773253	53,19
14	0,00300	0,99700	70765	212	70659	3702401	52,32
15	0,00418	0,99582	70553	295	70406	3631741	51,48
16	0,00693	0,99307	70258	487	70015	3561336	50,69
17	0,00542	0,99458	69771	378	69582	3491321	50,04
18	0,00589	0,99411	69393	409	69189	3421739	49,31
19	0,00519	0,99481	68984	358	68806	3352550	48,60
20	0,00561	0,99439	68627	385	68434	3283745	47,85
21	0,00609	0,99391	68242	415	68034	3215311	47,12
22	0,00457	0,99543	67826	310	67671	3147277	46,40
23	0,00450	0,99550	67516	304	67364	3079606	45,61
24	0,00443	0,99557	67212	298	67063	3012241	44,82
25	0,00383	0,99617	66915	257	66786	2945178	44,01
26	0,00404	0,99596	66658	269	66523	2878392	43,18
27	0,00399	0,99601	66389	265	66256	2811868	42,35
28	0,00364	0,99636	66124	241	66003	2745612	41,52
29	0,00338	0,99662	65883	223	65772	2679608	40,67
30	0,00324	0,99676	65660	213	65554	2613837	39,81
31	0,00335	0,99665	65448	219	65338	2548283	38,94
32	0,00349	0,99651	65228	228	65115	2482945	38,07
33	0,00379	0,99621	65001	246	64878	2417830	37,20
34	0,00385	0,99615	64755	250	64630	2352952	36,34
35	0,00394	0,99606	64505	254	64378	2288323	35,48
36	0,00403	0,99597	64251	259	64121	2223945	34,61
37	0,00439	0,99561	63991	281	63851	2159824	33,75
38	0,00463	0,99537	63710	295	63563	2095973	32,90
39	0,00484	0,99516	63415	307	63262	2032410	32,05
40	0,00504	0,99496	63108	318	62949	1969148	31,20
41	0,00584	0,99416	62790	367	62607	1906199	30,36
42	0,00735	0,99265	62424	459	62194	1843592	29,53
43	0,00943	0,99057	61965	584	61673	1781398	28,75
44	0,00654	0,99346	61380	401	61180	1719725	28,02
45	0,00696	0,99304	60979	424	60767	1658546	27,20
46	0,00652	0,99348	60555	395	60357	1597779	26,39
47	0,00633	0,99367	60160	381	59969	1537422	25,56
48	0,00702	0,99298	59779	420	59569	1477453	24,72
49	0,00775	0,99225	59359	460	59129	1417884	23,89

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1902
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00803	0,99197	58899	473	58662	1358755	23,07
51	0,00828	0,99172	58426	484	58184	1300092	22,25
52	0,00932	0,99068	57942	540	57672	1241908	21,43
53	0,01078	0,98922	57402	619	57093	1184236	20,63
54	0,01201	0,98799	56783	682	56442	1127144	19,85
55	0,01360	0,98640	56101	763	55720	1070701	19,09
56	0,01392	0,98608	55338	770	54953	1014982	18,34
57	0,01646	0,98354	54568	898	54118	960029	17,59
58	0,01757	0,98243	53669	943	53198	905910	16,88
59	0,01976	0,98024	52726	1042	52205	852713	16,17
60	0,02270	0,97730	51684	1173	51098	800507	15,49
61	0,02344	0,97656	50511	1184	49919	749410	14,84
62	0,02631	0,97369	49328	1298	48679	699490	14,18
63	0,02901	0,97099	48030	1393	47333	650811	13,55
64	0,03155	0,96845	46637	1472	45901	603478	12,94
65	0,03571	0,96429	45165	1613	44358	557577	12,35
66	0,04002	0,95998	43552	1743	42680	513219	11,78
67	0,04681	0,95319	41809	1957	40830	470539	11,25
68	0,04559	0,95441	39852	1817	38944	429708	10,78
69	0,05137	0,94863	38035	1954	37058	390765	10,27
70	0,05437	0,94563	36081	1962	35100	353706	9,80
71	0,05882	0,94118	34120	2007	33116	318606	9,34
72	0,06587	0,93413	32112	2115	31055	285490	8,89
73	0,07067	0,92933	29997	2120	28937	254435	8,48
74	0,07389	0,92611	27878	2060	26848	225498	8,09
75	0,08011	0,91989	25818	2068	24784	198650	7,69
76	0,08525	0,91475	23750	2025	22737	173866	7,32
77	0,09053	0,90947	21725	1967	20742	151129	6,96
78	0,09776	0,90224	19758	1932	18793	130388	6,60
79	0,10624	0,89376	17827	1894	16880	111595	6,26
80	0,11387	0,88613	15933	1814	15026	94715	5,94
81	0,12352	0,87648	14119	1744	13247	79689	5,64
82	0,13025	0,86975	12375	1612	11569	66443	5,37
83	0,13997	0,86003	10763	1506	10010	54874	5,10
84	0,14743	0,85257	9256	1365	8574	44865	4,85
85	0,15344	0,84656	7892	1211	7286	36291	4,60
86	0,16550	0,83450	6681	1106	6128	29004	4,34
87	0,18417	0,81583	5575	1027	5062	22876	4,10
88	0,19360	0,80640	4548	881	4108	17815	3,92
89	0,19642	0,80358	3668	720	3308	13706	3,74
90	0,21684	0,78316	2947	639	2628	10399	3,53
91	0,22198	0,77802	2308	512	2052	7771	3,37
92	0,23492	0,76508	1796	422	1585	5719	3,18
93	0,24458	0,75542	1374	336	1206	4134	3,01
94	0,24397	0,75603	1038	253	911	2928	2,82
95	0,29202	0,70798	785	229	670	2017	2,57
96	0,31864	0,68136	556	177	467	1347	2,42
97	0,32498	0,67502	379	123	317	880	2,32
98	0,33680	0,66320	256	86	212	563	2,20
99	0,36109	0,63891	169	61	139	350	2,07
100	0,38983	0,61017	108	42	87	211	1,95

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1903
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,21180	0,78820	100000	21180	89410	4789231	47,89
1	0,04230	0,95770	78820	3334	77153	4699821	59,63
2	0,01568	0,98433	75486	1183	74895	4622668	61,24
3	0,00947	0,99053	74303	704	73951	4547773	61,21
4	0,00663	0,99337	73599	488	73355	4473822	60,79
5	0,00484	0,99516	73111	354	72935	4400467	60,19
6	0,00376	0,99624	72758	274	72621	4327533	59,48
7	0,00307	0,99693	72484	223	72373	4254912	58,70
8	0,00262	0,99738	72261	189	72167	4182539	57,88
9	0,00226	0,99774	72072	163	71990	4110373	57,03
10	0,00206	0,99794	71909	148	71835	4038382	56,16
11	0,00208	0,99792	71761	149	71686	3966547	55,27
12	0,00234	0,99766	71612	167	71528	3894861	54,39
13	0,00261	0,99739	71445	186	71351	3823332	53,51
14	0,00359	0,99641	71258	256	71130	3751981	52,65
15	0,00583	0,99417	71002	414	70795	3680851	51,84
16	0,00436	0,99564	70589	308	70435	3610055	51,14
17	0,00529	0,99471	70281	372	70095	3539621	50,36
18	0,00461	0,99539	69909	322	69748	3469526	49,63
19	0,00510	0,99490	69587	355	69409	3399778	48,86
20	0,00576	0,99424	69232	399	69032	3330369	48,10
21	0,00451	0,99549	68833	310	68678	3261337	47,38
22	0,00457	0,99543	68522	313	68366	3192659	46,59
23	0,00450	0,99550	68209	307	68056	3124293	45,80
24	0,00387	0,99613	67902	263	67771	3056237	45,01
25	0,00402	0,99598	67640	272	67504	2988466	44,18
26	0,00404	0,99596	67368	272	67232	2920963	43,36
27	0,00359	0,99641	67096	241	66975	2853731	42,53
28	0,00334	0,99666	66855	223	66743	2786755	41,68
29	0,00317	0,99683	66632	211	66526	2720012	40,82
30	0,00324	0,99676	66420	215	66313	2653486	39,95
31	0,00335	0,99665	66205	222	66094	2587173	39,08
32	0,00359	0,99641	65983	237	65865	2521079	38,21
33	0,00368	0,99632	65746	242	65625	2455214	37,34
34	0,00385	0,99615	65504	252	65378	2389589	36,48
35	0,00394	0,99606	65252	257	65123	2324211	35,62
36	0,00403	0,99597	64994	262	64863	2259088	34,76
37	0,00439	0,99561	64732	284	64590	2194225	33,90
38	0,00463	0,99537	64448	298	64299	2129635	33,04
39	0,00484	0,99516	64149	310	63994	2065337	32,20
40	0,00554	0,99446	63839	354	63662	2001342	31,35
41	0,00664	0,99336	63485	421	63274	1937680	30,52
42	0,00882	0,99118	63064	556	62785	1874406	29,72
43	0,00613	0,99387	62507	383	62316	1811621	28,98
44	0,00654	0,99346	62124	406	61921	1749305	28,16
45	0,00614	0,99386	61718	379	61528	1687384	27,34
46	0,00571	0,99429	61339	350	61164	1625856	26,51
47	0,00633	0,99367	60989	386	60796	1564692	25,66
48	0,00702	0,99298	60603	425	60390	1503896	24,82
49	0,00734	0,99266	60177	442	59956	1443506	23,99

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1903
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00752	0,99248	59735	449	59511	1383550	23,16
51	0,00857	0,99143	59286	508	59032	1324039	22,33
52	0,00980	0,99020	58778	576	58490	1265006	21,52
53	0,01099	0,98901	58202	640	57883	1206516	20,73
54	0,01237	0,98763	57563	712	57207	1148633	19,95
55	0,01283	0,98717	56851	729	56486	1091427	19,20
56	0,01455	0,98545	56121	816	55713	1034941	18,44
57	0,01580	0,98420	55305	874	54868	979227	17,71
58	0,01802	0,98198	54431	981	53941	924359	16,98
59	0,02042	0,97958	53451	1092	52905	870418	16,28
60	0,02141	0,97859	52359	1121	51798	817514	15,61
61	0,02440	0,97560	51238	1250	50613	765715	14,94
62	0,02625	0,97375	49988	1312	49332	715102	14,31
63	0,02905	0,97095	48676	1414	47969	665771	13,68
64	0,03290	0,96710	47262	1555	46484	617802	13,07
65	0,03635	0,96365	45707	1661	44876	571318	12,50
66	0,04236	0,95764	44045	1866	43113	526441	11,95
67	0,04106	0,95894	42180	1732	41314	483329	11,46
68	0,04635	0,95365	40448	1875	39510	442015	10,93
69	0,04975	0,95025	38573	1919	37614	402504	10,43
70	0,05349	0,94651	36654	1961	35674	364891	9,95
71	0,05806	0,94194	34694	2014	33687	329217	9,49
72	0,06372	0,93628	32679	2082	31638	295530	9,04
73	0,06676	0,93324	30597	2043	29576	263892	8,62
74	0,07264	0,92736	28554	2074	27517	234317	8,21
75	0,07757	0,92243	26480	2054	25453	206799	7,81
76	0,08252	0,91748	24426	2016	23418	181346	7,42
77	0,08969	0,91031	22411	2010	21406	157928	7,05
78	0,09768	0,90232	20401	1993	19404	136522	6,69
79	0,10348	0,89652	18408	1905	17455	117118	6,36
80	0,10870	0,89130	16503	1794	15606	99663	6,04
81	0,11936	0,88064	14709	1756	13831	84057	5,71
82	0,12899	0,87101	12953	1671	12118	70226	5,42
83	0,13538	0,86462	11282	1527	10519	58108	5,15
84	0,14127	0,85873	9755	1378	9066	47589	4,88
85	0,15415	0,84585	8377	1291	7731	38523	4,60
86	0,17122	0,82878	7086	1213	6479	30792	4,35
87	0,17736	0,82264	5872	1042	5352	24313	4,14
88	0,18928	0,81072	4831	914	4374	18962	3,93
89	0,19951	0,80049	3916	781	3526	14588	3,72
90	0,21402	0,78598	3135	671	2800	11062	3,53
91	0,22501	0,77499	2464	554	2187	8262	3,35
92	0,24517	0,75483	1910	468	1676	6075	3,18
93	0,23599	0,76401	1441	340	1271	4400	3,05
94	0,24093	0,75907	1101	265	969	3129	2,84
95	0,29941	0,70059	836	250	711	2160	2,58
96	0,30534	0,69466	586	179	496	1449	2,47
97	0,31680	0,68320	407	129	342	953	2,34
98	0,34080	0,65920	278	95	231	610	2,20
99	0,36931	0,63069	183	68	149	380	2,07
100	0,37670	0,62330	116	44	94	230	1,99

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1904
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,20864	0,79136	100000	20864	89568	4850994	48,51
1	0,04109	0,95891	79136	3252	77510	4761426	60,17
2	0,01492	0,98508	75884	1132	75318	4683917	61,72
3	0,00900	0,99100	74752	673	74415	4608599	61,65
4	0,00635	0,99366	74079	470	73844	4534183	61,21
5	0,00462	0,99538	73609	340	73439	4460339	60,59
6	0,00360	0,99640	73269	264	73137	4386900	59,87
7	0,00307	0,99693	73005	224	72893	4313763	59,09
8	0,00255	0,99745	72781	185	72688	4240870	58,27
9	0,00220	0,99780	72596	160	72516	4168182	57,42
10	0,00220	0,99780	72436	159	72357	4095666	56,54
11	0,00279	0,99721	72277	202	72176	4023309	55,67
12	0,00247	0,99753	72075	178	71987	3951133	54,82
13	0,00313	0,99687	71898	225	71785	3879146	53,95
14	0,00501	0,99499	71673	359	71493	3807361	53,12
15	0,00367	0,99633	71314	262	71183	3735868	52,39
16	0,00386	0,99614	71052	274	70915	3664685	51,58
17	0,00399	0,99601	70778	283	70637	3593770	50,78
18	0,00442	0,99558	70495	311	70340	3523133	49,98
19	0,00524	0,99476	70184	368	70000	3452794	49,20
20	0,00427	0,99573	69816	298	69667	3382793	48,45
21	0,00451	0,99549	69518	314	69362	3313126	47,66
22	0,00457	0,99543	69205	316	69047	3243765	46,87
23	0,00393	0,99607	68889	271	68753	3174718	46,08
24	0,00401	0,99599	68618	275	68480	3105965	45,26
25	0,00402	0,99598	68343	275	68205	3037485	44,44
26	0,00369	0,99631	68068	251	67943	2969279	43,62
27	0,00329	0,99671	67817	223	67705	2901337	42,78
28	0,00313	0,99687	67593	212	67488	2833632	41,92
29	0,00317	0,99683	67382	214	67275	2766144	41,05
30	0,00324	0,99676	67168	218	67060	2698869	40,18
31	0,00349	0,99651	66951	234	66834	2631809	39,31
32	0,00349	0,99651	66717	233	66600	2564975	38,45
33	0,00368	0,99632	66484	245	66361	2498375	37,58
34	0,00385	0,99615	66239	255	66111	2432014	36,72
35	0,00394	0,99606	65983	260	65853	2365903	35,86
36	0,00403	0,99597	65723	265	65591	2300050	35,00
37	0,00439	0,99561	65458	287	65314	2234459	34,14
38	0,00463	0,99537	65171	302	65020	2169145	33,28
39	0,00532	0,99468	64869	345	64696	2104125	32,44
40	0,00630	0,99370	64523	406	64320	2039429	31,61
41	0,00797	0,99203	64117	511	63862	1975108	30,80
42	0,00577	0,99423	63606	367	63423	1911247	30,05
43	0,00613	0,99387	63239	388	63046	1847824	29,22
44	0,00577	0,99423	62852	362	62671	1784778	28,40
45	0,00516	0,99484	62489	322	62328	1722108	27,56
46	0,00571	0,99429	62167	355	61989	1659780	26,70
47	0,00633	0,99367	61812	391	61616	1597790	25,85
48	0,00635	0,99365	61421	390	61226	1536174	25,01
49	0,00684	0,99316	61030	417	60822	1474948	24,17

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1904
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00737	0,99263	60613	447	60390	1414127	23,33
51	0,00826	0,99174	60166	497	59918	1353737	22,50
52	0,00957	0,99043	59669	571	59383	1293819	21,68
53	0,01045	0,98955	59098	617	58789	1234436	20,89
54	0,01152	0,98848	58481	674	58144	1175647	20,10
55	0,01311	0,98689	57807	758	57428	1117503	19,33
56	0,01394	0,98606	57049	795	56652	1060075	18,58
57	0,01622	0,98378	56254	912	55798	1003423	17,84
58	0,01846	0,98154	55342	1021	54831	947625	17,12
59	0,01944	0,98056	54320	1056	53792	892794	16,44
60	0,02161	0,97839	53264	1151	52689	839002	15,75
61	0,02424	0,97576	52113	1263	51482	786313	15,09
62	0,02552	0,97448	50850	1298	50201	734831	14,45
63	0,02881	0,97119	49552	1428	48839	684630	13,82
64	0,03226	0,96774	48125	1553	47348	635791	13,21
65	0,03764	0,96236	46572	1753	45696	588443	12,64
66	0,03763	0,96237	44819	1687	43976	542747	12,11
67	0,04154	0,95846	43132	1792	42236	498772	11,56
68	0,04543	0,95457	41340	1878	40401	456535	11,04
69	0,04823	0,95177	39462	1903	38511	416134	10,55
70	0,05383	0,94617	37559	2022	36548	377623	10,05
71	0,05789	0,94211	35537	2057	34508	341075	9,60
72	0,06139	0,93861	33480	2055	32452	306567	9,16
73	0,06699	0,93301	31424	2105	30372	274115	8,72
74	0,06942	0,93058	29319	2035	28302	243743	8,31
75	0,07572	0,92428	27284	2066	26251	215441	7,90
76	0,08252	0,91748	25218	2081	24178	189190	7,50
77	0,08821	0,91179	23137	2041	22117	165012	7,13
78	0,09483	0,90517	21096	2001	20096	142895	6,77
79	0,10155	0,89845	19096	1939	18126	122799	6,43
80	0,10921	0,89079	17156	1874	16220	104673	6,10
81	0,11912	0,88088	15283	1821	14372	88454	5,79
82	0,12527	0,87473	13462	1686	12619	74081	5,50
83	0,13097	0,86903	11776	1542	11005	61462	5,22
84	0,14153	0,85847	10234	1448	9509	50458	4,93
85	0,15905	0,84095	8785	1397	8087	40948	4,66
86	0,16593	0,83407	7388	1226	6775	32862	4,45
87	0,17456	0,82544	6162	1076	5624	26087	4,23
88	0,18337	0,81663	5086	933	4620	20463	4,02
89	0,19760	0,80240	4154	821	3743	15843	3,81
90	0,21023	0,78977	3333	701	2983	12099	3,63
91	0,21920	0,78080	2632	577	2344	9117	3,46
92	0,22537	0,77463	2055	463	1824	6773	3,30
93	0,22961	0,77039	1592	366	1409	4949	3,11
94	0,23924	0,76076	1227	293	1080	3540	2,89
95	0,28611	0,71389	933	267	800	2460	2,64
96	0,29716	0,70284	666	198	567	1661	2,49
97	0,32081	0,67919	468	150	393	1094	2,34
98	0,34903	0,65097	318	111	262	701	2,20
99	0,35619	0,64381	207	74	170	438	2,12
100	0,37175	0,62825	133	50	108	268	2,01

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1905
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,20549	0,79451	100000	20549	89725	4906037	49,06
1	0,03988	0,96012	79451	3169	77867	4816312	60,62
2	0,01421	0,98580	76282	1084	75741	4738445	62,12
3	0,00853	0,99148	75199	641	74878	4662705	62,01
4	0,00606	0,99394	74558	452	74332	4587827	61,53
5	0,00440	0,99560	74106	326	73943	4513495	60,91
6	0,00360	0,99640	73780	266	73647	4439552	60,17
7	0,00298	0,99702	73514	219	73404	4365906	59,39
8	0,00247	0,99753	73295	181	73204	4292501	58,56
9	0,00235	0,99765	73114	172	73028	4219297	57,71
10	0,00295	0,99705	72942	215	72834	4146270	56,84
11	0,00253	0,99747	72727	184	72635	4073435	56,01
12	0,00296	0,99704	72543	215	72436	4000801	55,15
13	0,00436	0,99564	72328	315	72171	3928365	54,31
14	0,00315	0,99685	72013	227	71899	3856195	53,55
15	0,00325	0,99675	71786	233	71669	3784295	52,72
16	0,00328	0,99672	71553	234	71436	3712626	51,89
17	0,00369	0,99631	71318	263	71187	3641190	51,06
18	0,00454	0,99546	71055	322	70894	3570003	50,24
19	0,00388	0,99612	70733	274	70596	3499110	49,47
20	0,00427	0,99573	70458	301	70308	3428514	48,66
21	0,00451	0,99549	70157	316	69999	3358206	47,87
22	0,00399	0,99601	69841	279	69702	3288207	47,08
23	0,00404	0,99596	69562	281	69422	3218505	46,27
24	0,00401	0,99599	69281	278	69142	3149083	45,45
25	0,00361	0,99639	69004	249	68879	3079941	44,63
26	0,00328	0,99672	68755	226	68642	3011062	43,79
27	0,00309	0,99691	68529	212	68423	2942420	42,94
28	0,00313	0,99687	68317	214	68211	2873996	42,07
29	0,00317	0,99683	68104	216	67996	2805786	41,20
30	0,00339	0,99661	67888	230	67772	2737790	40,33
31	0,00343	0,99657	67657	232	67541	2670018	39,46
32	0,00349	0,99651	67425	236	67307	2602477	38,60
33	0,00368	0,99632	67189	248	67066	2535170	37,73
34	0,00385	0,99615	66942	258	66813	2468104	36,87
35	0,00394	0,99606	66684	263	66552	2401291	36,01
36	0,00403	0,99597	66421	268	66287	2334739	35,15
37	0,00439	0,99561	66153	290	66008	2268452	34,29
38	0,00509	0,99491	65862	335	65695	2202444	33,44
39	0,00605	0,99395	65527	396	65329	2136750	32,61
40	0,00756	0,99244	65130	492	64884	2071421	31,80
41	0,00555	0,99445	64638	359	64459	2006537	31,04
42	0,00577	0,99423	64279	371	64094	1942078	30,21
43	0,00540	0,99460	63909	345	63736	1877984	29,39
44	0,00471	0,99529	63563	299	63414	1814248	28,54
45	0,00516	0,99484	63264	326	63101	1750834	27,68
46	0,00571	0,99429	62937	359	62758	1687734	26,82
47	0,00563	0,99437	62578	353	62402	1624976	25,97
48	0,00618	0,99382	62225	385	62033	1562574	25,11
49	0,00646	0,99354	61841	399	61641	1500541	24,26

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1905

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00742	0,99258	61441	456	61213	1438900	23,42
51	0,00888	0,99112	60985	541	60715	1377687	22,59
52	0,00966	0,99034	60444	584	60152	1316972	21,79
53	0,00992	0,99008	59860	594	59563	1256820	21,00
54	0,01146	0,98854	59266	679	58927	1197257	20,20
55	0,01277	0,98723	58587	748	58213	1138330	19,43
56	0,01450	0,98550	57839	839	57419	1080117	18,67
57	0,01636	0,98364	57000	933	56534	1022698	17,94
58	0,01704	0,98296	56067	956	55590	966164	17,23
59	0,01934	0,98066	55112	1066	54579	910574	16,52
60	0,02172	0,97828	54046	1174	53459	855995	15,84
61	0,02337	0,97663	52872	1236	52254	802537	15,18
62	0,02633	0,97367	51636	1360	50956	750283	14,53
63	0,02952	0,97048	50276	1484	49534	699326	13,91
64	0,03381	0,96619	48792	1650	47967	649792	13,32
65	0,03374	0,96626	47142	1591	46347	601825	12,77
66	0,03850	0,96150	45552	1754	44675	555478	12,19
67	0,04092	0,95908	43798	1792	42902	510803	11,66
68	0,04418	0,95582	42006	1856	41078	467901	11,14
69	0,04925	0,95075	40150	1977	39161	426823	10,63
70	0,05289	0,94711	38173	2019	37163	387661	10,16
71	0,05568	0,94432	36154	2013	35147	350498	9,69
72	0,06113	0,93887	34141	2087	33097	315351	9,24
73	0,06438	0,93562	32054	2064	31022	282254	8,81
74	0,06835	0,93165	29990	2050	28965	251232	8,38
75	0,07659	0,92341	27940	2140	26870	222267	7,96
76	0,08209	0,91791	25800	2118	24741	195397	7,57
77	0,08840	0,91160	23682	2093	22635	170656	7,21
78	0,09222	0,90778	21589	1991	20593	148020	6,86
79	0,10086	0,89914	19598	1977	18609	127427	6,50
80	0,10758	0,89242	17621	1896	16673	108818	6,18
81	0,11465	0,88535	15725	1803	14824	92144	5,86
82	0,11972	0,88028	13923	1667	13089	77320	5,55
83	0,13177	0,86823	12256	1615	11448	64231	5,24
84	0,14176	0,85824	10641	1508	9887	52783	4,96
85	0,15197	0,84803	9132	1388	8438	42896	4,70
86	0,16364	0,83636	7744	1267	7111	34458	4,45
87	0,17265	0,82735	6477	1118	5918	27347	4,22
88	0,18556	0,81444	5359	994	4862	21429	4,00
89	0,19711	0,80289	4364	860	3934	16567	3,80
90	0,21443	0,78557	3504	751	3128	12633	3,61
91	0,22048	0,77952	2753	607	2449	9505	3,45
92	0,22874	0,77126	2146	491	1900	7055	3,29
93	0,23545	0,76455	1655	390	1460	5155	3,11
94	0,23363	0,76637	1265	296	1118	3695	2,92
95	0,27792	0,72208	970	270	835	2577	2,66
96	0,30116	0,69884	700	211	595	1742	2,49
97	0,32903	0,67097	489	161	409	1147	2,34
98	0,33590	0,66410	328	110	273	739	2,25
99	0,35124	0,64876	218	77	180	465	2,13
100	0,37069	0,62931	141	52	115	286	2,02

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1906
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,20234	0,79766	100000	20234	89883	4958967	49,59
1	0,03799	0,96202	79766	3030	78251	4869084	61,04
2	0,01349	0,98651	76736	1035	76219	4790833	62,43
3	0,00805	0,99195	75701	610	75396	4714615	62,28
4	0,00578	0,99422	75091	434	74874	4639219	61,78
5	0,00440	0,99560	74657	328	74493	4564344	61,14
6	0,00380	0,99620	74329	283	74188	4489851	60,41
7	0,00290	0,99710	74046	214	73939	4415664	59,63
8	0,00264	0,99736	73832	195	73734	4341725	58,81
9	0,00315	0,99685	73637	232	73521	4267990	57,96
10	0,00267	0,99733	73405	196	73306	4194470	57,14
11	0,00293	0,99707	73208	215	73101	4121163	56,29
12	0,00412	0,99588	72994	301	72843	4048062	55,46
13	0,00275	0,99725	72693	200	72593	3975219	54,69
14	0,00279	0,99721	72493	202	72392	3902626	53,83
15	0,00275	0,99725	72291	199	72192	3830234	52,98
16	0,00301	0,99699	72092	217	71984	3758043	52,13
17	0,00379	0,99621	71875	273	71739	3686059	51,28
18	0,00336	0,99664	71603	241	71483	3614320	50,48
19	0,00388	0,99612	71362	277	71224	3542837	49,65
20	0,00427	0,99573	71085	304	70934	3471613	48,84
21	0,00417	0,99583	70782	295	70634	3400680	48,04
22	0,00409	0,99591	70487	288	70343	3330045	47,24
23	0,00404	0,99596	70198	284	70057	3259703	46,44
24	0,00356	0,99644	69915	249	69791	3189646	45,62
25	0,00321	0,99679	69666	223	69555	3119856	44,78
26	0,00304	0,99696	69443	211	69337	3050301	43,93
27	0,00309	0,99691	69232	214	69125	2980964	43,06
28	0,00313	0,99687	69018	216	68910	2911839	42,19
29	0,00329	0,99671	68802	227	68688	2842929	41,32
30	0,00337	0,99663	68575	231	68459	2774241	40,46
31	0,00346	0,99654	68344	237	68225	2705781	39,59
32	0,00349	0,99651	68107	238	67988	2637556	38,73
33	0,00368	0,99632	67869	250	67744	2569568	37,86
34	0,00385	0,99615	67619	261	67489	2501824	37,00
35	0,00394	0,99606	67358	266	67226	2434335	36,14
36	0,00403	0,99597	67093	271	66957	2367110	35,28
37	0,00483	0,99517	66822	323	66661	2300152	34,42
38	0,00579	0,99421	66499	385	66307	2233492	33,59
39	0,00726	0,99274	66114	480	65874	2167185	32,78
40	0,00545	0,99455	65634	358	65456	2101311	32,02
41	0,00555	0,99445	65277	362	65096	2035855	31,19
42	0,00509	0,99491	64914	330	64749	1970759	30,36
43	0,00434	0,99566	64584	280	64444	1906010	29,51
44	0,00471	0,99529	64304	303	64152	1841566	28,64
45	0,00516	0,99484	64001	330	63836	1777414	27,77
46	0,00509	0,99491	63671	324	63509	1713578	26,91
47	0,00534	0,99466	63347	338	63177	1650069	26,05
48	0,00627	0,99373	63008	395	62811	1586892	25,19
49	0,00679	0,99321	62613	425	62400	1524081	24,34

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1906
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00798	0,99202	62188	496	61940	1461681	23,50
51	0,00859	0,99141	61692	530	61426	1399741	22,69
52	0,00910	0,99090	61161	557	60883	1338315	21,88
53	0,01053	0,98947	60605	638	60286	1277432	21,08
54	0,01151	0,98849	59967	690	59622	1217146	20,30
55	0,01295	0,98705	59277	768	58893	1157525	19,53
56	0,01479	0,98521	58509	866	58076	1098632	18,78
57	0,01581	0,98419	57643	912	57188	1040556	18,05
58	0,01777	0,98223	56732	1008	56228	983368	17,33
59	0,01955	0,98045	55724	1089	55179	927140	16,64
60	0,02114	0,97886	54634	1155	54057	871961	15,96
61	0,02387	0,97613	53479	1277	52841	817904	15,29
62	0,02679	0,97321	52203	1398	51504	765063	14,66
63	0,03071	0,96929	50804	1560	50024	713560	14,05
64	0,03050	0,96950	49244	1502	48493	663535	13,47
65	0,03486	0,96514	47742	1664	46910	615042	12,88
66	0,03680	0,96320	46078	1696	45230	568132	12,33
67	0,03999	0,96001	44382	1775	43495	522902	11,78
68	0,04491	0,95509	42607	1913	41651	479408	11,25
69	0,04785	0,95215	40694	1947	39720	437757	10,76
70	0,05107	0,94893	38747	1979	37757	398036	10,27
71	0,05520	0,94480	36768	2029	35753	360279	9,80
72	0,05878	0,94122	34738	2042	33717	324526	9,34
73	0,06360	0,93640	32696	2080	31657	290809	8,89
74	0,06967	0,93033	30617	2133	29550	259152	8,46
75	0,07461	0,92539	28484	2125	27421	229602	8,06
76	0,08074	0,91926	26359	2128	25295	202181	7,67
77	0,08535	0,91465	24230	2068	23196	176886	7,30
78	0,09257	0,90743	22162	2052	21137	153690	6,93
79	0,10131	0,89869	20111	2037	19092	132553	6,59
80	0,10372	0,89628	18073	1875	17136	113461	6,28
81	0,10956	0,89044	16199	1775	15311	96325	5,95
82	0,11997	0,88003	14424	1730	13559	81014	5,62
83	0,13216	0,86784	12694	1678	11855	67455	5,31
84	0,14096	0,85904	11016	1553	10240	55600	5,05
85	0,15035	0,84965	9463	1423	8752	45360	4,79
86	0,15540	0,84460	8041	1250	7416	36608	4,55
87	0,17179	0,82821	6791	1167	6208	29192	4,30
88	0,18081	0,81919	5624	1017	5116	22985	4,09
89	0,20131	0,79869	4607	928	4144	17869	3,88
90	0,19914	0,80086	3680	733	3314	13725	3,73
91	0,21293	0,78707	2947	628	2633	10412	3,53
92	0,22507	0,77493	2320	522	2059	7778	3,35
93	0,22514	0,77486	1798	405	1595	5720	3,18
94	0,21942	0,78058	1393	306	1240	4125	2,96
95	0,28193	0,71807	1087	307	934	2885	2,65
96	0,30939	0,69061	781	242	660	1951	2,50
97	0,31591	0,68409	539	170	454	1291	2,39
98	0,33096	0,66904	369	122	308	837	2,27
99	0,35018	0,64982	247	86	204	529	2,14
100	0,36565	0,63435	160	59	131	325	2,03

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1907

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,19712	0,80288	100000	19712	90144	5030497	50,30
1	0,03609	0,96391	80288	2898	78839	4940353	61,53
2	0,01278	0,98723	77391	989	76896	4861514	62,82
3	0,00758	0,99242	76402	579	76112	4784617	62,62
4	0,00578	0,99422	75823	438	75604	4708505	62,10
5	0,00465	0,99535	75385	350	75209	4632901	61,46
6	0,00400	0,99600	75034	300	74884	4557692	60,74
7	0,00310	0,99690	74734	231	74618	4482808	59,98
8	0,00355	0,99645	74503	264	74371	4408189	59,17
9	0,00286	0,99714	74238	212	74132	4333819	58,38
10	0,00310	0,99690	74026	230	73911	4259686	57,54
11	0,00369	0,99631	73797	272	73660	4185775	56,72
12	0,00260	0,99740	73524	191	73429	4112115	55,93
13	0,00243	0,99757	73333	178	73244	4038686	55,07
14	0,00233	0,99767	73155	171	73070	3965442	54,21
15	0,00252	0,99748	72984	184	72893	3892372	53,33
16	0,00301	0,99699	72801	219	72691	3819480	52,46
17	0,00281	0,99719	72582	204	72480	3746789	51,62
18	0,00336	0,99664	72378	243	72256	3674309	50,77
19	0,00388	0,99612	72135	280	71995	3602053	49,94
20	0,00395	0,99605	71855	284	71713	3530058	49,13
21	0,00382	0,99618	71571	273	71435	3458345	48,32
22	0,00409	0,99591	71298	292	71152	3386910	47,50
23	0,00356	0,99644	71006	253	70880	3315758	46,70
24	0,00316	0,99684	70754	224	70642	3244878	45,86
25	0,00297	0,99703	70530	209	70425	3174236	45,01
26	0,00304	0,99696	70321	214	70214	3103811	44,14
27	0,00309	0,99691	70107	217	69998	3033598	43,27
28	0,00319	0,99681	69890	223	69778	2963599	42,40
29	0,00331	0,99669	69667	231	69551	2893821	41,54
30	0,00335	0,99665	69436	233	69320	2824269	40,67
31	0,00357	0,99643	69203	247	69080	2754950	39,81
32	0,00349	0,99651	68956	241	68836	2685870	38,95
33	0,00368	0,99632	68715	253	68589	2617034	38,09
34	0,00385	0,99615	68462	264	68330	2548446	37,22
35	0,00394	0,99606	68198	269	68064	2480116	36,37
36	0,00444	0,99556	67929	301	67778	2412052	35,51
37	0,00549	0,99451	67628	371	67442	2344274	34,66
38	0,00695	0,99305	67257	467	67023	2276831	33,85
39	0,00536	0,99464	66789	358	66610	2209808	33,09
40	0,00545	0,99455	66431	362	66250	2143198	32,26
41	0,00433	0,99567	66069	286	65926	2076948	31,44
42	0,00403	0,99597	65783	265	65651	2011021	30,57
43	0,00434	0,99566	65518	284	65376	1945371	29,69
44	0,00471	0,99529	65234	307	65080	1879995	28,82
45	0,00485	0,99515	64927	315	64769	1814914	27,95
46	0,00486	0,99514	64612	314	64455	1750145	27,09
47	0,00553	0,99447	64298	356	64120	1685690	26,22
48	0,00626	0,99374	63943	400	63742	1621570	25,36
49	0,00673	0,99327	63542	427	63329	1557827	24,52

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1907
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00784	0,99216	63115	495	62868	1494498	23,68
51	0,00837	0,99163	62620	524	62358	1431631	22,86
52	0,00934	0,99066	62096	580	61806	1369273	22,05
53	0,01002	0,98998	61516	617	61207	1307467	21,25
54	0,01183	0,98817	60899	721	60539	1246259	20,46
55	0,01344	0,98656	60178	809	59774	1185721	19,70
56	0,01371	0,98629	59370	814	58963	1125947	18,97
57	0,01579	0,98421	58556	925	58093	1066984	18,22
58	0,01708	0,98292	57631	984	57139	1008891	17,51
59	0,01935	0,98065	56647	1096	56099	951752	16,80
60	0,02164	0,97836	55550	1202	54949	895653	16,12
61	0,02361	0,97639	54348	1283	53707	840704	15,47
62	0,02778	0,97222	53065	1474	52328	786997	14,83
63	0,02738	0,97262	51591	1412	50885	734669	14,24
64	0,03106	0,96894	50179	1559	49399	683784	13,63
65	0,03398	0,96602	48620	1652	47794	634384	13,05
66	0,03602	0,96398	46968	1692	46122	586590	12,49
67	0,04017	0,95983	45276	1819	44367	540468	11,94
68	0,04377	0,95623	43458	1902	42507	496101	11,42
69	0,04650	0,95350	41556	1932	40590	453594	10,92
70	0,05060	0,94940	39623	2005	38621	413005	10,42
71	0,05337	0,94663	37618	2008	36615	374384	9,95
72	0,05706	0,94294	35611	2032	34595	337769	9,49
73	0,06200	0,93800	33579	2082	32538	303175	9,03
74	0,06734	0,93266	31497	2121	30437	270637	8,59
75	0,07464	0,92536	29376	2193	28280	240200	8,18
76	0,07735	0,92265	27184	2103	26132	211920	7,80
77	0,08382	0,91618	25081	2102	24030	185788	7,41
78	0,08996	0,91004	22979	2067	21945	161758	7,04
79	0,09593	0,90407	20911	2006	19908	139813	6,69
80	0,10080	0,89920	18905	1906	17953	119904	6,34
81	0,10880	0,89120	17000	1850	16075	101952	6,00
82	0,11822	0,88178	15150	1791	14255	85877	5,67
83	0,13060	0,86940	13359	1745	12487	71622	5,36
84	0,13548	0,86452	11614	1574	10828	59136	5,09
85	0,14685	0,85315	10041	1475	9304	48308	4,81
86	0,16037	0,83963	8566	1374	7879	39004	4,55
87	0,16566	0,83434	7193	1191	6597	31125	4,33
88	0,18509	0,81491	6001	1111	5446	24528	4,09
89	0,19006	0,80994	4890	929	4426	19082	3,90
90	0,20268	0,79732	3961	803	3559	14657	3,70
91	0,21523	0,78477	3158	680	2818	11097	3,51
92	0,22530	0,77470	2478	558	2199	8279	3,34
93	0,22158	0,77842	1920	425	1707	6080	3,17
94	0,23378	0,76622	1495	349	1320	4373	2,93
95	0,29016	0,70984	1145	332	979	3053	2,67
96	0,29626	0,70374	813	241	692	2074	2,55
97	0,31096	0,68904	572	178	483	1381	2,41
98	0,32989	0,67011	394	130	329	898	2,28
99	0,34514	0,65486	264	91	219	569	2,15
100	0,36854	0,63146	173	64	141	351	2,03

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1908
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,19190	0,80811	100000	19190	90405	5091685	50,92
1	0,03420	0,96581	80811	2763	79429	5001280	61,89
2	0,01206	0,98794	78047	941	77577	4921851	63,06
3	0,00758	0,99242	77106	584	76814	4844274	62,83
4	0,00610	0,99390	76521	467	76288	4767461	62,30
5	0,00489	0,99511	76054	372	75868	4691173	61,68
6	0,00399	0,99601	75682	302	75532	4615304	60,98
7	0,00416	0,99584	75381	313	75224	4539773	60,22
8	0,00321	0,99679	75067	241	74947	4464549	59,47
9	0,00332	0,99668	74826	248	74702	4389602	58,66
10	0,00391	0,99609	74578	291	74432	4314899	57,86
11	0,00255	0,99745	74287	189	74192	4240467	57,08
12	0,00230	0,99770	74098	170	74013	4166275	56,23
13	0,00203	0,99797	73927	150	73853	4092262	55,36
14	0,00211	0,99789	73778	156	73700	4018410	54,47
15	0,00252	0,99748	73622	185	73529	3944710	53,58
16	0,00232	0,99768	73437	170	73351	3871181	52,71
17	0,00281	0,99719	73266	206	73163	3797829	51,84
18	0,00336	0,99664	73060	245	72938	3724666	50,98
19	0,00359	0,99641	72815	261	72684	3651728	50,15
20	0,00364	0,99636	72554	264	72422	3579044	49,33
21	0,00396	0,99604	72289	286	72146	3506623	48,51
22	0,00359	0,99641	72003	259	71874	3434476	47,70
23	0,00316	0,99684	71744	227	71631	3362603	46,87
24	0,00293	0,99707	71517	210	71413	3290972	46,02
25	0,00297	0,99703	71308	212	71202	3219559	45,15
26	0,00304	0,99696	71096	216	70988	3148357	44,28
27	0,00310	0,99690	70880	219	70770	3077369	43,42
28	0,00325	0,99675	70661	230	70546	3006599	42,55
29	0,00328	0,99672	70431	231	70315	2936053	41,69
30	0,00345	0,99655	70200	243	70078	2865738	40,82
31	0,00336	0,99664	69957	235	69840	2795660	39,96
32	0,00349	0,99651	69722	244	69601	2725820	39,10
33	0,00368	0,99632	69479	256	69351	2656219	38,23
34	0,00385	0,99615	69223	267	69090	2586868	37,37
35	0,00434	0,99566	68956	299	68807	2517779	36,51
36	0,00504	0,99496	68657	346	68484	2448972	35,67
37	0,00659	0,99341	68311	450	68086	2380489	34,85
38	0,00520	0,99480	67861	353	67684	2312403	34,08
39	0,00536	0,99464	67508	362	67327	2244719	33,25
40	0,00425	0,99575	67146	285	67003	2177392	32,43
41	0,00377	0,99623	66861	252	66735	2110388	31,56
42	0,00403	0,99597	66609	268	66474	2043654	30,68
43	0,00434	0,99566	66340	288	66196	1977179	29,80
44	0,00406	0,99594	66052	268	65918	1910983	28,93
45	0,00457	0,99543	65784	301	65634	1845065	28,05
46	0,00482	0,99518	65484	316	65326	1779431	27,17
47	0,00577	0,99423	65168	376	64980	1714105	26,30
48	0,00646	0,99354	64792	419	64583	1649125	25,45
49	0,00704	0,99296	64373	454	64147	1584542	24,61

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1908
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00731	0,99269	63920	467	63686	1520396	23,79
51	0,00831	0,99169	63452	527	63189	1456710	22,96
52	0,00923	0,99077	62925	581	62635	1393521	22,15
53	0,01031	0,98969	62345	643	62023	1330886	21,35
54	0,01188	0,98812	61702	733	61336	1268862	20,56
55	0,01273	0,98727	60969	776	60581	1207527	19,81
56	0,01454	0,98546	60193	875	59756	1146946	19,05
57	0,01582	0,98418	59318	939	58849	1087190	18,33
58	0,01748	0,98252	58379	1020	57869	1028341	17,61
59	0,01920	0,98080	57359	1101	56808	970472	16,92
60	0,02167	0,97833	56258	1219	55648	913664	16,24
61	0,02454	0,97546	55039	1351	54363	858015	15,59
62	0,02543	0,97457	53688	1365	53005	803652	14,97
63	0,02792	0,97208	52322	1461	51592	750647	14,35
64	0,03054	0,96946	50862	1553	50085	699055	13,74
65	0,03278	0,96722	49308	1616	48500	648970	13,16
66	0,03692	0,96308	47692	1761	46812	600470	12,59
67	0,04000	0,96000	45931	1837	45013	553658	12,05
68	0,04158	0,95842	44094	1833	43177	508645	11,54
69	0,04533	0,95467	42261	1916	41303	465468	11,01
70	0,04959	0,95041	40345	2001	39345	424165	10,51
71	0,05233	0,94767	38344	2007	37341	384821	10,04
72	0,05777	0,94223	36338	2099	35288	347480	9,56
73	0,06215	0,93785	34238	2128	33174	312192	9,12
74	0,06730	0,93270	32110	2161	31030	279017	8,69
75	0,07085	0,92915	29949	2122	28888	247988	8,28
76	0,07734	0,92266	27827	2152	26751	219099	7,87
77	0,08350	0,91650	25675	2144	24603	192348	7,49
78	0,08702	0,91298	23531	2048	22507	167745	7,13
79	0,09168	0,90832	21484	1970	20499	145237	6,76
80	0,09901	0,90099	19514	1932	18548	124738	6,39
81	0,10998	0,89002	17582	1934	16615	106190	6,04
82	0,11751	0,88249	15648	1839	14729	89575	5,72
83	0,12419	0,87581	13809	1715	12952	74847	5,42
84	0,13348	0,86652	12094	1614	11287	61895	5,12
85	0,14505	0,85495	10480	1520	9720	50608	4,83
86	0,15638	0,84362	8960	1401	8259	40888	4,56
87	0,17041	0,82959	7559	1288	6915	32628	4,32
88	0,17290	0,82710	6271	1084	5729	25714	4,10
89	0,18549	0,81451	5186	962	4705	19985	3,85
90	0,20503	0,79497	4224	866	3791	15280	3,62
91	0,22351	0,77649	3358	751	2983	11488	3,42
92	0,22751	0,77249	2608	593	2311	8505	3,26
93	0,24185	0,75815	2014	487	1771	6194	3,08
94	0,25621	0,74379	1527	391	1332	4424	2,90
95	0,27703	0,72297	1136	315	979	3092	2,72
96	0,29132	0,70868	821	239	702	2113	2,57
97	0,30990	0,69010	582	180	492	1412	2,43
98	0,32485	0,67515	402	130	336	920	2,29
99	0,34803	0,65197	271	94	224	584	2,15
100	0,37424	0,62576	177	66	144	360	2,03

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1909
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,18667	0,81333	100000	18667	90666	5158075	51,58
1	0,03230	0,96770	81333	2627	80019	5067409	62,30
2	0,01206	0,98794	78706	949	78231	4987390	63,37
3	0,00800	0,99200	77757	622	77445	4909159	63,14
4	0,00643	0,99357	77134	496	76886	4831713	62,64
5	0,00487	0,99513	76638	373	76452	4754827	62,04
6	0,00510	0,99490	76265	389	76071	4678375	61,34
7	0,00376	0,99624	75876	286	75733	4602305	60,66
8	0,00373	0,99627	75590	282	75449	4526571	59,88
9	0,00418	0,99582	75308	314	75151	4451122	59,11
10	0,00269	0,99731	74994	202	74893	4375971	58,35
11	0,00214	0,99786	74792	160	74712	4301078	57,51
12	0,00190	0,99810	74632	142	74561	4226366	56,63
13	0,00183	0,99817	74490	136	74422	4151805	55,74
14	0,00211	0,99789	74354	157	74275	4077383	54,84
15	0,00194	0,99806	74197	144	74125	4003108	53,95
16	0,00232	0,99768	74053	172	73967	3928983	53,06
17	0,00281	0,99719	73881	208	73777	3855017	52,18
18	0,00310	0,99690	73673	229	73559	3781239	51,32
19	0,00337	0,99663	73445	247	73321	3707681	50,48
20	0,00378	0,99622	73197	277	73059	3634360	49,65
21	0,00335	0,99665	72920	244	72798	3561301	48,84
22	0,00319	0,99681	72676	232	72560	3488502	48,00
23	0,00293	0,99707	72444	212	72338	3415943	47,15
24	0,00293	0,99707	72232	212	72126	3343605	46,29
25	0,00297	0,99703	72020	214	71913	3271479	45,42
26	0,00312	0,99688	71806	224	71694	3199566	44,56
27	0,00319	0,99681	71582	229	71468	3127872	43,70
28	0,00324	0,99676	71354	231	71238	3056404	42,83
29	0,00338	0,99662	71123	240	71003	2985166	41,97
30	0,00325	0,99675	70882	230	70767	2914163	41,11
31	0,00336	0,99664	70652	237	70534	2843396	40,24
32	0,00349	0,99651	70415	246	70292	2772862	39,38
33	0,00368	0,99632	70169	259	70040	2702570	38,52
34	0,00424	0,99576	69911	296	69762	2632530	37,66
35	0,00493	0,99507	69614	343	69443	2562768	36,81
36	0,00605	0,99395	69271	419	69061	2493325	35,99
37	0,00499	0,99501	68852	344	68680	2424264	35,21
38	0,00520	0,99480	68508	356	68330	2355584	34,38
39	0,00418	0,99582	68152	285	68010	2287253	33,56
40	0,00352	0,99648	67867	239	67748	2219244	32,70
41	0,00377	0,99623	67628	255	67501	2151496	31,81
42	0,00403	0,99597	67373	272	67237	2083996	30,93
43	0,00386	0,99614	67102	259	66972	2016758	30,06
44	0,00394	0,99606	66843	264	66711	1949786	29,17
45	0,00456	0,99544	66579	303	66427	1883075	28,28
46	0,00509	0,99491	66275	337	66107	1816648	27,41
47	0,00579	0,99421	65938	382	65747	1750541	26,55
48	0,00607	0,99393	65556	398	65357	1684794	25,70
49	0,00650	0,99350	65158	424	64947	1619436	24,85

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1909
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00785	0,99215	64735	508	64481	1554490	24,01
51	0,00821	0,99179	64227	528	63963	1490009	23,20
52	0,00899	0,99101	63699	573	63413	1426046	22,39
53	0,01052	0,98948	63127	664	62795	1362633	21,59
54	0,01081	0,98919	62463	675	62125	1299839	20,81
55	0,01265	0,98735	61788	781	61397	1237713	20,03
56	0,01379	0,98621	61006	841	60586	1176317	19,28
57	0,01550	0,98450	60165	933	59699	1115731	18,54
58	0,01694	0,98306	59232	1004	58730	1056032	17,83
59	0,01922	0,98078	58229	1119	57669	997302	17,13
60	0,02216	0,97784	57110	1266	56477	939633	16,45
61	0,02285	0,97715	55844	1276	55206	883156	15,81
62	0,02504	0,97496	54568	1367	53884	827950	15,17
63	0,02694	0,97306	53201	1433	52485	774066	14,55
64	0,02934	0,97066	51768	1519	51009	721581	13,94
65	0,03294	0,96706	50249	1655	49421	670573	13,34
66	0,03542	0,96458	48594	1721	47733	621151	12,78
67	0,03740	0,96260	46872	1753	45996	573418	12,23
68	0,04083	0,95917	45120	1842	44199	527422	11,69
69	0,04430	0,95570	43278	1917	42319	483224	11,17
70	0,04735	0,95265	41360	1959	40381	440905	10,66
71	0,05138	0,94862	39402	2024	38390	400524	10,17
72	0,05665	0,94335	37377	2117	36319	362134	9,69
73	0,06061	0,93939	35260	2137	34192	325815	9,24
74	0,06322	0,93678	33123	2094	32076	291624	8,80
75	0,07045	0,92955	31029	2186	29936	259548	8,36
76	0,07571	0,92429	28843	2184	27751	229612	7,96
77	0,07927	0,92073	26659	2113	25603	201861	7,57
78	0,08339	0,91661	24546	2047	23522	176258	7,18
79	0,08976	0,91024	22499	2020	21489	152736	6,79
80	0,10247	0,89753	20479	2099	19430	131247	6,41
81	0,10709	0,89291	18381	1968	17397	111817	6,08
82	0,11738	0,88262	16412	1927	15449	94420	5,75
83	0,12392	0,87608	14486	1795	13588	78971	5,45
84	0,13342	0,86658	12691	1693	11844	65383	5,15
85	0,14328	0,85672	10998	1576	10210	53538	4,87
86	0,15654	0,84346	9422	1475	8685	43328	4,60
87	0,16226	0,83774	7947	1289	7302	34644	4,36
88	0,17189	0,82811	6658	1144	6085	27342	4,11
89	0,19288	0,80712	5513	1063	4982	21256	3,86
90	0,20278	0,79722	4450	902	3999	16275	3,66
91	0,21214	0,78786	3547	753	3171	12276	3,46
92	0,23198	0,76802	2795	648	2471	9105	3,26
93	0,24930	0,75070	2147	535	1879	6634	3,09
94	0,24501	0,75499	1611	395	1414	4755	2,95
95	0,27208	0,72792	1217	331	1051	3341	2,75
96	0,29025	0,70975	886	257	757	2290	2,59
97	0,30486	0,69514	629	192	533	1533	2,44
98	0,32774	0,67226	437	143	365	1000	2,29
99	0,35372	0,64628	294	104	242	635	2,16
100	0,36094	0,63906	190	69	156	393	2,07

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1910
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,18145	0,81855	100000	18145	90928	5213628	52,14
1	0,03230	0,96770	81855	2644	80533	5122700	62,58
2	0,01273	0,98727	79211	1009	78707	5042167	63,65
3	0,00843	0,99157	78202	659	77873	4963460	63,47
4	0,00640	0,99360	77543	496	77295	4885588	63,00
5	0,00624	0,99376	77047	480	76807	4808292	62,41
6	0,00345	0,99655	76567	264	76434	4731486	61,80
7	0,00437	0,99563	76302	334	76136	4655051	61,01
8	0,00469	0,99531	75969	357	75790	4578916	60,27
9	0,00288	0,99712	75612	218	75503	4503125	59,56
10	0,00227	0,99773	75394	171	75309	4427622	58,73
11	0,00188	0,99812	75223	141	75153	4352313	57,86
12	0,00170	0,99830	75082	128	75018	4277160	56,97
13	0,00183	0,99817	74955	137	74886	4202142	56,06
14	0,00163	0,99837	74818	122	74757	4127256	55,16
15	0,00194	0,99806	74696	145	74623	4052499	54,25
16	0,00232	0,99768	74551	173	74464	3977876	53,36
17	0,00260	0,99740	74378	193	74281	3903412	52,48
18	0,00300	0,99700	74185	223	74073	3829131	51,62
19	0,00350	0,99650	73962	259	73832	3755058	50,77
20	0,00323	0,99677	73703	238	73584	3681225	49,95
21	0,00322	0,99678	73465	236	73347	3607641	49,11
22	0,00296	0,99704	73229	217	73121	3534294	48,26
23	0,00293	0,99707	73012	214	72905	3461173	47,41
24	0,00293	0,99707	72798	213	72692	3388268	46,54
25	0,00314	0,99686	72585	228	72471	3315576	45,68
26	0,00319	0,99681	72357	231	72242	3243105	44,82
27	0,00319	0,99681	72126	230	72011	3170864	43,96
28	0,00334	0,99666	71896	240	71776	3098853	43,10
29	0,00318	0,99682	71656	228	71542	3027077	42,24
30	0,00325	0,99675	71428	232	71312	2955535	41,38
31	0,00336	0,99664	71196	239	71077	2884222	40,51
32	0,00349	0,99651	70958	248	70834	2813145	39,65
33	0,00405	0,99595	70710	287	70566	2742312	38,78
34	0,00482	0,99518	70423	339	70253	2671745	37,94
35	0,00592	0,99408	70084	415	69877	2601492	37,12
36	0,00483	0,99517	69669	337	69501	2531615	36,34
37	0,00499	0,99501	69333	346	69160	2462114	35,51
38	0,00406	0,99594	68987	280	68847	2392955	34,69
39	0,00331	0,99669	68707	227	68593	2324108	33,83
40	0,00352	0,99648	68479	241	68359	2255515	32,94
41	0,00377	0,99623	68238	257	68110	2187156	32,05
42	0,00349	0,99651	67981	238	67862	2119046	31,17
43	0,00366	0,99634	67744	248	67620	2051184	30,28
44	0,00417	0,99583	67496	281	67355	1983564	29,39
45	0,00459	0,99541	67214	308	67060	1916209	28,51
46	0,00513	0,99487	66906	343	66734	1849148	27,64
47	0,00548	0,99452	66563	365	66380	1782414	26,78
48	0,00576	0,99424	66198	381	66007	1716034	25,92
49	0,00666	0,99334	65817	438	65597	1650026	25,07

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1910
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00751	0,99249	65378	491	65133	1584429	24,23
51	0,00841	0,99159	64887	545	64615	1519296	23,41
52	0,00928	0,99072	64342	597	64043	1454682	22,61
53	0,01008	0,98992	63745	643	63424	1390638	21,82
54	0,01131	0,98869	63102	714	62745	1327215	21,03
55	0,01261	0,98739	62389	787	61995	1264469	20,27
56	0,01407	0,98593	61602	867	61169	1202474	19,52
57	0,01533	0,98467	60735	931	60270	1141305	18,79
58	0,01714	0,98286	59804	1025	59292	1081036	18,08
59	0,01964	0,98036	58779	1154	58202	1021744	17,38
60	0,02024	0,97976	57625	1166	57042	963542	16,72
61	0,02262	0,97738	56458	1277	55820	906500	16,06
62	0,02452	0,97548	55181	1353	54505	850681	15,42
63	0,02541	0,97459	53828	1368	53144	796176	14,79
64	0,02973	0,97027	52460	1560	51680	743032	14,16
65	0,03211	0,96789	50900	1634	50083	691352	13,58
66	0,03391	0,96609	49266	1671	48431	641269	13,02
67	0,03655	0,96345	47595	1740	46725	592838	12,46
68	0,03973	0,96027	45855	1822	44945	546113	11,91
69	0,04223	0,95777	44034	1859	43104	501168	11,38
70	0,04665	0,95335	42174	1967	41190	458065	10,86
71	0,05143	0,94857	40207	2068	39173	416874	10,37
72	0,05363	0,94637	38139	2045	37116	377701	9,90
73	0,05807	0,94193	36093	2096	35045	340585	9,44
74	0,06355	0,93645	33997	2161	32917	305540	8,99
75	0,06775	0,93225	31837	2157	30758	272623	8,56
76	0,07220	0,92780	29680	2143	28608	241865	8,15
77	0,07536	0,92464	27537	2075	26499	213256	7,74
78	0,08400	0,91600	25462	2139	24392	186757	7,33
79	0,08985	0,91015	23323	2096	22275	162365	6,96
80	0,09551	0,90449	21227	2028	20213	140090	6,60
81	0,10547	0,89453	19200	2025	18187	119876	6,24
82	0,11080	0,88920	17175	1903	16223	101689	5,92
83	0,12053	0,87947	15272	1841	14351	85466	5,60
84	0,13041	0,86959	13431	1752	12555	71115	5,29
85	0,14274	0,85726	11679	1667	10846	58560	5,01
86	0,14427	0,85573	10012	1444	9290	47714	4,77
87	0,15841	0,84159	8568	1357	7889	38424	4,48
88	0,17129	0,82871	7211	1235	6593	30535	4,23
89	0,17958	0,82042	5975	1073	5439	23942	4,01
90	0,18830	0,81170	4902	923	4441	18503	3,77
91	0,21248	0,78752	3979	846	3557	14062	3,53
92	0,23114	0,76886	3134	724	2772	10505	3,35
93	0,22950	0,77050	2409	553	2133	7734	3,21
94	0,22781	0,77219	1856	423	1645	5601	3,02
95	0,27102	0,72898	1434	389	1239	3956	2,76
96	0,28521	0,71479	1045	298	896	2717	2,60
97	0,30775	0,69225	747	230	632	1821	2,44
98	0,33344	0,66656	517	172	431	1189	2,30
99	0,34047	0,65953	345	117	286	758	2,20
100	0,36007	0,63993	227	82	186	472	2,07

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1911
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,18145	0,81855	100000	18145	90928	5243846	52,44
1	0,03066	0,96934	81855	2510	80600	5152919	62,95
2	0,01341	0,98659	79345	1064	78813	5072319	63,93
3	0,00839	0,99161	78281	657	77953	4993505	63,79
4	0,00819	0,99181	77624	636	77306	4915552	63,32
5	0,00422	0,99578	76989	325	76826	4838246	62,84
6	0,00467	0,99533	76664	358	76485	4761420	62,11
7	0,00550	0,99450	76306	420	76096	4684935	61,40
8	0,00324	0,99676	75886	246	75763	4608839	60,73
9	0,00242	0,99758	75640	183	75549	4533076	59,93
10	0,00200	0,99800	75457	151	75382	4457527	59,07
11	0,00163	0,99837	75306	123	75245	4382145	58,19
12	0,00170	0,99830	75184	128	75120	4306900	57,29
13	0,00141	0,99859	75056	106	75003	4231781	56,38
14	0,00163	0,99837	74950	122	74889	4156778	55,46
15	0,00194	0,99806	74828	145	74755	4081889	54,55
16	0,00230	0,99770	74683	172	74597	4007134	53,66
17	0,00260	0,99740	74511	193	74414	3932537	52,78
18	0,00312	0,99688	74317	232	74201	3858123	51,91
19	0,00303	0,99697	74085	225	73973	3783922	51,08
20	0,00310	0,99690	73861	229	73746	3709948	50,23
21	0,00294	0,99706	73632	216	73524	3636202	49,38
22	0,00296	0,99704	73415	217	73307	3562678	48,53
23	0,00293	0,99707	73198	214	73091	3489372	47,67
24	0,00316	0,99684	72984	230	72869	3416281	46,81
25	0,00319	0,99681	72753	232	72637	3343412	45,96
26	0,00338	0,99662	72521	245	72398	3270775	45,10
27	0,00329	0,99671	72276	238	72157	3198377	44,25
28	0,00314	0,99686	72038	226	71925	3126220	43,40
29	0,00318	0,99682	71812	228	71698	3054295	42,53
30	0,00325	0,99675	71584	232	71467	2982598	41,67
31	0,00336	0,99664	71351	239	71232	2911130	40,80
32	0,00384	0,99616	71112	273	70975	2839899	39,94
33	0,00461	0,99539	70839	326	70675	2768923	39,09
34	0,00578	0,99422	70512	408	70309	2698248	38,27
35	0,00477	0,99523	70105	334	69937	2627940	37,49
36	0,00483	0,99517	69770	337	69602	2558002	36,66
37	0,00389	0,99611	69433	270	69298	2488400	35,84
38	0,00314	0,99686	69163	217	69054	2419102	34,98
39	0,00331	0,99669	68946	228	68832	2350048	34,09
40	0,00352	0,99648	68718	242	68597	2281216	33,20
41	0,00332	0,99668	68476	227	68362	2212619	32,31
42	0,00336	0,99664	68249	230	68134	2144257	31,42
43	0,00370	0,99630	68019	252	67893	2076123	30,52
44	0,00420	0,99580	67767	285	67625	2008230	29,63
45	0,00468	0,99532	67482	316	67325	1940605	28,76
46	0,00493	0,99507	67167	331	67001	1873280	27,89
47	0,00510	0,99490	66836	341	66665	1806279	27,03
48	0,00620	0,99380	66495	412	66289	1739614	26,16
49	0,00660	0,99340	66083	436	65865	1673325	25,32

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1911
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00717	0,99283	65647	471	65411	1607460	24,49
51	0,00842	0,99158	65176	549	64901	1542049	23,66
52	0,00881	0,99119	64627	569	64342	1477148	22,86
53	0,00992	0,99008	64057	635	63740	1412805	22,06
54	0,01102	0,98898	63422	699	63072	1349066	21,27
55	0,01255	0,98745	62723	787	62329	1285993	20,50
56	0,01402	0,98598	61936	868	61502	1223664	19,76
57	0,01573	0,98427	61067	960	60587	1162162	19,03
58	0,01752	0,98248	60107	1053	59581	1101575	18,33
59	0,01785	0,98215	59054	1054	58527	1041995	17,64
60	0,02053	0,97947	58000	1191	57405	983467	16,96
61	0,02199	0,97801	56809	1249	56185	926063	16,30
62	0,02385	0,97615	55560	1325	54897	869878	15,66
63	0,02682	0,97318	54235	1454	53508	814981	15,03
64	0,02777	0,97223	52781	1466	52048	761473	14,43
65	0,03069	0,96931	51315	1575	50527	709426	13,82
66	0,03275	0,96725	49740	1629	48925	658898	13,25
67	0,03510	0,96490	48111	1689	47266	609973	12,68
68	0,03820	0,96180	46422	1773	45535	562707	12,12
69	0,04153	0,95847	44648	1854	43721	517172	11,58
70	0,04469	0,95531	42794	1912	41838	473450	11,06
71	0,04922	0,95078	40882	2012	39876	431612	10,56
72	0,05207	0,94793	38870	2024	37858	391737	10,08
73	0,05603	0,94397	36846	2064	35814	353879	9,60
74	0,06068	0,93932	34781	2111	33726	318065	9,14
75	0,06554	0,93446	32671	2141	31600	284339	8,70
76	0,06844	0,93156	30530	2089	29485	252739	8,28
77	0,07489	0,92511	28440	2130	27375	223254	7,85
78	0,08173	0,91827	26310	2150	25235	195879	7,44
79	0,08744	0,91256	24160	2112	23104	170644	7,06
80	0,09433	0,90567	22047	2080	21007	147540	6,69
81	0,10113	0,89887	19968	2019	18958	126533	6,34
82	0,10930	0,89070	17948	1962	16967	107575	5,99
83	0,11781	0,88219	15987	1883	15045	90607	5,67
84	0,13043	0,86957	14103	1839	13183	75562	5,36
85	0,13514	0,86486	12264	1657	11435	62379	5,09
86	0,14761	0,85239	10606	1566	9824	50944	4,80
87	0,15800	0,84200	9041	1428	8327	41120	4,55
88	0,16433	0,83567	7612	1251	6987	32794	4,31
89	0,17139	0,82861	6361	1090	5816	25807	4,06
90	0,18827	0,81173	5271	992	4775	19990	3,79
91	0,22277	0,77723	4279	953	3802	15215	3,56
92	0,21846	0,78154	3326	726	2962	11413	3,43
93	0,22722	0,77278	2599	591	2304	8451	3,25
94	0,21805	0,78195	2008	438	1790	6147	3,06
95	0,26598	0,73402	1571	418	1362	4358	2,77
96	0,28810	0,71190	1153	332	987	2996	2,60
97	0,31345	0,68655	821	257	692	2009	2,45
98	0,32024	0,67976	563	180	473	1317	2,34
99	0,33961	0,66039	383	130	318	844	2,20
100	0,35921	0,64079	253	91	208	526	2,08

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1912
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,16000	0,84000	100000	16000	92000	5406401	54,06
1	0,02902	0,97098	84000	2438	82781	5314401	63,27
2	0,01335	0,98665	81562	1089	81018	5231620	64,14
3	0,01074	0,98926	80473	865	80041	5150602	64,00
4	0,00554	0,99446	79609	441	79388	5070561	63,69
5	0,00571	0,99429	79168	452	78942	4991173	63,05
6	0,00640	0,99360	78716	504	78464	4912231	62,40
7	0,00379	0,99621	78212	297	78064	4833767	61,80
8	0,00273	0,99727	77916	212	77809	4755703	61,04
9	0,00211	0,99789	77703	164	77621	4677893	60,20
10	0,00174	0,99826	77539	135	77471	4600272	59,33
11	0,00179	0,99821	77404	138	77335	4522801	58,43
12	0,00131	0,99869	77266	101	77215	4445466	57,53
13	0,00141	0,99859	77164	109	77110	4368251	56,61
14	0,00163	0,99837	77056	126	76993	4291141	55,69
15	0,00192	0,99808	76930	148	76856	4214149	54,78
16	0,00238	0,99762	76782	183	76691	4137293	53,88
17	0,00270	0,99730	76599	207	76496	4060602	53,01
18	0,00279	0,99721	76393	213	76286	3984106	52,15
19	0,00291	0,99709	76179	222	76069	3907820	51,30
20	0,00283	0,99717	75958	215	75850	3831751	50,45
21	0,00294	0,99706	75743	223	75631	3755901	49,59
22	0,00296	0,99704	75520	224	75408	3680270	48,73
23	0,00317	0,99683	75296	239	75177	3604861	47,88
24	0,00319	0,99681	75057	240	74937	3529685	47,03
25	0,00331	0,99669	74818	247	74694	3454747	46,18
26	0,00338	0,99662	74570	252	74444	3380053	45,33
27	0,00310	0,99690	74318	230	74203	3305609	44,48
28	0,00314	0,99686	74088	232	73972	3231406	43,62
29	0,00318	0,99682	73856	235	73738	3157434	42,75
30	0,00325	0,99675	73621	239	73502	3083696	41,89
31	0,00369	0,99631	73382	271	73247	3010194	41,02
32	0,00437	0,99563	73111	319	72952	2936948	40,17
33	0,00553	0,99447	72792	402	72591	2863996	39,34
34	0,00474	0,99526	72390	343	72218	2791405	38,56
35	0,00477	0,99523	72047	344	71875	2719187	37,74
36	0,00388	0,99612	71703	278	71564	2647312	36,92
37	0,00300	0,99700	71425	214	71317	2575748	36,06
38	0,00314	0,99686	71210	224	71098	2504431	35,17
39	0,00331	0,99669	70987	235	70869	2433332	34,28
40	0,00304	0,99696	70752	215	70644	2362463	33,39
41	0,00310	0,99690	70537	219	70427	2291819	32,49
42	0,00338	0,99662	70318	237	70199	2221392	31,59
43	0,00369	0,99631	70080	258	69951	2151193	30,70
44	0,00407	0,99593	69822	284	69680	2081242	29,81
45	0,00456	0,99544	69537	317	69379	2011562	28,93
46	0,00491	0,99509	69220	340	69050	1942183	28,06
47	0,00520	0,99480	68880	358	68701	1873133	27,19
48	0,00602	0,99398	68522	412	68316	1804432	26,33
49	0,00654	0,99346	68109	446	67887	1736117	25,49

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1912
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00746	0,99254	67664	505	67411	1668230	24,65
51	0,00804	0,99196	67159	540	66889	1600819	23,84
52	0,00907	0,99093	66619	604	66317	1533930	23,03
53	0,01003	0,98997	66015	662	65684	1467613	22,23
54	0,01096	0,98904	65352	716	64994	1401929	21,45
55	0,01240	0,98760	64636	801	64235	1336935	20,68
56	0,01333	0,98667	63835	851	63409	1272700	19,94
57	0,01597	0,98403	62984	1006	62481	1209290	19,20
58	0,01604	0,98396	61978	994	61481	1146809	18,50
59	0,01816	0,98184	60984	1108	60430	1085328	17,80
60	0,01960	0,98040	59877	1173	59290	1024898	17,12
61	0,02110	0,97890	58703	1238	58084	965608	16,45
62	0,02369	0,97631	57465	1361	56784	907524	15,79
63	0,02621	0,97379	56103	1470	55368	850740	15,16
64	0,02759	0,97241	54633	1507	53879	795372	14,56
65	0,02997	0,97003	53126	1592	52330	741492	13,96
66	0,03249	0,96751	51534	1674	50697	689162	13,37
67	0,03415	0,96585	49860	1703	49008	638466	12,81
68	0,03767	0,96233	48157	1814	47250	589458	12,24
69	0,04058	0,95942	46343	1881	45402	542208	11,70
70	0,04488	0,95512	44462	1995	43464	496805	11,17
71	0,04728	0,95272	42467	2008	41463	453341	10,68
72	0,05211	0,94789	40459	2108	39404	411879	10,18
73	0,05582	0,94418	38350	2141	37280	372474	9,71
74	0,05852	0,94148	36210	2119	35150	335194	9,26
75	0,06243	0,93757	34091	2128	33026	300044	8,80
76	0,06806	0,93194	31962	2175	30875	267018	8,35
77	0,07527	0,92473	29787	2242	28666	236143	7,93
78	0,08078	0,91922	27545	2225	26433	207477	7,53
79	0,08556	0,91444	25320	2166	24237	181045	7,15
80	0,09153	0,90847	23154	2119	22094	156808	6,77
81	0,09919	0,90081	21034	2086	19991	134714	6,40
82	0,10764	0,89236	18948	2040	17928	114723	6,05
83	0,11735	0,88265	16908	1984	15916	96795	5,72
84	0,12316	0,87684	14924	1838	14005	80878	5,42
85	0,13532	0,86468	13086	1771	12201	66873	5,11
86	0,14602	0,85398	11315	1652	10489	54673	4,83
87	0,15267	0,84733	9663	1475	8925	44183	4,57
88	0,15752	0,84248	8188	1290	7543	35258	4,31
89	0,17540	0,82460	6898	1210	6293	27715	4,02
90	0,19995	0,80005	5688	1137	5119	21422	3,77
91	0,20631	0,79369	4551	939	4081	16303	3,58
92	0,21595	0,78405	3612	780	3222	12221	3,38
93	0,23528	0,76472	2832	666	2499	8999	3,18
94	0,23610	0,76390	2166	511	1910	6501	3,00
95	0,26887	0,73113	1654	445	1432	4591	2,77
96	0,29380	0,70620	1210	355	1032	3159	2,61
97	0,30030	0,69970	854	257	726	2127	2,49
98	0,31939	0,68061	598	191	502	1401	2,34
99	0,33876	0,66124	407	138	338	899	2,21
100	0,35835	0,64165	269	96	221	561	2,09

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1913
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,16303	0,83697	100000	16303	91849	5383659	53,84
1	0,03129	0,96871	83697	2619	82388	5291811	63,23
2	0,01709	0,98291	81078	1386	80385	5209423	64,25
3	0,00727	0,99273	79693	579	79403	5129038	64,36
4	0,00750	0,99250	79113	593	78817	5049635	63,83
5	0,00782	0,99218	78520	614	78213	4970818	63,31
6	0,00541	0,99459	77906	422	77696	4892604	62,80
7	0,00319	0,99681	77485	248	77361	4814909	62,14
8	0,00229	0,99771	77237	177	77149	4737548	61,34
9	0,00183	0,99817	77060	141	76990	4660399	60,48
10	0,00191	0,99809	76919	147	76846	4583410	59,59
11	0,00133	0,99867	76772	102	76721	4506564	58,70
12	0,00131	0,99869	76670	100	76620	4429842	57,78
13	0,00141	0,99859	76570	108	76516	4353222	56,85
14	0,00162	0,99838	76462	124	76400	4276706	55,93
15	0,00198	0,99802	76338	151	76263	4200306	55,02
16	0,00238	0,99762	76187	181	76096	4124044	54,13
17	0,00250	0,99750	76006	190	75911	4047947	53,26
18	0,00268	0,99732	75816	203	75714	3972036	52,39
19	0,00266	0,99734	75613	201	75512	3896322	51,53
20	0,00283	0,99717	75412	213	75305	3820809	50,67
21	0,00294	0,99706	75198	221	75088	3745505	49,81
22	0,00319	0,99681	74977	240	74857	3670417	48,95
23	0,00319	0,99681	74738	239	74618	3595559	48,11
24	0,00326	0,99674	74499	243	74377	3520941	47,26
25	0,00331	0,99669	74256	245	74133	3446564	46,41
26	0,00308	0,99692	74010	228	73897	3372431	45,57
27	0,00310	0,99690	73783	228	73669	3298534	44,71
28	0,00314	0,99686	73554	231	73439	3224866	43,84
29	0,00318	0,99682	73324	233	73207	3151427	42,98
30	0,00357	0,99643	73091	261	72960	3078219	42,11
31	0,00419	0,99581	72830	305	72677	3005259	41,26
32	0,00559	0,99441	72524	405	72322	2932582	40,44
33	0,00464	0,99536	72119	335	71952	2860260	39,66
34	0,00474	0,99526	71784	340	71614	2788308	38,84
35	0,00383	0,99617	71444	274	71307	2716694	38,03
36	0,00288	0,99712	71170	205	71068	2645387	37,17
37	0,00300	0,99700	70965	213	70859	2574319	36,28
38	0,00314	0,99686	70752	222	70641	2503460	35,38
39	0,00262	0,99738	70530	185	70438	2432819	34,49
40	0,00283	0,99717	70346	199	70246	2362381	33,58
41	0,00303	0,99697	70146	213	70040	2292135	32,68
42	0,00334	0,99666	69934	234	69817	2222095	31,77
43	0,00378	0,99622	69700	263	69569	2152278	30,88
44	0,00414	0,99586	69437	287	69293	2082709	29,99
45	0,00427	0,99573	69149	295	69002	2013416	29,12
46	0,00482	0,99518	68854	332	68688	1944414	28,24
47	0,00538	0,99462	68522	368	68338	1875726	27,37
48	0,00591	0,99409	68154	403	67952	1807388	26,52
49	0,00658	0,99342	67751	446	67528	1739435	25,67

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1913
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00739	0,99261	67305	498	67056	1671907	24,84
51	0,00844	0,99156	66808	564	66526	1604851	24,02
52	0,00940	0,99060	66244	623	65932	1538325	23,22
53	0,00968	0,99032	65621	635	65303	1472393	22,44
54	0,01102	0,98898	64986	716	64627	1407089	21,65
55	0,01217	0,98783	64269	782	63878	1342462	20,89
56	0,01406	0,98594	63487	892	63041	1278584	20,14
57	0,01449	0,98551	62595	907	62141	1215543	19,42
58	0,01693	0,98307	61688	1044	61166	1153401	18,70
59	0,01767	0,98233	60644	1072	60108	1092235	18,01
60	0,01950	0,98050	59572	1162	58991	1032127	17,33
61	0,02080	0,97920	58410	1215	57803	973136	16,66
62	0,02306	0,97694	57195	1319	56536	915333	16,00
63	0,02450	0,97550	55877	1369	55192	858797	15,37
64	0,02647	0,97353	54508	1443	53786	803605	14,74
65	0,02864	0,97136	53065	1520	52305	749819	14,13
66	0,03159	0,96841	51545	1628	50731	697514	13,53
67	0,03454	0,96546	49917	1724	49055	646783	12,96
68	0,03740	0,96260	48193	1802	47292	597728	12,40
69	0,03999	0,96001	46390	1855	45463	550436	11,87
70	0,04306	0,95694	44535	1918	43576	504974	11,34
71	0,04665	0,95335	42618	1988	41624	461397	10,83
72	0,05052	0,94948	40629	2053	39603	419774	10,33
73	0,05360	0,94640	38577	2068	37543	380171	9,85
74	0,05675	0,94325	36509	2072	35473	342628	9,38
75	0,06087	0,93913	34437	2096	33389	307154	8,92
76	0,06740	0,93260	32341	2180	31251	273765	8,46
77	0,07130	0,92870	30161	2151	29086	242514	8,04
78	0,07634	0,92366	28011	2138	26941	213428	7,62
79	0,08395	0,91605	25872	2172	24786	186487	7,21
80	0,09115	0,90885	23700	2160	22620	161701	6,82
81	0,09811	0,90189	21540	2113	20483	139081	6,46
82	0,10823	0,89177	19427	2103	18375	118598	6,10
83	0,11432	0,88568	17324	1981	16334	100222	5,79
84	0,12126	0,87874	15344	1861	14413	83888	5,47
85	0,13388	0,86612	13483	1805	12581	69475	5,15
86	0,13837	0,86163	11678	1616	10870	56894	4,87
87	0,14873	0,85127	10062	1497	9314	46024	4,57
88	0,16437	0,83563	8566	1408	7862	36710	4,29
89	0,18363	0,81637	7158	1314	6500	28849	4,03
90	0,18958	0,81042	5843	1108	5289	22348	3,82
91	0,20560	0,79440	4735	974	4249	17059	3,60
92	0,21661	0,78339	3762	815	3354	12810	3,41
93	0,21845	0,78155	2947	644	2625	9456	3,21
94	0,25033	0,74967	2303	577	2015	6831	2,97
95	0,27457	0,72543	1727	474	1490	4816	2,79
96	0,28070	0,71930	1253	352	1077	3326	2,66
97	0,29945	0,70055	901	270	766	2250	2,50
98	0,31854	0,68146	631	201	531	1483	2,35
99	0,33790	0,66210	430	145	357	953	2,22
100	0,35749	0,64251	285	102	234	595	2,09

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1914
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,17576	0,82424	100000	17576	91212	5360579	53,61
1	0,02870	0,97130	82424	2366	81241	5269367	63,93
2	0,01156	0,98844	80058	926	79596	5188126	64,80
3	0,00983	0,99017	79133	778	78744	5108530	64,56
4	0,01027	0,98973	78355	805	77952	5029787	64,19
5	0,00662	0,99338	77550	513	77293	4951834	63,85
6	0,00424	0,99576	77037	327	76874	4874541	63,28
7	0,00260	0,99740	76710	199	76611	4797667	62,54
8	0,00191	0,99809	76511	146	76438	4721056	61,70
9	0,00200	0,99800	76365	153	76288	4644618	60,82
10	0,00142	0,99858	76212	108	76158	4568330	59,94
11	0,00133	0,99867	76104	101	76053	4492172	59,03
12	0,00131	0,99869	76003	100	75953	4416119	58,10
13	0,00140	0,99860	75903	106	75850	4340166	57,18
14	0,00166	0,99834	75797	126	75734	4264316	56,26
15	0,00198	0,99802	75671	150	75596	4188582	55,35
16	0,00212	0,99788	75521	160	75441	4112986	54,46
17	0,00240	0,99760	75361	181	75271	4037545	53,58
18	0,00245	0,99755	75181	184	75088	3962274	52,70
19	0,00266	0,99734	74996	199	74897	3887186	51,83
20	0,00283	0,99717	74797	212	74691	3812289	50,97
21	0,00302	0,99698	74585	225	74473	3737598	50,11
22	0,00319	0,99681	74360	238	74242	3663125	49,26
23	0,00326	0,99674	74123	242	74002	3588884	48,42
24	0,00326	0,99674	73881	241	73761	3514882	47,57
25	0,00301	0,99699	73640	221	73529	3441121	46,73
26	0,00308	0,99692	73419	226	73306	3367592	45,87
27	0,00310	0,99690	73193	227	73080	3294286	45,01
28	0,00314	0,99686	72966	229	72852	3221206	44,15
29	0,00349	0,99651	72738	254	72611	3148355	43,28
30	0,00406	0,99594	72483	294	72336	3075744	42,43
31	0,00537	0,99463	72189	388	71996	3003408	41,60
32	0,00447	0,99553	71802	321	71641	2931412	40,83
33	0,00464	0,99536	71481	332	71315	2859771	40,01
34	0,00381	0,99619	71149	271	71014	2788455	39,19
35	0,00276	0,99724	70878	196	70780	2717442	38,34
36	0,00288	0,99712	70682	204	70581	2646662	37,44
37	0,00300	0,99700	70479	211	70373	2576081	36,55
38	0,00262	0,99738	70267	184	70176	2505708	35,66
39	0,00278	0,99722	70084	195	69986	2435532	34,75
40	0,00274	0,99726	69889	192	69793	2365546	33,85
41	0,00314	0,99686	69697	219	69588	2295753	32,94
42	0,00353	0,99647	69478	246	69355	2226165	32,04
43	0,00358	0,99642	69233	248	69109	2156810	31,15
44	0,00393	0,99607	68985	271	68850	2087701	30,26
45	0,00448	0,99552	68714	308	68560	2018851	29,38
46	0,00471	0,99529	68406	322	68245	1950291	28,51
47	0,00560	0,99440	68084	381	67893	1882046	27,64
48	0,00573	0,99427	67703	388	67509	1814153	26,80
49	0,00655	0,99345	67315	441	67094	1746644	25,95

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1914
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00719	0,99281	66873	481	66633	1679550	25,12
51	0,00821	0,99179	66393	545	66120	1612917	24,29
52	0,00871	0,99129	65848	573	65561	1546797	23,49
53	0,00991	0,99009	65275	647	64951	1481235	22,69
54	0,01110	0,98890	64628	717	64269	1416284	21,91
55	0,01249	0,98751	63910	798	63511	1352015	21,15
56	0,01337	0,98663	63113	844	62691	1288503	20,42
57	0,01483	0,98517	62269	924	61807	1225812	19,69
58	0,01583	0,98417	61345	971	60860	1164006	18,97
59	0,01733	0,98267	60374	1047	59851	1103146	18,27
60	0,01911	0,98089	59328	1134	58761	1043295	17,59
61	0,02062	0,97938	58194	1200	57594	984534	16,92
62	0,02222	0,97778	56994	1266	56361	926940	16,26
63	0,02484	0,97516	55728	1385	55036	870579	15,62
64	0,02618	0,97382	54344	1423	53632	815543	15,01
65	0,02758	0,97242	52921	1460	52191	761911	14,40
66	0,03080	0,96920	51461	1585	50669	709720	13,79
67	0,03314	0,96686	49876	1653	49050	659052	13,21
68	0,03611	0,96389	48223	1741	47352	610002	12,65
69	0,03785	0,96215	46482	1759	45602	562650	12,10
70	0,04179	0,95821	44722	1869	43788	517048	11,56
71	0,04532	0,95468	42853	1942	41882	473260	11,04
72	0,04852	0,95148	40911	1985	39918	431378	10,54
73	0,05036	0,94964	38926	1960	37946	391460	10,06
74	0,05492	0,94508	36965	2030	35950	353514	9,56
75	0,05959	0,94041	34935	2082	33894	317564	9,09
76	0,06476	0,93524	32854	2128	31790	283670	8,63
77	0,06900	0,93100	30726	2120	29666	251880	8,20
78	0,07581	0,92419	28606	2169	27522	222214	7,77
79	0,08228	0,91772	26437	2175	25350	194692	7,36
80	0,08800	0,91200	24262	2135	23195	169342	6,98
81	0,09841	0,90159	22127	2178	21038	146148	6,60
82	0,10198	0,89802	19949	2034	18932	125110	6,27
83	0,11019	0,88981	17915	1974	16928	106177	5,93
84	0,12078	0,87922	15941	1925	14978	89249	5,60
85	0,12463	0,87537	14016	1747	13142	74271	5,30
86	0,13177	0,86823	12269	1617	11461	61129	4,98
87	0,14878	0,85122	10652	1585	9860	49668	4,66
88	0,16650	0,83350	9067	1510	8313	39809	4,39
89	0,17050	0,82950	7558	1289	6913	31496	4,17
90	0,18176	0,81824	6269	1139	5699	24583	3,92
91	0,19795	0,80205	5130	1015	4622	18883	3,68
92	0,20684	0,79316	4114	851	3689	14262	3,47
93	0,22713	0,77287	3263	741	2893	10573	3,24
94	0,23694	0,76306	2522	598	2223	7680	3,05
95	0,26154	0,73846	1924	503	1673	5457	2,84
96	0,27985	0,72015	1421	398	1222	3784	2,66
97	0,29861	0,70139	1023	306	871	2562	2,50
98	0,31769	0,68231	718	228	604	1691	2,36
99	0,33705	0,66295	490	165	407	1088	2,22
100	0,35663	0,64337	325	116	267	680	2,10

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1915
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,16123	0,83877	100000	16123	91939	5458498	54,58
1	0,02695	0,97305	83877	2260	82747	5366559	63,98
2	0,01564	0,98436	81617	1277	80978	5283812	64,74
3	0,01347	0,98653	80340	1082	79799	5202834	64,76
4	0,00869	0,99131	79258	689	78913	5123035	64,64
5	0,00518	0,99482	78569	407	78366	5044122	64,20
6	0,00371	0,99629	78162	290	78017	4965756	63,53
7	0,00210	0,99790	77872	163	77791	4887739	62,77
8	0,00210	0,99790	77709	163	77628	4809948	61,90
9	0,00149	0,99851	77546	116	77488	4732320	61,03
10	0,00142	0,99858	77431	110	77376	4654832	60,12
11	0,00133	0,99867	77321	103	77269	4577456	59,20
12	0,00130	0,99870	77218	100	77168	4500187	58,28
13	0,00146	0,99854	77118	113	77061	4423020	57,35
14	0,00166	0,99834	77005	128	76941	4345959	56,44
15	0,00176	0,99824	76877	135	76809	4269018	55,53
16	0,00195	0,99805	76742	150	76667	4192209	54,63
17	0,00219	0,99781	76592	168	76508	4115542	53,73
18	0,00245	0,99755	76424	187	76330	4039034	52,85
19	0,00266	0,99734	76237	203	76135	3962704	51,98
20	0,00284	0,99716	76034	216	75926	3886569	51,12
21	0,00298	0,99702	75818	226	75705	3810643	50,26
22	0,00329	0,99671	75593	249	75468	3734937	49,41
23	0,00326	0,99674	75344	246	75221	3659469	48,57
24	0,00297	0,99703	75098	223	74987	3584248	47,73
25	0,00301	0,99699	74875	225	74763	3509262	46,87
26	0,00308	0,99692	74650	230	74535	3434499	46,01
27	0,00310	0,99690	74421	230	74305	3359964	45,15
28	0,00345	0,99655	74190	256	74062	3285658	44,29
29	0,00397	0,99603	73934	293	73788	3211596	43,44
30	0,00519	0,99481	73641	382	73450	3137808	42,61
31	0,00436	0,99564	73258	319	73099	3064359	41,83
32	0,00447	0,99553	72939	326	72776	2991260	41,01
33	0,00373	0,99627	72613	271	72478	2918484	40,19
34	0,00264	0,99736	72342	191	72247	2846006	39,34
35	0,00276	0,99724	72151	199	72052	2773760	38,44
36	0,00288	0,99712	71952	207	71848	2701708	37,55
37	0,00253	0,99747	71745	182	71654	2629860	36,66
38	0,00231	0,99769	71563	166	71481	2558206	35,75
39	0,00266	0,99734	71398	190	71303	2486725	34,83
40	0,00297	0,99703	71207	212	71102	2415423	33,92
41	0,00323	0,99677	70996	229	70881	2344321	33,02
42	0,00340	0,99660	70766	241	70646	2273440	32,13
43	0,00358	0,99642	70526	253	70399	2202794	31,23
44	0,00389	0,99611	70273	273	70136	2132394	30,34
45	0,00450	0,99550	70000	315	69842	2062258	29,46
46	0,00509	0,99491	69685	355	69508	1992416	28,59
47	0,00554	0,99446	69330	384	69138	1922908	27,74
48	0,00605	0,99395	68946	417	68737	1853770	26,89
49	0,00652	0,99348	68529	447	68305	1785033	26,05

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1915
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00718	0,99282	68082	489	67838	1716728	25,22
51	0,00806	0,99194	67593	545	67321	1648890	24,39
52	0,00876	0,99124	67048	588	66755	1581569	23,59
53	0,01024	0,98976	66461	681	66120	1514815	22,79
54	0,01153	0,98847	65780	758	65401	1448694	22,02
55	0,01166	0,98834	65022	758	64643	1383293	21,27
56	0,01366	0,98634	64264	878	63825	1318650	20,52
57	0,01441	0,98559	63386	913	62930	1254825	19,80
58	0,01598	0,98402	62473	999	61974	1191896	19,08
59	0,01726	0,98274	61474	1061	60944	1129922	18,38
60	0,01905	0,98095	60414	1151	59838	1068978	17,69
61	0,02026	0,97974	59262	1201	58662	1009140	17,03
62	0,02184	0,97816	58062	1268	57428	950478	16,37
63	0,02415	0,97585	56794	1372	56108	893050	15,72
64	0,02511	0,97489	55422	1391	54726	836942	15,10
65	0,02850	0,97150	54031	1540	53261	782216	14,48
66	0,03097	0,96903	52491	1626	51678	728955	13,89
67	0,03199	0,96801	50865	1627	50051	677277	13,32
68	0,03563	0,96437	49238	1755	48360	627226	12,74
69	0,03830	0,96170	47483	1818	46574	578865	12,19
70	0,04041	0,95959	45665	1845	44742	532291	11,66
71	0,04389	0,95611	43820	1923	42858	487549	11,13
72	0,04687	0,95313	41896	1964	40914	444691	10,61
73	0,05108	0,94892	39933	2040	38913	403777	10,11
74	0,05414	0,94586	37893	2051	36867	364864	9,63
75	0,05832	0,94168	35841	2090	34796	327997	9,15
76	0,06525	0,93475	33751	2202	32650	293201	8,69
77	0,06866	0,93134	31549	2166	30466	260551	8,26
78	0,07414	0,92586	29383	2178	28294	230085	7,83
79	0,08152	0,91848	27204	2218	26096	201791	7,42
80	0,09002	0,90998	24987	2249	23862	175696	7,03
81	0,09297	0,90703	22737	2114	21680	151834	6,68
82	0,10138	0,89862	20624	2091	19578	130153	6,31
83	0,11113	0,88887	18533	2060	17503	110575	5,97
84	0,11565	0,88435	16473	1905	15521	93072	5,65
85	0,11915	0,88085	14568	1736	13700	77551	5,32
86	0,13717	0,86283	12832	1760	11952	63851	4,98
87	0,15043	0,84957	11072	1666	10239	51899	4,69
88	0,15822	0,84178	9406	1488	8662	41660	4,43
89	0,16555	0,83445	7918	1311	7263	32998	4,17
90	0,17982	0,82018	6607	1188	6013	25735	3,89
91	0,19634	0,80366	5419	1064	4887	19722	3,64
92	0,21991	0,78009	4355	958	3876	14835	3,41
93	0,22829	0,77171	3397	776	3010	10958	3,23
94	0,24284	0,75716	2622	637	2303	7949	3,03
95	0,26072	0,73928	1985	518	1726	5645	2,84
96	0,27901	0,72099	1468	409	1263	3919	2,67
97	0,29777	0,70223	1058	315	901	2656	2,51
98	0,31684	0,68316	743	235	625	1755	2,36
99	0,33620	0,66380	508	171	422	1130	2,23
100	0,35578	0,64422	337	120	277	708	2,10

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1916
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,15138	0,84862	100000	15138	92431	5523046	55,23
1	0,02862	0,97138	84862	2429	83648	5430615	63,99
2	0,02143	0,97857	82433	1767	81550	5346968	64,86
3	0,01140	0,98860	80666	919	80207	5265418	65,27
4	0,00680	0,99320	79747	543	79476	5185211	65,02
5	0,00452	0,99548	79204	358	79025	5105736	64,46
6	0,00345	0,99655	78846	272	78710	5026710	63,75
7	0,00230	0,99770	78574	181	78484	4948000	62,97
8	0,00156	0,99844	78394	122	78332	4869516	62,12
9	0,00149	0,99851	78271	117	78213	4791184	61,21
10	0,00142	0,99858	78155	111	78099	4712971	60,30
11	0,00155	0,99845	78044	121	77983	4634871	59,39
12	0,00140	0,99860	77922	109	77868	4556888	58,48
13	0,00146	0,99854	77813	114	77756	4479020	57,56
14	0,00147	0,99853	77699	114	77642	4401264	56,64
15	0,00162	0,99838	77585	126	77522	4323622	55,73
16	0,00189	0,99811	77460	146	77386	4246099	54,82
17	0,00219	0,99781	77313	169	77228	4168713	53,92
18	0,00245	0,99755	77144	189	77049	4091484	53,04
19	0,00266	0,99734	76955	204	76853	4014435	52,17
20	0,00276	0,99724	76750	212	76645	3937582	51,30
21	0,00282	0,99718	76539	216	76431	3860938	50,44
22	0,00329	0,99671	76323	251	76198	3784507	49,59
23	0,00297	0,99703	76072	226	75959	3708309	48,75
24	0,00297	0,99703	75846	225	75734	3632350	47,89
25	0,00301	0,99699	75621	227	75508	3556616	47,03
26	0,00308	0,99692	75394	232	75278	3481108	46,17
27	0,00340	0,99660	75162	256	75034	3405830	45,31
28	0,00392	0,99608	74906	294	74759	3330796	44,47
29	0,00508	0,99492	74613	379	74423	3256037	43,64
30	0,00436	0,99564	74234	324	74072	3181614	42,86
31	0,00436	0,99564	73910	322	73749	3107542	42,04
32	0,00359	0,99641	73588	264	73455	3033793	41,23
33	0,00253	0,99747	73323	186	73231	2960337	40,37
34	0,00264	0,99736	73138	193	73041	2887107	39,47
35	0,00276	0,99724	72945	201	72844	2814066	38,58
36	0,00263	0,99737	72743	191	72648	2741222	37,68
37	0,00237	0,99763	72552	172	72466	2668574	36,78
38	0,00257	0,99743	72380	186	72287	2596108	35,87
39	0,00268	0,99732	72194	194	72097	2523821	34,96
40	0,00313	0,99687	72000	226	71887	2451724	34,05
41	0,00327	0,99673	71775	234	71657	2379837	33,16
42	0,00349	0,99651	71540	250	71415	2308179	32,26
43	0,00380	0,99620	71291	271	71155	2236764	31,38
44	0,00404	0,99596	71020	287	70876	2165609	30,49
45	0,00470	0,99530	70733	332	70567	2094733	29,61
46	0,00481	0,99519	70400	339	70231	2024166	28,75
47	0,00547	0,99453	70062	383	69870	1953935	27,89
48	0,00578	0,99422	69679	403	69477	1884064	27,04
49	0,00660	0,99340	69276	457	69047	1814587	26,19

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1916
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00745	0,99255	68818	513	68562	1745540	25,36
51	0,00828	0,99172	68306	566	68023	1676978	24,55
52	0,00945	0,99055	67740	640	67420	1608955	23,75
53	0,01047	0,98953	67100	702	66749	1541535	22,97
54	0,01062	0,98938	66398	705	66045	1474786	22,21
55	0,01203	0,98797	65692	790	65297	1408742	21,44
56	0,01273	0,98727	64902	826	64489	1343445	20,70
57	0,01419	0,98581	64076	909	63621	1278956	19,96
58	0,01501	0,98499	63167	948	62693	1215334	19,24
59	0,01723	0,98277	62219	1072	61683	1152642	18,53
60	0,01811	0,98189	61147	1108	60593	1090959	17,84
61	0,01994	0,98006	60039	1197	59441	1030366	17,16
62	0,02168	0,97832	58842	1276	58204	970926	16,50
63	0,02385	0,97615	57566	1373	56880	912722	15,86
64	0,02569	0,97431	56193	1444	55471	855842	15,23
65	0,02832	0,97168	54750	1550	53975	800371	14,62
66	0,03001	0,96999	53199	1597	52401	746396	14,03
67	0,03246	0,96754	51603	1675	50765	693995	13,45
68	0,03500	0,96500	49928	1747	49054	643230	12,88
69	0,03695	0,96305	48180	1780	47290	594175	12,33
70	0,04051	0,95949	46400	1880	45460	546885	11,79
71	0,04359	0,95641	44520	1941	43550	501425	11,26
72	0,04561	0,95439	42580	1942	41609	457875	10,75
73	0,05021	0,94979	40638	2040	39618	416266	10,24
74	0,05411	0,94589	38597	2088	37553	376649	9,76
75	0,05943	0,94057	36509	2170	35424	339095	9,29
76	0,06350	0,93650	34339	2181	33249	303671	8,84
77	0,06701	0,93299	32159	2155	31081	270422	8,41
78	0,07307	0,92693	30003	2192	28907	239341	7,98
79	0,08114	0,91886	27811	2257	26683	210434	7,57
80	0,08459	0,91541	25555	2162	24474	183751	7,19
81	0,09099	0,90901	23393	2129	22329	159277	6,81
82	0,09996	0,90004	21265	2126	20202	136948	6,44
83	0,10685	0,89315	19139	2045	18116	116747	6,10
84	0,10672	0,89328	17094	1824	16182	98630	5,77
85	0,12199	0,87801	15270	1863	14338	82449	5,40
86	0,13584	0,86416	13407	1821	12496	68110	5,08
87	0,14446	0,85554	11586	1674	10749	55614	4,80
88	0,15177	0,84823	9912	1504	9160	44866	4,53
89	0,16449	0,83551	8408	1383	7716	35706	4,25
90	0,17299	0,82701	7025	1215	6417	27990	3,98
91	0,18892	0,81108	5809	1098	5261	21573	3,71
92	0,20944	0,79056	4712	987	4218	16312	3,46
93	0,22426	0,77574	3725	835	3307	12094	3,25
94	0,24203	0,75797	2890	699	2540	8786	3,04
95	0,25990	0,74010	2190	569	1906	6246	2,85
96	0,27816	0,72184	1621	451	1396	4341	2,68
97	0,29693	0,70307	1170	347	996	2945	2,52
98	0,31600	0,68400	823	260	693	1949	2,37
99	0,33535	0,66465	563	189	468	1256	2,23
100	0,35493	0,64507	374	133	308	788	2,11

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1917
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,16079	0,83921	100000	16079	91961	5500810	55,01
1	0,03043	0,96957	83921	2554	82644	5408849	64,45
2	0,01813	0,98187	81367	1476	80629	5326205	65,46
3	0,00892	0,99108	79891	713	79535	5245576	65,66
4	0,00592	0,99408	79178	469	78944	5166041	65,25
5	0,00420	0,99580	78710	331	78545	5087097	64,63
6	0,00355	0,99645	78379	278	78240	5008553	63,90
7	0,00171	0,99829	78101	134	78035	4930312	63,13
8	0,00156	0,99844	77968	122	77907	4852278	62,23
9	0,00149	0,99851	77846	116	77788	4774371	61,33
10	0,00166	0,99834	77730	129	77666	4696583	60,42
11	0,00139	0,99861	77601	108	77547	4618917	59,52
12	0,00140	0,99860	77493	108	77439	4541370	58,60
13	0,00132	0,99868	77385	102	77333	4463931	57,68
14	0,00135	0,99865	77282	105	77230	4386598	56,76
15	0,00157	0,99843	77178	121	77117	4309368	55,84
16	0,00189	0,99811	77057	146	76984	4232251	54,92
17	0,00219	0,99781	76911	168	76827	4155267	54,03
18	0,00248	0,99752	76742	190	76647	4078440	53,14
19	0,00254	0,99746	76552	194	76455	4001793	52,28
20	0,00271	0,99729	76358	207	76255	3925337	51,41
21	0,00295	0,99705	76151	225	76039	3849083	50,55
22	0,00300	0,99700	75927	227	75813	3773044	49,69
23	0,00297	0,99703	75699	224	75587	3697231	48,84
24	0,00297	0,99703	75475	224	75363	3621644	47,98
25	0,00301	0,99699	75251	226	75138	3546282	47,13
26	0,00338	0,99662	75025	254	74898	3471144	46,27
27	0,00387	0,99613	74771	289	74626	3396246	45,42
28	0,00502	0,99498	74481	374	74295	3321620	44,60
29	0,00437	0,99563	74108	324	73946	3247325	43,82
30	0,00436	0,99564	73784	322	73623	3173379	43,01
31	0,00322	0,99678	73462	237	73344	3099756	42,20
32	0,00243	0,99757	73225	178	73136	3026412	41,33
33	0,00253	0,99747	73047	185	72955	2953276	40,43
34	0,00264	0,99736	72863	192	72767	2880321	39,53
35	0,00244	0,99756	72670	178	72582	2807554	38,63
36	0,00226	0,99774	72493	164	72411	2734973	37,73
37	0,00242	0,99758	72329	175	72242	2662562	36,81
38	0,00238	0,99762	72154	171	72069	2590320	35,90
39	0,00291	0,99709	71983	210	71878	2518251	34,98
40	0,00290	0,99710	71773	208	71669	2446373	34,08
41	0,00308	0,99692	71565	220	71455	2374704	33,18
42	0,00362	0,99638	71345	259	71216	2303249	32,28
43	0,00346	0,99654	71086	246	70963	2232033	31,40
44	0,00412	0,99588	70840	292	70694	2161070	30,51
45	0,00438	0,99562	70548	309	70394	2090376	29,63
46	0,00463	0,99537	70239	325	70076	2019982	28,76
47	0,00551	0,99449	69914	385	69721	1949906	27,89
48	0,00636	0,99364	69529	442	69308	1880185	27,04
49	0,00694	0,99306	69087	479	68847	1810877	26,21

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1917
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00724	0,99276	68607	497	68359	1742030	25,39
51	0,00867	0,99133	68111	591	67816	1673671	24,57
52	0,00962	0,99038	67520	649	67196	1605855	23,78
53	0,00968	0,99032	66871	648	66547	1538659	23,01
54	0,01146	0,98854	66223	759	65844	1472112	22,23
55	0,01262	0,98738	65464	826	65051	1406268	21,48
56	0,01386	0,98614	64638	896	64190	1341217	20,75
57	0,01554	0,98446	63742	991	63247	1277027	20,03
58	0,01591	0,98409	62752	998	62253	1213780	19,34
59	0,01611	0,98389	61754	995	61256	1151527	18,65
60	0,01848	0,98152	60759	1123	60198	1090271	17,94
61	0,02035	0,97965	59636	1213	59029	1030073	17,27
62	0,02168	0,97832	58423	1266	57790	971044	16,62
63	0,02317	0,97683	57156	1325	56494	913254	15,98
64	0,02570	0,97430	55832	1435	55114	856760	15,35
65	0,02768	0,97232	54397	1506	53644	801646	14,74
66	0,02970	0,97030	52891	1571	52105	748002	14,14
67	0,03225	0,96775	51320	1655	50493	695897	13,56
68	0,03342	0,96658	49665	1660	48835	645404	13,00
69	0,03655	0,96345	48005	1754	47128	596569	12,43
70	0,03888	0,96112	46251	1798	45352	549441	11,88
71	0,04201	0,95799	44453	1868	43519	504089	11,34
72	0,04637	0,95363	42585	1975	41598	460571	10,82
73	0,04895	0,95105	40611	1988	39617	418973	10,32
74	0,05303	0,94697	38622	2048	37598	379356	9,82
75	0,05875	0,94125	36574	2149	35500	341758	9,34
76	0,06241	0,93759	34426	2149	33351	306258	8,90
77	0,06799	0,93201	32277	2194	31180	272907	8,46
78	0,07463	0,92537	30083	2245	28960	241727	8,04
79	0,07690	0,92310	27838	2141	26767	212767	7,64
80	0,08320	0,91680	25697	2138	24628	186000	7,24
81	0,09351	0,90649	23559	2203	22457	161372	6,85
82	0,09640	0,90360	21356	2059	20326	138915	6,50
83	0,09745	0,90255	19297	1881	18357	118588	6,15
84	0,11125	0,88875	17416	1938	16448	100232	5,76
85	0,12548	0,87452	15479	1942	14508	83784	5,41
86	0,13288	0,86712	13537	1799	12637	69276	5,12
87	0,14012	0,85988	11738	1645	10915	56639	4,83
88	0,15081	0,84919	10093	1522	9332	45724	4,53
89	0,15945	0,84055	8571	1367	7888	36392	4,25
90	0,17627	0,82373	7204	1270	6569	28504	3,96
91	0,19778	0,80222	5934	1174	5348	21935	3,70
92	0,20555	0,79445	4761	979	4271	16587	3,48
93	0,22347	0,77653	3782	845	3360	12316	3,26
94	0,24122	0,75878	2937	708	2583	8956	3,05
95	0,25909	0,74091	2228	577	1940	6373	2,86
96	0,27733	0,72267	1651	458	1422	4434	2,69
97	0,29610	0,70390	1193	353	1017	3011	2,52
98	0,31516	0,68484	840	265	708	1995	2,37
99	0,33450	0,66550	575	192	479	1287	2,24
100	0,35408	0,64592	383	136	315	808	2,11

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1918
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,17097	0,82903	100000	17097	91452	5485078	54,85
1	0,02793	0,97207	82903	2316	81745	5393626	65,06
2	0,01420	0,98580	80587	1144	80015	5311881	65,91
3	0,00766	0,99234	79443	609	79139	5231866	65,86
4	0,00548	0,99452	78834	432	78618	5152727	65,36
5	0,00431	0,99569	78402	338	78233	5074109	64,72
6	0,00199	0,99801	78064	155	77986	4995876	64,00
7	0,00171	0,99829	77908	133	77842	4917890	63,12
8	0,00156	0,99844	77775	121	77715	4840048	62,23
9	0,00174	0,99826	77654	135	77586	4762334	61,33
10	0,00150	0,99850	77519	116	77460	4684748	60,43
11	0,00153	0,99847	77402	119	77343	4607287	59,52
12	0,00130	0,99870	77284	100	77233	4529944	58,61
13	0,00122	0,99878	77183	94	77136	4452711	57,69
14	0,00131	0,99869	77089	101	77039	4375575	56,76
15	0,00157	0,99843	76988	121	76928	4298536	55,83
16	0,00189	0,99811	76867	145	76795	4221608	54,92
17	0,00230	0,99770	76722	176	76634	4144814	54,02
18	0,00232	0,99768	76546	177	76457	4068180	53,15
19	0,00255	0,99745	76368	195	76271	3991723	52,27
20	0,00284	0,99716	76174	216	76066	3915452	51,40
21	0,00308	0,99692	75957	234	75840	3839387	50,55
22	0,00300	0,99700	75723	227	75610	3763546	49,70
23	0,00297	0,99703	75496	224	75384	3687937	48,85
24	0,00297	0,99703	75272	223	75161	3612552	47,99
25	0,00331	0,99669	75049	248	74925	3537391	47,13
26	0,00385	0,99615	74801	288	74657	3462466	46,29
27	0,00495	0,99505	74513	369	74329	3387809	45,47
28	0,00434	0,99566	74144	322	73984	3313480	44,69
29	0,00437	0,99563	73823	323	73661	3239497	43,88
30	0,00322	0,99678	73500	237	73382	3165835	43,07
31	0,00235	0,99765	73263	172	73177	3092454	42,21
32	0,00243	0,99757	73091	178	73002	3019277	41,31
33	0,00253	0,99747	72913	184	72821	2946275	40,41
34	0,00221	0,99779	72729	161	72648	2873454	39,51
35	0,00222	0,99778	72568	161	72487	2800805	38,60
36	0,00249	0,99751	72407	180	72317	2728318	37,68
37	0,00248	0,99752	72227	179	72137	2656001	36,77
38	0,00271	0,99729	72048	195	71950	2583864	35,86
39	0,00300	0,99700	71853	216	71745	2511913	34,96
40	0,00270	0,99730	71637	193	71540	2440168	34,06
41	0,00300	0,99700	71444	215	71336	2368628	33,15
42	0,00352	0,99648	71229	251	71104	2297291	32,25
43	0,00367	0,99633	70979	260	70848	2226187	31,36
44	0,00426	0,99574	70718	301	70568	2155339	30,48
45	0,00460	0,99540	70417	324	70255	2084771	29,61
46	0,00508	0,99492	70093	356	69915	2014516	28,74
47	0,00555	0,99445	69737	387	69544	1944601	27,88
48	0,00623	0,99377	69350	432	69134	1875057	27,04
49	0,00712	0,99288	68918	491	68673	1805924	26,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1918
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00760	0,99240	68427	520	68167	1737251	25,39
51	0,00882	0,99118	67908	599	67608	1669083	24,58
52	0,00936	0,99064	67308	630	66994	1601475	23,79
53	0,01030	0,98970	66679	687	66335	1534482	23,01
54	0,01163	0,98837	65992	768	65608	1468147	22,25
55	0,01262	0,98738	65224	823	64813	1402539	21,50
56	0,01380	0,98620	64401	889	63957	1337726	20,77
57	0,01462	0,98538	63512	929	63048	1273769	20,06
58	0,01628	0,98372	62584	1019	62075	1210721	19,35
59	0,01749	0,98251	61565	1077	61027	1148647	18,66
60	0,01847	0,98153	60488	1117	59930	1087620	17,98
61	0,01982	0,98018	59371	1177	58783	1027690	17,31
62	0,02244	0,97756	58195	1306	57542	968907	16,65
63	0,02388	0,97612	56889	1359	56210	911365	16,02
64	0,02539	0,97461	55530	1410	54825	855156	15,40
65	0,02780	0,97220	54120	1505	53368	800330	14,79
66	0,02971	0,97029	52616	1563	51834	746962	14,20
67	0,03252	0,96748	51052	1660	50222	695128	13,62
68	0,03375	0,96625	49392	1667	48558	644906	13,06
69	0,03677	0,96323	47725	1755	46848	596348	12,50
70	0,03842	0,96158	45970	1766	45087	549500	11,95
71	0,04338	0,95662	44204	1918	43245	504413	11,41
72	0,04565	0,95435	42287	1930	41321	461168	10,91
73	0,05007	0,94993	40356	2021	39346	419846	10,40
74	0,05398	0,94602	38335	2069	37301	380501	9,93
75	0,05770	0,94230	36266	2093	35220	343200	9,46
76	0,06118	0,93882	34173	2091	33128	307980	9,01
77	0,06819	0,93181	32083	2188	30989	274852	8,57
78	0,06957	0,93043	29895	2080	28855	243864	8,16
79	0,07686	0,92314	27815	2138	26746	215008	7,73
80	0,08404	0,91596	25677	2158	24598	188262	7,33
81	0,08927	0,91073	23519	2100	22469	163664	6,96
82	0,09021	0,90979	21420	1932	20453	141195	6,59
83	0,10143	0,89857	19487	1977	18499	120741	6,20
84	0,11464	0,88536	17511	2007	16507	102242	5,84
85	0,11415	0,88585	15503	1770	14618	85735	5,53
86	0,12788	0,87212	13734	1756	12856	71117	5,18
87	0,13690	0,86310	11977	1640	11158	58261	4,86
88	0,14889	0,85111	10338	1539	9568	47104	4,56
89	0,16234	0,83766	8799	1428	8084	37535	4,27
90	0,17658	0,82342	7370	1301	6719	29451	4,00
91	0,18751	0,81249	6069	1138	5500	22732	3,75
92	0,20478	0,79522	4931	1010	4426	17232	3,49
93	0,22268	0,77732	3921	873	3485	12806	3,27
94	0,24042	0,75958	3048	733	2682	9321	3,06
95	0,25828	0,74172	2315	598	2016	6640	2,87
96	0,27649	0,72351	1717	475	1480	4624	2,69
97	0,29526	0,70474	1242	367	1059	3144	2,53
98	0,31432	0,68568	876	275	738	2085	2,38
99	0,33366	0,66634	600	200	500	1347	2,24
100	0,35323	0,64677	400	141	329	847	2,12

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1919
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,15692	0,84308	100000	15692	92154	5632794	56,33
1	0,02572	0,97428	84308	2169	83224	5540640	65,72
2	0,01213	0,98787	82139	996	81641	5457416	66,44
3	0,00701	0,99299	81143	569	80859	5375775	66,25
4	0,00563	0,99437	80574	454	80347	5294916	65,71
5	0,00242	0,99758	80121	194	80024	5214568	65,08
6	0,00199	0,99801	79927	159	79847	5134545	64,24
7	0,00171	0,99829	79768	136	79699	5054698	63,37
8	0,00182	0,99818	79631	145	79559	4974998	62,48
9	0,00164	0,99836	79486	130	79421	4895439	61,59
10	0,00165	0,99835	79356	131	79290	4816019	60,69
11	0,00131	0,99869	79225	103	79173	4736728	59,79
12	0,00120	0,99880	79121	95	79074	4657555	58,87
13	0,00118	0,99882	79026	93	78980	4578482	57,94
14	0,00131	0,99869	78933	103	78881	4499502	57,00
15	0,00157	0,99843	78830	124	78768	4420621	56,08
16	0,00214	0,99786	78706	168	78622	4341853	55,17
17	0,00210	0,99790	78538	165	78455	4263231	54,28
18	0,00235	0,99765	78373	184	78281	4184776	53,40
19	0,00267	0,99733	78189	209	78085	4106495	52,52
20	0,00297	0,99703	77980	232	77865	4028410	51,66
21	0,00308	0,99692	77749	240	77629	3950546	50,81
22	0,00300	0,99700	77509	232	77393	3872917	49,97
23	0,00297	0,99703	77277	229	77162	3795524	49,12
24	0,00326	0,99674	77048	251	76922	3718362	48,26
25	0,00376	0,99624	76796	289	76652	3641440	47,42
26	0,00523	0,99477	76508	400	76308	3564787	46,59
27	0,00432	0,99568	76108	329	75943	3488480	45,84
28	0,00434	0,99566	75779	329	75614	3412536	45,03
29	0,00323	0,99677	75450	244	75328	3336922	44,23
30	0,00228	0,99772	75206	171	75120	3261594	43,37
31	0,00235	0,99765	75035	176	74947	3186473	42,47
32	0,00243	0,99757	74858	182	74767	3111527	41,57
33	0,00188	0,99812	74676	140	74606	3036759	40,67
34	0,00208	0,99792	74536	155	74459	2962153	39,74
35	0,00216	0,99784	74381	161	74301	2887694	38,82
36	0,00235	0,99765	74220	175	74133	2813394	37,91
37	0,00239	0,99761	74046	177	73957	2739260	36,99
38	0,00255	0,99745	73869	188	73775	2665303	36,08
39	0,00303	0,99697	73681	224	73569	2591528	35,17
40	0,00300	0,99700	73457	220	73347	2517959	34,28
41	0,00305	0,99695	73237	223	73126	2444612	33,38
42	0,00341	0,99659	73014	249	72890	2371486	32,48
43	0,00396	0,99604	72765	288	72621	2298597	31,59
44	0,00411	0,99589	72477	298	72327	2225976	30,71
45	0,00439	0,99561	72178	317	72020	2153648	29,84
46	0,00518	0,99482	71862	372	71676	2081628	28,97
47	0,00582	0,99418	71490	416	71281	2009953	28,12
48	0,00646	0,99354	71073	459	70844	1938671	27,28
49	0,00653	0,99347	70614	461	70384	1867827	26,45

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1919
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00794	0,99206	70153	557	69875	1797443	25,62
51	0,00845	0,99155	69596	588	69302	1727568	24,82
52	0,00931	0,99069	69008	642	68687	1658266	24,03
53	0,01014	0,98986	68366	693	68019	1589579	23,25
54	0,01112	0,98888	67672	753	67296	1521561	22,48
55	0,01263	0,98737	66920	845	66497	1454265	21,73
56	0,01361	0,98639	66075	899	65625	1387768	21,00
57	0,01425	0,98575	65176	929	64711	1322142	20,29
58	0,01540	0,98460	64247	989	63752	1257431	19,57
59	0,01629	0,98371	63258	1031	62742	1193679	18,87
60	0,01828	0,98172	62227	1137	61658	1130936	18,17
61	0,01938	0,98062	61090	1184	60498	1069278	17,50
62	0,02140	0,97860	59906	1282	59265	1008780	16,84
63	0,02313	0,97687	58624	1356	57946	949516	16,20
64	0,02486	0,97514	57268	1424	56556	891570	15,57
65	0,02711	0,97289	55844	1514	55088	835013	14,95
66	0,02847	0,97153	54331	1547	53557	779926	14,36
67	0,02990	0,97010	52784	1578	51995	726369	13,76
68	0,03276	0,96724	51206	1677	50367	674373	13,17
69	0,03493	0,96507	49529	1730	48664	624006	12,60
70	0,03915	0,96085	47799	1871	46863	575342	12,04
71	0,04137	0,95863	45927	1900	44977	528479	11,51
72	0,04577	0,95423	44028	2015	43020	483502	10,98
73	0,04864	0,95136	42012	2044	40991	440482	10,48
74	0,05293	0,94707	39969	2116	38911	399491	10,00
75	0,05662	0,94338	37853	2143	36782	360580	9,53
76	0,06194	0,93806	35710	2212	34604	323799	9,07
77	0,06566	0,93434	33498	2200	32398	289195	8,63
78	0,06920	0,93080	31298	2166	30215	256797	8,20
79	0,07519	0,92481	29132	2190	28037	226582	7,78
80	0,07922	0,92078	26942	2134	25875	198544	7,37
81	0,08451	0,91549	24808	2097	23759	172670	6,96
82	0,09289	0,90711	22711	2110	21656	148910	6,56
83	0,10589	0,89411	20601	2181	19511	127254	6,18
84	0,10763	0,89237	18420	1982	17429	107743	5,85
85	0,12112	0,87888	16437	1991	15442	90315	5,49
86	0,12723	0,87277	14447	1838	13528	74873	5,18
87	0,13425	0,86575	12609	1693	11762	61345	4,87
88	0,15238	0,84762	10916	1663	10084	49583	4,54
89	0,16804	0,83196	9253	1555	8475	39499	4,27
90	0,17079	0,82921	7698	1315	7040	31023	4,03
91	0,18676	0,81324	6383	1192	5787	23983	3,76
92	0,20401	0,79599	5191	1059	4661	18196	3,51
93	0,22190	0,77810	4132	917	3674	13535	3,28
94	0,23962	0,76038	3215	770	2830	9861	3,07
95	0,25747	0,74253	2445	629	2130	7031	2,88
96	0,27565	0,72435	1815	500	1565	4901	2,70
97	0,29443	0,70557	1315	387	1121	3336	2,54
98	0,31348	0,68652	928	291	782	2215	2,39
99	0,33282	0,66718	637	212	531	1433	2,25
100	0,35238	0,64762	425	150	350	902	2,12

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1920
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,14450	0,85550	100000	14450	92775	5768257	57,68
1	0,02330	0,97670	85550	1993	84553	5675482	66,34
2	0,01104	0,98896	83557	922	83095	5590929	66,91
3	0,00720	0,99280	82634	595	82337	5507833	66,65
4	0,00316	0,99684	82039	259	81910	5425496	66,13
5	0,00242	0,99758	81780	198	81681	5343587	65,34
6	0,00199	0,99801	81582	162	81501	5261906	64,50
7	0,00200	0,99800	81420	163	81338	5180405	63,63
8	0,00179	0,99821	81257	146	81184	5099066	62,75
9	0,00180	0,99820	81111	146	81038	5017882	61,86
10	0,00142	0,99858	80965	115	80908	4936844	60,97
11	0,00112	0,99888	80850	91	80805	4855936	60,06
12	0,00116	0,99884	80759	94	80713	4775131	59,13
13	0,00118	0,99882	80666	95	80618	4694419	58,20
14	0,00131	0,99869	80571	106	80518	4613801	57,26
15	0,00198	0,99802	80465	159	80385	4533283	56,34
16	0,00198	0,99802	80306	159	80226	4452897	55,45
17	0,00210	0,99790	80147	168	80063	4372671	54,56
18	0,00246	0,99754	79979	197	79881	4292608	53,67
19	0,00279	0,99721	79782	223	79671	4212727	52,80
20	0,00297	0,99703	79560	236	79442	4133056	51,95
21	0,00308	0,99692	79323	245	79201	4053615	51,10
22	0,00300	0,99700	79079	237	78960	3974414	50,26
23	0,00326	0,99674	78842	257	78713	3895453	49,41
24	0,00371	0,99629	78585	291	78439	3816740	48,57
25	0,00541	0,99459	78294	424	78082	3738301	47,75
26	0,00437	0,99563	77870	340	77700	3660219	47,00
27	0,00432	0,99568	77530	335	77362	3582519	46,21
28	0,00321	0,99679	77195	248	77071	3505157	45,41
29	0,00225	0,99775	76947	173	76860	3428086	44,55
30	0,00228	0,99772	76774	175	76686	3351226	43,65
31	0,00235	0,99765	76599	180	76509	3274539	42,75
32	0,00194	0,99806	76419	148	76345	3198031	41,85
33	0,00196	0,99804	76270	150	76196	3121686	40,93
34	0,00202	0,99798	76121	154	76044	3045490	40,01
35	0,00207	0,99793	75967	157	75888	2969446	39,09
36	0,00234	0,99766	75810	177	75721	2893558	38,17
37	0,00224	0,99776	75632	169	75548	2817837	37,26
38	0,00253	0,99747	75463	191	75368	2742290	36,34
39	0,00264	0,99736	75272	199	75173	2666922	35,43
40	0,00304	0,99696	75073	229	74959	2591749	34,52
41	0,00308	0,99692	74845	231	74729	2516790	33,63
42	0,00344	0,99656	74614	257	74485	2442061	32,73
43	0,00382	0,99618	74357	284	74215	2367576	31,84
44	0,00420	0,99580	74073	311	73917	2293361	30,96
45	0,00455	0,99545	73762	336	73594	2219444	30,09
46	0,00534	0,99466	73426	392	73230	2145849	29,22
47	0,00559	0,99441	73034	409	72830	2072619	28,38
48	0,00623	0,99377	72626	453	72399	1999789	27,54
49	0,00708	0,99292	72173	511	71917	1927390	26,71

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1920
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00763	0,99237	71662	547	71389	1855473	25,89
51	0,00858	0,99142	71115	610	70810	1784084	25,09
52	0,00897	0,99103	70505	632	70189	1713274	24,30
53	0,00995	0,99005	69873	695	69525	1643086	23,52
54	0,01079	0,98921	69178	747	68804	1573560	22,75
55	0,01155	0,98845	68431	790	68036	1504756	21,99
56	0,01272	0,98728	67641	860	67211	1436720	21,24
57	0,01407	0,98593	66781	940	66311	1369510	20,51
58	0,01475	0,98525	65841	971	65355	1303199	19,79
59	0,01647	0,98353	64870	1068	64336	1237843	19,08
60	0,01795	0,98205	63801	1145	63229	1173508	18,39
61	0,01945	0,98055	62656	1219	62047	1110279	17,72
62	0,02117	0,97883	61438	1300	60787	1048232	17,06
63	0,02269	0,97731	60137	1365	59455	987445	16,42
64	0,02465	0,97535	58773	1449	58048	927990	15,79
65	0,02596	0,97404	57324	1488	56580	869942	15,18
66	0,02781	0,97219	55836	1553	55059	813362	14,57
67	0,02967	0,97033	54283	1611	53477	758303	13,97
68	0,03195	0,96805	52672	1683	51831	704825	13,38
69	0,03582	0,96418	50989	1826	50076	652995	12,81
70	0,03790	0,96210	49163	1863	48231	602919	12,26
71	0,04023	0,95977	47299	1903	46348	554688	11,73
72	0,04327	0,95673	45396	1964	44414	508341	11,20
73	0,04668	0,95332	43432	2028	42418	463926	10,68
74	0,05039	0,94961	41404	2087	40361	421508	10,18
75	0,05700	0,94300	39318	2241	38197	381147	9,69
76	0,05835	0,94165	37077	2163	35995	342950	9,25
77	0,06319	0,93681	34913	2206	33810	306955	8,79
78	0,06686	0,93314	32707	2187	31614	273145	8,35
79	0,07280	0,92720	30520	2222	29409	241531	7,91
80	0,07478	0,92522	28298	2116	27240	212122	7,50
81	0,08340	0,91660	26182	2184	25090	184881	7,06
82	0,09381	0,90619	23999	2251	22873	159791	6,66
83	0,09822	0,90178	21747	2136	20679	136918	6,30
84	0,10795	0,89205	19611	2117	18553	116239	5,93
85	0,11348	0,88652	17494	1985	16502	97686	5,58
86	0,12401	0,87599	15509	1923	14547	81185	5,23
87	0,13760	0,86240	13586	1869	12651	66637	4,90
88	0,15053	0,84947	11716	1764	10834	53986	4,61
89	0,15567	0,84433	9953	1549	9178	43152	4,34
90	0,17007	0,82993	8403	1429	7689	33974	4,04
91	0,18601	0,81399	6974	1297	6325	26285	3,77
92	0,20324	0,79676	5677	1154	5100	19960	3,52
93	0,22111	0,77889	4523	1000	4023	14860	3,29
94	0,23882	0,76118	3523	841	3102	10837	3,08
95	0,25666	0,74334	2682	688	2337	7734	2,88
96	0,27482	0,72518	1993	548	1719	5397	2,71
97	0,29361	0,70639	1446	424	1233	3678	2,54
98	0,31265	0,68735	1021	319	861	2444	2,39
99	0,33198	0,66802	702	233	585	1583	2,25
100	0,35154	0,64846	469	165	386	997	2,13

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1921
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,14639	0,85361	100000	14639	92681	5801327	58,01
1	0,01993	0,98007	85361	1701	84511	5708647	66,88
2	0,01134	0,98866	83660	948	83186	5624136	67,23
3	0,00404	0,99596	82712	334	82545	5540950	66,99
4	0,00316	0,99684	82378	260	82248	5458405	66,26
5	0,00242	0,99758	82117	199	82018	5376158	65,47
6	0,00212	0,99788	81919	174	81832	5294140	64,63
7	0,00200	0,99800	81745	163	81663	5212308	63,76
8	0,00197	0,99803	81582	161	81501	5130645	62,89
9	0,00162	0,99838	81421	132	81355	5049144	62,01
10	0,00122	0,99878	81289	99	81240	4967789	61,11
11	0,00122	0,99878	81190	99	81140	4886549	60,19
12	0,00116	0,99884	81091	94	81044	4805409	59,26
13	0,00118	0,99882	80997	96	80949	4724365	58,33
14	0,00182	0,99818	80901	147	80828	4643416	57,40
15	0,00186	0,99814	80754	150	80679	4562588	56,50
16	0,00228	0,99772	80604	184	80512	4481909	55,60
17	0,00220	0,99780	80420	177	80332	4401397	54,73
18	0,00257	0,99743	80244	206	80140	4321065	53,85
19	0,00279	0,99721	80037	223	79926	4240924	52,99
20	0,00297	0,99703	79814	237	79696	4160999	52,13
21	0,00308	0,99692	79577	245	79454	4081303	51,29
22	0,00330	0,99670	79332	261	79201	4001849	50,44
23	0,00371	0,99629	79070	293	78924	3922648	49,61
24	0,00534	0,99466	78777	420	78567	3843724	48,79
25	0,00451	0,99549	78357	353	78180	3765157	48,05
26	0,00437	0,99563	78003	341	77833	3686977	47,27
27	0,00319	0,99681	77662	248	77538	3609144	46,47
28	0,00225	0,99775	77414	174	77327	3531606	45,62
29	0,00225	0,99775	77240	174	77153	3454278	44,72
30	0,00228	0,99772	77066	176	76979	3377125	43,82
31	0,00186	0,99814	76891	143	76819	3300147	42,92
32	0,00189	0,99811	76748	145	76675	3223328	42,00
33	0,00191	0,99809	76603	146	76530	3146652	41,08
34	0,00202	0,99798	76457	154	76380	3070123	40,16
35	0,00230	0,99770	76302	175	76215	2993743	39,24
36	0,00227	0,99773	76127	173	76040	2917528	38,32
37	0,00243	0,99757	75954	184	75862	2841488	37,41
38	0,00258	0,99742	75769	196	75672	2765626	36,50
39	0,00294	0,99706	75574	222	75462	2689955	35,59
40	0,00293	0,99707	75351	220	75241	2614492	34,70
41	0,00312	0,99688	75131	234	75014	2539251	33,80
42	0,00352	0,99648	74896	264	74764	2464238	32,90
43	0,00371	0,99629	74633	277	74494	2389473	32,02
44	0,00402	0,99598	74356	299	74206	2314979	31,13
45	0,00444	0,99556	74057	329	73893	2240773	30,26
46	0,00508	0,99492	73729	374	73541	2166880	29,39
47	0,00554	0,99446	73354	406	73151	2093339	28,54
48	0,00643	0,99357	72948	469	72713	2020188	27,69
49	0,00687	0,99313	72479	498	72230	1947474	26,87

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1921
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00763	0,99237	71981	549	71706	1875245	26,05
51	0,00824	0,99176	71431	588	71137	1803539	25,25
52	0,00904	0,99096	70843	640	70523	1732401	24,45
53	0,01001	0,98999	70203	703	69851	1661878	23,67
54	0,01105	0,98895	69500	768	69116	1592027	22,91
55	0,01161	0,98839	68732	798	68333	1522911	22,16
56	0,01261	0,98739	67934	857	67506	1454578	21,41
57	0,01378	0,98622	67078	924	66615	1387072	20,68
58	0,01492	0,98508	66153	987	65660	1320456	19,96
59	0,01680	0,98320	65166	1095	64619	1254797	19,26
60	0,01763	0,98237	64072	1129	63507	1190178	18,58
61	0,01913	0,98087	62942	1204	62340	1126671	17,90
62	0,02047	0,97953	61738	1264	61106	1064330	17,24
63	0,02307	0,97693	60474	1395	59777	1003224	16,59
64	0,02342	0,97658	59079	1383	58388	943447	15,97
65	0,02559	0,97441	57696	1476	56958	885060	15,34
66	0,02693	0,97307	56220	1514	55463	828102	14,73
67	0,02931	0,97069	54705	1603	53904	772639	14,12
68	0,03168	0,96832	53102	1683	52261	718735	13,53
69	0,03384	0,96616	51420	1740	50550	666474	12,96
70	0,03639	0,96361	49680	1808	48776	615925	12,40
71	0,03974	0,96026	47872	1903	46920	567149	11,85
72	0,04290	0,95710	45969	1972	44983	520229	11,32
73	0,04691	0,95309	43997	2064	42965	475246	10,80
74	0,05084	0,94916	41933	2132	40867	432281	10,31
75	0,05425	0,94575	39801	2159	38721	391414	9,83
76	0,05647	0,94353	37642	2126	36579	352693	9,37
77	0,06239	0,93761	35516	2216	34408	316114	8,90
78	0,06553	0,93447	33300	2182	32209	281706	8,46
79	0,06767	0,93233	31118	2106	30065	249497	8,02
80	0,07544	0,92456	29012	2189	27918	219432	7,56
81	0,08224	0,91776	26823	2206	25721	191514	7,14
82	0,08827	0,91173	24618	2173	23531	165793	6,73
83	0,09692	0,90308	22445	2175	21357	142262	6,34
84	0,10568	0,89432	20269	2142	19198	120905	5,96
85	0,11181	0,88819	18127	2027	17114	101707	5,61
86	0,12721	0,87279	16101	2048	15076	84593	5,25
87	0,13795	0,86205	14052	1939	13083	69516	4,95
88	0,14250	0,85750	12114	1726	11251	56433	4,66
89	0,15497	0,84503	10388	1610	9583	45183	4,35
90	0,16935	0,83065	8778	1487	8035	35600	4,06
91	0,18527	0,81473	7291	1351	6616	27565	3,78
92	0,20248	0,79752	5940	1203	5339	20950	3,53
93	0,22033	0,77967	4738	1044	4216	15611	3,30
94	0,23803	0,76197	3694	879	3254	11395	3,08
95	0,25586	0,74414	2815	720	2454	8141	2,89
96	0,27399	0,72601	2094	574	1807	5686	2,71
97	0,29278	0,70722	1521	445	1298	3879	2,55
98	0,31181	0,68819	1075	335	908	2581	2,40
99	0,33114	0,66886	740	245	618	1673	2,26
100	0,35070	0,64930	495	174	408	1056	2,13

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1922
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,14200	0,85800	100000	14200	92900	5876942	58,77
1	0,02021	0,97979	85800	1734	84933	5784042	67,41
2	0,00636	0,99364	84066	535	83799	5699109	67,79
3	0,00404	0,99596	83532	337	83363	5615309	67,22
4	0,00316	0,99684	83194	263	83063	5531947	66,49
5	0,00258	0,99742	82931	214	82824	5448884	65,70
6	0,00228	0,99772	82717	189	82623	5366059	64,87
7	0,00220	0,99780	82529	181	82438	5283436	64,02
8	0,00185	0,99815	82348	152	82271	5200998	63,16
9	0,00139	0,99861	82195	114	82138	5118727	62,28
10	0,00133	0,99867	82081	109	82027	5036589	61,36
11	0,00122	0,99878	81972	100	81922	4954562	60,44
12	0,00116	0,99884	81872	95	81824	4872640	59,52
13	0,00166	0,99834	81777	136	81709	4790816	58,58
14	0,00174	0,99826	81641	142	81570	4709107	57,68
15	0,00189	0,99811	81499	154	81422	4627536	56,78
16	0,00212	0,99788	81345	172	81259	4546114	55,89
17	0,00230	0,99770	81173	186	81080	4464855	55,00
18	0,00257	0,99743	80986	208	80882	4383775	54,13
19	0,00279	0,99721	80778	225	80666	4302893	53,27
20	0,00297	0,99703	80553	239	80433	4222227	52,42
21	0,00339	0,99661	80314	272	80178	4141794	51,57
22	0,00374	0,99626	80041	300	79891	4061616	50,74
23	0,00534	0,99466	79742	426	79529	3981725	49,93
24	0,00467	0,99533	79316	370	79131	3902196	49,20
25	0,00451	0,99549	78946	356	78768	3823065	48,43
26	0,00283	0,99717	78590	223	78478	3744298	47,64
27	0,00225	0,99775	78367	176	78279	3665820	46,78
28	0,00225	0,99775	78191	176	78103	3587541	45,88
29	0,00225	0,99775	78015	176	77927	3509438	44,98
30	0,00191	0,99809	77839	149	77765	3431511	44,08
31	0,00185	0,99815	77691	144	77619	3353746	43,17
32	0,00190	0,99810	77547	148	77473	3276128	42,25
33	0,00205	0,99795	77399	158	77320	3198655	41,33
34	0,00215	0,99785	77241	166	77158	3121335	40,41
35	0,00221	0,99779	77074	170	76989	3044177	39,50
36	0,00216	0,99784	76904	166	76821	2967188	38,58
37	0,00240	0,99760	76738	184	76646	2890367	37,67
38	0,00246	0,99754	76554	189	76459	2813721	36,75
39	0,00282	0,99718	76365	215	76257	2737262	35,84
40	0,00293	0,99707	76150	223	76038	2661004	34,94
41	0,00307	0,99693	75926	233	75810	2584966	34,05
42	0,00342	0,99658	75694	259	75564	2509156	33,15
43	0,00374	0,99626	75435	282	75294	2433592	32,26
44	0,00425	0,99575	75153	320	74993	2358298	31,38
45	0,00461	0,99539	74833	345	74661	2283305	30,51
46	0,00507	0,99493	74488	378	74299	2208645	29,65
47	0,00580	0,99420	74110	430	73895	2134345	28,80
48	0,00620	0,99380	73680	457	73452	2060450	27,96
49	0,00665	0,99335	73223	487	72980	1986998	27,14

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1922
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00756	0,99244	72736	550	72461	1914018	26,31
51	0,00808	0,99192	72187	583	71895	1841557	25,51
52	0,00899	0,99101	71604	644	71282	1769662	24,71
53	0,00992	0,99008	70960	704	70608	1698380	23,93
54	0,01069	0,98931	70256	751	69881	1627772	23,17
55	0,01147	0,98853	69505	797	69107	1557892	22,41
56	0,01232	0,98768	68708	846	68285	1488785	21,67
57	0,01363	0,98637	67862	925	67399	1420501	20,93
58	0,01490	0,98510	66937	997	66438	1353101	20,21
59	0,01628	0,98372	65939	1074	65403	1286663	19,51
60	0,01699	0,98301	64866	1102	64315	1221260	18,83
61	0,01875	0,98125	63764	1196	63166	1156945	18,14
62	0,01994	0,98006	62568	1248	61944	1093780	17,48
63	0,02125	0,97875	61320	1303	60669	1031836	16,83
64	0,02266	0,97734	60017	1360	59337	971167	16,18
65	0,02404	0,97596	58657	1410	57952	911830	15,55
66	0,02657	0,97343	57247	1521	56487	853878	14,92
67	0,02883	0,97117	55726	1607	54923	797391	14,31
68	0,03055	0,96945	54120	1654	53293	742469	13,72
69	0,03327	0,96673	52466	1746	51593	689176	13,14
70	0,03592	0,96408	50720	1822	49809	637582	12,57
71	0,03903	0,96097	48898	1909	47944	587773	12,02
72	0,04216	0,95784	46990	1981	45999	539829	11,49
73	0,04603	0,95397	45009	2072	43973	493829	10,97
74	0,04815	0,95185	42937	2068	41903	449856	10,48
75	0,05215	0,94785	40870	2131	39804	407953	9,98
76	0,05549	0,94451	38738	2150	37663	368149	9,50
77	0,05854	0,94146	36589	2142	35518	330486	9,03
78	0,06109	0,93891	34447	2104	33394	294968	8,56
79	0,06772	0,93228	32342	2190	31247	261573	8,09
80	0,07627	0,92373	30152	2300	29002	230326	7,64
81	0,07992	0,92008	27852	2226	26739	201324	7,23
82	0,08772	0,91228	25626	2248	24502	174585	6,81
83	0,09549	0,90451	23378	2232	22262	150082	6,42
84	0,10050	0,89950	21146	2125	20083	127820	6,04
85	0,11239	0,88761	19021	2138	17952	107737	5,66
86	0,12373	0,87627	16883	2089	15839	89785	5,32
87	0,13055	0,86945	14794	1931	13828	73946	5,00
88	0,14183	0,85817	12863	1824	11950	60118	4,67
89	0,15428	0,84572	11038	1703	10187	48167	4,36
90	0,16863	0,83137	9335	1574	8548	37980	4,07
91	0,18453	0,81547	7761	1432	7045	29432	3,79
92	0,20172	0,79828	6329	1277	5691	22387	3,54
93	0,21956	0,78044	5052	1109	4498	16697	3,30
94	0,23724	0,76276	3943	935	3475	12199	3,09
95	0,25506	0,74494	3008	767	2624	8724	2,90
96	0,27317	0,72683	2240	612	1934	6100	2,72
97	0,29196	0,70804	1628	475	1391	4165	2,56
98	0,31098	0,68902	1153	359	974	2774	2,41
99	0,33030	0,66970	794	262	663	1801	2,27
100	0,34986	0,65014	532	186	439	1137	2,14

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1923

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,14400	0,85600	100000	14400	92800	5892353	58,92
1	0,01619	0,98381	85600	1386	84907	5799553	67,75
2	0,00636	0,99364	84214	536	83946	5714646	67,86
3	0,00404	0,99596	83679	338	83510	5630700	67,29
4	0,00337	0,99663	83340	281	83200	5547190	66,56
5	0,00262	0,99738	83060	218	82951	5463990	65,78
6	0,00267	0,99733	82842	221	82732	5381039	64,96
7	0,00210	0,99790	82621	173	82535	5298307	64,13
8	0,00159	0,99841	82448	131	82383	5215773	63,26
9	0,00151	0,99849	82317	124	82255	5133390	62,36
10	0,00133	0,99867	82193	109	82138	5051135	61,45
11	0,00122	0,99878	82084	100	82034	4968996	60,54
12	0,00150	0,99850	81983	123	81922	4886963	59,61
13	0,00162	0,99838	81861	133	81794	4805041	58,70
14	0,00158	0,99842	81728	129	81664	4723247	57,79
15	0,00176	0,99824	81599	143	81527	4641583	56,88
16	0,00228	0,99772	81456	186	81363	4560056	55,98
17	0,00230	0,99770	81270	187	81176	4478693	55,11
18	0,00257	0,99743	81083	208	80979	4397517	54,23
19	0,00279	0,99721	80875	226	80762	4316538	53,37
20	0,00327	0,99673	80649	263	80517	4235776	52,52
21	0,00386	0,99614	80386	310	80231	4155258	51,69
22	0,00539	0,99461	80076	432	79860	4075028	50,89
23	0,00482	0,99518	79644	384	79452	3995168	50,16
24	0,00467	0,99533	79260	370	79075	3915716	49,40
25	0,00292	0,99708	78890	231	78775	3836641	48,63
26	0,00226	0,99774	78659	178	78571	3757866	47,77
27	0,00225	0,99775	78482	177	78393	3679295	46,88
28	0,00225	0,99775	78305	176	78217	3600902	45,99
29	0,00177	0,99823	78129	138	78060	3522685	45,09
30	0,00184	0,99816	77991	144	77919	3444625	44,17
31	0,00193	0,99807	77847	150	77772	3366707	43,25
32	0,00201	0,99799	77697	156	77618	3288935	42,33
33	0,00188	0,99812	77540	146	77468	3211316	41,41
34	0,00198	0,99802	77395	153	77318	3133849	40,49
35	0,00221	0,99779	77242	170	77157	3056530	39,57
36	0,00240	0,99760	77071	185	76979	2979374	38,66
37	0,00230	0,99770	76887	177	76798	2902395	37,75
38	0,00253	0,99747	76710	194	76613	2825597	36,83
39	0,00259	0,99741	76515	198	76416	2748984	35,93
40	0,00298	0,99702	76318	227	76204	2672568	35,02
41	0,00299	0,99701	76090	228	75977	2596364	34,12
42	0,00358	0,99642	75863	271	75727	2520387	33,22
43	0,00389	0,99611	75591	294	75445	2444660	32,34
44	0,00422	0,99578	75298	318	75139	2369215	31,46
45	0,00467	0,99533	74980	350	74805	2294077	30,60
46	0,00539	0,99461	74630	403	74428	2219272	29,74
47	0,00564	0,99436	74227	419	74018	2144843	28,90
48	0,00625	0,99375	73808	461	73578	2070826	28,06
49	0,00690	0,99310	73347	506	73094	1997248	27,23

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1923
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00726	0,99274	72841	529	72576	1924154	26,42
51	0,00886	0,99114	72312	640	71991	1851578	25,61
52	0,00918	0,99082	71671	658	71342	1779587	24,83
53	0,00971	0,99029	71013	690	70668	1708245	24,06
54	0,01025	0,98975	70323	721	69963	1637577	23,29
55	0,01135	0,98865	69602	790	69208	1567614	22,52
56	0,01236	0,98764	68813	850	68388	1498406	21,78
57	0,01386	0,98614	67962	942	67492	1430018	21,04
58	0,01504	0,98496	67021	1008	66517	1362527	20,33
59	0,01603	0,98397	66013	1058	65483	1296010	19,63
60	0,01701	0,98299	64954	1105	64402	1230527	18,94
61	0,01869	0,98131	63849	1193	63252	1166125	18,26
62	0,01971	0,98029	62656	1235	62038	1102873	17,60
63	0,02094	0,97906	61421	1286	60778	1040835	16,95
64	0,02234	0,97766	60135	1343	59463	980057	16,30
65	0,02426	0,97574	58791	1426	58078	920594	15,66
66	0,02687	0,97313	57365	1542	56594	862516	15,04
67	0,02785	0,97215	55823	1555	55046	805922	14,44
68	0,03036	0,96964	54269	1648	53445	750876	13,84
69	0,03274	0,96726	52621	1723	51760	697431	13,25
70	0,03548	0,96452	50898	1806	49995	645671	12,69
71	0,03891	0,96109	49092	1910	48137	595676	12,13
72	0,04274	0,95726	47182	2017	46174	547538	11,60
73	0,04441	0,95559	45166	2006	44163	501364	11,10
74	0,04766	0,95234	43160	2057	42131	457202	10,59
75	0,05078	0,94922	41103	2087	40059	415070	10,10
76	0,05234	0,94766	39015	2042	37994	375011	9,61
77	0,05593	0,94407	36973	2068	35939	337017	9,12
78	0,06252	0,93748	34905	2182	33814	301078	8,63
79	0,06895	0,93105	32723	2256	31595	267263	8,17
80	0,07286	0,92714	30467	2220	29357	235669	7,74
81	0,07909	0,92091	28247	2234	27130	206312	7,30
82	0,08386	0,91614	26013	2181	24922	179182	6,89
83	0,09034	0,90966	23832	2153	22755	154259	6,47
84	0,10142	0,89858	21679	2199	20579	131504	6,07
85	0,11335	0,88665	19480	2208	18376	110925	5,69
86	0,11906	0,88094	17272	2056	16244	92549	5,36
87	0,12992	0,87008	15216	1977	14227	76305	5,01
88	0,14117	0,85883	13239	1869	12304	62078	4,69
89	0,15359	0,84641	11370	1746	10497	49773	4,38
90	0,16792	0,83208	9624	1616	8816	39276	4,08
91	0,18379	0,81621	8008	1472	7272	30461	3,80
92	0,20096	0,79904	6536	1313	5879	23189	3,55
93	0,21878	0,78122	5222	1143	4651	17310	3,31
94	0,23645	0,76355	4080	965	3598	12659	3,10
95	0,25426	0,74574	3115	792	2719	9061	2,91
96	0,27234	0,72766	2323	633	2007	6342	2,73
97	0,29113	0,70887	1690	492	1444	4335	2,56
98	0,31015	0,68985	1198	372	1012	2891	2,41
99	0,32947	0,67053	827	272	690	1878	2,27
100	0,34902	0,65098	554	193	458	1188	2,14

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1924

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,11900	0,88100	100000	11900	94050	6082248	60,82
1	0,01619	0,98381	88100	1426	87387	5988198	67,97
2	0,00636	0,99364	86674	551	86398	5900812	68,08
3	0,00430	0,99570	86122	371	85937	5814413	67,51
4	0,00325	0,99675	85752	279	85612	5728476	66,80
5	0,00306	0,99694	85473	262	85342	5642864	66,02
6	0,00269	0,99731	85211	229	85097	5557522	65,22
7	0,00180	0,99820	84982	153	84906	5472425	64,40
8	0,00173	0,99827	84829	147	84756	5387520	63,51
9	0,00151	0,99849	84682	128	84618	5302764	62,62
10	0,00133	0,99867	84555	112	84498	5218146	61,71
11	0,00143	0,99857	84442	121	84382	5133647	60,79
12	0,00150	0,99850	84321	126	84258	5049266	59,88
13	0,00142	0,99858	84195	120	84135	4965007	58,97
14	0,00147	0,99853	84075	123	84013	4880872	58,05
15	0,00189	0,99811	83952	159	83872	4796859	57,14
16	0,00228	0,99772	83793	191	83697	4712987	56,25
17	0,00230	0,99770	83602	192	83506	4629289	55,37
18	0,00257	0,99743	83410	214	83303	4545784	54,50
19	0,00307	0,99693	83195	255	83068	4462481	53,64
20	0,00371	0,99629	82940	308	82786	4379413	52,80
21	0,00555	0,99445	82632	459	82403	4296627	52,00
22	0,00493	0,99507	82174	405	81971	4214224	51,28
23	0,00482	0,99518	81768	394	81571	4132253	50,54
24	0,00303	0,99697	81374	246	81251	4050682	49,78
25	0,00223	0,99777	81128	181	81038	3969431	48,93
26	0,00226	0,99774	80947	183	80856	3888393	48,04
27	0,00225	0,99775	80764	182	80673	3807538	47,14
28	0,00176	0,99824	80582	142	80511	3726865	46,25
29	0,00193	0,99807	80440	155	80363	3646353	45,33
30	0,00184	0,99816	80285	148	80211	3565990	44,42
31	0,00188	0,99812	80138	151	80062	3485779	43,50
32	0,00194	0,99806	79987	155	79910	3405717	42,58
33	0,00195	0,99805	79832	156	79754	3325807	41,66
34	0,00196	0,99804	79676	156	79598	3246053	40,74
35	0,00229	0,99771	79519	182	79428	3166455	39,82
36	0,00220	0,99780	79337	175	79250	3087027	38,91
37	0,00224	0,99776	79163	177	79074	3007777	37,99
38	0,00246	0,99754	78986	195	78888	2928703	37,08
39	0,00282	0,99718	78791	222	78680	2849815	36,17
40	0,00291	0,99709	78569	229	78455	2771135	35,27
41	0,00327	0,99673	78341	256	78212	2692680	34,37
42	0,00352	0,99648	78084	275	77947	2614467	33,48
43	0,00396	0,99604	77810	308	77655	2536521	32,60
44	0,00435	0,99565	77501	337	77333	2458865	31,73
45	0,00480	0,99520	77164	370	76979	2381532	30,86
46	0,00525	0,99475	76794	403	76592	2304553	30,01
47	0,00546	0,99454	76391	417	76182	2227961	29,17
48	0,00633	0,99367	75973	481	75733	2151779	28,32
49	0,00692	0,99308	75492	523	75231	2076046	27,50

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1924
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00736	0,99264	74970	552	74694	2000815	26,69
51	0,00834	0,99166	74418	621	74108	1926121	25,88
52	0,00862	0,99138	73797	636	73479	1852013	25,10
53	0,00964	0,99036	73161	705	72808	1778534	24,31
54	0,01026	0,98974	72456	744	72084	1705725	23,54
55	0,01107	0,98893	71712	794	71315	1633641	22,78
56	0,01235	0,98765	70918	876	70480	1562326	22,03
57	0,01283	0,98717	70042	899	69592	1491846	21,30
58	0,01431	0,98569	69143	990	68648	1422254	20,57
59	0,01501	0,98499	68154	1023	67642	1353606	19,86
60	0,01636	0,98364	67131	1098	66582	1285964	19,16
61	0,01812	0,98188	66033	1196	65434	1219382	18,47
62	0,01936	0,98064	64836	1255	64209	1153947	17,80
63	0,02091	0,97909	63581	1330	62916	1089739	17,14
64	0,02203	0,97797	62251	1371	61566	1026822	16,49
65	0,02453	0,97547	60880	1493	60134	965257	15,85
66	0,02625	0,97375	59387	1559	58608	905123	15,24
67	0,02802	0,97198	57828	1620	57018	846515	14,64
68	0,03037	0,96963	56208	1707	55354	789497	14,05
69	0,03211	0,96789	54501	1750	53626	734143	13,47
70	0,03554	0,96446	52751	1875	51813	680517	12,90
71	0,03877	0,96123	50876	1972	49890	628704	12,36
72	0,03977	0,96023	48904	1945	47931	578814	11,84
73	0,04231	0,95769	46959	1987	45965	530883	11,31
74	0,04610	0,95390	44972	2073	43935	484917	10,78
75	0,04756	0,95244	42899	2040	41879	440982	10,28
76	0,04861	0,95139	40859	1986	39865	399103	9,77
77	0,05580	0,94420	38872	2169	37788	359237	9,24
78	0,06123	0,93877	36703	2247	35580	321450	8,76
79	0,06457	0,93543	34456	2225	33344	285870	8,30
80	0,07010	0,92990	32231	2259	31101	252526	7,83
81	0,07481	0,92519	29972	2242	28851	221425	7,39
82	0,08170	0,91830	27730	2265	26597	192574	6,94
83	0,09016	0,90984	25464	2296	24316	165977	6,52
84	0,10039	0,89961	23168	2326	22005	141661	6,11
85	0,10812	0,89188	20843	2253	19716	119655	5,74
86	0,11845	0,88155	18589	2202	17488	99940	5,38
87	0,12928	0,87072	16387	2119	15328	82452	5,03
88	0,14050	0,85950	14269	2005	13266	67124	4,70
89	0,15290	0,84710	12264	1875	11326	53858	4,39
90	0,16721	0,83279	10389	1737	9520	42531	4,09
91	0,18306	0,81694	8652	1584	7860	33011	3,82
92	0,20021	0,79979	7068	1415	6360	25152	3,56
93	0,21801	0,78199	5653	1232	5037	18791	3,32
94	0,23566	0,76434	4420	1042	3900	13755	3,11
95	0,25346	0,74654	3379	856	2951	9855	2,92
96	0,27152	0,72848	2522	685	2180	6905	2,74
97	0,29032	0,70968	1837	533	1571	4725	2,57
98	0,30933	0,69067	1304	403	1102	3154	2,42
99	0,32864	0,67136	901	296	753	2052	2,28
100	0,34819	0,65181	605	211	499	1299	2,15

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1925
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,11600	0,88400	100000	11600	94200	6123582	61,24
1	0,01619	0,98381	88400	1431	87684	6029382	68,21
2	0,00678	0,99322	86969	589	86674	5941698	68,32
3	0,00412	0,99588	86379	356	86202	5855024	67,78
4	0,00380	0,99620	86024	327	85860	5768822	67,06
5	0,00293	0,99707	85697	251	85571	5682962	66,31
6	0,00231	0,99769	85446	198	85347	5597390	65,51
7	0,00196	0,99804	85248	167	85165	5512043	64,66
8	0,00173	0,99827	85081	147	85008	5426879	63,78
9	0,00151	0,99849	84934	128	84870	5341871	62,89
10	0,00156	0,99844	84806	132	84740	5257001	61,99
11	0,00137	0,99863	84674	116	84616	5172262	61,08
12	0,00140	0,99860	84558	118	84499	5087646	60,17
13	0,00132	0,99868	84439	112	84384	5003147	59,25
14	0,00158	0,99842	84328	133	84261	4918764	58,33
15	0,00189	0,99811	84195	159	84115	4834503	57,42
16	0,00228	0,99772	84035	192	83939	4750388	56,53
17	0,00230	0,99770	83844	193	83747	4666449	55,66
18	0,00283	0,99717	83651	236	83533	4582701	54,78
19	0,00349	0,99651	83414	291	83269	4499169	53,94
20	0,00534	0,99466	83124	444	82901	4415900	53,12
21	0,00484	0,99516	82679	400	82479	4332998	52,41
22	0,00493	0,99507	82279	406	82076	4250519	51,66
23	0,00312	0,99688	81874	256	81746	4168443	50,91
24	0,00219	0,99781	81618	179	81528	4086697	50,07
25	0,00223	0,99777	81439	182	81348	4005168	49,18
26	0,00226	0,99774	81257	184	81166	3923820	48,29
27	0,00180	0,99820	81074	146	81001	3842655	47,40
28	0,00164	0,99836	80928	133	80861	3761654	46,48
29	0,00180	0,99820	80795	146	80722	3680793	45,56
30	0,00175	0,99825	80649	141	80578	3600071	44,64
31	0,00185	0,99815	80508	149	80433	3519493	43,72
32	0,00203	0,99797	80359	163	80277	3439059	42,80
33	0,00192	0,99808	80195	154	80118	3358782	41,88
34	0,00193	0,99807	80041	155	79964	3278664	40,96
35	0,00215	0,99785	79887	172	79801	3198700	40,04
36	0,00230	0,99770	79715	183	79624	3118899	39,13
37	0,00250	0,99750	79532	199	79433	3039276	38,21
38	0,00253	0,99747	79333	201	79233	2959843	37,31
39	0,00272	0,99728	79132	216	79024	2880610	36,40
40	0,00294	0,99706	78917	232	78801	2801586	35,50
41	0,00328	0,99672	78685	258	78556	2722785	34,60
42	0,00325	0,99675	78427	255	78299	2644229	33,72
43	0,00396	0,99604	78172	310	78017	2565930	32,82
44	0,00437	0,99563	77862	340	77692	2487913	31,95
45	0,00465	0,99535	77522	361	77342	2410221	31,09
46	0,00526	0,99474	77161	406	76958	2332879	30,23
47	0,00560	0,99440	76755	430	76540	2255921	29,39
48	0,00608	0,99392	76326	464	76094	2179380	28,55
49	0,00683	0,99317	75862	518	75603	2103286	27,73

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1925
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00735	0,99265	75344	554	75067	2027684	26,91
51	0,00790	0,99210	74790	591	74495	1952616	26,11
52	0,00866	0,99134	74199	643	73878	1878122	25,31
53	0,00909	0,99091	73556	668	73222	1804244	24,53
54	0,01013	0,98987	72888	738	72519	1731022	23,75
55	0,01095	0,98905	72150	790	71755	1658503	22,99
56	0,01182	0,98818	71360	844	70938	1586748	22,24
57	0,01325	0,98675	70516	935	70049	1515811	21,50
58	0,01389	0,98611	69581	967	69098	1445762	20,78
59	0,01475	0,98525	68615	1012	68109	1376664	20,06
60	0,01623	0,98377	67602	1097	67054	1308556	19,36
61	0,01718	0,98282	66505	1142	65934	1241502	18,67
62	0,01856	0,98144	65363	1213	64756	1175568	17,99
63	0,01982	0,98018	64150	1272	63514	1110812	17,32
64	0,02191	0,97809	62878	1378	62189	1047298	16,66
65	0,02335	0,97665	61500	1436	60783	985109	16,02
66	0,02530	0,97470	60065	1519	59305	924327	15,39
67	0,02739	0,97261	58545	1604	57743	865022	14,78
68	0,02892	0,97108	56942	1647	56118	807278	14,18
69	0,03177	0,96823	55295	1757	54417	751160	13,58
70	0,03426	0,96574	53539	1834	52621	696743	13,01
71	0,03655	0,96345	51704	1890	50759	644122	12,46
72	0,03914	0,96086	49814	1950	48840	593362	11,91
73	0,04196	0,95804	47865	2008	46861	544523	11,38
74	0,04411	0,95589	45856	2023	44845	497662	10,85
75	0,04646	0,95354	43834	2036	42816	452817	10,33
76	0,05026	0,94974	41797	2101	40747	410001	9,81
77	0,05543	0,94457	39697	2200	38596	369254	9,30
78	0,05946	0,94054	37496	2229	36382	330658	8,82
79	0,06369	0,93631	35267	2246	34144	294276	8,34
80	0,06738	0,93262	33021	2225	31908	260133	7,88
81	0,07452	0,92548	30796	2295	29648	228224	7,41
82	0,08311	0,91689	28501	2369	27316	198576	6,97
83	0,08940	0,91060	26132	2336	24964	171260	6,55
84	0,09782	0,90218	23796	2328	22632	146296	6,15
85	0,10755	0,89245	21468	2309	20314	123663	5,76
86	0,11785	0,88215	19159	2258	18030	103350	5,39
87	0,12865	0,87135	16901	2174	15814	85319	5,05
88	0,13985	0,86015	14727	2060	13697	69505	4,72
89	0,15222	0,84778	12667	1928	11703	55808	4,41
90	0,16650	0,83350	10739	1788	9845	44105	4,11
91	0,18233	0,81767	8951	1632	8135	34259	3,83
92	0,19946	0,80054	7319	1460	6589	26124	3,57
93	0,21724	0,78276	5859	1273	5223	19535	3,33
94	0,23487	0,76513	4586	1077	4048	14312	3,12
95	0,25267	0,74733	3509	887	3066	10264	2,93
96	0,27070	0,72930	2623	710	2268	7199	2,74
97	0,28950	0,71050	1913	554	1636	4931	2,58
98	0,30850	0,69150	1359	419	1149	3295	2,42
99	0,32781	0,67219	940	308	786	2146	2,28
100	0,34735	0,65265	632	219	522	1360	2,15

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1926
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,11200	0,88800	100000	11200	94400	6184474	61,84
1	0,01501	0,98499	88800	1333	88133	6090074	68,58
2	0,00588	0,99412	87467	515	87209	6001940	68,62
3	0,00481	0,99519	86952	418	86743	5914731	68,02
4	0,00346	0,99654	86534	299	86384	5827988	67,35
5	0,00252	0,99748	86234	217	86126	5741604	66,58
6	0,00213	0,99787	86017	183	85925	5655478	65,75
7	0,00196	0,99804	85834	168	85750	5569553	64,89
8	0,00173	0,99827	85666	148	85591	5483803	64,01
9	0,00177	0,99823	85517	151	85442	5398212	63,12
10	0,00149	0,99851	85366	127	85302	5312770	62,24
11	0,00124	0,99876	85239	106	85186	5227468	61,33
12	0,00130	0,99870	85133	111	85077	5142282	60,40
13	0,00142	0,99858	85022	121	84962	5057205	59,48
14	0,00158	0,99842	84901	134	84834	4972243	58,57
15	0,00189	0,99811	84767	161	84687	4887409	57,66
16	0,00228	0,99772	84606	193	84510	4802723	56,77
17	0,00253	0,99747	84414	213	84307	4718213	55,89
18	0,00321	0,99679	84200	271	84065	4633906	55,03
19	0,00502	0,99498	83930	422	83719	4549841	54,21
20	0,00438	0,99562	83508	366	83325	4466122	53,48
21	0,00484	0,99516	83142	402	82941	4382796	52,71
22	0,00319	0,99681	82740	264	82608	4299855	51,97
23	0,00213	0,99787	82476	176	82388	4217247	51,13
24	0,00219	0,99781	82300	180	82210	4134859	50,24
25	0,00223	0,99777	82120	183	82028	4052650	49,35
26	0,00176	0,99824	81937	144	81864	3970621	48,46
27	0,00179	0,99821	81792	146	81719	3888757	47,54
28	0,00175	0,99825	81646	143	81574	3807038	46,63
29	0,00184	0,99816	81503	150	81428	3725463	45,71
30	0,00186	0,99814	81353	151	81277	3644035	44,79
31	0,00195	0,99805	81202	159	81123	3562758	43,88
32	0,00184	0,99816	81043	149	80968	3481636	42,96
33	0,00199	0,99801	80894	161	80813	3400667	42,04
34	0,00205	0,99795	80733	165	80650	3319854	41,12
35	0,00204	0,99796	80567	164	80485	3239204	40,20
36	0,00212	0,99788	80403	170	80318	3158719	39,29
37	0,00242	0,99758	80233	194	80136	3078401	38,37
38	0,00248	0,99752	80039	199	79939	2998265	37,46
39	0,00275	0,99725	79840	219	79730	2918326	36,55
40	0,00308	0,99692	79621	245	79498	2838595	35,65
41	0,00318	0,99682	79376	253	79249	2759097	34,76
42	0,00335	0,99665	79123	265	78990	2679848	33,87
43	0,00394	0,99606	78858	311	78703	2600858	32,98
44	0,00420	0,99580	78547	330	78382	2522155	32,11
45	0,00479	0,99521	78217	375	78030	2443773	31,24
46	0,00510	0,99490	77843	397	77644	2365743	30,39
47	0,00579	0,99421	77446	448	77222	2288099	29,54
48	0,00622	0,99378	76998	479	76758	2210877	28,71
49	0,00683	0,99317	76519	523	76257	2134119	27,89

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1926
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00736	0,99264	75996	559	75716	2057862	27,08
51	0,00816	0,99184	75437	616	75129	1982146	26,28
52	0,00865	0,99135	74821	647	74497	1907017	25,49
53	0,00911	0,99089	74174	676	73836	1832520	24,71
54	0,01018	0,98982	73498	748	73124	1758684	23,93
55	0,01087	0,98913	72750	791	72354	1685560	23,17
56	0,01200	0,98800	71959	863	71527	1613206	22,42
57	0,01270	0,98730	71096	903	70644	1541678	21,68
58	0,01345	0,98655	70193	944	69721	1471034	20,96
59	0,01457	0,98543	69248	1009	68744	1401313	20,24
60	0,01580	0,98420	68239	1078	67700	1332570	19,53
61	0,01704	0,98296	67161	1144	66589	1264869	18,83
62	0,01801	0,98199	66017	1189	65423	1198280	18,15
63	0,02014	0,97986	64828	1306	64175	1132857	17,47
64	0,02159	0,97841	63522	1371	62837	1068682	16,82
65	0,02286	0,97714	62151	1421	61441	1005845	16,18
66	0,02491	0,97509	60730	1513	59974	944405	15,55
67	0,02679	0,97321	59217	1586	58424	884431	14,94
68	0,02869	0,97131	57631	1653	56805	826007	14,33
69	0,03198	0,96802	55978	1790	55083	769202	13,74
70	0,03247	0,96753	54188	1760	53308	714119	13,18
71	0,03544	0,96456	52428	1858	51499	660811	12,60
72	0,03833	0,96167	50570	1938	49601	609312	12,05
73	0,03954	0,96046	48632	1923	47670	559711	11,51
74	0,04181	0,95819	46709	1953	45733	512041	10,96
75	0,04551	0,95449	44756	2037	43738	466308	10,42
76	0,05054	0,94946	42719	2159	41640	422571	9,89
77	0,05353	0,94647	40560	2171	39475	380931	9,39
78	0,05704	0,94296	38389	2190	37294	341456	8,89
79	0,06056	0,93944	36199	2192	35103	304162	8,40
80	0,06657	0,93343	34007	2264	32875	269059	7,91
81	0,07419	0,92581	31743	2355	30566	236184	7,44
82	0,08244	0,91756	29388	2423	28177	205618	7,00
83	0,08825	0,91175	26966	2380	25776	177441	6,58
84	0,09728	0,90272	24586	2392	23390	151665	6,17
85	0,10698	0,89302	22194	2374	21007	128275	5,78
86	0,11725	0,88275	19820	2324	18658	107268	5,41
87	0,12803	0,87197	17496	2240	16376	88611	5,06
88	0,13919	0,86081	15256	2124	14194	72235	4,73
89	0,15153	0,84847	13132	1990	12137	58041	4,42
90	0,16579	0,83421	11142	1847	10219	45903	4,12
91	0,18160	0,81840	9295	1688	8451	35684	3,84
92	0,19871	0,80129	7607	1512	6851	27233	3,58
93	0,21647	0,78353	6095	1320	5436	20382	3,34
94	0,23409	0,76591	4776	1118	4217	14947	3,13
95	0,25187	0,74813	3658	921	3197	10730	2,93
96	0,26988	0,73012	2737	739	2367	7532	2,75
97	0,28868	0,71132	1998	577	1710	5165	2,59
98	0,30768	0,69232	1421	437	1203	3455	2,43
99	0,32698	0,67302	984	322	823	2253	2,29
100	0,34652	0,65348	662	229	547	1430	2,16

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1927
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,10700	0,89300	100000	10700	94650	6243511	62,44
1	0,01232	0,98768	89300	1100	88750	6148861	68,86
2	0,00688	0,99312	88200	606	87897	6060111	68,71
3	0,00434	0,99566	87594	381	87403	5972214	68,18
4	0,00298	0,99702	87213	260	87083	5884811	67,48
5	0,00232	0,99768	86954	202	86853	5797728	66,68
6	0,00213	0,99787	86752	185	86659	5710875	65,83
7	0,00196	0,99804	86567	170	86482	5624216	64,97
8	0,00203	0,99797	86397	175	86310	5537733	64,10
9	0,00169	0,99831	86222	146	86149	5451424	63,23
10	0,00136	0,99864	86076	117	86018	5365275	62,33
11	0,00124	0,99876	85959	107	85906	5279257	61,42
12	0,00140	0,99860	85853	120	85792	5193351	60,49
13	0,00142	0,99858	85732	122	85671	5107558	59,58
14	0,00158	0,99842	85610	135	85543	5021887	58,66
15	0,00189	0,99811	85475	162	85394	4936344	57,75
16	0,00251	0,99749	85313	214	85206	4850950	56,86
17	0,00287	0,99713	85099	244	84977	4765743	56,00
18	0,00463	0,99537	84855	393	84659	4680766	55,16
19	0,00368	0,99632	84462	311	84307	4596107	54,42
20	0,00438	0,99562	84152	369	83967	4511800	53,62
21	0,00366	0,99634	83783	307	83630	4427833	52,85
22	0,00207	0,99793	83476	173	83390	4344203	52,04
23	0,00213	0,99787	83304	177	83215	4260813	51,15
24	0,00219	0,99781	83126	182	83035	4177598	50,26
25	0,00179	0,99821	82944	149	82870	4094563	49,37
26	0,00194	0,99806	82795	161	82715	4011694	48,45
27	0,00180	0,99820	82634	149	82560	3928979	47,55
28	0,00175	0,99825	82486	145	82413	3846418	46,63
29	0,00187	0,99813	82341	154	82264	3764005	45,71
30	0,00177	0,99823	82187	146	82114	3681741	44,80
31	0,00184	0,99816	82041	151	81966	3599627	43,88
32	0,00191	0,99809	81890	157	81812	3517661	42,96
33	0,00192	0,99808	81733	157	81655	3435849	42,04
34	0,00197	0,99803	81576	160	81496	3354194	41,12
35	0,00198	0,99802	81416	161	81335	3272698	40,20
36	0,00213	0,99787	81255	173	81168	3191363	39,28
37	0,00239	0,99761	81082	194	80985	3110195	38,36
38	0,00245	0,99755	80888	199	80789	3029210	37,45
39	0,00294	0,99706	80689	237	80571	2948421	36,54
40	0,00295	0,99705	80453	237	80334	2867850	35,65
41	0,00317	0,99683	80215	254	80088	2787517	34,75
42	0,00377	0,99623	79961	301	79810	2707429	33,86
43	0,00402	0,99598	79660	320	79499	2627618	32,99
44	0,00438	0,99562	79339	348	79165	2548119	32,12
45	0,00478	0,99522	78991	378	78803	2468954	31,26
46	0,00528	0,99472	78614	415	78406	2390151	30,40
47	0,00579	0,99421	78199	453	77972	2311745	29,56
48	0,00613	0,99387	77746	476	77508	2233773	28,73
49	0,00663	0,99337	77270	512	77013	2156265	27,91

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1927
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00761	0,99239	76757	584	76465	2079252	27,09
51	0,00801	0,99199	76173	610	75868	2002786	26,29
52	0,00889	0,99111	75563	672	75227	1926918	25,50
53	0,00934	0,99066	74892	699	74542	1851691	24,72
54	0,01005	0,98995	74192	746	73819	1777149	23,95
55	0,01108	0,98892	73447	814	73040	1703329	23,19
56	0,01170	0,98830	72633	850	72208	1630290	22,45
57	0,01270	0,98730	71783	911	71328	1558081	21,71
58	0,01363	0,98637	70872	966	70389	1486754	20,98
59	0,01458	0,98542	69906	1020	69396	1416365	20,26
60	0,01571	0,98429	68887	1082	68346	1346968	19,55
61	0,01724	0,98276	67804	1169	67220	1278623	18,86
62	0,01852	0,98148	66635	1234	66018	1211403	18,18
63	0,02004	0,97996	65401	1311	64746	1145384	17,51
64	0,02175	0,97825	64090	1394	63394	1080639	16,86
65	0,02324	0,97676	62697	1457	61968	1017245	16,22
66	0,02564	0,97436	61240	1570	60455	955277	15,60
67	0,02745	0,97255	59670	1638	58850	894822	15,00
68	0,02931	0,97069	58031	1701	57181	835972	14,41
69	0,03074	0,96926	56330	1731	55465	778791	13,83
70	0,03290	0,96710	54599	1796	53701	723326	13,25
71	0,03544	0,96456	52803	1871	51867	669625	12,68
72	0,03651	0,96349	50932	1860	50002	617758	12,13
73	0,03757	0,96243	49072	1844	48150	567756	11,57
74	0,04180	0,95820	47228	1974	46241	519605	11,00
75	0,04639	0,95361	45254	2099	44205	473364	10,46
76	0,04819	0,95181	43155	2080	42115	429159	9,94
77	0,05306	0,94694	41075	2180	39986	387044	9,42
78	0,05669	0,94331	38896	2205	37793	347058	8,92
79	0,05905	0,94095	36691	2167	35607	309265	8,43
80	0,06807	0,93193	34524	2350	33349	273658	7,93
81	0,07546	0,92454	32174	2428	30960	240309	7,47
82	0,07952	0,92048	29746	2365	28563	209349	7,04
83	0,08775	0,91225	27380	2403	26179	180786	6,60
84	0,09675	0,90325	24978	2417	23770	154606	6,19
85	0,10641	0,89359	22561	2401	21361	130837	5,80
86	0,11666	0,88334	20161	2352	18985	109476	5,43
87	0,12740	0,87260	17809	2269	16674	90491	5,08
88	0,13854	0,86146	15540	2153	14463	73817	4,75
89	0,15086	0,84914	13387	2020	12377	59354	4,43
90	0,16509	0,83491	11367	1877	10429	46976	4,13
91	0,18088	0,81912	9491	1717	8632	36547	3,85
92	0,19796	0,80204	7774	1539	7005	27915	3,59
93	0,21571	0,78429	6235	1345	5563	20910	3,35
94	0,23331	0,76669	4890	1141	4320	15348	3,14
95	0,25108	0,74892	3749	941	3279	11028	2,94
96	0,26907	0,73093	2808	756	2430	7749	2,76
97	0,28787	0,71213	2052	591	1757	5319	2,59
98	0,30686	0,69314	1462	448	1237	3562	2,44
99	0,32616	0,67384	1013	330	848	2325	2,30
100	0,34569	0,65431	683	236	565	1477	2,16

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1928
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,09900	0,90100	100000	9900	95050	6317491	63,17
1	0,01313	0,98687	90100	1183	89509	6222441	69,06
2	0,00568	0,99432	88917	505	88665	6132933	68,97
3	0,00374	0,99626	88412	330	88247	6044268	68,36
4	0,00274	0,99726	88082	241	87961	5956021	67,62
5	0,00232	0,99768	87840	204	87738	5868061	66,80
6	0,00213	0,99787	87636	187	87543	5780322	65,96
7	0,00230	0,99770	87450	201	87349	5692779	65,10
8	0,00194	0,99806	87249	169	87164	5605430	64,25
9	0,00154	0,99846	87080	134	87013	5518265	63,37
10	0,00136	0,99864	86946	118	86887	5431253	62,47
11	0,00131	0,99869	86828	113	86771	5344366	61,55
12	0,00140	0,99860	86714	121	86654	5257595	60,63
13	0,00142	0,99858	86593	123	86531	5170941	59,72
14	0,00158	0,99842	86470	137	86401	5084410	58,80
15	0,00208	0,99792	86333	180	86243	4998009	57,89
16	0,00285	0,99715	86153	245	86031	4911765	57,01
17	0,00414	0,99586	85908	355	85730	4825735	56,17
18	0,00301	0,99699	85553	258	85424	4740004	55,40
19	0,00368	0,99632	85295	314	85138	4654580	54,57
20	0,00331	0,99669	84981	281	84840	4569442	53,77
21	0,00198	0,99802	84700	168	84616	4484602	52,95
22	0,00207	0,99793	84532	175	84445	4399986	52,05
23	0,00213	0,99787	84357	180	84267	4315541	51,16
24	0,00171	0,99829	84177	144	84106	4231274	50,27
25	0,00184	0,99816	84034	155	83956	4147169	49,35
26	0,00194	0,99806	83879	163	83797	4063212	48,44
27	0,00186	0,99814	83716	156	83638	3979415	47,53
28	0,00179	0,99821	83560	149	83485	3895778	46,62
29	0,00176	0,99824	83410	147	83337	3812293	45,71
30	0,00184	0,99816	83264	153	83187	3728956	44,78
31	0,00174	0,99826	83111	145	83038	3645768	43,87
32	0,00178	0,99822	82966	148	82892	3562730	42,94
33	0,00196	0,99804	82818	162	82737	3479838	42,02
34	0,00197	0,99803	82656	163	82575	3397101	41,10
35	0,00220	0,99780	82493	181	82403	3314526	40,18
36	0,00215	0,99785	82312	177	82224	3232123	39,27
37	0,00249	0,99751	82135	205	82033	3149900	38,35
38	0,00262	0,99738	81930	215	81823	3067867	37,44
39	0,00280	0,99720	81715	229	81601	2986044	36,54
40	0,00292	0,99708	81487	238	81368	2904443	35,64
41	0,00342	0,99658	81249	278	81110	2823076	34,75
42	0,00375	0,99625	80971	304	80819	2741965	33,86
43	0,00416	0,99584	80667	336	80500	2661146	32,99
44	0,00456	0,99544	80332	367	80148	2580647	32,12
45	0,00478	0,99522	79965	382	79774	2500498	31,27
46	0,00525	0,99475	79583	418	79374	2420724	30,42
47	0,00602	0,99398	79165	477	78927	2341350	29,58
48	0,00626	0,99374	78688	492	78442	2262424	28,75
49	0,00685	0,99315	78196	535	77928	2183981	27,93

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1928
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00729	0,99271	77661	566	77378	2106053	27,12
51	0,00795	0,99205	77095	613	76788	2028675	26,31
52	0,00894	0,99106	76482	683	76140	1951887	25,52
53	0,00948	0,99052	75798	718	75439	1875747	24,75
54	0,01006	0,98994	75080	756	74702	1800307	23,98
55	0,01087	0,98913	74325	808	73921	1725605	23,22
56	0,01198	0,98802	73517	881	73076	1651684	22,47
57	0,01268	0,98732	72636	921	72176	1578608	21,73
58	0,01373	0,98627	71715	985	71223	1506432	21,01
59	0,01462	0,98538	70730	1034	70213	1435209	20,29
60	0,01581	0,98419	69696	1102	69145	1364996	19,58
61	0,01729	0,98271	68594	1186	68002	1295851	18,89
62	0,01881	0,98119	67409	1268	66775	1227849	18,21
63	0,02002	0,97998	66141	1324	65479	1161074	17,55
64	0,02203	0,97797	64817	1428	64103	1095595	16,90
65	0,02323	0,97677	63389	1473	62653	1031492	16,27
66	0,02481	0,97519	61916	1536	61148	968840	15,65
67	0,02799	0,97201	60380	1690	59535	907691	15,03
68	0,02910	0,97090	58690	1708	57836	848156	14,45
69	0,03041	0,96959	56982	1733	56116	790320	13,87
70	0,03276	0,96724	55249	1810	54344	734205	13,29
71	0,03451	0,96549	53439	1844	52517	679861	12,72
72	0,03507	0,96493	51595	1809	50690	627344	12,16
73	0,03929	0,96071	49785	1956	48807	576653	11,58
74	0,04336	0,95664	47829	2074	46792	527846	11,04
75	0,04526	0,95474	45756	2071	44720	481054	10,51
76	0,04841	0,95159	43684	2115	42627	436333	9,99
77	0,05162	0,94838	41570	2146	40497	393706	9,47
78	0,05556	0,94444	39424	2190	38329	353210	8,96
79	0,06104	0,93896	37233	2273	36097	314881	8,46
80	0,06805	0,93195	34961	2379	33771	278784	7,97
81	0,07166	0,92834	32581	2335	31414	245013	7,52
82	0,07905	0,92095	30247	2391	29051	213599	7,06
83	0,08725	0,91275	27856	2430	26640	184548	6,63
84	0,09621	0,90379	25425	2446	24202	157908	6,21
85	0,10585	0,89415	22979	2432	21763	133705	5,82
86	0,11606	0,88394	20547	2385	19354	111943	5,45
87	0,12678	0,87322	18162	2303	17011	92588	5,10
88	0,13789	0,86211	15859	2187	14766	75578	4,77
89	0,15018	0,84982	13672	2053	12646	60812	4,45
90	0,16439	0,83561	11619	1910	10664	48166	4,15
91	0,18016	0,81984	9709	1749	8834	37502	3,86
92	0,19722	0,80278	7960	1570	7175	28668	3,60
93	0,21495	0,78505	6390	1374	5703	21493	3,36
94	0,23254	0,76746	5017	1167	4433	15789	3,15
95	0,25030	0,74970	3850	964	3368	11356	2,95
96	0,26826	0,73174	2886	774	2499	7988	2,77
97	0,28706	0,71294	2112	606	1809	5489	2,60
98	0,30605	0,69395	1506	461	1275	3680	2,44
99	0,32533	0,67467	1045	340	875	2404	2,30
100	0,34486	0,65514	705	243	583	1530	2,17

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1929
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,10551	0,89449	100000	10551	94725	6320688	63,21
1	0,01013	0,98987	89449	906	88996	6225963	69,60
2	0,00489	0,99511	88543	433	88327	6136967	69,31
3	0,00344	0,99656	88110	303	87959	6048640	68,65
4	0,00274	0,99726	87807	241	87687	5960681	67,88
5	0,00232	0,99768	87567	203	87465	5872994	67,07
6	0,00250	0,99750	87364	219	87254	5785529	66,22
7	0,00220	0,99780	87145	192	87049	5698275	65,39
8	0,00176	0,99824	86954	153	86877	5611226	64,53
9	0,00154	0,99846	86800	134	86733	5524349	63,64
10	0,00142	0,99858	86667	123	86605	5437615	62,74
11	0,00131	0,99869	86543	113	86487	5351010	61,83
12	0,00140	0,99860	86430	121	86370	5264524	60,91
13	0,00142	0,99858	86309	123	86248	5178154	60,00
14	0,00174	0,99826	86186	150	86112	5091906	59,08
15	0,00237	0,99763	86037	204	85935	5005795	58,18
16	0,00342	0,99658	85833	293	85686	4919860	57,32
17	0,00251	0,99749	85540	215	85432	4834174	56,51
18	0,00301	0,99699	85325	257	85196	4748741	55,65
19	0,00278	0,99722	85068	237	84950	4663545	54,82
20	0,00188	0,99812	84831	159	84752	4578595	53,97
21	0,00198	0,99802	84672	168	84588	4493844	53,07
22	0,00207	0,99793	84504	175	84417	4409256	52,18
23	0,00189	0,99811	84329	159	84250	4324839	51,29
24	0,00196	0,99804	84170	165	84088	4240589	50,38
25	0,00182	0,99818	84005	153	83929	4156502	49,48
26	0,00180	0,99820	83852	151	83777	4072573	48,57
27	0,00195	0,99805	83701	163	83620	3988796	47,66
28	0,00185	0,99815	83538	155	83461	3905176	46,75
29	0,00167	0,99833	83383	139	83314	3821716	45,83
30	0,00180	0,99820	83244	150	83169	3738402	44,91
31	0,00169	0,99831	83094	141	83024	3655233	43,99
32	0,00185	0,99815	82954	154	82877	3572209	43,06
33	0,00185	0,99815	82800	153	82724	3489332	42,14
34	0,00205	0,99795	82647	169	82563	3406608	41,22
35	0,00210	0,99790	82478	173	82392	3324045	40,30
36	0,00208	0,99792	82305	171	82220	3241654	39,39
37	0,00242	0,99758	82134	199	82035	3159434	38,47
38	0,00254	0,99746	81935	208	81831	3077399	37,56
39	0,00278	0,99722	81727	227	81614	2995568	36,65
40	0,00329	0,99671	81500	268	81366	2913955	35,75
41	0,00342	0,99658	81232	278	81093	2832589	34,87
42	0,00389	0,99611	80955	315	80797	2751495	33,99
43	0,00394	0,99606	80640	318	80481	2670698	33,12
44	0,00455	0,99545	80322	365	80140	2590217	32,25
45	0,00501	0,99499	79957	400	79757	2510077	31,39
46	0,00542	0,99458	79557	431	79341	2430320	30,55
47	0,00589	0,99411	79126	466	78893	2350978	29,71
48	0,00636	0,99364	78660	501	78409	2272086	28,88
49	0,00704	0,99296	78159	551	77884	2193676	28,07

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1929
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00740	0,99260	77609	575	77321	2115792	27,26
51	0,00800	0,99200	77034	617	76726	2038471	26,46
52	0,00886	0,99114	76417	677	76079	1961745	25,67
53	0,00923	0,99077	75740	699	75391	1885666	24,90
54	0,01006	0,98994	75041	755	74664	1810275	24,12
55	0,01101	0,98899	74286	818	73878	1735611	23,36
56	0,01210	0,98790	73469	889	73024	1661734	22,62
57	0,01248	0,98752	72580	906	72127	1588709	21,89
58	0,01296	0,98704	71674	929	71210	1516582	21,16
59	0,01449	0,98551	70746	1025	70233	1445372	20,43
60	0,01563	0,98437	69721	1090	69176	1375139	19,72
61	0,01682	0,98318	68631	1154	68054	1305963	19,03
62	0,01841	0,98159	67477	1242	66855	1237909	18,35
63	0,01969	0,98031	66234	1304	65582	1171054	17,68
64	0,02159	0,97841	64930	1402	64229	1105472	17,03
65	0,02324	0,97676	63528	1477	62790	1041243	16,39
66	0,02507	0,97493	62052	1556	61274	978453	15,77
67	0,02624	0,97376	60496	1588	59702	917180	15,16
68	0,02823	0,97177	58908	1663	58077	857478	14,56
69	0,03021	0,96979	57245	1730	56381	799401	13,96
70	0,03153	0,96847	55516	1751	54640	743020	13,38
71	0,03292	0,96708	53765	1770	52880	688380	12,80
72	0,03616	0,96384	51995	1880	51055	635500	12,22
73	0,03948	0,96052	50115	1979	49126	584444	11,66
74	0,04138	0,95862	48136	1992	47140	535319	11,12
75	0,04469	0,95531	46145	2062	45113	488178	10,58
76	0,04699	0,95301	44082	2071	43047	443065	10,05
77	0,05037	0,94963	42011	2116	40953	400018	9,52
78	0,05636	0,94364	39895	2248	38771	359065	9,00
79	0,06066	0,93934	37646	2284	36504	320295	8,51
80	0,06468	0,93532	35363	2287	34219	283790	8,03
81	0,07123	0,92877	33075	2356	31897	249571	7,55
82	0,07859	0,92141	30719	2414	29512	217674	7,09
83	0,08675	0,91325	28305	2455	27077	188162	6,65
84	0,09568	0,90432	25850	2473	24613	161085	6,23
85	0,10529	0,89471	23376	2461	22146	136472	5,84
86	0,11547	0,88453	20915	2415	19707	114326	5,47
87	0,12616	0,87384	18500	2334	17333	94619	5,11
88	0,13725	0,86275	16166	2219	15056	77286	4,78
89	0,14951	0,85049	13947	2085	12904	62230	4,46
90	0,16370	0,83630	11862	1942	10891	49325	4,16
91	0,17944	0,82056	9920	1780	9030	38434	3,87
92	0,19648	0,80352	8140	1599	7340	29404	3,61
93	0,21419	0,78581	6541	1401	5840	22064	3,37
94	0,23176	0,76824	5140	1191	4544	16224	3,16
95	0,24951	0,75049	3949	985	3456	11679	2,96
96	0,26745	0,73255	2963	793	2567	8223	2,78
97	0,28625	0,71375	2171	621	1860	5656	2,61
98	0,30523	0,69477	1549	473	1313	3796	2,45
99	0,32451	0,67549	1076	349	902	2483	2,31
100	0,34404	0,65596	727	250	602	1581	2,17

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1930
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,09333	0,90667	100000	9333	95334	6438266	64,38
1	0,00982	0,99018	90667	891	90222	6342933	69,96
2	0,00450	0,99550	89776	404	89574	6252711	69,65
3	0,00344	0,99656	89372	307	89219	6163137	68,96
4	0,00274	0,99726	89065	244	88943	6073918	68,20
5	0,00273	0,99727	88821	242	88700	5984975	67,38
6	0,00255	0,99745	88579	226	88466	5896275	66,57
7	0,00200	0,99800	88353	177	88265	5807809	65,73
8	0,00176	0,99824	88177	156	88099	5719544	64,86
9	0,00162	0,99838	88021	142	87950	5631446	63,98
10	0,00142	0,99858	87879	125	87816	5543496	63,08
11	0,00131	0,99869	87754	115	87696	5455680	62,17
12	0,00140	0,99860	87639	123	87578	5367983	61,25
13	0,00157	0,99843	87516	137	87448	5280405	60,34
14	0,00197	0,99803	87379	173	87293	5192958	59,43
15	0,00284	0,99716	87207	248	87083	5105664	58,55
16	0,00212	0,99788	86959	184	86867	5018581	57,71
17	0,00251	0,99749	86775	218	86666	4931714	56,83
18	0,00228	0,99772	86557	197	86459	4845048	55,98
19	0,00173	0,99827	86360	149	86285	4758590	55,10
20	0,00188	0,99812	86211	162	86130	4672304	54,20
21	0,00198	0,99802	86049	170	85963	4586175	53,30
22	0,00205	0,99795	85878	176	85790	4500212	52,40
23	0,00209	0,99791	85702	179	85613	4414421	51,51
24	0,00184	0,99816	85523	158	85444	4328809	50,62
25	0,00190	0,99810	85365	163	85284	4243365	49,71
26	0,00183	0,99817	85203	156	85125	4158081	48,80
27	0,00166	0,99834	85047	142	84976	4072956	47,89
28	0,00170	0,99830	84905	144	84833	3987980	46,97
29	0,00182	0,99818	84761	154	84684	3903147	46,05
30	0,00166	0,99834	84607	140	84536	3818463	45,13
31	0,00168	0,99832	84466	142	84395	3733926	44,21
32	0,00183	0,99817	84324	155	84247	3649531	43,28
33	0,00191	0,99809	84170	161	84089	3565284	42,36
34	0,00189	0,99811	84009	158	83930	3481195	41,44
35	0,00209	0,99791	83850	175	83763	3397265	40,52
36	0,00227	0,99773	83675	190	83580	3313502	39,60
37	0,00236	0,99764	83485	197	83387	3229922	38,69
38	0,00257	0,99743	83288	214	83181	3146535	37,78
39	0,00288	0,99712	83074	240	82954	3063355	36,88
40	0,00326	0,99674	82834	270	82699	2980401	35,98
41	0,00361	0,99639	82564	298	82415	2897702	35,10
42	0,00380	0,99620	82266	313	82110	2815286	34,22
43	0,00397	0,99603	81953	325	81791	2733177	33,35
44	0,00430	0,99570	81628	351	81453	2651386	32,48
45	0,00501	0,99499	81277	407	81073	2569933	31,62
46	0,00541	0,99459	80870	437	80651	2488860	30,78
47	0,00582	0,99418	80433	468	80199	2408209	29,94
48	0,00641	0,99359	79964	513	79708	2328010	29,11
49	0,00687	0,99313	79452	546	79179	2248302	28,30

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1930
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00746	0,99254	78906	588	78612	2169123	27,49
51	0,00794	0,99206	78318	622	78007	2090511	26,69
52	0,00856	0,99144	77696	665	77364	2012505	25,90
53	0,00917	0,99083	77031	707	76678	1935141	25,12
54	0,00994	0,99006	76325	759	75945	1858463	24,35
55	0,01049	0,98951	75566	793	75170	1782518	23,59
56	0,01129	0,98871	74773	844	74351	1707348	22,83
57	0,01246	0,98754	73929	921	73469	1632997	22,09
58	0,01288	0,98712	73008	941	72538	1559528	21,36
59	0,01423	0,98577	72067	1026	71555	1486991	20,63
60	0,01590	0,98410	71042	1129	70477	1415436	19,92
61	0,01678	0,98322	69912	1173	69326	1344959	19,24
62	0,01825	0,98175	68739	1254	68112	1275633	18,56
63	0,01956	0,98044	67485	1320	66825	1207521	17,89
64	0,02094	0,97906	66165	1386	65472	1140696	17,24
65	0,02296	0,97704	64780	1487	64036	1075224	16,60
66	0,02364	0,97636	63292	1496	62544	1011188	15,98
67	0,02527	0,97473	61796	1561	61015	948644	15,35
68	0,02752	0,97248	60234	1658	59406	887629	14,74
69	0,02771	0,97229	58577	1623	57765	828223	14,14
70	0,02997	0,97003	56954	1707	56100	770458	13,53
71	0,03303	0,96697	55247	1825	54334	714358	12,93
72	0,03597	0,96403	53421	1921	52461	660024	12,36
73	0,03721	0,96279	51500	1916	50542	607563	11,80
74	0,03963	0,96037	49584	1965	48601	557021	11,23
75	0,04198	0,95802	47619	1999	46619	508420	10,68
76	0,04553	0,95447	45620	2077	44581	461800	10,12
77	0,04969	0,95031	43543	2164	42461	417219	9,58
78	0,05473	0,94527	41379	2265	40246	374759	9,06
79	0,05848	0,94152	39114	2287	37970	334512	8,55
80	0,06428	0,93572	36827	2367	35643	296542	8,05
81	0,07080	0,92920	34459	2440	33240	260899	7,57
82	0,07813	0,92187	32020	2502	30769	227659	7,11
83	0,08625	0,91375	29518	2546	28245	196890	6,67
84	0,09516	0,90484	26972	2567	25689	168645	6,25
85	0,10474	0,89526	24406	2556	23127	142956	5,86
86	0,11489	0,88511	21849	2510	20594	119829	5,48
87	0,12555	0,87445	19339	2428	18125	99235	5,13
88	0,13661	0,86339	16911	2310	15756	81110	4,80
89	0,14884	0,85116	14601	2173	13514	65353	4,48
90	0,16300	0,83700	12428	2026	11415	51839	4,17
91	0,17872	0,82128	10402	1859	9473	40424	3,89
92	0,19574	0,80426	8543	1672	7707	30952	3,62
93	0,21343	0,78657	6871	1466	6138	23245	3,38
94	0,23099	0,76901	5404	1248	4780	17107	3,17
95	0,24873	0,75127	4156	1034	3639	12327	2,97
96	0,26664	0,73336	3122	833	2706	8688	2,78
97	0,28545	0,71455	2290	654	1963	5982	2,61
98	0,30442	0,69558	1636	498	1387	4019	2,46
99	0,32369	0,67631	1138	368	954	2632	2,31
100	0,34321	0,65679	770	264	638	1678	2,18

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1931
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,09054	0,90946	100000	9054	95473	6487839	64,88
1	0,00926	0,99074	90946	842	90525	6392366	70,29
2	0,00450	0,99550	90104	405	89901	6301841	69,94
3	0,00344	0,99656	89698	309	89544	6211940	69,25
4	0,00322	0,99678	89390	288	89246	6122396	68,49
5	0,00278	0,99722	89102	247	88978	6033150	67,71
6	0,00236	0,99764	88855	210	88750	5944171	66,90
7	0,00200	0,99800	88645	177	88556	5855421	66,05
8	0,00185	0,99815	88468	164	88386	5766865	65,19
9	0,00162	0,99838	88304	143	88233	5678479	64,31
10	0,00142	0,99858	88161	126	88099	5590246	63,41
11	0,00131	0,99869	88036	115	87978	5502148	62,50
12	0,00154	0,99846	87921	135	87853	5414170	61,58
13	0,00178	0,99822	87786	156	87707	5326316	60,67
14	0,00237	0,99763	87629	208	87526	5238609	59,78
15	0,00177	0,99823	87422	155	87344	5151083	58,92
16	0,00212	0,99788	87267	185	87174	5063739	58,03
17	0,00190	0,99810	87082	165	86999	4976565	57,15
18	0,00155	0,99845	86917	135	86849	4889565	56,26
19	0,00173	0,99827	86782	150	86707	4802716	55,34
20	0,00188	0,99812	86632	163	86550	4716009	54,44
21	0,00190	0,99810	86469	164	86387	4629459	53,54
22	0,00203	0,99797	86305	175	86217	4543072	52,64
23	0,00192	0,99808	86130	166	86047	4456854	51,75
24	0,00193	0,99807	85964	166	85882	4370807	50,84
25	0,00180	0,99820	85799	154	85722	4284926	49,94
26	0,00181	0,99819	85645	155	85567	4199204	49,03
27	0,00173	0,99827	85490	148	85416	4113637	48,12
28	0,00176	0,99824	85342	150	85266	4028221	47,20
29	0,00176	0,99824	85191	150	85116	3942955	46,28
30	0,00177	0,99823	85042	150	84966	3857838	45,36
31	0,00176	0,99824	84891	149	84817	3772872	44,44
32	0,00189	0,99811	84742	161	84662	3688055	43,52
33	0,00187	0,99813	84581	158	84502	3603394	42,60
34	0,00195	0,99805	84423	165	84341	3518891	41,68
35	0,00194	0,99806	84259	164	84177	3434550	40,76
36	0,00229	0,99771	84095	192	83999	3350373	39,84
37	0,00245	0,99755	83903	205	83800	3266374	38,93
38	0,00280	0,99720	83697	234	83580	3182574	38,02
39	0,00296	0,99704	83463	247	83339	3098994	37,13
40	0,00326	0,99674	83215	271	83080	3015655	36,24
41	0,00345	0,99655	82944	286	82801	2932575	35,36
42	0,00367	0,99633	82658	303	82506	2849774	34,48
43	0,00438	0,99562	82355	361	82174	2767268	33,60
44	0,00456	0,99544	81994	374	81807	2685094	32,75
45	0,00485	0,99515	81620	396	81422	2603287	31,90
46	0,00551	0,99449	81224	448	81001	2521865	31,05
47	0,00575	0,99425	80777	465	80544	2440864	30,22
48	0,00620	0,99380	80312	498	80063	2360320	29,39
49	0,00661	0,99339	79814	528	79551	2280257	28,57

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1931
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00731	0,99269	79287	579	78997	2200706	27,76
51	0,00771	0,99229	78707	607	78404	2121709	26,96
52	0,00810	0,99190	78101	633	77784	2043305	26,16
53	0,00876	0,99124	77468	678	77129	1965521	25,37
54	0,00978	0,99022	76789	751	76414	1888392	24,59
55	0,01036	0,98964	76039	787	75645	1811978	23,83
56	0,01096	0,98904	75251	825	74839	1736333	23,07
57	0,01179	0,98821	74426	878	73987	1661495	22,32
58	0,01289	0,98711	73549	948	73075	1587507	21,58
59	0,01421	0,98579	72601	1031	72085	1514432	20,86
60	0,01504	0,98496	71569	1076	71031	1442347	20,15
61	0,01617	0,98383	70493	1140	69923	1371316	19,45
62	0,01755	0,98245	69353	1217	68745	1301393	18,76
63	0,01884	0,98116	68136	1284	67494	1232649	18,09
64	0,02085	0,97915	66852	1394	66155	1165154	17,43
65	0,02218	0,97782	65458	1452	64732	1098999	16,79
66	0,02293	0,97707	64006	1468	63272	1034267	16,16
67	0,02473	0,97527	62538	1547	61765	970995	15,53
68	0,02600	0,97400	60992	1586	60199	909230	14,91
69	0,02667	0,97333	59406	1585	58614	849031	14,29
70	0,02923	0,97077	57822	1690	56976	790417	13,67
71	0,03202	0,96798	56131	1798	55233	733440	13,07
72	0,03368	0,96632	54334	1830	53419	678208	12,48
73	0,03623	0,96377	52504	1902	51553	624789	11,90
74	0,03756	0,96244	50602	1901	49651	573236	11,33
75	0,04077	0,95923	48701	1986	47708	523584	10,75
76	0,04402	0,95598	46715	2057	45687	475876	10,19
77	0,04873	0,95127	44659	2176	43571	430189	9,63
78	0,05290	0,94710	42482	2247	41359	386618	9,10
79	0,05810	0,94190	40235	2338	39066	345259	8,58
80	0,06389	0,93611	37898	2421	36687	306193	8,08
81	0,07037	0,92963	35476	2497	34228	269506	7,60
82	0,07767	0,92233	32980	2561	31699	235278	7,13
83	0,08576	0,91424	30418	2609	29114	203579	6,69
84	0,09463	0,90537	27810	2632	26494	174465	6,27
85	0,10418	0,89582	25178	2623	23866	147972	5,88
86	0,11430	0,88570	22555	2578	21266	124105	5,50
87	0,12494	0,87506	19977	2496	18729	102840	5,15
88	0,13597	0,86403	17481	2377	16292	84111	4,81
89	0,14817	0,85183	15104	2238	13985	67818	4,49
90	0,16231	0,83769	12866	2088	11822	53833	4,18
91	0,17801	0,82199	10778	1919	9818	42011	3,90
92	0,19501	0,80499	8859	1728	7995	32193	3,63
93	0,21268	0,78732	7132	1517	6373	24198	3,39
94	0,23022	0,76978	5615	1293	4969	17824	3,17
95	0,24795	0,75205	4322	1072	3786	12856	2,97
96	0,26584	0,73416	3251	864	2818	9069	2,79
97	0,28465	0,71535	2386	679	2047	6251	2,62
98	0,30361	0,69639	1707	518	1448	4204	2,46
99	0,32288	0,67712	1189	384	997	2756	2,32
100	0,34239	0,65761	805	276	667	1759	2,19

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1932
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,08700	0,91300	100000	8700	95650	6541883	65,42
1	0,00926	0,99074	91300	845	90877	6446233	70,60
2	0,00450	0,99550	90455	407	90251	6355356	70,26
3	0,00404	0,99596	90048	364	89866	6265104	69,58
4	0,00328	0,99672	89684	294	89537	6175239	68,86
5	0,00257	0,99743	89390	230	89275	6085702	68,08
6	0,00222	0,99778	89160	198	89061	5996428	67,25
7	0,00210	0,99790	88962	187	88869	5907367	66,40
8	0,00185	0,99815	88775	164	88693	5818498	65,54
9	0,00162	0,99838	88611	143	88539	5729805	64,66
10	0,00142	0,99858	88468	126	88405	5641266	63,77
11	0,00144	0,99856	88342	127	88278	5552861	62,86
12	0,00175	0,99825	88215	154	88138	5464583	61,95
13	0,00213	0,99787	88061	188	87967	5376446	61,05
14	0,00149	0,99851	87873	131	87807	5288479	60,18
15	0,00177	0,99823	87742	155	87664	5200672	59,27
16	0,00157	0,99843	87586	137	87518	5113008	58,38
17	0,00136	0,99864	87449	119	87389	5025490	57,47
18	0,00155	0,99845	87330	135	87262	4938101	56,55
19	0,00173	0,99827	87195	151	87119	4850839	55,63
20	0,00180	0,99820	87044	157	86965	4763720	54,73
21	0,00199	0,99801	86887	173	86800	4676755	53,83
22	0,00209	0,99791	86714	182	86623	4589954	52,93
23	0,00194	0,99806	86533	168	86449	4503331	52,04
24	0,00193	0,99807	86364	167	86281	4416882	51,14
25	0,00177	0,99823	86198	152	86121	4330601	50,24
26	0,00178	0,99822	86045	153	85969	4244480	49,33
27	0,00179	0,99821	85893	153	85816	4158511	48,42
28	0,00182	0,99818	85739	156	85661	4072695	47,50
29	0,00162	0,99838	85583	139	85514	3987034	46,59
30	0,00170	0,99830	85445	145	85372	3901520	45,66
31	0,00176	0,99824	85299	150	85224	3816148	44,74
32	0,00190	0,99810	85149	162	85068	3730924	43,82
33	0,00187	0,99813	84987	159	84908	3645855	42,90
34	0,00201	0,99799	84829	170	84744	3560947	41,98
35	0,00209	0,99791	84658	177	84570	3476203	41,06
36	0,00217	0,99783	84481	183	84390	3391634	40,15
37	0,00250	0,99750	84298	211	84193	3307244	39,23
38	0,00275	0,99725	84088	231	83972	3223051	38,33
39	0,00296	0,99704	83856	248	83732	3139079	37,43
40	0,00312	0,99688	83608	261	83477	3055347	36,54
41	0,00337	0,99663	83347	281	83207	2971869	35,66
42	0,00364	0,99636	83066	302	82915	2888663	34,78
43	0,00420	0,99580	82763	347	82590	2805748	33,90
44	0,00431	0,99569	82416	356	82238	2723159	33,04
45	0,00486	0,99514	82061	398	81861	2640920	32,18
46	0,00501	0,99499	81662	409	81458	2559059	31,34
47	0,00554	0,99446	81253	450	81028	2477601	30,49
48	0,00617	0,99383	80803	498	80554	2396573	29,66
49	0,00653	0,99347	80305	525	80043	2316019	28,84

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1932
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00715	0,99285	79780	570	79495	2235976	28,03
51	0,00743	0,99257	79210	589	78915	2156481	27,22
52	0,00789	0,99211	78621	620	78311	2077565	26,43
53	0,00849	0,99151	78001	662	77670	1999255	25,63
54	0,00934	0,99066	77339	722	76977	1921585	24,85
55	0,00993	0,99007	76616	761	76236	1844607	24,08
56	0,01055	0,98945	75856	800	75455	1768372	23,31
57	0,01173	0,98827	75055	881	74615	1692916	22,56
58	0,01234	0,98766	74175	915	73717	1618301	21,82
59	0,01352	0,98648	73259	991	72764	1544584	21,08
60	0,01483	0,98517	72268	1071	71733	1471821	20,37
61	0,01577	0,98423	71197	1123	70636	1400088	19,66
62	0,01734	0,98266	70074	1215	69467	1329452	18,97
63	0,01880	0,98120	68859	1294	68212	1259985	18,30
64	0,01970	0,98030	67565	1331	66899	1191773	17,64
65	0,02088	0,97912	66234	1383	65542	1124874	16,98
66	0,02206	0,97794	64851	1430	64136	1059331	16,33
67	0,02371	0,97629	63421	1504	62669	995195	15,69
68	0,02407	0,97593	61917	1490	61172	932527	15,06
69	0,02645	0,97355	60427	1598	59628	871355	14,42
70	0,02893	0,97107	58829	1702	57978	811727	13,80
71	0,03031	0,96969	57127	1732	56261	753748	13,19
72	0,03170	0,96830	55396	1756	54518	697487	12,59
73	0,03320	0,96680	53640	1781	52749	642969	11,99
74	0,03671	0,96329	51859	1904	50907	590220	11,38
75	0,04037	0,95963	49955	2017	48947	539313	10,80
76	0,04331	0,95669	47939	2076	46901	490365	10,23
77	0,04793	0,95207	45863	2198	44763	443465	9,67
78	0,05255	0,94745	43664	2295	42517	398701	9,13
79	0,05773	0,94227	41370	2388	40175	356184	8,61
80	0,06349	0,93651	38981	2475	37744	316009	8,11
81	0,06995	0,93005	36506	2554	35229	278265	7,62
82	0,07721	0,92279	33952	2622	32642	243036	7,16
83	0,08527	0,91473	31331	2672	29995	210394	6,72
84	0,09411	0,90589	28659	2697	27311	180399	6,29
85	0,10363	0,89637	25962	2691	24617	153088	5,90
86	0,11372	0,88628	23272	2647	21948	128471	5,52
87	0,12433	0,87567	20625	2564	19343	106523	5,16
88	0,13533	0,86467	18061	2444	16839	87180	4,83
89	0,14751	0,85249	15617	2304	14465	70341	4,50
90	0,16162	0,83838	13313	2152	12237	55876	4,20
91	0,17730	0,82270	11161	1979	10172	43639	3,91
92	0,19427	0,80573	9183	1784	8291	33467	3,64
93	0,21193	0,78807	7399	1568	6615	25176	3,40
94	0,22945	0,77055	5831	1338	5162	18562	3,18
95	0,24718	0,75282	4493	1111	3937	13400	2,98
96	0,26503	0,73497	3382	896	2934	9463	2,80
97	0,28384	0,71616	2486	706	2133	6529	2,63
98	0,30280	0,69720	1780	539	1511	4396	2,47
99	0,32206	0,67794	1241	400	1041	2885	2,32
100	0,34157	0,65843	841	287	698	1844	2,19

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1933

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,08500	0,91500	100000	8500	95750	6577655	65,78
1	0,00926	0,99074	91500	847	91076	6481905	70,84
2	0,00529	0,99471	90653	479	90413	6390828	70,50
3	0,00412	0,99588	90174	371	89988	6300415	69,87
4	0,00304	0,99696	89802	273	89666	6210427	69,16
5	0,00242	0,99758	89530	216	89421	6120761	68,37
6	0,00241	0,99759	89313	215	89206	6031340	67,53
7	0,00210	0,99790	89098	187	89005	5942134	66,69
8	0,00185	0,99815	88911	165	88829	5853130	65,83
9	0,00162	0,99838	88747	143	88675	5764301	64,95
10	0,00157	0,99843	88603	139	88534	5675626	64,06
11	0,00163	0,99837	88464	144	88392	5587092	63,16
12	0,00210	0,99790	88320	185	88227	5498700	62,26
13	0,00135	0,99865	88135	119	88075	5410473	61,39
14	0,00149	0,99851	88016	131	87950	5322398	60,47
15	0,00131	0,99869	87885	115	87827	5234448	59,56
16	0,00118	0,99882	87769	104	87718	5146621	58,64
17	0,00136	0,99864	87666	119	87606	5058903	57,71
18	0,00155	0,99845	87547	136	87479	4971297	56,78
19	0,00176	0,99824	87411	154	87334	4883818	55,87
20	0,00184	0,99816	87257	161	87176	4796484	54,97
21	0,00194	0,99806	87096	169	87012	4709308	54,07
22	0,00207	0,99793	86927	180	86837	4622296	53,17
23	0,00201	0,99799	86747	175	86660	4535459	52,28
24	0,00184	0,99816	86573	159	86493	4448799	51,39
25	0,00176	0,99824	86413	152	86337	4362305	50,48
26	0,00182	0,99818	86261	157	86183	4275968	49,57
27	0,00179	0,99821	86104	154	86027	4189785	48,66
28	0,00167	0,99833	85950	144	85879	4103758	47,75
29	0,00165	0,99835	85807	142	85736	4017879	46,82
30	0,00170	0,99830	85665	146	85592	3932144	45,90
31	0,00172	0,99828	85519	147	85445	3846552	44,98
32	0,00174	0,99826	85372	149	85297	3761107	44,06
33	0,00196	0,99804	85223	167	85139	3675809	43,13
34	0,00208	0,99792	85056	177	84967	3590670	42,22
35	0,00204	0,99796	84879	174	84792	3505703	41,30
36	0,00217	0,99783	84705	183	84614	3420911	40,39
37	0,00260	0,99740	84522	220	84412	3336297	39,47
38	0,00265	0,99735	84302	223	84191	3251885	38,57
39	0,00283	0,99717	84079	238	83960	3167694	37,68
40	0,00295	0,99705	83841	248	83717	3083734	36,78
41	0,00329	0,99671	83593	275	83456	3000017	35,89
42	0,00378	0,99622	83318	315	83161	2916561	35,01
43	0,00377	0,99623	83003	313	82847	2833401	34,14
44	0,00422	0,99578	82690	349	82516	2750554	33,26
45	0,00473	0,99527	82341	390	82147	2668038	32,40
46	0,00507	0,99493	81952	416	81744	2585892	31,55
47	0,00541	0,99459	81536	441	81316	2504148	30,71
48	0,00590	0,99410	81095	478	80856	2422832	29,88
49	0,00625	0,99375	80617	504	80365	2341976	29,05

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1933

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00707	0,99293	80113	566	79830	2261610	28,23
51	0,00725	0,99275	79547	576	79259	2181780	27,43
52	0,00792	0,99208	78971	626	78658	2102522	26,62
53	0,00843	0,99157	78345	660	78015	2023864	25,83
54	0,00924	0,99076	77685	718	77326	1945849	25,05
55	0,00962	0,99038	76967	740	76597	1868524	24,28
56	0,01061	0,98939	76226	809	75822	1791927	23,51
57	0,01149	0,98851	75417	867	74984	1716105	22,75
58	0,01232	0,98768	74550	919	74091	1641121	22,01
59	0,01334	0,98666	73632	982	73141	1567030	21,28
60	0,01438	0,98562	72650	1045	72127	1493889	20,56
61	0,01508	0,98492	71605	1080	71065	1421762	19,86
62	0,01713	0,98287	70525	1208	69921	1350697	19,15
63	0,01797	0,98203	69317	1246	68694	1280776	18,48
64	0,01872	0,98128	68072	1275	67434	1212081	17,81
65	0,02001	0,97999	66797	1336	66129	1144647	17,14
66	0,02142	0,97858	65460	1402	64759	1078518	16,48
67	0,02186	0,97814	64058	1400	63358	1013759	15,83
68	0,02394	0,97606	62658	1500	61908	950401	15,17
69	0,02613	0,97387	61158	1598	60359	888493	14,53
70	0,02711	0,97289	59560	1615	58753	828133	13,90
71	0,02902	0,97098	57946	1681	57105	769380	13,28
72	0,03068	0,96932	56264	1726	55401	712275	12,66
73	0,03296	0,96704	54538	1798	53639	656874	12,04
74	0,03576	0,96424	52740	1886	51797	603235	11,44
75	0,03862	0,96138	50854	1964	49872	551438	10,84
76	0,04337	0,95663	48890	2120	47830	501566	10,26
77	0,04762	0,95238	46770	2227	45656	453735	9,70
78	0,05221	0,94779	44543	2326	43380	408079	9,16
79	0,05736	0,94264	42217	2422	41006	364699	8,64
80	0,06310	0,93690	39795	2511	38540	323693	8,13
81	0,06953	0,93047	37284	2592	35988	285153	7,65
82	0,07676	0,92324	34692	2663	33360	249165	7,18
83	0,08478	0,91522	32029	2716	30671	215804	6,74
84	0,09359	0,90641	29313	2744	27942	185133	6,32
85	0,10308	0,89692	26570	2739	25200	157191	5,92
86	0,11314	0,88686	23831	2696	22483	131991	5,54
87	0,12372	0,87628	21135	2615	19827	109508	5,18
88	0,13470	0,86530	18520	2495	17273	89681	4,84
89	0,14685	0,85315	16025	2353	14849	72408	4,52
90	0,16094	0,83906	13672	2200	12572	57560	4,21
91	0,17659	0,82341	11472	2026	10459	44988	3,92
92	0,19355	0,80645	9446	1828	8532	34529	3,66
93	0,21118	0,78882	7618	1609	6813	25997	3,41
94	0,22869	0,77131	6009	1374	5322	19184	3,19
95	0,24640	0,75360	4635	1142	4064	13862	2,99
96	0,26423	0,73577	3493	923	3031	9798	2,81
97	0,28305	0,71695	2570	727	2206	6767	2,63
98	0,30199	0,69801	1842	556	1564	4561	2,48
99	0,32125	0,67875	1286	413	1079	2997	2,33
100	0,34075	0,65925	873	297	724	1917	2,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1934
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,07400	0,92600	100000	7400	96300	6691434	66,91
1	0,00828	0,99172	92600	767	92217	6595134	71,22
2	0,00539	0,99461	91833	495	91586	6502917	70,81
3	0,00381	0,99619	91339	348	91165	6411331	70,19
4	0,00286	0,99714	90991	260	90861	6320166	69,46
5	0,00262	0,99738	90731	238	90612	6229305	68,66
6	0,00241	0,99759	90493	218	90384	6138693	67,84
7	0,00210	0,99790	90275	189	90180	6048309	67,00
8	0,00185	0,99815	90086	167	90002	5958129	66,14
9	0,00178	0,99822	89919	160	89839	5868127	65,26
10	0,00178	0,99822	89759	160	89679	5778288	64,38
11	0,00196	0,99804	89599	175	89512	5688609	63,49
12	0,00135	0,99865	89424	121	89363	5599097	62,61
13	0,00135	0,99865	89303	121	89243	5509734	61,70
14	0,00110	0,99890	89182	98	89133	5420491	60,78
15	0,00104	0,99896	89084	93	89038	5331358	59,85
16	0,00118	0,99882	88991	105	88939	5242320	58,91
17	0,00136	0,99864	88886	121	88826	5153381	57,98
18	0,00136	0,99864	88766	121	88705	5064555	57,06
19	0,00175	0,99825	88645	155	88567	4975850	56,13
20	0,00194	0,99806	88490	171	88404	4887283	55,23
21	0,00195	0,99805	88319	172	88233	4798878	54,34
22	0,00197	0,99803	88147	174	88060	4710646	53,44
23	0,00189	0,99811	87973	166	87890	4622586	52,55
24	0,00178	0,99822	87807	157	87728	4534696	51,64
25	0,00179	0,99821	87650	157	87572	4446968	50,74
26	0,00166	0,99834	87493	145	87421	4359396	49,83
27	0,00158	0,99842	87348	138	87279	4271975	48,91
28	0,00149	0,99851	87210	130	87146	4184696	47,98
29	0,00168	0,99832	87081	146	87008	4097550	47,05
30	0,00158	0,99842	86935	138	86866	4010543	46,13
31	0,00172	0,99828	86797	149	86722	3923677	45,21
32	0,00174	0,99826	86648	151	86572	3836955	44,28
33	0,00176	0,99824	86497	152	86421	3750382	43,36
34	0,00175	0,99825	86345	151	86269	3663962	42,43
35	0,00217	0,99783	86194	187	86100	3577693	41,51
36	0,00218	0,99782	86007	187	85914	3491592	40,60
37	0,00263	0,99737	85820	226	85707	3405679	39,68
38	0,00271	0,99729	85594	232	85478	3319972	38,79
39	0,00283	0,99717	85362	242	85241	3234494	37,89
40	0,00301	0,99699	85120	256	84992	3149253	37,00
41	0,00343	0,99657	84864	291	84718	3064260	36,11
42	0,00360	0,99640	84573	305	84420	2979542	35,23
43	0,00403	0,99597	84268	339	84098	2895122	34,36
44	0,00425	0,99575	83928	357	83750	2811024	33,49
45	0,00457	0,99543	83571	382	83380	2727274	32,63
46	0,00489	0,99511	83189	407	82986	2643894	31,78
47	0,00526	0,99474	82782	436	82564	2560908	30,94
48	0,00541	0,99459	82347	445	82124	2478344	30,10
49	0,00600	0,99400	81901	491	81656	2396220	29,26

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1934
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00672	0,99328	81410	547	81136	2314565	28,43
51	0,00723	0,99277	80863	585	80570	2233428	27,62
52	0,00764	0,99236	80278	613	79972	2152858	26,82
53	0,00816	0,99184	79665	650	79340	2072886	26,02
54	0,00852	0,99148	79015	673	78678	1993546	25,23
55	0,00968	0,99032	78342	758	77963	1914868	24,44
56	0,01034	0,98966	77584	802	77183	1836905	23,68
57	0,01109	0,98891	76782	852	76356	1759722	22,92
58	0,01216	0,98784	75930	923	75468	1683367	22,17
59	0,01283	0,98717	75006	963	74525	1607899	21,44
60	0,01420	0,98580	74044	1051	73518	1533374	20,71
61	0,01533	0,98467	72993	1119	72433	1459855	20,00
62	0,01586	0,98414	71873	1140	71303	1387422	19,30
63	0,01711	0,98289	70733	1210	70128	1316119	18,61
64	0,01809	0,98191	69523	1257	68894	1245991	17,92
65	0,01924	0,98076	68266	1314	67609	1177097	17,24
66	0,01960	0,98040	66952	1312	66296	1109488	16,57
67	0,02239	0,97761	65640	1469	64905	1043192	15,89
68	0,02395	0,97605	64170	1537	63402	978287	15,25
69	0,02476	0,97524	62634	1551	61858	914885	14,61
70	0,02671	0,97329	61083	1631	60267	853026	13,97
71	0,02793	0,97207	59451	1660	58621	792759	13,33
72	0,03006	0,96994	57791	1737	56922	734138	12,70
73	0,03188	0,96812	56054	1787	55160	677216	12,08
74	0,03588	0,96412	54266	1947	53293	622056	11,46
75	0,03907	0,96093	52319	2044	51297	568763	10,87
76	0,04308	0,95692	50275	2166	49192	517466	10,29
77	0,04730	0,95270	48109	2276	46972	468274	9,73
78	0,05187	0,94813	45834	2377	44645	421302	9,19
79	0,05700	0,94300	43456	2477	42218	376657	8,67
80	0,06271	0,93729	40979	2570	39695	334439	8,16
81	0,06911	0,93089	38410	2655	37082	294745	7,67
82	0,07631	0,92369	35755	2728	34391	257662	7,21
83	0,08430	0,91570	33027	2784	31635	223272	6,76
84	0,09308	0,90692	30242	2815	28835	191637	6,34
85	0,10254	0,89746	27428	2812	26021	162802	5,94
86	0,11257	0,88743	24615	2771	23230	136781	5,56
87	0,12312	0,87688	21844	2689	20500	113551	5,20
88	0,13407	0,86593	19155	2568	17871	93051	4,86
89	0,14619	0,85381	16587	2425	15374	75181	4,53
90	0,16026	0,83974	14162	2270	13027	59806	4,22
91	0,17589	0,82411	11892	2092	10847	46779	3,93
92	0,19282	0,80718	9801	1890	8856	35932	3,67
93	0,21044	0,78956	7911	1665	7079	27077	3,42
94	0,22793	0,77207	6246	1424	5534	19998	3,20
95	0,24563	0,75437	4823	1185	4230	14464	3,00
96	0,26344	0,73656	3638	958	3159	10233	2,81
97	0,28225	0,71775	2680	756	2301	7075	2,64
98	0,30119	0,69881	1923	579	1634	4773	2,48
99	0,32044	0,67956	1344	431	1129	3140	2,34
100	0,33994	0,66006	913	310	758	2011	2,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1935
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,07630	0,92370	100000	7630	96185	6702976	67,03
1	0,00803	0,99197	92370	742	91999	6606791	71,53
2	0,00499	0,99501	91628	457	91400	6514792	71,10
3	0,00358	0,99642	91171	327	91008	6423392	70,45
4	0,00310	0,99690	90845	281	90704	6332384	69,71
5	0,00262	0,99738	90563	238	90444	6241680	68,92
6	0,00241	0,99759	90326	217	90217	6151236	68,10
7	0,00210	0,99790	90108	189	90014	6061019	67,26
8	0,00204	0,99796	89919	183	89828	5971005	66,40
9	0,00202	0,99798	89736	181	89645	5881178	65,54
10	0,00214	0,99786	89555	191	89459	5791532	64,67
11	0,00141	0,99859	89364	126	89301	5702073	63,81
12	0,00135	0,99865	89238	120	89177	5612773	62,90
13	0,00100	0,99900	89117	89	89073	5523595	61,98
14	0,00088	0,99912	89028	78	88989	5434523	61,04
15	0,00104	0,99896	88950	93	88903	5345534	60,10
16	0,00118	0,99882	88857	105	88805	5256631	59,16
17	0,00123	0,99877	88752	109	88698	5167826	58,23
18	0,00138	0,99862	88643	122	88582	5079128	57,30
19	0,00156	0,99844	88521	138	88452	4990546	56,38
20	0,00184	0,99816	88383	163	88302	4902094	55,46
21	0,00220	0,99780	88220	194	88123	4813792	54,57
22	0,00194	0,99806	88027	171	87941	4725668	53,68
23	0,00180	0,99820	87856	159	87777	4637727	52,79
24	0,00176	0,99824	87697	155	87620	4549951	51,88
25	0,00163	0,99837	87543	142	87472	4462331	50,97
26	0,00169	0,99831	87400	148	87326	4374859	50,06
27	0,00162	0,99838	87252	141	87182	4287533	49,14
28	0,00169	0,99831	87111	147	87038	4200351	48,22
29	0,00158	0,99842	86964	137	86895	4113313	47,30
30	0,00157	0,99843	86827	136	86758	4026418	46,37
31	0,00166	0,99834	86690	144	86618	3939660	45,45
32	0,00159	0,99841	86547	138	86478	3853041	44,52
33	0,00175	0,99825	86409	151	86334	3766563	43,59
34	0,00217	0,99783	86258	187	86165	3680230	42,67
35	0,00213	0,99787	86071	184	85979	3594065	41,76
36	0,00219	0,99781	85888	188	85793	3508085	40,85
37	0,00242	0,99758	85699	207	85596	3422292	39,93
38	0,00256	0,99744	85492	219	85383	3336696	39,03
39	0,00281	0,99719	85274	240	85154	3251313	38,13
40	0,00309	0,99691	85034	263	84903	3166159	37,23
41	0,00329	0,99671	84771	279	84632	3081256	36,35
42	0,00346	0,99654	84492	292	84346	2996625	35,47
43	0,00386	0,99614	84200	325	84038	2912278	34,59
44	0,00405	0,99595	83875	339	83705	2828241	33,72
45	0,00457	0,99543	83536	382	83345	2744535	32,85
46	0,00481	0,99519	83154	400	82954	2661190	32,00
47	0,00514	0,99486	82754	426	82541	2578236	31,16
48	0,00548	0,99452	82328	451	82103	2495695	30,31
49	0,00596	0,99404	81877	488	81633	2413592	29,48

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1935
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00639	0,99361	81389	520	81129	2331959	28,65
51	0,00696	0,99304	80869	563	80587	2250830	27,83
52	0,00739	0,99261	80306	594	80009	2170243	27,02
53	0,00786	0,99214	79712	627	79399	2090234	26,22
54	0,00879	0,99121	79086	695	78738	2010834	25,43
55	0,00932	0,99068	78391	730	78026	1932096	24,65
56	0,00986	0,99014	77661	766	77278	1854070	23,87
57	0,01088	0,98912	76895	836	76477	1776792	23,11
58	0,01169	0,98831	76059	889	75614	1700315	22,36
59	0,01268	0,98732	75170	953	74693	1624701	21,61
60	0,01391	0,98609	74216	1032	73700	1550008	20,89
61	0,01499	0,98501	73184	1097	72635	1476308	20,17
62	0,01551	0,98449	72087	1118	71528	1403673	19,47
63	0,01651	0,98349	70969	1172	70383	1332145	18,77
64	0,01719	0,98281	69797	1200	69197	1261762	18,08
65	0,01773	0,98227	68597	1216	67989	1192565	17,39
66	0,01996	0,98004	67381	1345	66709	1124576	16,69
67	0,02182	0,97818	66036	1441	65316	1057868	16,02
68	0,02270	0,97730	64595	1466	63862	992552	15,37
69	0,02366	0,97634	63129	1493	62382	928690	14,71
70	0,02472	0,97528	61635	1524	60874	866308	14,06
71	0,02711	0,97289	60112	1630	59297	805434	13,40
72	0,02914	0,97086	58482	1704	57630	746138	12,76
73	0,03158	0,96842	56778	1793	55881	688508	12,13
74	0,03515	0,96485	54985	1932	54018	632627	11,51
75	0,03879	0,96121	53052	2058	52023	578608	10,91
76	0,04278	0,95722	50994	2182	49903	526585	10,33
77	0,04699	0,95301	48812	2294	47666	476682	9,77
78	0,05153	0,94847	46519	2397	45320	429016	9,22
79	0,05664	0,94336	44122	2499	42872	383696	8,70
80	0,06233	0,93767	41623	2594	40326	340824	8,19
81	0,06870	0,93130	39029	2681	37688	300498	7,70
82	0,07586	0,92414	36348	2757	34969	262810	7,23
83	0,08382	0,91618	33590	2816	32182	227841	6,78
84	0,09256	0,90744	30775	2849	29350	195659	6,36
85	0,10200	0,89800	27926	2848	26502	166308	5,96
86	0,11200	0,88800	25078	2809	23673	139806	5,57
87	0,12252	0,87748	22269	2728	20905	116133	5,21
88	0,13344	0,86656	19541	2607	18237	95228	4,87
89	0,14553	0,85447	16933	2464	15701	76991	4,55
90	0,15958	0,84042	14469	2309	13314	61290	4,24
91	0,17518	0,82482	12160	2130	11095	47976	3,95
92	0,19210	0,80790	10030	1927	9066	36881	3,68
93	0,20969	0,79031	8103	1699	7253	27814	3,43
94	0,22717	0,77283	6404	1455	5677	20561	3,21
95	0,24486	0,75514	4949	1212	4343	14884	3,01
96	0,26264	0,73736	3737	982	3246	10541	2,82
97	0,28146	0,71854	2756	776	2368	7295	2,65
98	0,30039	0,69961	1980	595	1683	4927	2,49
99	0,31963	0,68037	1385	443	1164	3244	2,34
100	0,33912	0,66088	943	320	783	2080	2,21

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1936
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,07400	0,92600	100000	7400	96300	6750409	67,50
1	0,00782	0,99218	92600	724	92238	6654109	71,86
2	0,00469	0,99531	91876	431	91661	6561871	71,42
3	0,00389	0,99611	91445	356	91268	6470211	70,75
4	0,00310	0,99690	91090	282	90949	6378943	70,03
5	0,00262	0,99738	90808	238	90689	6287994	69,25
6	0,00241	0,99759	90569	218	90460	6197306	68,43
7	0,00231	0,99769	90351	208	90247	6106845	67,59
8	0,00231	0,99769	90143	209	90039	6016598	66,75
9	0,00242	0,99758	89934	218	89825	5926560	65,90
10	0,00144	0,99856	89716	129	89652	5836735	65,06
11	0,00141	0,99859	89587	126	89524	5747083	64,15
12	0,00100	0,99900	89461	89	89416	5657559	63,24
13	0,00078	0,99922	89371	70	89336	5568143	62,30
14	0,00088	0,99912	89302	79	89262	5478807	61,35
15	0,00104	0,99896	89223	93	89177	5389544	60,41
16	0,00105	0,99895	89130	93	89084	5300368	59,47
17	0,00116	0,99884	89037	103	88985	5211284	58,53
18	0,00146	0,99854	88934	130	88869	5122299	57,60
19	0,00178	0,99822	88804	158	88726	5033430	56,68
20	0,00203	0,99797	88647	180	88557	4944704	55,78
21	0,00213	0,99787	88467	189	88373	4856147	54,89
22	0,00192	0,99808	88278	169	88194	4767775	54,01
23	0,00179	0,99821	88109	157	88031	4679581	53,11
24	0,00168	0,99832	87952	148	87878	4591550	52,21
25	0,00170	0,99830	87804	149	87729	4503673	51,29
26	0,00156	0,99844	87654	136	87586	4415943	50,38
27	0,00155	0,99845	87518	136	87450	4328357	49,46
28	0,00142	0,99858	87382	124	87321	4240907	48,53
29	0,00149	0,99851	87259	130	87194	4153586	47,60
30	0,00167	0,99833	87129	146	87056	4066393	46,67
31	0,00163	0,99837	86983	142	86913	3979336	45,75
32	0,00173	0,99827	86842	150	86767	3892424	44,82
33	0,00192	0,99808	86691	167	86608	3805657	43,90
34	0,00196	0,99804	86525	169	86440	3719049	42,98
35	0,00200	0,99800	86355	173	86269	3632609	42,07
36	0,00233	0,99767	86182	201	86082	3546340	41,15
37	0,00231	0,99769	85981	199	85882	3460258	40,24
38	0,00262	0,99738	85783	225	85670	3374376	39,34
39	0,00282	0,99718	85558	242	85437	3288706	38,44
40	0,00297	0,99703	85316	253	85189	3203269	37,55
41	0,00321	0,99679	85063	273	84926	3118080	36,66
42	0,00337	0,99663	84789	286	84646	3033154	35,77
43	0,00383	0,99617	84503	324	84341	2948508	34,89
44	0,00409	0,99591	84179	344	84007	2864166	34,02
45	0,00434	0,99566	83835	364	83653	2780159	33,16
46	0,00455	0,99545	83471	380	83281	2696506	32,30
47	0,00504	0,99496	83091	418	82882	2613225	31,45
48	0,00540	0,99460	82673	447	82449	2530343	30,61
49	0,00563	0,99437	82226	463	81994	2447894	29,77

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1936
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00611	0,99389	81763	500	81513	2365900	28,94
51	0,00627	0,99373	81263	509	81008	2284387	28,11
52	0,00690	0,99310	80754	557	80475	2203379	27,29
53	0,00777	0,99223	80197	623	79885	2122904	26,47
54	0,00800	0,99200	79573	637	79255	2043019	25,67
55	0,00886	0,99114	78937	699	78587	1963764	24,88
56	0,00959	0,99041	78237	750	77862	1885177	24,10
57	0,01064	0,98936	77487	824	77075	1807314	23,32
58	0,01136	0,98864	76663	871	76227	1730240	22,57
59	0,01231	0,98769	75792	933	75325	1654013	21,82
60	0,01322	0,98678	74859	989	74364	1578688	21,09
61	0,01403	0,98597	73869	1036	73351	1504324	20,36
62	0,01510	0,98490	72833	1100	72283	1430972	19,65
63	0,01578	0,98422	71733	1132	71167	1358689	18,94
64	0,01601	0,98399	70601	1130	70036	1287521	18,24
65	0,01768	0,98232	69471	1228	68857	1217485	17,52
66	0,01892	0,98108	68243	1291	67598	1148628	16,83
67	0,02013	0,97987	66952	1348	66278	1081030	16,15
68	0,02160	0,97840	65604	1417	64896	1014752	15,47
69	0,02238	0,97762	64187	1436	63469	949856	14,80
70	0,02432	0,97568	62751	1526	61988	886387	14,13
71	0,02590	0,97410	61225	1586	60432	824399	13,47
72	0,02781	0,97219	59639	1659	58810	763967	12,81
73	0,03161	0,96839	57981	1833	57065	705157	12,16
74	0,03490	0,96510	56148	1959	55169	648092	11,54
75	0,03852	0,96148	54189	2088	53145	592924	10,94
76	0,04249	0,95751	52101	2214	50995	539778	10,36
77	0,04668	0,95332	49888	2329	48723	488784	9,80
78	0,05119	0,94881	47559	2435	46342	440060	9,25
79	0,05628	0,94372	45124	2539	43855	393718	8,73
80	0,06194	0,93806	42585	2638	41266	349864	8,22
81	0,06828	0,93172	39947	2728	38583	308598	7,73
82	0,07541	0,92459	37220	2807	35816	270014	7,25
83	0,08334	0,91666	34413	2868	32979	234198	6,81
84	0,09205	0,90795	31545	2904	30093	201219	6,38
85	0,10146	0,89854	28641	2906	27188	171127	5,97
86	0,11143	0,88857	25735	2868	24301	143939	5,59
87	0,12192	0,87808	22867	2788	21473	119637	5,23
88	0,13281	0,86719	20079	2667	18746	98164	4,89
89	0,14488	0,85512	17413	2523	16151	79418	4,56
90	0,15890	0,84110	14890	2366	13707	63267	4,25
91	0,17449	0,82551	12524	2185	11431	49560	3,96
92	0,19137	0,80863	10339	1979	9349	38129	3,69
93	0,20895	0,79105	8360	1747	7487	28779	3,44
94	0,22641	0,77359	6613	1497	5865	21293	3,22
95	0,24409	0,75591	5116	1249	4491	15428	3,02
96	0,26185	0,73815	3867	1013	3361	10937	2,83
97	0,28066	0,71934	2855	801	2454	7576	2,65
98	0,29959	0,70041	2053	615	1746	5122	2,49
99	0,31882	0,68118	1438	459	1209	3376	2,35
100	0,33831	0,66169	980	331	814	2167	2,21

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1937
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,07205	0,92795	100000	7205	96398	6795689	67,96
1	0,00740	0,99260	92795	687	92452	6699292	72,19
2	0,00509	0,99491	92108	469	91874	6606840	71,73
3	0,00389	0,99611	91640	356	91462	6514966	71,09
4	0,00310	0,99690	91283	283	91142	6423505	70,37
5	0,00262	0,99738	91001	239	90881	6332363	69,59
6	0,00265	0,99735	90762	240	90642	6241481	68,77
7	0,00262	0,99738	90522	237	90403	6150840	67,95
8	0,00278	0,99722	90284	251	90159	6060437	67,13
9	0,00145	0,99855	90033	131	89968	5970278	66,31
10	0,00144	0,99856	89903	129	89838	5880310	65,41
11	0,00110	0,99890	89773	99	89724	5790472	64,50
12	0,00070	0,99930	89674	63	89643	5700748	63,57
13	0,00078	0,99922	89612	70	89577	5611105	62,62
14	0,00088	0,99912	89542	79	89502	5521528	61,66
15	0,00090	0,99910	89463	81	89423	5432026	60,72
16	0,00097	0,99903	89382	86	89339	5342603	59,77
17	0,00101	0,99899	89296	91	89251	5253264	58,83
18	0,00141	0,99859	89205	126	89142	5164013	57,89
19	0,00188	0,99812	89079	167	88996	5074871	56,97
20	0,00192	0,99808	88912	171	88827	4985875	56,08
21	0,00192	0,99808	88742	170	88657	4897048	55,18
22	0,00193	0,99807	88572	171	88486	4808392	54,29
23	0,00176	0,99824	88401	155	88323	4719905	53,39
24	0,00169	0,99831	88246	149	88171	4631582	52,48
25	0,00156	0,99844	88097	138	88028	4543411	51,57
26	0,00162	0,99838	87959	142	87888	4455383	50,65
27	0,00157	0,99843	87817	138	87748	4367495	49,73
28	0,00154	0,99846	87679	135	87611	4279747	48,81
29	0,00154	0,99846	87544	134	87476	4192136	47,89
30	0,00161	0,99839	87409	141	87339	4104660	46,96
31	0,00163	0,99837	87268	143	87197	4017321	46,03
32	0,00170	0,99830	87125	148	87051	3930124	45,11
33	0,00196	0,99804	86978	170	86892	3843073	44,18
34	0,00195	0,99805	86807	169	86723	3756180	43,27
35	0,00209	0,99791	86638	181	86548	3669457	42,35
36	0,00210	0,99790	86457	182	86366	3582910	41,44
37	0,00234	0,99766	86276	202	86175	3496543	40,53
38	0,00254	0,99746	86074	219	85964	3410369	39,62
39	0,00266	0,99734	85855	229	85740	3324405	38,72
40	0,00286	0,99714	85626	245	85504	3238664	37,82
41	0,00303	0,99697	85381	259	85252	3153161	36,93
42	0,00336	0,99664	85122	286	84980	3067909	36,04
43	0,00369	0,99631	84837	313	84680	2982929	35,16
44	0,00384	0,99616	84524	325	84362	2898249	34,29
45	0,00405	0,99595	84200	341	84029	2813887	33,42
46	0,00445	0,99555	83859	373	83672	2729858	32,55
47	0,00487	0,99513	83486	407	83283	2646186	31,70
48	0,00509	0,99491	83079	423	82868	2562903	30,85
49	0,00527	0,99473	82657	435	82439	2480035	30,00

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1937
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00590	0,99410	82221	485	81979	2397596	29,16
51	0,00628	0,99372	81736	513	81479	2315617	28,33
52	0,00669	0,99331	81223	543	80951	2234138	27,51
53	0,00776	0,99224	80679	626	80366	2153187	26,69
54	0,00811	0,99189	80053	649	79729	2072820	25,89
55	0,00855	0,99145	79404	679	79065	1993091	25,10
56	0,00915	0,99085	78725	721	78365	1914027	24,31
57	0,01015	0,98985	78004	791	77609	1835662	23,53
58	0,01087	0,98913	77213	839	76793	1758053	22,77
59	0,01159	0,98841	76374	885	75931	1681260	22,01
60	0,01243	0,98757	75489	938	75019	1605329	21,27
61	0,01331	0,98669	74550	992	74054	1530309	20,53
62	0,01368	0,98632	73558	1006	73055	1456255	19,80
63	0,01446	0,98554	72551	1049	72027	1383201	19,07
64	0,01579	0,98421	71502	1129	70937	1311174	18,34
65	0,01760	0,98240	70373	1239	69753	1240236	17,62
66	0,01852	0,98148	69134	1280	68494	1170483	16,93
67	0,01922	0,98078	67854	1304	67202	1101989	16,24
68	0,02066	0,97934	66550	1375	65862	1034787	15,55
69	0,02145	0,97855	65175	1398	64476	968925	14,87
70	0,02305	0,97695	63777	1470	63042	904449	14,18
71	0,02514	0,97486	62307	1567	61524	841407	13,50
72	0,02842	0,97158	60741	1726	59877	779883	12,84
73	0,03138	0,96862	59014	1852	58089	720006	12,20
74	0,03465	0,96535	57163	1980	56173	661917	11,58
75	0,03825	0,96175	55182	2111	54127	605745	10,98
76	0,04220	0,95780	53071	2240	51952	551618	10,39
77	0,04637	0,95363	50832	2357	49653	499666	9,83
78	0,05086	0,94914	48475	2465	47242	450013	9,28
79	0,05592	0,94408	46010	2573	44723	402770	8,75
80	0,06156	0,93844	43437	2674	42100	358047	8,24
81	0,06787	0,93213	40763	2767	39380	315947	7,75
82	0,07497	0,92503	37996	2849	36572	276568	7,28
83	0,08287	0,91713	35148	2913	33691	239996	6,83
84	0,09155	0,90845	32235	2951	30760	206304	6,40
85	0,10092	0,89908	29284	2955	27806	175545	5,99
86	0,11086	0,88914	26329	2919	24869	147738	5,61
87	0,12133	0,87867	23410	2840	21990	122869	5,25
88	0,13219	0,86781	20570	2719	19210	100879	4,90
89	0,14423	0,85577	17850	2575	16563	81669	4,58
90	0,15823	0,84177	15276	2417	14067	65106	4,26
91	0,17379	0,82621	12859	2235	11741	51039	3,97
92	0,19066	0,80934	10624	2026	9611	39297	3,70
93	0,20822	0,79178	8598	1790	7703	29686	3,45
94	0,22566	0,77434	6808	1536	6040	21983	3,23
95	0,24333	0,75667	5272	1283	4630	15943	3,02
96	0,26106	0,73894	3989	1041	3468	11312	2,84
97	0,27987	0,72013	2948	825	2535	7844	2,66
98	0,29879	0,70121	2123	634	1806	5309	2,50
99	0,31802	0,68198	1488	473	1252	3503	2,35
100	0,33750	0,66250	1015	343	844	2251	2,22

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1938

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,06821	0,93179	100000	6821	96590	6843479	68,43
1	0,00756	0,99244	93179	705	92827	6746889	72,41
2	0,00509	0,99491	92474	470	92239	6654062	71,96
3	0,00389	0,99611	92004	358	91825	6561823	71,32
4	0,00310	0,99690	91646	284	91504	6469998	70,60
5	0,00288	0,99712	91362	264	91231	6378493	69,82
6	0,00301	0,99699	91099	274	90962	6287263	69,02
7	0,00315	0,99685	90825	286	90682	6196301	68,22
8	0,00150	0,99850	90539	136	90471	6105619	67,44
9	0,00145	0,99855	90403	131	90337	6015148	66,54
10	0,00113	0,99887	90272	102	90221	5924811	65,63
11	0,00069	0,99931	90170	62	90139	5834590	64,71
12	0,00070	0,99930	90108	63	90076	5744451	63,75
13	0,00078	0,99922	90045	70	90010	5654374	62,80
14	0,00071	0,99929	89975	64	89943	5564364	61,84
15	0,00078	0,99922	89911	70	89876	5474422	60,89
16	0,00099	0,99901	89841	89	89796	5384546	59,93
17	0,00113	0,99887	89751	101	89701	5294750	58,99
18	0,00163	0,99837	89650	146	89577	5205049	58,06
19	0,00174	0,99826	89504	155	89426	5115472	57,15
20	0,00193	0,99807	89348	172	89262	5026046	56,25
21	0,00183	0,99817	89176	163	89094	4936784	55,36
22	0,00170	0,99830	89013	152	88937	4847690	54,46
23	0,00180	0,99820	88861	160	88781	4758753	53,55
24	0,00161	0,99839	88701	143	88629	4669972	52,65
25	0,00160	0,99840	88558	142	88487	4581343	51,73
26	0,00148	0,99852	88416	131	88350	4492856	50,82
27	0,00155	0,99845	88285	136	88216	4404506	49,89
28	0,00154	0,99846	88148	136	88080	4316289	48,97
29	0,00168	0,99832	88012	148	87938	4228209	48,04
30	0,00153	0,99847	87864	134	87797	4140271	47,12
31	0,00173	0,99827	87730	151	87654	4052473	46,19
32	0,00188	0,99812	87579	165	87496	3964819	45,27
33	0,00178	0,99822	87414	156	87336	3877323	44,36
34	0,00187	0,99813	87258	163	87176	3789988	43,43
35	0,00187	0,99813	87094	163	87013	3702812	42,51
36	0,00220	0,99780	86931	191	86836	3615799	41,59
37	0,00225	0,99775	86740	195	86642	3528963	40,68
38	0,00241	0,99759	86545	209	86440	3442321	39,78
39	0,00271	0,99729	86336	234	86219	3355880	38,87
40	0,00291	0,99709	86102	250	85977	3269661	37,97
41	0,00311	0,99689	85852	267	85718	3183684	37,08
42	0,00332	0,99668	85585	284	85443	3097966	36,20
43	0,00349	0,99651	85300	297	85152	3012524	35,32
44	0,00396	0,99604	85003	337	84835	2927372	34,44
45	0,00402	0,99598	84667	341	84496	2842537	33,57
46	0,00430	0,99570	84326	362	84145	2758041	32,71
47	0,00462	0,99538	83963	387	83770	2673896	31,85
48	0,00507	0,99493	83576	423	83364	2590126	30,99
49	0,00516	0,99484	83153	429	82938	2506762	30,15

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1938

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00592	0,99408	82723	490	82479	2423824	29,30
51	0,00621	0,99379	82234	511	81978	2341346	28,47
52	0,00663	0,99337	81723	542	81452	2259367	27,65
53	0,00716	0,99284	81181	582	80890	2177915	26,83
54	0,00796	0,99204	80599	642	80278	2097025	26,02
55	0,00835	0,99165	79958	668	79624	2016747	25,22
56	0,00920	0,99080	79290	730	78925	1937123	24,43
57	0,01006	0,98994	78560	790	78165	1858198	23,65
58	0,01069	0,98931	77770	832	77354	1780033	22,89
59	0,01145	0,98855	76939	881	76498	1702678	22,13
60	0,01195	0,98805	76058	909	75603	1626180	21,38
61	0,01270	0,98730	75149	955	74672	1550576	20,63
62	0,01326	0,98674	74194	984	73702	1475905	19,89
63	0,01469	0,98531	73210	1076	72673	1402203	19,15
64	0,01581	0,98419	72135	1140	71564	1329530	18,43
65	0,01654	0,98346	70994	1174	70407	1257966	17,72
66	0,01758	0,98242	69820	1227	69207	1187559	17,01
67	0,01846	0,98154	68593	1266	67960	1118352	16,30
68	0,01981	0,98019	67327	1334	66660	1050392	15,60
69	0,02116	0,97884	65993	1396	65295	983732	14,91
70	0,02275	0,97725	64597	1470	63862	918437	14,22
71	0,02559	0,97441	63127	1616	62319	854575	13,54
72	0,02821	0,97179	61512	1735	60644	792256	12,88
73	0,03115	0,96885	59777	1862	58846	731612	12,24
74	0,03440	0,96560	57915	1992	56919	672766	11,62
75	0,03798	0,96202	55922	2124	54860	615847	11,01
76	0,04191	0,95809	53798	2255	52671	560987	10,43
77	0,04606	0,95394	51544	2374	50357	508316	9,86
78	0,05053	0,94947	49170	2484	47927	457960	9,31
79	0,05556	0,94444	46685	2594	45388	410032	8,78
80	0,06118	0,93882	44091	2698	42742	364644	8,27
81	0,06746	0,93254	41394	2793	39997	321902	7,78
82	0,07453	0,92547	38601	2877	37163	281904	7,30
83	0,08239	0,91761	35724	2943	34253	244742	6,85
84	0,09104	0,90896	32781	2984	31289	210489	6,42
85	0,10039	0,89961	29796	2991	28301	179201	6,01
86	0,11030	0,88970	26805	2957	25327	150900	5,63
87	0,12074	0,87926	23849	2879	22409	125573	5,27
88	0,13157	0,86843	20969	2759	19590	103164	4,92
89	0,14359	0,85641	18210	2615	16903	83574	4,59
90	0,15756	0,84244	15595	2457	14367	66671	4,28
91	0,17310	0,82690	13138	2274	12001	52305	3,98
92	0,18994	0,81006	10864	2064	9832	40303	3,71
93	0,20748	0,79252	8801	1826	7888	30471	3,46
94	0,22491	0,77509	6975	1569	6190	22584	3,24
95	0,24257	0,75743	5406	1311	4750	16393	3,03
96	0,26027	0,73973	4095	1066	3562	11643	2,84
97	0,27909	0,72091	3029	845	2606	8081	2,67
98	0,29799	0,70201	2184	651	1858	5475	2,51
99	0,31721	0,68279	1533	486	1290	3617	2,36
100	0,33669	0,66331	1047	352	870	2327	2,22

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1939
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,06969	0,93031	100000	6969	96516	6845646	68,46
1	0,00756	0,99244	93031	703	92679	6749130	72,55
2	0,00509	0,99491	92328	470	92093	6656451	72,10
3	0,00389	0,99611	91858	357	91679	6564358	71,46
4	0,00341	0,99659	91501	312	91345	6472679	70,74
5	0,00328	0,99672	91189	299	91039	6381334	69,98
6	0,00361	0,99639	90890	328	90726	6290295	69,21
7	0,00166	0,99834	90562	150	90487	6199569	68,46
8	0,00150	0,99850	90411	136	90344	6109082	67,57
9	0,00113	0,99887	90276	102	90225	6018739	66,67
10	0,00070	0,99930	90173	63	90142	5928514	65,75
11	0,00069	0,99931	90110	62	90079	5838372	64,79
12	0,00070	0,99930	90048	63	90017	5748293	63,84
13	0,00059	0,99941	89985	53	89959	5658277	62,88
14	0,00061	0,99939	89932	55	89905	5568318	61,92
15	0,00086	0,99914	89877	77	89839	5478413	60,95
16	0,00093	0,99907	89801	84	89759	5388574	60,01
17	0,00114	0,99886	89717	102	89665	5298816	59,06
18	0,00153	0,99847	89614	137	89546	5209150	58,13
19	0,00185	0,99815	89478	165	89395	5119604	57,22
20	0,00201	0,99799	89312	179	89223	5030210	56,32
21	0,00181	0,99819	89133	161	89052	4940987	55,43
22	0,00190	0,99810	88972	169	88887	4851934	54,53
23	0,00166	0,99834	88803	148	88729	4763047	53,64
24	0,00174	0,99826	88655	154	88578	4674318	52,72
25	0,00162	0,99838	88501	144	88429	4585740	51,82
26	0,00155	0,99845	88357	137	88289	4497311	50,90
27	0,00159	0,99841	88220	140	88150	4409022	49,98
28	0,00155	0,99845	88080	136	88012	4320872	49,06
29	0,00151	0,99849	87944	133	87877	4232861	48,13
30	0,00166	0,99834	87811	146	87738	4144983	47,20
31	0,00178	0,99822	87665	156	87587	4057246	46,28
32	0,00179	0,99821	87509	157	87431	3969659	45,36
33	0,00196	0,99804	87352	172	87266	3882228	44,44
34	0,00190	0,99810	87181	165	87098	3794962	43,53
35	0,00202	0,99798	87015	176	86927	3707864	42,61
36	0,00230	0,99770	86839	200	86740	3620936	41,70
37	0,00230	0,99770	86640	199	86540	3534197	40,79
38	0,00240	0,99760	86441	207	86337	3447656	39,88
39	0,00257	0,99743	86234	222	86123	3361319	38,98
40	0,00294	0,99706	86012	253	85886	3275196	38,08
41	0,00298	0,99702	85759	256	85631	3189311	37,19
42	0,00326	0,99674	85503	279	85364	3103680	36,30
43	0,00346	0,99654	85225	295	85077	3018315	35,42
44	0,00359	0,99641	84930	305	84778	2933238	34,54
45	0,00404	0,99596	84625	342	84455	2848460	33,66
46	0,00429	0,99571	84284	361	84103	2764006	32,79
47	0,00455	0,99545	83922	382	83732	2679903	31,93
48	0,00488	0,99512	83541	408	83337	2596171	31,08
49	0,00513	0,99487	83133	427	82920	2512834	30,23

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1939
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00571	0,99429	82706	472	82470	2429914	29,38
51	0,00628	0,99372	82234	516	81976	2347444	28,55
52	0,00669	0,99331	81718	547	81445	2265468	27,72
53	0,00717	0,99283	81171	582	80880	2184023	26,91
54	0,00777	0,99223	80589	626	80276	2103143	26,10
55	0,00847	0,99153	79962	677	79624	2022867	25,30
56	0,00947	0,99053	79285	751	78910	1943243	24,51
57	0,00982	0,99018	78534	771	78148	1864334	23,74
58	0,01029	0,98971	77763	800	77363	1786185	22,97
59	0,01120	0,98880	76962	862	76531	1708823	22,20
60	0,01160	0,98840	76100	883	75659	1632291	21,45
61	0,01221	0,98779	75218	919	74758	1556632	20,70
62	0,01357	0,98643	74299	1008	73795	1481874	19,94
63	0,01458	0,98542	73290	1068	72756	1408080	19,21
64	0,01538	0,98462	72222	1110	71667	1335323	18,49
65	0,01663	0,98337	71112	1183	70520	1263657	17,77
66	0,01693	0,98307	69929	1184	69337	1193136	17,06
67	0,01795	0,98205	68745	1234	68128	1123799	16,35
68	0,01955	0,98045	67511	1320	66851	1055671	15,64
69	0,02133	0,97867	66191	1412	65486	988819	14,94
70	0,02313	0,97687	64780	1499	64031	923334	14,25
71	0,02540	0,97460	63281	1607	62478	859303	13,58
72	0,02800	0,97200	61674	1727	60811	796826	12,92
73	0,03092	0,96908	59947	1854	59020	736015	12,28
74	0,03415	0,96585	58094	1984	57102	676995	11,65
75	0,03772	0,96228	56109	2116	55051	619893	11,05
76	0,04162	0,95838	53993	2247	52869	564842	10,46
77	0,04575	0,95425	51746	2367	50562	511972	9,89
78	0,05020	0,94980	49378	2479	48139	461410	9,34
79	0,05521	0,94479	46899	2589	45605	413272	8,81
80	0,06080	0,93920	44310	2694	42963	367667	8,30
81	0,06706	0,93294	41616	2791	40221	324703	7,80
82	0,07409	0,92591	38825	2877	37387	284483	7,33
83	0,08192	0,91808	35949	2945	34476	247095	6,87
84	0,09054	0,90946	33004	2988	31510	212619	6,44
85	0,09986	0,90014	30016	2997	28517	181109	6,03
86	0,10974	0,89026	27018	2965	25536	152592	5,65
87	0,12015	0,87985	24053	2890	22608	127057	5,28
88	0,13096	0,86904	21163	2772	19778	104448	4,94
89	0,14294	0,85706	18392	2629	17077	84670	4,60
90	0,15689	0,84311	15763	2473	14526	67593	4,29
91	0,17240	0,82760	13290	2291	12144	53067	3,99
92	0,18923	0,81077	10999	2081	9958	40923	3,72
93	0,20675	0,79325	8917	1844	7996	30965	3,47
94	0,22416	0,77584	7074	1586	6281	22969	3,25
95	0,24181	0,75819	5488	1327	4825	16688	3,04
96	0,25949	0,74051	4161	1080	3621	11864	2,85
97	0,27830	0,72170	3081	858	2653	8242	2,68
98	0,29720	0,70280	2224	661	1893	5590	2,51
99	0,31641	0,68359	1563	495	1316	3697	2,37
100	0,33589	0,66411	1068	359	889	2381	2,23

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1940
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,06969	0,93031	100000	6969	96516	6869018	68,69
1	0,00756	0,99244	93031	703	92679	6772502	72,80
2	0,00509	0,99491	92328	470	92093	6679823	72,35
3	0,00428	0,99572	91858	393	91661	6587730	71,72
4	0,00387	0,99613	91465	354	91288	6496069	71,02
5	0,00393	0,99607	91111	358	90932	6404781	70,30
6	0,00191	0,99809	90752	173	90666	6313849	69,57
7	0,00166	0,99834	90579	150	90504	6223184	68,70
8	0,00117	0,99883	90429	106	90376	6132680	67,82
9	0,00075	0,99925	90323	68	90289	6042304	66,90
10	0,00070	0,99930	90255	63	90223	5952015	65,95
11	0,00069	0,99931	90192	62	90161	5861792	64,99
12	0,00053	0,99947	90129	48	90106	5771632	64,04
13	0,00058	0,99942	90082	52	90056	5681526	63,07
14	0,00064	0,99936	90030	57	90001	5591470	62,11
15	0,00081	0,99919	89972	73	89936	5501469	61,15
16	0,00099	0,99901	89900	89	89855	5411533	60,20
17	0,00111	0,99889	89811	100	89761	5321678	59,25
18	0,00148	0,99852	89711	132	89645	5231917	58,32
19	0,00189	0,99811	89579	169	89494	5142272	57,40
20	0,00179	0,99821	89410	160	89330	5052777	56,51
21	0,00198	0,99802	89249	176	89161	4963448	55,61
22	0,00172	0,99828	89073	153	88996	4874287	54,72
23	0,00176	0,99824	88920	156	88842	4785290	53,82
24	0,00165	0,99835	88764	147	88690	4696448	52,91
25	0,00156	0,99844	88617	138	88548	4607758	52,00
26	0,00150	0,99850	88479	133	88412	4519210	51,08
27	0,00146	0,99854	88346	129	88281	4430798	50,15
28	0,00151	0,99849	88217	133	88150	4342516	49,23
29	0,00167	0,99833	88084	147	88010	4254366	48,30
30	0,00178	0,99822	87937	157	87858	4166356	47,38
31	0,00173	0,99827	87780	152	87704	4078497	46,46
32	0,00179	0,99821	87628	157	87550	3990793	45,54
33	0,00179	0,99821	87471	157	87393	3903243	44,62
34	0,00199	0,99801	87315	174	87228	3815850	43,70
35	0,00194	0,99806	87141	169	87056	3728623	42,79
36	0,00210	0,99790	86972	183	86881	3641566	41,87
37	0,00239	0,99761	86789	207	86686	3554686	40,96
38	0,00240	0,99760	86582	208	86478	3468000	40,05
39	0,00266	0,99734	86374	230	86259	3381522	39,15
40	0,00273	0,99727	86144	236	86026	3295263	38,25
41	0,00314	0,99686	85909	269	85774	3209237	37,36
42	0,00321	0,99679	85639	275	85502	3123463	36,47
43	0,00329	0,99671	85365	281	85224	3037961	35,59
44	0,00338	0,99662	85084	288	84940	2952737	34,70
45	0,00389	0,99611	84796	330	84631	2867797	33,82
46	0,00412	0,99588	84466	348	84292	2783166	32,95
47	0,00448	0,99552	84118	377	83929	2698874	32,08
48	0,00457	0,99543	83741	383	83549	2614944	31,23
49	0,00503	0,99497	83358	420	83148	2531395	30,37

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1940
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00577	0,99423	82938	478	82699	2448247	29,52
51	0,00613	0,99387	82460	505	82207	2365548	28,69
52	0,00668	0,99332	81954	548	81681	2283341	27,86
53	0,00700	0,99300	81407	570	81122	2201660	27,05
54	0,00780	0,99220	80837	630	80521	2120539	26,23
55	0,00842	0,99158	80206	675	79868	2040017	25,43
56	0,00886	0,99114	79531	705	79178	1960149	24,65
57	0,00951	0,99049	78826	750	78451	1880970	23,86
58	0,00999	0,99001	78076	780	77686	1802520	23,09
59	0,01040	0,98960	77296	804	76894	1724833	22,31
60	0,01099	0,98901	76493	841	76072	1647939	21,54
61	0,01231	0,98769	75652	931	75186	1571867	20,78
62	0,01333	0,98667	74721	996	74223	1496681	20,03
63	0,01384	0,98616	73725	1021	73214	1422458	19,29
64	0,01473	0,98527	72704	1071	72169	1349244	18,56
65	0,01605	0,98395	71633	1150	71058	1277075	17,83
66	0,01713	0,98287	70483	1207	69880	1206017	17,11
67	0,01784	0,98216	69276	1236	68658	1136137	16,40
68	0,01923	0,98077	68041	1308	67386	1067478	15,69
69	0,02095	0,97905	66732	1398	66033	1000092	14,99
70	0,02296	0,97704	65334	1500	64584	934059	14,30
71	0,02521	0,97479	63834	1609	63029	869475	13,62
72	0,02779	0,97221	62225	1729	61360	806446	12,96
73	0,03070	0,96930	60496	1857	59567	745085	12,32
74	0,03391	0,96609	58639	1988	57645	685518	11,69
75	0,03745	0,96255	56650	2122	55589	627873	11,08
76	0,04134	0,95866	54529	2254	53401	572284	10,50
77	0,04545	0,95455	52274	2376	51086	518883	9,93
78	0,04987	0,95013	49899	2489	48654	467796	9,37
79	0,05485	0,94515	47410	2601	46110	419142	8,84
80	0,06043	0,93957	44809	2708	43455	373032	8,32
81	0,06665	0,93335	42102	2806	40699	329577	7,83
82	0,07366	0,92634	39295	2894	37848	288878	7,35
83	0,08146	0,91854	36401	2965	34919	251030	6,90
84	0,09004	0,90996	33436	3011	31931	216111	6,46
85	0,09933	0,90067	30425	3022	28914	184181	6,05
86	0,10918	0,89082	27403	2992	25907	155266	5,67
87	0,11956	0,88044	24411	2919	22952	129359	5,30
88	0,13035	0,86965	21493	2801	20092	106407	4,95
89	0,14230	0,85770	18691	2660	17361	86315	4,62
90	0,15623	0,84377	16031	2505	14779	68954	4,30
91	0,17172	0,82828	13527	2323	12365	54175	4,00
92	0,18852	0,81148	11204	2112	10148	41809	3,73
93	0,20602	0,79398	9092	1873	8155	31661	3,48
94	0,22341	0,77659	7219	1613	6412	23506	3,26
95	0,24105	0,75895	5606	1351	4930	17094	3,05
96	0,25870	0,74130	4255	1101	3704	12163	2,86
97	0,27752	0,72248	3154	875	2716	8459	2,68
98	0,29641	0,70359	2279	675	1941	5743	2,52
99	0,31561	0,68439	1603	506	1350	3802	2,37
100	0,33508	0,66492	1097	368	913	2451	2,23

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1941
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,06969	0,93031	100000	6969	96516	6887383	68,87
1	0,00756	0,99244	93031	703	92679	6790868	73,00
2	0,00560	0,99440	92328	517	92069	6698188	72,55
3	0,00486	0,99514	91811	446	91588	6606119	71,95
4	0,00465	0,99535	91365	424	91152	6514531	71,30
5	0,00228	0,99772	90940	207	90837	6423379	70,63
6	0,00191	0,99809	90733	173	90646	6332542	69,79
7	0,00130	0,99870	90560	118	90501	6241896	68,93
8	0,00079	0,99921	90442	71	90406	6151395	68,01
9	0,00075	0,99925	90370	68	90337	6060989	67,07
10	0,00070	0,99930	90303	63	90271	5970653	66,12
11	0,00062	0,99938	90239	56	90211	5880382	65,16
12	0,00057	0,99943	90183	51	90157	5790170	64,20
13	0,00053	0,99947	90132	48	90108	5700013	63,24
14	0,00060	0,99940	90084	54	90057	5609905	62,27
15	0,00087	0,99913	90030	78	89991	5519848	61,31
16	0,00101	0,99899	89952	91	89906	5429857	60,36
17	0,00113	0,99887	89861	102	89810	5339951	59,42
18	0,00161	0,99839	89759	144	89687	5250141	58,49
19	0,00181	0,99819	89615	162	89533	5160455	57,59
20	0,00180	0,99820	89452	161	89372	5070921	56,69
21	0,00175	0,99825	89292	157	89213	4981549	55,79
22	0,00173	0,99827	89135	154	89058	4892336	54,89
23	0,00164	0,99836	88981	146	88908	4803278	53,98
24	0,00154	0,99846	88835	137	88767	4714370	53,07
25	0,00152	0,99848	88698	135	88631	4625603	52,15
26	0,00152	0,99848	88563	135	88496	4536973	51,23
27	0,00148	0,99852	88428	131	88363	4448477	50,31
28	0,00154	0,99846	88297	136	88229	4360114	49,38
29	0,00172	0,99828	88161	151	88086	4271885	48,46
30	0,00172	0,99828	88010	151	87935	4183799	47,54
31	0,00171	0,99829	87859	150	87784	4095864	46,62
32	0,00163	0,99837	87709	143	87637	4008080	45,70
33	0,00183	0,99817	87565	160	87485	3920443	44,77
34	0,00191	0,99809	87405	167	87322	3832958	43,85
35	0,00190	0,99810	87239	165	87156	3745636	42,94
36	0,00214	0,99786	87073	187	86980	3658480	42,02
37	0,00234	0,99766	86886	203	86785	3571500	41,11
38	0,00228	0,99772	86683	198	86584	3484716	40,20
39	0,00264	0,99736	86485	229	86371	3398132	39,29
40	0,00274	0,99726	86257	236	86139	3311760	38,39
41	0,00293	0,99707	86021	252	85894	3225622	37,50
42	0,00296	0,99704	85768	254	85642	3139727	36,61
43	0,00317	0,99683	85515	271	85379	3054086	35,71
44	0,00335	0,99665	85244	285	85101	2968706	34,83
45	0,00373	0,99627	84958	317	84800	2883605	33,94
46	0,00401	0,99599	84641	339	84472	2798805	33,07
47	0,00442	0,99558	84302	373	84116	2714334	32,20
48	0,00472	0,99528	83929	397	83731	2630218	31,34
49	0,00537	0,99463	83533	448	83308	2546487	30,48

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1941
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00589	0,99411	83084	489	82840	2463179	29,65
51	0,00597	0,99403	82595	494	82348	2380339	28,82
52	0,00658	0,99342	82102	540	81832	2297990	27,99
53	0,00689	0,99311	81561	562	81280	2216159	27,17
54	0,00766	0,99234	80999	620	80689	2134878	26,36
55	0,00786	0,99214	80379	632	80063	2054189	25,56
56	0,00849	0,99151	79747	677	79408	1974126	24,75
57	0,00907	0,99093	79070	717	78711	1894718	23,96
58	0,00963	0,99037	78353	755	77976	1816006	23,18
59	0,01020	0,98980	77598	792	77203	1738031	22,40
60	0,01133	0,98867	76807	871	76371	1660828	21,62
61	0,01191	0,98809	75936	904	75484	1584457	20,87
62	0,01281	0,98719	75032	961	74551	1508973	20,11
63	0,01368	0,98632	74071	1013	73564	1434422	19,37
64	0,01421	0,98579	73057	1038	72538	1360858	18,63
65	0,01540	0,98460	72019	1109	71464	1288319	17,89
66	0,01698	0,98302	70910	1204	70308	1216855	17,16
67	0,01769	0,98231	69706	1233	69089	1146547	16,45
68	0,01905	0,98095	68473	1305	67821	1077457	15,74
69	0,02079	0,97921	67168	1396	66470	1009637	15,03
70	0,02278	0,97722	65772	1498	65023	943167	14,34
71	0,02502	0,97498	64274	1608	63470	878144	13,66
72	0,02758	0,97242	62666	1728	61801	814675	13,00
73	0,03047	0,96953	60937	1857	60009	752873	12,35
74	0,03367	0,96633	59080	1989	58086	692865	11,73
75	0,03719	0,96281	57091	2123	56029	634779	11,12
76	0,04106	0,95894	54968	2257	53839	578750	10,53
77	0,04515	0,95485	52711	2380	51521	524910	9,96
78	0,04955	0,95045	50331	2494	49084	473389	9,41
79	0,05450	0,94550	47837	2607	46534	424305	8,87
80	0,06006	0,93994	45230	2716	43872	377771	8,35
81	0,06625	0,93375	42514	2817	41105	333899	7,85
82	0,07322	0,92678	39697	2907	38244	292794	7,38
83	0,08099	0,91901	36790	2980	35301	254550	6,92
84	0,08954	0,91046	33811	3028	32297	219250	6,48
85	0,09881	0,90119	30783	3042	29262	186953	6,07
86	0,10862	0,89138	27742	3013	26235	157690	5,68
87	0,11898	0,88102	24728	2942	23257	131455	5,32
88	0,12974	0,87026	21786	2826	20373	108198	4,97
89	0,14167	0,85833	18960	2686	17617	87826	4,63
90	0,15557	0,84443	16274	2532	15008	70209	4,31
91	0,17103	0,82897	13742	2350	12567	55201	4,02
92	0,18781	0,81219	11392	2139	10322	42634	3,74
93	0,20529	0,79471	9252	1899	8303	32312	3,49
94	0,22267	0,77733	7353	1637	6534	24010	3,27
95	0,24029	0,75971	5716	1373	5029	17476	3,06
96	0,25792	0,74208	4342	1120	3782	12447	2,87
97	0,27674	0,72326	3222	892	2776	8665	2,69
98	0,29562	0,70438	2331	689	1986	5888	2,53
99	0,31482	0,68518	1642	517	1383	3902	2,38
100	0,33428	0,66572	1125	376	937	2519	2,24

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1942
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,06969	0,93031	100000	6969	96516	6912830	69,13
1	0,00832	0,99168	93031	774	92644	6816314	73,27
2	0,00636	0,99364	92257	587	91964	6723670	72,88
3	0,00583	0,99417	91671	535	91403	6631706	72,34
4	0,00293	0,99707	91136	267	91002	6540303	71,76
5	0,00228	0,99772	90869	207	90765	6449300	70,97
6	0,00121	0,99879	90662	110	90607	6358535	70,13
7	0,00094	0,99906	90552	85	90509	6267928	69,22
8	0,00079	0,99921	90467	71	90431	6177419	68,28
9	0,00075	0,99925	90395	68	90361	6086988	67,34
10	0,00065	0,99935	90327	59	90298	5996627	66,39
11	0,00046	0,99954	90268	42	90247	5906329	65,43
12	0,00048	0,99952	90226	44	90205	5816082	64,46
13	0,00057	0,99943	90183	51	90157	5725877	63,49
14	0,00067	0,99933	90131	60	90101	5635720	62,53
15	0,00078	0,99922	90071	71	90036	5545619	61,57
16	0,00098	0,99902	90001	88	89956	5455583	60,62
17	0,00103	0,99897	89912	93	89866	5365626	59,68
18	0,00152	0,99848	89819	137	89751	5275761	58,74
19	0,00169	0,99831	89682	152	89606	5186010	57,83
20	0,00169	0,99831	89530	151	89455	5096403	56,92
21	0,00189	0,99811	89379	169	89295	5006949	56,02
22	0,00169	0,99831	89210	151	89135	4917654	55,12
23	0,00165	0,99835	89059	147	88986	4828519	54,22
24	0,00154	0,99846	88912	137	88843	4739534	53,31
25	0,00159	0,99841	88775	141	88704	4650690	52,39
26	0,00139	0,99861	88634	123	88573	4561986	51,47
27	0,00156	0,99844	88511	138	88442	4473413	50,54
28	0,00168	0,99832	88373	148	88299	4384971	49,62
29	0,00171	0,99829	88225	151	88149	4296672	48,70
30	0,00152	0,99848	88074	134	88007	4208523	47,78
31	0,00161	0,99839	87940	142	87869	4120516	46,86
32	0,00170	0,99830	87798	150	87723	4032647	45,93
33	0,00180	0,99820	87648	158	87569	3944924	45,01
34	0,00170	0,99830	87490	148	87416	3857354	44,09
35	0,00190	0,99810	87342	166	87259	3769938	43,16
36	0,00199	0,99801	87176	173	87090	3682679	42,24
37	0,00214	0,99786	87003	186	86910	3595589	41,33
38	0,00224	0,99776	86817	195	86719	3508680	40,41
39	0,00249	0,99751	86622	215	86514	3421960	39,50
40	0,00259	0,99741	86406	224	86294	3335446	38,60
41	0,00268	0,99732	86182	231	86067	3249152	37,70
42	0,00269	0,99731	85951	231	85835	3163085	36,80
43	0,00322	0,99678	85720	276	85582	3077250	35,90
44	0,00319	0,99681	85444	272	85307	2991668	35,01
45	0,00344	0,99656	85171	293	85025	2906361	34,12
46	0,00401	0,99599	84878	340	84708	2821336	33,24
47	0,00419	0,99581	84538	354	84361	2736628	32,37
48	0,00451	0,99549	84184	380	83994	2652267	31,51
49	0,00485	0,99515	83804	406	83601	2568273	30,65

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1942
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00549	0,99451	83398	458	83169	2484672	29,79
51	0,00564	0,99436	82940	468	82706	2401503	28,95
52	0,00665	0,99335	82472	548	82198	2318796	28,12
53	0,00704	0,99296	81924	577	81635	2236598	27,30
54	0,00716	0,99284	81347	583	81056	2154963	26,49
55	0,00772	0,99228	80764	623	80453	2073907	25,68
56	0,00819	0,99181	80141	656	79813	1993455	24,87
57	0,00885	0,99115	79484	703	79133	1913642	24,08
58	0,00890	0,99110	78781	701	78431	1834509	23,29
59	0,01021	0,98979	78080	797	77682	1756079	22,49
60	0,01104	0,98896	77283	853	76857	1678397	21,72
61	0,01151	0,98849	76430	880	75990	1601540	20,95
62	0,01265	0,98735	75551	956	75073	1525550	20,19
63	0,01299	0,98701	74595	969	74110	1450477	19,44
64	0,01397	0,98603	73625	1029	73111	1376367	18,69
65	0,01528	0,98472	72597	1109	72042	1303256	17,95
66	0,01618	0,98382	71487	1157	70909	1231214	17,22
67	0,01745	0,98255	70331	1227	69717	1160305	16,50
68	0,01890	0,98110	69104	1306	68451	1090587	15,78
69	0,02063	0,97937	67798	1399	67098	1022137	15,08
70	0,02260	0,97740	66399	1501	65649	955038	14,38
71	0,02483	0,97517	64898	1611	64093	889389	13,70
72	0,02738	0,97262	63287	1733	62421	825297	13,04
73	0,03025	0,96975	61554	1862	60623	762876	12,39
74	0,03343	0,96657	59692	1995	58695	702252	11,76
75	0,03693	0,96307	57697	2131	56632	643558	11,15
76	0,04078	0,95922	55566	2266	54433	586926	10,56
77	0,04485	0,95515	53300	2390	52105	532493	9,99
78	0,04922	0,95078	50910	2506	49657	480388	9,44
79	0,05416	0,94584	48404	2621	47093	430731	8,90
80	0,05969	0,94031	45783	2733	44416	383638	8,38
81	0,06585	0,93415	43050	2835	41632	339222	7,88
82	0,07279	0,92721	40215	2927	38751	297589	7,40
83	0,08053	0,91947	37288	3003	35786	258838	6,94
84	0,08905	0,91095	34285	3053	32758	223052	6,51
85	0,09828	0,90172	31232	3070	29697	190293	6,09
86	0,10807	0,89193	28162	3044	26640	160596	5,70
87	0,11840	0,88160	25119	2974	23632	133956	5,33
88	0,12913	0,87087	22145	2860	20715	110324	4,98
89	0,14103	0,85897	19285	2720	17925	89609	4,65
90	0,15491	0,84509	16565	2566	15282	71684	4,33
91	0,17035	0,82965	13999	2385	12807	56402	4,03
92	0,18711	0,81289	11614	2173	10528	43595	3,75
93	0,20457	0,79543	9441	1931	8476	33067	3,50
94	0,22193	0,77807	7510	1667	6677	24592	3,27
95	0,23954	0,76046	5843	1400	5143	17915	3,07
96	0,25715	0,74285	4444	1143	3872	12772	2,87
97	0,27596	0,72404	3301	911	2845	8899	2,70
98	0,29483	0,70517	2390	705	2038	6054	2,53
99	0,31402	0,68598	1685	529	1421	4016	2,38
100	0,33348	0,66652	1156	386	963	2595	2,24

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1943
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,07666	0,92334	100000	7666	96167	6870088	68,70
1	0,00945	0,99055	92334	873	91898	6773920	73,36
2	0,00763	0,99237	91461	698	91112	6682023	73,06
3	0,00422	0,99578	90764	383	90572	6590910	72,62
4	0,00293	0,99707	90381	265	90248	6500338	71,92
5	0,00145	0,99855	90116	130	90051	6410090	71,13
6	0,00102	0,99898	89985	92	89939	6320040	70,23
7	0,00094	0,99906	89894	85	89851	6230100	69,31
8	0,00079	0,99921	89809	71	89774	6140249	68,37
9	0,00061	0,99939	89738	55	89711	6050475	67,42
10	0,00048	0,99952	89683	43	89662	5960765	66,46
11	0,00052	0,99948	89640	47	89617	5871103	65,50
12	0,00047	0,99953	89593	42	89572	5781487	64,53
13	0,00056	0,99944	89551	50	89526	5691914	63,56
14	0,00064	0,99936	89501	57	89472	5602388	62,60
15	0,00080	0,99920	89444	72	89408	5512915	61,64
16	0,00098	0,99902	89372	88	89328	5423507	60,68
17	0,00121	0,99879	89284	108	89230	5334179	59,74
18	0,00147	0,99853	89176	131	89111	5244949	58,82
19	0,00161	0,99839	89045	144	88973	5155838	57,90
20	0,00174	0,99826	88901	155	88824	5066865	56,99
21	0,00170	0,99830	88747	151	88671	4978041	56,09
22	0,00161	0,99839	88596	142	88525	4889370	55,19
23	0,00155	0,99845	88453	137	88385	4800845	54,28
24	0,00143	0,99857	88316	126	88253	4712461	53,36
25	0,00142	0,99858	88190	125	88127	4624208	52,43
26	0,00156	0,99844	88065	137	87996	4536081	51,51
27	0,00168	0,99832	87928	148	87854	4448084	50,59
28	0,00150	0,99850	87780	132	87714	4360231	49,67
29	0,00158	0,99842	87648	139	87579	4272517	48,75
30	0,00152	0,99848	87509	133	87443	4184938	47,82
31	0,00156	0,99844	87376	137	87308	4097495	46,89
32	0,00171	0,99829	87240	150	87165	4010187	45,97
33	0,00178	0,99822	87090	155	87013	3923022	45,05
34	0,00186	0,99814	86935	162	86854	3836009	44,12
35	0,00185	0,99815	86774	160	86694	3749155	43,21
36	0,00189	0,99811	86613	164	86531	3662461	42,29
37	0,00208	0,99792	86449	180	86359	3575930	41,36
38	0,00226	0,99774	86270	195	86172	3489570	40,45
39	0,00247	0,99753	86075	213	85968	3403398	39,54
40	0,00249	0,99751	85862	214	85755	3317430	38,64
41	0,00275	0,99725	85648	236	85530	3231675	37,73
42	0,00276	0,99724	85413	235	85295	3146144	36,83
43	0,00294	0,99706	85177	250	85052	3060849	35,94
44	0,00318	0,99682	84927	270	84792	2975797	35,04
45	0,00363	0,99637	84656	307	84503	2891006	34,15
46	0,00397	0,99603	84350	335	84182	2806503	33,27
47	0,00409	0,99591	84015	344	83843	2722321	32,40
48	0,00464	0,99536	83671	388	83477	2638478	31,53
49	0,00512	0,99488	83283	426	83070	2555002	30,68

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1943
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00562	0,99438	82857	466	82624	2471932	29,83
51	0,00596	0,99404	82391	491	82145	2389309	29,00
52	0,00639	0,99361	81900	524	81638	2307163	28,17
53	0,00677	0,99323	81376	551	81101	2225526	27,35
54	0,00721	0,99279	80825	583	80534	2144425	26,53
55	0,00775	0,99225	80242	622	79932	2063891	25,72
56	0,00822	0,99178	79621	654	79293	1983960	24,92
57	0,00837	0,99163	78966	661	78636	1904666	24,12
58	0,00963	0,99037	78305	754	77928	1826031	23,32
59	0,01034	0,98966	77551	802	77150	1748103	22,54
60	0,01076	0,98924	76749	826	76336	1670953	21,77
61	0,01161	0,98839	75923	881	75483	1594617	21,00
62	0,01224	0,98776	75042	919	74583	1519134	20,24
63	0,01316	0,98684	74123	976	73636	1444551	19,49
64	0,01426	0,98574	73148	1043	72626	1370916	18,74
65	0,01504	0,98496	72105	1084	71563	1298289	18,01
66	0,01600	0,98400	71021	1136	70452	1226726	17,27
67	0,01730	0,98270	69884	1209	69280	1156274	16,55
68	0,01875	0,98125	68675	1288	68031	1086995	15,83
69	0,02047	0,97953	67387	1379	66698	1018964	15,12
70	0,02243	0,97757	66008	1481	65268	952266	14,43
71	0,02464	0,97536	64527	1590	63732	886998	13,75
72	0,02717	0,97283	62937	1710	62082	823266	13,08
73	0,03003	0,96997	61227	1839	60308	761184	12,43
74	0,03319	0,96681	59388	1971	58403	700876	11,80
75	0,03667	0,96333	57417	2106	56365	642473	11,19
76	0,04050	0,95950	55312	2240	54192	586108	10,60
77	0,04455	0,95545	53072	2364	51890	531916	10,02
78	0,04890	0,95110	50707	2480	49468	480027	9,47
79	0,05381	0,94619	48228	2595	46930	430559	8,93
80	0,05932	0,94068	45632	2707	44279	383629	8,41
81	0,06546	0,93454	42926	2810	41521	339350	7,91
82	0,07237	0,92763	40116	2903	38664	297830	7,42
83	0,08007	0,91993	37213	2980	35723	259165	6,96
84	0,08856	0,91144	34233	3032	32717	223442	6,53
85	0,09776	0,90224	31202	3050	29676	190725	6,11
86	0,10752	0,89248	28151	3027	26638	161049	5,72
87	0,11782	0,88218	25124	2960	23644	134411	5,35
88	0,12852	0,87148	22164	2849	20740	110767	5,00
89	0,14040	0,85960	19315	2712	17959	90027	4,66
90	0,15425	0,84575	16604	2561	15323	72068	4,34
91	0,16967	0,83033	14042	2383	12851	56745	4,04
92	0,18640	0,81360	11660	2173	10573	43893	3,76
93	0,20385	0,79615	9486	1934	8520	33320	3,51
94	0,22119	0,77881	7553	1671	6717	24801	3,28
95	0,23879	0,76121	5882	1405	5180	18083	3,07
96	0,25637	0,74363	4478	1148	3904	12904	2,88
97	0,27518	0,72482	3330	916	2871	9000	2,70
98	0,29404	0,70596	2413	710	2059	6129	2,54
99	0,31323	0,68677	1704	534	1437	4070	2,39
100	0,33268	0,66732	1170	389	975	2633	2,25

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1944
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,08711	0,91289	100000	8711	95644	6813468	68,13
1	0,01134	0,98866	91289	1035	90771	6717824	73,59
2	0,00582	0,99418	90253	525	89991	6627053	73,43
3	0,00422	0,99578	89728	379	89539	6537062	72,85
4	0,00186	0,99814	89349	166	89266	6447523	72,16
5	0,00121	0,99879	89183	108	89129	6358257	71,29
6	0,00102	0,99898	89075	91	89030	6269127	70,38
7	0,00094	0,99906	88985	84	88943	6180097	69,45
8	0,00064	0,99936	88901	57	88873	6091154	68,52
9	0,00054	0,99946	88844	48	88820	6002282	67,56
10	0,00049	0,99951	88796	44	88774	5913462	66,60
11	0,00054	0,99946	88753	48	88729	5824687	65,63
12	0,00051	0,99949	88705	46	88682	5735959	64,66
13	0,00047	0,99953	88659	42	88638	5647277	63,70
14	0,00064	0,99936	88617	57	88589	5558638	62,73
15	0,00073	0,99927	88560	65	88528	5470050	61,77
16	0,00097	0,99903	88496	86	88453	5381521	60,81
17	0,00117	0,99883	88410	103	88358	5293069	59,87
18	0,00151	0,99849	88307	133	88240	5204711	58,94
19	0,00161	0,99839	88173	142	88102	5116471	58,03
20	0,00159	0,99841	88031	140	87961	5028368	57,12
21	0,00171	0,99829	87891	151	87815	4940407	56,21
22	0,00161	0,99839	87740	141	87670	4852592	55,31
23	0,00143	0,99857	87599	125	87536	4764922	54,39
24	0,00145	0,99855	87474	127	87410	4677386	53,47
25	0,00147	0,99853	87347	128	87283	4589976	52,55
26	0,00162	0,99838	87219	141	87148	4502693	51,63
27	0,00150	0,99850	87078	131	87012	4415545	50,71
28	0,00153	0,99847	86947	133	86880	4328533	49,78
29	0,00142	0,99858	86814	123	86752	4241652	48,86
30	0,00150	0,99850	86691	130	86626	4154900	47,93
31	0,00158	0,99842	86561	137	86493	4068274	47,00
32	0,00162	0,99838	86424	140	86354	3981782	46,07
33	0,00174	0,99826	86284	150	86209	3895428	45,15
34	0,00179	0,99821	86133	154	86056	3809219	44,22
35	0,00178	0,99822	85979	153	85903	3723163	43,30
36	0,00182	0,99818	85826	156	85748	3637260	42,38
37	0,00212	0,99788	85670	182	85579	3551512	41,46
38	0,00212	0,99788	85488	182	85398	3465932	40,54
39	0,00237	0,99763	85307	202	85206	3380534	39,63
40	0,00241	0,99759	85105	205	85002	3295329	38,72
41	0,00252	0,99748	84900	214	84793	3210326	37,81
42	0,00280	0,99720	84686	237	84567	3125533	36,91
43	0,00288	0,99712	84449	244	84327	3040966	36,01
44	0,00333	0,99667	84205	280	84065	2956639	35,11
45	0,00351	0,99649	83925	294	83778	2872574	34,23
46	0,00382	0,99618	83631	319	83471	2788796	33,35
47	0,00418	0,99582	83311	348	83137	2705325	32,47
48	0,00487	0,99513	82964	404	82762	2622187	31,61
49	0,00503	0,99497	82560	415	82352	2539426	30,76

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1944
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00547	0,99453	82145	449	81920	2457074	29,91
51	0,00598	0,99402	81695	488	81451	2375154	29,07
52	0,00653	0,99347	81207	530	80942	2293703	28,25
53	0,00683	0,99317	80677	551	80401	2212761	27,43
54	0,00729	0,99271	80126	584	79834	2132359	26,61
55	0,00742	0,99258	79542	590	79247	2052525	25,80
56	0,00773	0,99227	78952	610	78647	1973278	24,99
57	0,00878	0,99122	78342	688	77998	1894631	24,18
58	0,00968	0,99032	77654	751	77279	1816633	23,39
59	0,01017	0,98983	76903	782	76512	1739355	22,62
60	0,01057	0,98943	76121	804	75718	1662843	21,84
61	0,01105	0,98895	75316	833	74900	1587124	21,07
62	0,01224	0,98776	74484	911	74028	1512225	20,30
63	0,01317	0,98683	73572	969	73088	1438197	19,55
64	0,01389	0,98611	72604	1008	72100	1365109	18,80
65	0,01471	0,98529	71595	1053	71069	1293009	18,06
66	0,01587	0,98413	70542	1119	69983	1221940	17,32
67	0,01716	0,98284	69423	1192	68827	1151958	16,59
68	0,01860	0,98140	68231	1269	67597	1083131	15,87
69	0,02031	0,97969	66962	1360	66282	1015534	15,17
70	0,02226	0,97774	65602	1460	64872	949252	14,47
71	0,02445	0,97555	64142	1569	63358	884379	13,79
72	0,02697	0,97303	62574	1688	61730	821021	13,12
73	0,02981	0,97019	60886	1815	59978	759291	12,47
74	0,03295	0,96705	59071	1947	58097	699313	11,84
75	0,03641	0,96359	57124	2080	56084	641215	11,22
76	0,04022	0,95978	55044	2214	53937	585131	10,63
77	0,04425	0,95575	52830	2338	51661	531194	10,05
78	0,04858	0,95142	50492	2453	49266	479533	9,50
79	0,05347	0,94653	48039	2569	46755	430268	8,96
80	0,05895	0,94105	45470	2681	44130	383513	8,43
81	0,06506	0,93494	42790	2784	41398	339383	7,93
82	0,07194	0,92806	40006	2878	38567	297985	7,45
83	0,07961	0,92039	37128	2956	35650	259418	6,99
84	0,08807	0,91193	34172	3010	32667	223768	6,55
85	0,09725	0,90275	31162	3030	29647	191101	6,13
86	0,10698	0,89302	28132	3009	26627	161454	5,74
87	0,11725	0,88275	25122	2946	23650	134827	5,37
88	0,12792	0,87208	22177	2837	20758	111177	5,01
89	0,13977	0,86023	19340	2703	17988	90419	4,68
90	0,15360	0,84640	16637	2555	15359	72430	4,35
91	0,16899	0,83101	14081	2380	12892	57071	4,05
92	0,18570	0,81430	11702	2173	10615	44180	3,78
93	0,20313	0,79687	9529	1936	8561	33564	3,52
94	0,22045	0,77955	7593	1674	6756	25004	3,29
95	0,23804	0,76196	5919	1409	5215	18247	3,08
96	0,25560	0,74440	4510	1153	3934	13033	2,89
97	0,27441	0,72559	3357	921	2897	9099	2,71
98	0,29326	0,70674	2436	714	2079	6202	2,55
99	0,31244	0,68756	1722	538	1453	4123	2,39
100	0,33188	0,66812	1184	393	987	2670	2,26

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1945

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,10454	0,89547	100000	10454	94773	6711731	67,12
1	0,01025	0,98975	89547	918	89088	6616958	73,89
2	0,00582	0,99418	88629	516	88371	6527870	73,65
3	0,00268	0,99732	88113	236	87995	6439499	73,08
4	0,00153	0,99847	87877	134	87810	6351505	72,28
5	0,00121	0,99879	87742	106	87689	6263695	71,39
6	0,00102	0,99898	87636	89	87592	6176006	70,47
7	0,00073	0,99927	87547	64	87515	6088414	69,54
8	0,00066	0,99934	87483	57	87455	6000899	68,59
9	0,00056	0,99944	87426	49	87401	5913444	67,64
10	0,00054	0,99946	87377	47	87353	5826043	66,68
11	0,00052	0,99948	87330	45	87307	5738690	65,71
12	0,00050	0,99950	87285	44	87263	5651382	64,75
13	0,00052	0,99948	87241	45	87218	5564119	63,78
14	0,00054	0,99946	87196	47	87172	5476901	62,81
15	0,00066	0,99934	87149	58	87120	5389729	61,85
16	0,00094	0,99906	87091	82	87050	5302608	60,89
17	0,00108	0,99892	87009	94	86962	5215558	59,94
18	0,00149	0,99851	86915	130	86850	5128596	59,01
19	0,00176	0,99824	86785	153	86709	5041746	58,09
20	0,00168	0,99832	86632	146	86559	4955037	57,20
21	0,00173	0,99827	86487	149	86412	4868478	56,29
22	0,00185	0,99815	86337	160	86257	4782066	55,39
23	0,00160	0,99840	86177	138	86108	4695809	54,49
24	0,00162	0,99838	86040	139	85970	4609701	53,58
25	0,00171	0,99829	85900	147	85827	4523731	52,66
26	0,00165	0,99835	85753	142	85682	4437904	51,75
27	0,00150	0,99850	85612	129	85547	4352222	50,84
28	0,00148	0,99852	85483	126	85420	4266674	49,91
29	0,00145	0,99855	85356	123	85295	4181255	48,99
30	0,00154	0,99846	85233	131	85167	4095960	48,06
31	0,00159	0,99841	85102	135	85034	4010793	47,13
32	0,00160	0,99840	84966	136	84899	3925759	46,20
33	0,00169	0,99831	84831	143	84759	3840860	45,28
34	0,00161	0,99839	84688	136	84620	3756101	44,35
35	0,00168	0,99832	84552	142	84480	3671481	43,42
36	0,00186	0,99814	84409	157	84331	3587001	42,50
37	0,00192	0,99808	84252	162	84171	3502670	41,57
38	0,00219	0,99781	84090	184	83998	3418499	40,65
39	0,00211	0,99789	83906	177	83817	3334502	39,74
40	0,00227	0,99773	83729	190	83633	3250685	38,82
41	0,00251	0,99749	83538	210	83433	3167051	37,91
42	0,00262	0,99738	83328	218	83219	3083618	37,01
43	0,00275	0,99725	83110	229	82996	3000398	36,10
44	0,00322	0,99678	82882	267	82748	2917402	35,20
45	0,00360	0,99640	82615	297	82466	2834654	34,31
46	0,00390	0,99610	82318	321	82157	2752187	33,43
47	0,00432	0,99568	81996	354	81820	2670030	32,56
48	0,00459	0,99541	81643	375	81455	2588211	31,70
49	0,00511	0,99489	81268	415	81060	2506756	30,85

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1945
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00568	0,99432	80852	459	80623	2425695	30,00
51	0,00575	0,99425	80393	462	80162	2345072	29,17
52	0,00602	0,99398	79931	482	79690	2264910	28,34
53	0,00650	0,99350	79450	516	79191	2185220	27,50
54	0,00702	0,99298	78933	554	78656	2106029	26,68
55	0,00734	0,99266	78379	575	78091	2027372	25,87
56	0,00798	0,99202	77804	621	77493	1949281	25,05
57	0,00879	0,99121	77183	679	76843	1871788	24,25
58	0,00917	0,99083	76504	702	76153	1794944	23,46
59	0,00993	0,99007	75803	753	75426	1718791	22,67
60	0,01064	0,98936	75050	799	74650	1643365	21,90
61	0,01122	0,98878	74251	833	73834	1568715	21,13
62	0,01211	0,98789	73418	889	72973	1494880	20,36
63	0,01309	0,98691	72529	949	72054	1421907	19,60
64	0,01357	0,98643	71580	971	71094	1349853	18,86
65	0,01459	0,98541	70608	1030	70093	1278759	18,11
66	0,01574	0,98426	69578	1095	69031	1208665	17,37
67	0,01703	0,98297	68483	1166	67900	1139635	16,64
68	0,01845	0,98155	67317	1242	66696	1071734	15,92
69	0,02015	0,97985	66075	1331	65410	1005038	15,21
70	0,02209	0,97791	64744	1430	64029	939628	14,51
71	0,02427	0,97573	63314	1537	62546	875599	13,83
72	0,02677	0,97323	61777	1654	60951	813054	13,16
73	0,02960	0,97040	60124	1780	59234	752103	12,51
74	0,03272	0,96728	58344	1909	57390	692869	11,88
75	0,03616	0,96384	56435	2041	55415	635480	11,26
76	0,03995	0,96005	54395	2173	53308	580065	10,66
77	0,04396	0,95604	52222	2296	51074	526757	10,09
78	0,04827	0,95173	49926	2410	48721	475683	9,53
79	0,05313	0,94687	47516	2524	46254	426962	8,99
80	0,05859	0,94141	44992	2636	43674	380708	8,46
81	0,06467	0,93533	42356	2739	40986	337035	7,96
82	0,07152	0,92848	39616	2833	38200	296048	7,47
83	0,07916	0,92084	36783	2912	35327	257849	7,01
84	0,08759	0,91241	33872	2967	32388	222521	6,57
85	0,09673	0,90327	30905	2990	29410	190133	6,15
86	0,10643	0,89357	27915	2971	26430	160723	5,76
87	0,11668	0,88332	24944	2910	23489	134293	5,38
88	0,12732	0,87268	22034	2805	20631	110804	5,03
89	0,13915	0,86085	19228	2676	17891	90173	4,69
90	0,15295	0,84705	16553	2532	15287	72283	4,37
91	0,16832	0,83168	14021	2360	12841	56996	4,06
92	0,18501	0,81499	11661	2157	10582	44154	3,79
93	0,20241	0,79759	9504	1924	8542	33572	3,53
94	0,21972	0,78028	7580	1665	6747	25030	3,30
95	0,23730	0,76270	5915	1404	5213	18283	3,09
96	0,25482	0,74518	4511	1150	3936	13070	2,90
97	0,27364	0,72636	3362	920	2902	9134	2,72
98	0,29248	0,70752	2442	714	2085	6232	2,55
99	0,31165	0,68835	1728	538	1458	4147	2,40
100	0,33109	0,66891	1189	394	992	2689	2,26

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1946
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,10160	0,89840	100000	10160	94920	6760458	67,60
1	0,01025	0,98975	89840	921	89380	6665538	74,19
2	0,00369	0,99631	88919	328	88755	6576158	73,96
3	0,00194	0,99806	88591	172	88505	6487403	73,23
4	0,00153	0,99847	88419	135	88351	6398899	72,37
5	0,00121	0,99879	88284	107	88230	6310547	71,48
6	0,00082	0,99918	88177	73	88140	6222317	70,57
7	0,00076	0,99924	88104	67	88070	6134177	69,62
8	0,00061	0,99939	88037	54	88010	6046106	68,68
9	0,00059	0,99941	87983	52	87957	5958096	67,72
10	0,00051	0,99949	87930	45	87908	5870140	66,76
11	0,00048	0,99952	87885	42	87864	5782232	65,79
12	0,00050	0,99950	87844	44	87821	5694367	64,82
13	0,00050	0,99950	87799	44	87777	5606546	63,86
14	0,00058	0,99942	87755	51	87730	5518769	62,89
15	0,00074	0,99926	87704	65	87672	5431039	61,92
16	0,00099	0,99901	87639	86	87596	5343367	60,97
17	0,00140	0,99860	87553	122	87492	5255771	60,03
18	0,00160	0,99840	87430	140	87360	5168280	59,11
19	0,00185	0,99815	87290	161	87210	5080919	58,21
20	0,00184	0,99816	87129	160	87049	4993710	57,31
21	0,00166	0,99834	86968	144	86896	4906661	56,42
22	0,00153	0,99847	86824	133	86757	4819765	55,51
23	0,00170	0,99830	86691	148	86617	4733007	54,60
24	0,00178	0,99822	86543	154	86466	4646390	53,69
25	0,00155	0,99845	86389	134	86322	4559924	52,78
26	0,00164	0,99836	86255	141	86184	4473602	51,86
27	0,00133	0,99867	86114	114	86057	4387418	50,95
28	0,00137	0,99863	85999	118	85941	4301362	50,02
29	0,00149	0,99851	85882	128	85818	4215421	49,08
30	0,00152	0,99848	85754	130	85689	4129603	48,16
31	0,00155	0,99845	85623	133	85557	4043915	47,23
32	0,00157	0,99843	85490	134	85423	3958358	46,30
33	0,00164	0,99836	85356	140	85286	3872934	45,37
34	0,00171	0,99829	85216	146	85143	3787648	44,45
35	0,00174	0,99826	85070	148	84996	3702505	43,52
36	0,00171	0,99829	84923	145	84850	3617509	42,60
37	0,00197	0,99803	84778	167	84694	3532659	41,67
38	0,00203	0,99797	84610	172	84524	3447965	40,75
39	0,00210	0,99790	84438	177	84350	3363440	39,83
40	0,00231	0,99769	84261	194	84164	3279091	38,92
41	0,00243	0,99757	84067	204	83965	3194927	38,00
42	0,00273	0,99727	83863	229	83748	3110963	37,10
43	0,00299	0,99701	83634	250	83509	3027214	36,20
44	0,00307	0,99693	83384	256	83256	2943705	35,30
45	0,00367	0,99633	83128	305	82976	2860449	34,41
46	0,00388	0,99612	82823	321	82663	2777474	33,53
47	0,00408	0,99592	82502	337	82334	2694811	32,66
48	0,00443	0,99557	82165	364	81983	2612477	31,80
49	0,00508	0,99492	81801	415	81594	2530494	30,93

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1946
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00526	0,99474	81386	428	81172	2448900	30,09
51	0,00571	0,99429	80958	462	80727	2367728	29,25
52	0,00582	0,99418	80495	469	80261	2287002	28,41
53	0,00647	0,99353	80027	517	79768	2206740	27,58
54	0,00670	0,99330	79509	533	79243	2126973	26,75
55	0,00754	0,99246	78976	596	78678	2047730	25,93
56	0,00805	0,99195	78380	631	78065	1969052	25,12
57	0,00855	0,99145	77749	665	77417	1890987	24,32
58	0,00906	0,99094	77085	699	76735	1813570	23,53
59	0,00985	0,99015	76386	753	76010	1736834	22,74
60	0,01041	0,98959	75633	787	75240	1660825	21,96
61	0,01131	0,98869	74846	847	74422	1585585	21,18
62	0,01221	0,98779	73999	903	73547	1511163	20,42
63	0,01250	0,98750	73096	913	72639	1437616	19,67
64	0,01345	0,98655	72182	971	71697	1364977	18,91
65	0,01446	0,98554	71211	1030	70696	1293280	18,16
66	0,01561	0,98439	70181	1095	69633	1222584	17,42
67	0,01689	0,98311	69086	1167	68502	1152951	16,69
68	0,01831	0,98169	67919	1243	67297	1084448	15,97
69	0,01999	0,98001	66675	1333	66009	1017151	15,26
70	0,02192	0,97808	65343	1432	64627	951142	14,56
71	0,02409	0,97591	63911	1539	63141	886516	13,87
72	0,02657	0,97343	62371	1657	61543	823375	13,20
73	0,02938	0,97062	60714	1784	59822	761832	12,55
74	0,03249	0,96751	58930	1914	57973	702010	11,91
75	0,03591	0,96409	57016	2047	55992	644037	11,30
76	0,03967	0,96033	54969	2181	53878	588045	10,70
77	0,04367	0,95633	52788	2305	51635	534167	10,12
78	0,04795	0,95205	50483	2421	49272	482531	9,56
79	0,05279	0,94721	48062	2537	46793	433259	9,01
80	0,05823	0,94177	45525	2651	44199	386466	8,49
81	0,06428	0,93572	42874	2756	41496	342267	7,98
82	0,07110	0,92890	40118	2852	38692	300771	7,50
83	0,07871	0,92129	37266	2933	35799	262079	7,03
84	0,08710	0,91290	34333	2991	32837	226280	6,59
85	0,09622	0,90378	31342	3016	29834	193443	6,17
86	0,10589	0,89411	28326	3000	26826	163609	5,78
87	0,11611	0,88389	25327	2941	23856	136783	5,40
88	0,12673	0,87327	22386	2837	20968	112926	5,04
89	0,13852	0,86148	19549	2708	18195	91959	4,70
90	0,15230	0,84770	16841	2565	15559	73763	4,38
91	0,16765	0,83235	14276	2393	13080	58205	4,08
92	0,18431	0,81569	11883	2190	10788	45125	3,80
93	0,20170	0,79830	9693	1955	8715	34337	3,54
94	0,21899	0,78101	7738	1694	6891	25622	3,31
95	0,23655	0,76345	6043	1430	5329	18732	3,10
96	0,25406	0,74594	4614	1172	4028	13403	2,91
97	0,27287	0,72713	3442	939	2972	9375	2,72
98	0,29170	0,70830	2502	730	2138	6403	2,56
99	0,31087	0,68913	1773	551	1497	4266	2,41
100	0,33030	0,66970	1222	403	1020	2769	2,27

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1947
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,10160	0,89840	100000	10160	94920	6810569	68,11
1	0,00824	0,99176	89840	740	89470	6715649	74,75
2	0,00246	0,99754	89100	219	88990	6626179	74,37
3	0,00194	0,99806	88880	172	88794	6537189	73,55
4	0,00153	0,99847	88708	136	88640	6448394	72,69
5	0,00098	0,99902	88572	87	88529	6359754	71,80
6	0,00082	0,99918	88486	72	88450	6271225	70,87
7	0,00070	0,99930	88413	62	88382	6182776	69,93
8	0,00053	0,99947	88351	47	88328	6094393	68,98
9	0,00057	0,99943	88305	50	88280	6006065	68,02
10	0,00051	0,99949	88255	45	88232	5917786	67,05
11	0,00047	0,99953	88209	41	88189	5829554	66,09
12	0,00046	0,99954	88168	40	88148	5741365	65,12
13	0,00049	0,99951	88128	43	88106	5653217	64,15
14	0,00055	0,99945	88084	48	88060	5565111	63,18
15	0,00069	0,99931	88036	61	88006	5477051	62,21
16	0,00100	0,99900	87975	88	87931	5389045	61,26
17	0,00114	0,99886	87887	101	87837	5301114	60,32
18	0,00149	0,99851	87787	131	87721	5213277	59,39
19	0,00177	0,99823	87656	155	87578	5125556	58,47
20	0,00162	0,99838	87501	142	87430	5037977	57,58
21	0,00169	0,99831	87359	147	87285	4950548	56,67
22	0,00163	0,99837	87211	142	87140	4863263	55,76
23	0,00175	0,99825	87069	152	86993	4776123	54,85
24	0,00170	0,99830	86917	148	86843	4689130	53,95
25	0,00161	0,99839	86769	140	86699	4602287	53,04
26	0,00125	0,99875	86629	108	86575	4515587	52,13
27	0,00132	0,99868	86521	115	86464	4429012	51,19
28	0,00145	0,99855	86407	126	86344	4342548	50,26
29	0,00127	0,99873	86281	109	86226	4256204	49,33
30	0,00150	0,99850	86172	129	86107	4169977	48,39
31	0,00144	0,99856	86043	124	85981	4083870	47,46
32	0,00150	0,99850	85919	129	85854	3997889	46,53
33	0,00149	0,99851	85790	127	85726	3912035	45,60
34	0,00153	0,99847	85662	131	85597	3826308	44,67
35	0,00155	0,99845	85531	132	85465	3740712	43,74
36	0,00171	0,99829	85399	146	85326	3655247	42,80
37	0,00176	0,99824	85253	150	85178	3569921	41,87
38	0,00203	0,99797	85103	173	85017	3484743	40,95
39	0,00204	0,99796	84930	173	84844	3399727	40,03
40	0,00204	0,99796	84757	173	84671	3314883	39,11
41	0,00230	0,99770	84584	195	84487	3230212	38,19
42	0,00275	0,99725	84389	232	84274	3145725	37,28
43	0,00284	0,99716	84158	239	84038	3061452	36,38
44	0,00309	0,99691	83918	259	83789	2977414	35,48
45	0,00332	0,99668	83659	278	83520	2893625	34,59
46	0,00365	0,99635	83381	305	83229	2810105	33,70
47	0,00425	0,99575	83077	353	82900	2726876	32,82
48	0,00433	0,99567	82724	358	82544	2643976	31,96
49	0,00470	0,99530	82365	387	82172	2561432	31,10

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00504	0,99496	81978	413	81771	2479260	30,24
51	0,00522	0,99478	81565	426	81352	2397489	29,39
52	0,00576	0,99424	81139	467	80905	2316137	28,55
53	0,00578	0,99422	80672	466	80439	2235231	27,71
54	0,00667	0,99333	80206	535	79938	2154792	26,87
55	0,00748	0,99252	79670	596	79373	2074854	26,04
56	0,00760	0,99240	79075	601	78774	1995482	25,24
57	0,00815	0,99185	78474	639	78154	1916707	24,42
58	0,00876	0,99124	77834	682	77493	1838553	23,62
59	0,00930	0,99070	77152	718	76793	1761060	22,83
60	0,01020	0,98980	76435	780	76045	1684267	22,04
61	0,01099	0,98901	75655	832	75239	1608222	21,26
62	0,01152	0,98848	74823	862	74392	1532983	20,49
63	0,01239	0,98761	73961	916	73503	1458591	19,72
64	0,01334	0,98666	73045	974	72557	1385088	18,96
65	0,01434	0,98566	72070	1034	71553	1312531	18,21
66	0,01548	0,98452	71037	1100	70487	1240977	17,47
67	0,01675	0,98325	69937	1172	69351	1170491	16,74
68	0,01816	0,98184	68765	1249	68141	1101139	16,01
69	0,01983	0,98017	67516	1339	66847	1032999	15,30
70	0,02175	0,97825	66178	1439	65458	966152	14,60
71	0,02390	0,97610	64738	1547	63965	900694	13,91
72	0,02637	0,97363	63191	1667	62357	836729	13,24
73	0,02917	0,97083	61524	1795	60627	774372	12,59
74	0,03225	0,96775	59730	1926	58766	713745	11,95
75	0,03565	0,96435	57803	2061	56773	654978	11,33
76	0,03940	0,96060	55742	2196	54644	598206	10,73
77	0,04338	0,95662	53546	2323	52384	543562	10,15
78	0,04764	0,95236	51223	2440	50003	491177	9,59
79	0,05245	0,94755	48783	2559	47503	441174	9,04
80	0,05787	0,94213	46224	2675	44887	393671	8,52
81	0,06390	0,93610	43549	2783	42158	348785	8,01
82	0,07068	0,92932	40766	2881	39326	306627	7,52
83	0,07826	0,92174	37885	2965	36403	267301	7,06
84	0,08662	0,91338	34920	3025	33408	230898	6,61
85	0,09571	0,90429	31895	3053	30369	197490	6,19
86	0,10535	0,89465	28843	3039	27323	167121	5,79
87	0,11554	0,88446	25804	2981	24313	139798	5,42
88	0,12614	0,87386	22822	2879	21383	115485	5,06
89	0,13790	0,86210	19944	2750	18569	94102	4,72
90	0,15165	0,84835	17193	2607	15890	75533	4,39
91	0,16698	0,83302	14586	2436	13368	59644	4,09
92	0,18362	0,81638	12151	2231	11035	46275	3,81
93	0,20099	0,79901	9919	1994	8923	35240	3,55
94	0,21826	0,78174	7926	1730	7061	26318	3,32
95	0,23581	0,76419	6196	1461	5465	19257	3,11
96	0,25329	0,74671	4735	1199	4135	13792	2,91
97	0,27210	0,72790	3536	962	3055	9656	2,73
98	0,29092	0,70908	2574	749	2199	6602	2,57
99	0,31008	0,68992	1825	566	1542	4403	2,41
100	0,32951	0,67049	1259	415	1052	2861	2,27

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1948

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,08169	0,91832	100000	8169	95916	7004286	70,04
1	0,00416	0,99584	91832	382	91640	6908370	75,23
2	0,00246	0,99754	91449	225	91337	6816730	74,54
3	0,00194	0,99806	91225	177	91136	6725393	73,72
4	0,00119	0,99881	91048	109	90993	6634257	72,87
5	0,00092	0,99908	90939	84	90897	6543264	71,95
6	0,00077	0,99923	90855	70	90820	6452367	71,02
7	0,00065	0,99935	90785	59	90755	6361547	70,07
8	0,00060	0,99940	90726	54	90699	6270792	69,12
9	0,00051	0,99949	90672	47	90648	6180093	68,16
10	0,00043	0,99957	90625	39	90606	6089445	67,19
11	0,00046	0,99954	90586	42	90565	5998839	66,22
12	0,00040	0,99960	90544	36	90526	5908274	65,25
13	0,00056	0,99944	90508	51	90483	5817748	64,28
14	0,00060	0,99940	90457	54	90431	5727265	63,31
15	0,00075	0,99925	90404	68	90370	5636835	62,35
16	0,00107	0,99893	90336	96	90288	5546465	61,40
17	0,00133	0,99867	90240	120	90180	5456177	60,46
18	0,00170	0,99830	90119	153	90043	5365997	59,54
19	0,00157	0,99843	89966	141	89896	5275955	58,64
20	0,00154	0,99846	89825	139	89756	5186059	57,74
21	0,00181	0,99819	89686	162	89605	5096304	56,82
22	0,00183	0,99817	89524	164	89442	5006699	55,93
23	0,00172	0,99828	89360	154	89283	4917256	55,03
24	0,00148	0,99852	89206	132	89140	4827973	54,12
25	0,00137	0,99863	89074	122	89013	4738833	53,20
26	0,00129	0,99871	88953	115	88895	4649819	52,27
27	0,00125	0,99875	88838	111	88783	4560924	51,34
28	0,00128	0,99872	88727	113	88671	4472141	50,40
29	0,00135	0,99865	88614	120	88554	4383471	49,47
30	0,00139	0,99861	88494	123	88433	4294917	48,53
31	0,00142	0,99858	88371	126	88309	4206484	47,60
32	0,00140	0,99860	88246	124	88184	4118175	46,67
33	0,00141	0,99859	88122	124	88060	4029991	45,73
34	0,00144	0,99856	87998	127	87934	3941931	44,80
35	0,00154	0,99846	87870	135	87803	3853997	43,86
36	0,00149	0,99851	87736	130	87670	3766194	42,93
37	0,00172	0,99828	87605	151	87530	3678524	41,99
38	0,00183	0,99817	87455	160	87375	3590994	41,06
39	0,00205	0,99795	87295	179	87205	3503620	40,14
40	0,00217	0,99783	87115	189	87021	3416415	39,22
41	0,00234	0,99766	86927	203	86825	3329394	38,30
42	0,00261	0,99739	86723	226	86610	3242569	37,39
43	0,00294	0,99706	86497	254	86370	3155959	36,49
44	0,00302	0,99698	86243	261	86113	3069588	35,59
45	0,00347	0,99653	85983	298	85834	2983475	34,70
46	0,00357	0,99643	85685	306	85532	2897642	33,82
47	0,00406	0,99594	85379	347	85206	2812110	32,94
48	0,00416	0,99584	85033	354	84855	2726904	32,07
49	0,00449	0,99551	84678	380	84488	2642049	31,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1948
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00474	0,99526	84298	399	84098	2557560	30,34
51	0,00523	0,99477	83899	439	83679	2473462	29,48
52	0,00530	0,99470	83460	443	83239	2389782	28,63
53	0,00582	0,99418	83017	483	82776	2306544	27,78
54	0,00668	0,99332	82534	552	82258	2223768	26,94
55	0,00692	0,99308	81983	568	81699	2141509	26,12
56	0,00760	0,99240	81415	619	81106	2059811	25,30
57	0,00805	0,99195	80796	651	80471	1978705	24,49
58	0,00871	0,99129	80145	698	79796	1898234	23,68
59	0,00927	0,99073	79447	737	79079	1818438	22,89
60	0,01013	0,98987	78711	797	78312	1739358	22,10
61	0,01064	0,98936	77914	829	77499	1661046	21,32
62	0,01142	0,98858	77085	881	76645	1583547	20,54
63	0,01228	0,98772	76204	936	75736	1506902	19,77
64	0,01323	0,98677	75268	995	74770	1431166	19,01
65	0,01422	0,98578	74273	1056	73745	1356396	18,26
66	0,01535	0,98465	73216	1124	72654	1282651	17,52
67	0,01662	0,98338	72092	1198	71493	1209997	16,78
68	0,01802	0,98198	70894	1277	70256	1138503	16,06
69	0,01968	0,98032	69617	1370	68932	1068248	15,34
70	0,02158	0,97842	68247	1473	67511	999315	14,64
71	0,02372	0,97628	66774	1584	65982	931805	13,95
72	0,02618	0,97382	65190	1707	64337	865822	13,28
73	0,02896	0,97104	63484	1838	62565	801485	12,63
74	0,03202	0,96798	61646	1974	60658	738921	11,99
75	0,03540	0,96460	59671	2113	58615	678262	11,37
76	0,03913	0,96087	57559	2253	56433	619647	10,77
77	0,04309	0,95691	55306	2383	54115	563214	10,18
78	0,04733	0,95267	52923	2505	51671	509100	9,62
79	0,05212	0,94788	50418	2628	49104	457429	9,07
80	0,05751	0,94249	47791	2748	46416	408325	8,54
81	0,06351	0,93649	45042	2861	43612	361908	8,03
82	0,07026	0,92974	42181	2964	40699	318297	7,55
83	0,07781	0,92219	39218	3052	37692	277597	7,08
84	0,08615	0,91385	36166	3116	34608	239906	6,63
85	0,09521	0,90479	33050	3147	31477	205297	6,21
86	0,10482	0,89518	29904	3134	28337	173820	5,81
87	0,11498	0,88502	26769	3078	25230	145484	5,43
88	0,12554	0,87446	23691	2974	22204	120253	5,08
89	0,13728	0,86272	20717	2844	19295	98049	4,73
90	0,15101	0,84899	17873	2699	16523	78754	4,41
91	0,16631	0,83369	15174	2524	13912	62231	4,10
92	0,18293	0,81707	12650	2314	11493	48319	3,82
93	0,20028	0,79972	10336	2070	9301	36825	3,56
94	0,21753	0,78247	8266	1798	7367	27524	3,33
95	0,23507	0,76493	6468	1520	5708	20157	3,12
96	0,25252	0,74748	4948	1249	4323	14449	2,92
97	0,27133	0,72867	3698	1003	3196	10127	2,74
98	0,29015	0,70985	2695	782	2304	6930	2,57
99	0,30930	0,69070	1913	592	1617	4626	2,42
100	0,32872	0,67128	1321	434	1104	3009	2,28

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,06177	0,93823	100000	6177	96912	7167543	71,68
1	0,00416	0,99584	93823	390	93628	7070631	75,36
2	0,00246	0,99754	93433	230	93318	6977003	74,67
3	0,00148	0,99852	93203	138	93134	6883686	73,86
4	0,00123	0,99877	93065	114	93008	6790552	72,97
5	0,00096	0,99904	92950	90	92906	6697544	72,06
6	0,00080	0,99920	92861	74	92824	6604639	71,12
7	0,00071	0,99929	92787	66	92753	6511815	70,18
8	0,00063	0,99937	92720	59	92691	6419062	69,23
9	0,00054	0,99946	92662	50	92637	6326371	68,27
10	0,00048	0,99952	92612	45	92589	6233734	67,31
11	0,00045	0,99955	92567	41	92546	6141145	66,34
12	0,00045	0,99955	92525	41	92505	6048598	65,37
13	0,00043	0,99957	92484	40	92464	5956094	64,40
14	0,00054	0,99946	92444	50	92419	5863629	63,43
15	0,00067	0,99933	92394	62	92363	5771210	62,46
16	0,00105	0,99895	92332	97	92284	5678847	61,50
17	0,00135	0,99865	92235	124	92173	5586563	60,57
18	0,00164	0,99836	92111	151	92035	5494390	59,65
19	0,00169	0,99831	91959	155	91882	5402355	58,75
20	0,00180	0,99820	91804	165	91722	5310473	57,85
21	0,00184	0,99816	91639	169	91555	5218752	56,95
22	0,00176	0,99824	91470	161	91390	5127197	56,05
23	0,00155	0,99845	91309	142	91238	5035808	55,15
24	0,00146	0,99854	91167	133	91101	4944570	54,24
25	0,00126	0,99874	91035	115	90977	4853469	53,31
26	0,00125	0,99875	90919	114	90863	4762492	52,38
27	0,00129	0,99871	90806	117	90748	4671629	51,45
28	0,00142	0,99858	90689	129	90625	4580881	50,51
29	0,00133	0,99867	90560	121	90500	4490257	49,58
30	0,00120	0,99880	90440	109	90386	4399757	48,65
31	0,00130	0,99870	90331	118	90273	4309371	47,71
32	0,00141	0,99859	90214	127	90150	4219099	46,77
33	0,00136	0,99864	90087	122	90026	4128948	45,83
34	0,00153	0,99847	89964	138	89895	4038923	44,89
35	0,00142	0,99858	89827	127	89763	3949027	43,96
36	0,00166	0,99834	89699	149	89625	3859265	43,02
37	0,00169	0,99831	89550	151	89475	3769640	42,10
38	0,00180	0,99820	89399	161	89319	3680165	41,17
39	0,00191	0,99809	89239	170	89154	3590846	40,24
40	0,00227	0,99773	89069	202	88968	3501692	39,31
41	0,00234	0,99766	88866	208	88763	3412724	38,40
42	0,00252	0,99748	88659	223	88547	3323962	37,49
43	0,00286	0,99714	88435	253	88309	3235415	36,59
44	0,00303	0,99697	88183	267	88050	3147106	35,69
45	0,00329	0,99671	87916	289	87772	3059056	34,80
46	0,00349	0,99651	87627	306	87474	2971285	33,91
47	0,00397	0,99603	87321	347	87148	2883810	33,03
48	0,00397	0,99603	86974	345	86802	2796663	32,15
49	0,00443	0,99557	86629	384	86438	2709861	31,28

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1949
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00487	0,99513	86246	420	86036	2623423	30,42
51	0,00484	0,99516	85825	416	85618	2537388	29,56
52	0,00559	0,99441	85410	477	85171	2451770	28,71
53	0,00613	0,99387	84932	521	84672	2366599	27,86
54	0,00636	0,99364	84412	537	84143	2281927	27,03
55	0,00713	0,99287	83875	598	83576	2197784	26,20
56	0,00745	0,99255	83277	620	82967	2114208	25,39
57	0,00728	0,99272	82657	602	82356	2031241	24,57
58	0,00852	0,99148	82055	699	81705	1948885	23,75
59	0,00929	0,99071	81356	756	80978	1867179	22,95
60	0,00978	0,99022	80600	788	80206	1786201	22,16
61	0,01055	0,98945	79812	842	79391	1705995	21,38
62	0,01132	0,98868	78970	894	78523	1626604	20,60
63	0,01218	0,98782	78076	951	77601	1548081	19,83
64	0,01311	0,98689	77125	1011	76619	1470481	19,07
65	0,01410	0,98590	76114	1073	75577	1393861	18,31
66	0,01523	0,98477	75040	1143	74469	1318284	17,57
67	0,01648	0,98352	73898	1218	73289	1243815	16,83
68	0,01787	0,98213	72680	1299	72030	1170527	16,11
69	0,01952	0,98048	71381	1394	70684	1098496	15,39
70	0,02142	0,97858	69987	1499	69238	1027813	14,69
71	0,02354	0,97646	68488	1612	67682	958575	14,00
72	0,02598	0,97402	66876	1738	66007	890893	13,32
73	0,02875	0,97125	65138	1872	64202	824886	12,66
74	0,03180	0,96820	63266	2012	62260	760684	12,02
75	0,03516	0,96484	61254	2153	60178	698424	11,40
76	0,03887	0,96113	59101	2297	57952	638246	10,80
77	0,04281	0,95719	56804	2432	55588	580294	10,22
78	0,04702	0,95298	54372	2557	53094	524706	9,65
79	0,05179	0,94821	51816	2683	50474	471612	9,10
80	0,05716	0,94284	49132	2808	47728	421138	8,57
81	0,06313	0,93687	46324	2924	44862	373410	8,06
82	0,06985	0,93015	43400	3032	41884	328548	7,57
83	0,07737	0,92263	40368	3123	38807	286664	7,10
84	0,08567	0,91433	37245	3191	35650	247857	6,65
85	0,09470	0,90530	34054	3225	32442	212208	6,23
86	0,10428	0,89572	30829	3215	29222	179766	5,83
87	0,11442	0,88558	27614	3160	26034	150545	5,45
88	0,12496	0,87504	24454	3056	22927	124511	5,09
89	0,13667	0,86333	21399	2925	19936	101584	4,75
90	0,15037	0,84963	18474	2778	17085	81648	4,42
91	0,16565	0,83435	15696	2600	14396	64562	4,11
92	0,18225	0,81775	13096	2387	11903	50166	3,83
93	0,19957	0,80043	10709	2137	9641	38263	3,57
94	0,21681	0,78319	8572	1859	7643	28623	3,34
95	0,23434	0,76566	6714	1573	5927	20980	3,12
96	0,25176	0,74824	5140	1294	4493	15053	2,93
97	0,27057	0,72943	3846	1041	3326	10559	2,75
98	0,28938	0,71062	2806	812	2400	7233	2,58
99	0,30852	0,69148	1994	615	1686	4834	2,42
100	0,32793	0,67207	1379	452	1153	3148	2,28

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1950
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,06177	0,93823	100000	6177	96912	7173355	71,73
1	0,00416	0,99584	93823	390	93628	7076443	75,42
2	0,00207	0,99793	93433	194	93336	6982815	74,74
3	0,00140	0,99860	93239	130	93174	6889479	73,89
4	0,00105	0,99895	93109	98	93059	6796306	72,99
5	0,00091	0,99909	93010	84	92968	6703246	72,07
6	0,00081	0,99919	92926	76	92888	6610278	71,13
7	0,00073	0,99927	92850	68	92817	6517390	70,19
8	0,00057	0,99943	92783	53	92756	6424574	69,24
9	0,00056	0,99944	92730	52	92703	6331817	68,28
10	0,00040	0,99960	92677	37	92659	6239114	67,32
11	0,00045	0,99955	92640	42	92619	6146455	66,35
12	0,00047	0,99953	92598	43	92577	6053836	65,38
13	0,00053	0,99947	92555	49	92531	5961259	64,41
14	0,00063	0,99937	92506	58	92477	5868728	63,44
15	0,00064	0,99936	92448	59	92419	5776251	62,48
16	0,00114	0,99886	92389	105	92337	5683832	61,52
17	0,00127	0,99873	92284	117	92225	5591496	60,59
18	0,00170	0,99830	92167	156	92089	5499270	59,67
19	0,00194	0,99806	92011	178	91922	5407182	58,77
20	0,00198	0,99802	91832	182	91742	5315260	57,88
21	0,00196	0,99804	91651	180	91561	5223519	56,99
22	0,00198	0,99802	91471	181	91380	5131958	56,10
23	0,00139	0,99861	91289	127	91226	5040578	55,22
24	0,00126	0,99874	91163	115	91105	4949352	54,29
25	0,00130	0,99870	91048	118	90988	4858247	53,36
26	0,00132	0,99868	90929	120	90869	4767258	52,43
27	0,00152	0,99848	90809	138	90740	4676389	51,50
28	0,00124	0,99876	90671	113	90615	4585649	50,57
29	0,00139	0,99861	90558	126	90495	4495034	49,64
30	0,00133	0,99867	90432	120	90372	4404539	48,71
31	0,00138	0,99862	90312	124	90250	4314167	47,77
32	0,00140	0,99860	90188	126	90125	4223917	46,83
33	0,00131	0,99869	90062	118	90003	4133792	45,90
34	0,00142	0,99858	89944	127	89880	4043789	44,96
35	0,00144	0,99856	89816	129	89752	3953909	44,02
36	0,00159	0,99841	89687	143	89616	3864157	43,08
37	0,00178	0,99822	89544	159	89465	3774542	42,15
38	0,00187	0,99813	89385	168	89301	3685077	41,23
39	0,00197	0,99803	89218	176	89130	3595775	40,30
40	0,00230	0,99770	89042	205	88940	3506646	39,38
41	0,00255	0,99745	88837	226	88724	3417706	38,47
42	0,00243	0,99757	88611	215	88504	3328982	37,57
43	0,00269	0,99731	88396	238	88277	3240478	36,66
44	0,00311	0,99689	88158	274	88021	3152201	35,76
45	0,00332	0,99668	87883	292	87738	3064181	34,87
46	0,00363	0,99637	87592	318	87433	2976443	33,98
47	0,00375	0,99625	87274	327	87110	2889010	33,10
48	0,00413	0,99587	86947	359	86767	2801899	32,23
49	0,00434	0,99566	86588	375	86400	2715132	31,36

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1950
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00438	0,99562	86212	378	86023	2628732	30,49
51	0,00529	0,99471	85835	454	85607	2542709	29,62
52	0,00561	0,99439	85380	479	85141	2457102	28,78
53	0,00595	0,99405	84901	505	84649	2371961	27,94
54	0,00652	0,99348	84396	550	84121	2287312	27,10
55	0,00676	0,99324	83846	567	83563	2203190	26,28
56	0,00722	0,99278	83279	602	82979	2119627	25,45
57	0,00761	0,99239	82678	629	82363	2036649	24,63
58	0,00838	0,99162	82049	687	81705	1954285	23,82
59	0,00895	0,99105	81362	728	80998	1872580	23,02
60	0,00969	0,99031	80634	782	80243	1791583	22,22
61	0,01045	0,98955	79852	835	79435	1711340	21,43
62	0,01122	0,98878	79018	887	78574	1631905	20,65
63	0,01207	0,98793	78131	943	77659	1553331	19,88
64	0,01300	0,98700	77187	1004	76686	1475672	19,12
65	0,01399	0,98601	76184	1065	75651	1398986	18,36
66	0,01510	0,98490	75118	1135	74551	1323335	17,62
67	0,01635	0,98365	73984	1210	73379	1248784	16,88
68	0,01773	0,98227	72774	1290	72129	1175405	16,15
69	0,01937	0,98063	71484	1385	70792	1103276	15,43
70	0,02125	0,97875	70099	1490	69355	1032484	14,73
71	0,02336	0,97664	68610	1603	67808	963130	14,04
72	0,02579	0,97421	67007	1728	66143	895322	13,36
73	0,02854	0,97146	65278	1863	64347	829179	12,70
74	0,03157	0,96843	63416	2002	62415	764832	12,06
75	0,03491	0,96509	61414	2144	60342	702418	11,44
76	0,03860	0,96140	59270	2288	58126	642076	10,83
77	0,04252	0,95748	56982	2423	55770	583950	10,25
78	0,04671	0,95329	54559	2549	53285	528179	9,68
79	0,05146	0,94854	52010	2676	50672	474895	9,13
80	0,05680	0,94320	49334	2802	47933	424223	8,60
81	0,06275	0,93725	46532	2920	45072	376290	8,09
82	0,06944	0,93056	43612	3028	42098	331218	7,59
83	0,07693	0,92307	40583	3122	39022	289121	7,12
84	0,08520	0,91480	37461	3192	35866	250098	6,68
85	0,09420	0,90580	34270	3228	32656	214233	6,25
86	0,10375	0,89625	31041	3221	29431	181577	5,85
87	0,11386	0,88614	27821	3168	26237	152146	5,47
88	0,12437	0,87563	24653	3066	23120	125909	5,11
89	0,13606	0,86394	21587	2937	20118	102789	4,76
90	0,14973	0,85027	18650	2793	17254	82671	4,43
91	0,16499	0,83501	15857	2616	14549	65417	4,13
92	0,18156	0,81844	13241	2404	12039	50868	3,84
93	0,19887	0,80113	10837	2155	9759	38829	3,58
94	0,21609	0,78391	8682	1876	7744	29069	3,35
95	0,23360	0,76640	6806	1590	6011	21326	3,13
96	0,25100	0,74900	5216	1309	4561	15315	2,94
97	0,26981	0,73019	3907	1054	3380	10753	2,75
98	0,28861	0,71139	2853	823	2441	7373	2,58
99	0,30774	0,69226	2029	625	1717	4932	2,43
100	0,32714	0,67286	1405	460	1175	3215	2,29

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1951
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,06177	0,93823	100000	6177	96912	7188100	71,88
1	0,00338	0,99662	93823	317	93664	7091189	75,58
2	0,00186	0,99814	93506	174	93418	6997524	74,84
3	0,00124	0,99876	93331	116	93273	6904106	73,97
4	0,00100	0,99900	93215	93	93169	6810833	73,07
5	0,00085	0,99915	93122	79	93083	6717664	72,14
6	0,00075	0,99925	93043	70	93008	6624582	71,20
7	0,00062	0,99938	92973	57	92945	6531573	70,25
8	0,00059	0,99941	92916	54	92889	6438629	69,30
9	0,00046	0,99954	92862	42	92841	6345740	68,34
10	0,00049	0,99951	92819	46	92796	6252899	67,37
11	0,00043	0,99957	92774	40	92754	6160103	66,40
12	0,00048	0,99952	92734	45	92712	6067349	65,43
13	0,00045	0,99955	92689	42	92668	5974638	64,46
14	0,00058	0,99942	92647	54	92621	5881969	63,49
15	0,00068	0,99932	92594	63	92562	5789349	62,52
16	0,00122	0,99878	92531	113	92475	5696787	61,57
17	0,00151	0,99849	92418	140	92348	5604312	60,64
18	0,00198	0,99802	92279	182	92187	5511963	59,73
19	0,00211	0,99789	92096	194	91999	5419776	58,85
20	0,00212	0,99788	91902	195	91805	5327777	57,97
21	0,00190	0,99810	91707	174	91620	5235972	57,09
22	0,00160	0,99840	91533	146	91460	5144352	56,20
23	0,00143	0,99857	91386	131	91321	5052893	55,29
24	0,00143	0,99857	91256	130	91191	4961572	54,37
25	0,00136	0,99864	91126	124	91064	4870381	53,45
26	0,00145	0,99855	91002	132	90936	4779317	52,52
27	0,00137	0,99863	90870	124	90807	4688381	51,59
28	0,00135	0,99865	90745	123	90684	4597574	50,66
29	0,00138	0,99862	90622	125	90560	4506890	49,73
30	0,00134	0,99866	90498	121	90437	4416330	48,80
31	0,00139	0,99861	90376	126	90314	4325893	47,87
32	0,00134	0,99866	90251	121	90190	4235580	46,93
33	0,00131	0,99869	90130	118	90071	4145389	45,99
34	0,00140	0,99860	90012	126	89949	4055318	45,05
35	0,00146	0,99854	89886	132	89820	3965369	44,12
36	0,00148	0,99852	89754	133	89688	3875549	43,18
37	0,00167	0,99833	89621	150	89546	3785862	42,24
38	0,00184	0,99816	89472	165	89389	3696315	41,31
39	0,00203	0,99797	89307	181	89216	3606926	40,39
40	0,00226	0,99774	89125	201	89025	3517710	39,47
41	0,00246	0,99754	88924	219	88815	3428685	38,56
42	0,00264	0,99736	88705	234	88588	3339871	37,65
43	0,00285	0,99715	88471	252	88345	3251283	36,75
44	0,00316	0,99684	88219	279	88080	3162937	35,85
45	0,00333	0,99667	87940	293	87794	3074858	34,97
46	0,00354	0,99646	87648	310	87493	2987064	34,08
47	0,00361	0,99639	87338	315	87180	2899571	33,20
48	0,00388	0,99612	87023	337	86854	2812391	32,32
49	0,00413	0,99587	86685	358	86506	2725537	31,44

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1951
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00472	0,99528	86327	407	86124	2639030	30,57
51	0,00487	0,99513	85920	419	85711	2552907	29,71
52	0,00542	0,99458	85501	464	85269	2467196	28,86
53	0,00588	0,99412	85038	500	84788	2381927	28,01
54	0,00637	0,99363	84538	539	84269	2297139	27,17
55	0,00675	0,99325	83999	567	83716	2212870	26,34
56	0,00702	0,99298	83433	586	83140	2129155	25,52
57	0,00760	0,99240	82847	630	82532	2046015	24,70
58	0,00817	0,99183	82217	672	81881	1963483	23,88
59	0,00886	0,99114	81545	723	81184	1881602	23,07
60	0,00961	0,99039	80822	776	80434	1800418	22,28
61	0,01036	0,98964	80046	829	79632	1719984	21,49
62	0,01113	0,98887	79217	881	78776	1640353	20,71
63	0,01197	0,98803	78336	938	77867	1561576	19,93
64	0,01289	0,98711	77398	998	76899	1483710	19,17
65	0,01387	0,98613	76400	1060	75870	1406811	18,41
66	0,01498	0,98502	75341	1129	74776	1330940	17,67
67	0,01622	0,98378	74212	1204	73610	1256164	16,93
68	0,01759	0,98241	73009	1284	72366	1182554	16,20
69	0,01922	0,98078	71724	1378	71035	1110187	15,48
70	0,02109	0,97891	70346	1483	69604	1039152	14,77
71	0,02319	0,97681	68863	1597	68064	969548	14,08
72	0,02560	0,97440	67266	1722	66405	901483	13,40
73	0,02833	0,97167	65544	1857	64615	835079	12,74
74	0,03134	0,96866	63687	1996	62689	770463	12,10
75	0,03466	0,96534	61691	2138	60622	707774	11,47
76	0,03834	0,96166	59552	2283	58411	647152	10,87
77	0,04224	0,95776	57269	2419	56060	588741	10,28
78	0,04641	0,95359	54850	2546	53578	532682	9,71
79	0,05113	0,94887	52305	2674	50968	479104	9,16
80	0,05645	0,94355	49630	2802	48230	428136	8,63
81	0,06237	0,93763	46829	2921	45368	379907	8,11
82	0,06903	0,93097	43908	3031	42392	334539	7,62
83	0,07649	0,92351	40877	3127	39314	292146	7,15
84	0,08473	0,91527	37750	3199	36151	252833	6,70
85	0,09371	0,90629	34552	3238	32933	216682	6,27
86	0,10323	0,89677	31314	3232	29698	183749	5,87
87	0,11331	0,88669	28082	3182	26491	154051	5,49
88	0,12379	0,87621	24900	3082	23359	127561	5,12
89	0,13545	0,86455	21817	2955	20340	104202	4,78
90	0,14910	0,85090	18862	2812	17456	83862	4,45
91	0,16433	0,83567	16050	2637	14731	66406	4,14
92	0,18088	0,81912	13412	2426	12199	51675	3,85
93	0,19816	0,80184	10986	2177	9898	39476	3,59
94	0,21537	0,78463	8809	1897	7861	29578	3,36
95	0,23287	0,76713	6912	1610	6107	21717	3,14
96	0,25025	0,74975	5302	1327	4639	15610	2,94
97	0,26905	0,73095	3976	1070	3441	10971	2,76
98	0,28784	0,71216	2906	836	2488	7530	2,59
99	0,30696	0,69304	2069	635	1752	5042	2,44
100	0,32636	0,67364	1434	468	1200	3290	2,29

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1952
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05159	0,94841	100000	5159	97421	7282578	72,83
1	0,00324	0,99676	94841	307	94688	7185157	75,76
2	0,00171	0,99829	94534	161	94453	7090470	75,00
3	0,00128	0,99872	94373	120	94313	6996016	74,13
4	0,00092	0,99908	94252	87	94209	6901704	73,23
5	0,00078	0,99922	94166	73	94129	6807495	72,29
6	0,00067	0,99933	94092	63	94061	6713366	71,35
7	0,00071	0,99929	94029	66	93996	6619305	70,40
8	0,00056	0,99944	93963	52	93937	6525309	69,45
9	0,00055	0,99945	93910	52	93885	6431373	68,48
10	0,00045	0,99955	93859	42	93838	6337488	67,52
11	0,00044	0,99956	93817	42	93796	6243650	66,55
12	0,00043	0,99957	93775	40	93755	6149854	65,58
13	0,00046	0,99954	93735	43	93713	6056099	64,61
14	0,00059	0,99941	93692	55	93664	5962386	63,64
15	0,00065	0,99935	93636	61	93606	5868722	62,68
16	0,00113	0,99887	93576	106	93523	5775116	61,72
17	0,00158	0,99842	93470	147	93396	5681594	60,79
18	0,00197	0,99803	93322	184	93230	5588198	59,88
19	0,00200	0,99800	93138	186	93045	5494968	59,00
20	0,00192	0,99808	92952	179	92862	5401923	58,12
21	0,00169	0,99831	92773	157	92694	5309060	57,23
22	0,00146	0,99854	92616	135	92549	5216366	56,32
23	0,00142	0,99858	92481	131	92416	5123817	55,40
24	0,00140	0,99860	92350	129	92285	5031402	54,48
25	0,00133	0,99867	92221	122	92160	4939116	53,56
26	0,00128	0,99872	92098	118	92039	4846957	52,63
27	0,00129	0,99871	91981	119	91921	4754917	51,69
28	0,00127	0,99873	91862	117	91803	4662996	50,76
29	0,00127	0,99873	91745	117	91687	4571193	49,83
30	0,00134	0,99866	91628	123	91567	4479506	48,89
31	0,00132	0,99868	91505	120	91445	4387939	47,95
32	0,00127	0,99873	91385	116	91327	4296494	47,02
33	0,00127	0,99873	91269	116	91210	4205168	46,07
34	0,00133	0,99867	91152	121	91092	4113957	45,13
35	0,00152	0,99848	91031	138	90962	4022866	44,19
36	0,00166	0,99834	90893	151	90817	3931904	43,26
37	0,00177	0,99823	90742	161	90661	3841086	42,33
38	0,00190	0,99810	90581	172	90495	3750425	41,40
39	0,00204	0,99796	90409	185	90317	3659930	40,48
40	0,00227	0,99773	90225	205	90122	3569613	39,56
41	0,00236	0,99764	90020	212	89914	3479491	38,65
42	0,00265	0,99735	89807	238	89688	3389577	37,74
43	0,00281	0,99719	89570	251	89444	3299889	36,84
44	0,00297	0,99703	89318	265	89186	3210445	35,94
45	0,00321	0,99679	89053	285	88911	3121259	35,05
46	0,00336	0,99664	88768	298	88619	3032349	34,16
47	0,00360	0,99640	88470	319	88310	2943730	33,27
48	0,00392	0,99608	88151	345	87978	2855420	32,39
49	0,00425	0,99575	87806	373	87619	2767441	31,52

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1952
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00466	0,99534	87433	407	87229	2679822	30,65
51	0,00478	0,99522	87026	416	86818	2592592	29,79
52	0,00540	0,99460	86610	468	86376	2505775	28,93
53	0,00555	0,99445	86142	478	85903	2419399	28,09
54	0,00611	0,99389	85664	523	85402	2333496	27,24
55	0,00663	0,99337	85141	564	84858	2248094	26,40
56	0,00720	0,99280	84576	609	84272	2163235	25,58
57	0,00748	0,99252	83968	628	83654	2078963	24,76
58	0,00809	0,99191	83340	674	83002	1995309	23,94
59	0,00878	0,99122	82665	726	82302	1912307	23,13
60	0,00952	0,99048	81940	780	81550	1830005	22,33
61	0,01027	0,98973	81160	833	80743	1748455	21,54
62	0,01103	0,98897	80326	886	79883	1667712	20,76
63	0,01187	0,98813	79440	943	78969	1587829	19,99
64	0,01278	0,98722	78498	1003	77996	1508860	19,22
65	0,01375	0,98625	77494	1066	76962	1430863	18,46
66	0,01486	0,98514	76429	1135	75861	1353902	17,71
67	0,01609	0,98391	75293	1211	74688	1278041	16,97
68	0,01745	0,98255	74082	1293	73436	1203353	16,24
69	0,01907	0,98093	72789	1388	72096	1129918	15,52
70	0,02093	0,97907	71402	1494	70655	1057822	14,82
71	0,02301	0,97699	69907	1609	69103	987167	14,12
72	0,02541	0,97459	68299	1735	67431	918064	13,44
73	0,02812	0,97188	66563	1872	65627	850633	12,78
74	0,03112	0,96888	64691	2013	63685	785006	12,13
75	0,03442	0,96558	62678	2157	61599	721321	11,51
76	0,03808	0,96192	60521	2304	59369	659722	10,90
77	0,04196	0,95804	58216	2443	56995	600353	10,31
78	0,04611	0,95389	55774	2572	54488	543358	9,74
79	0,05080	0,94920	53202	2703	51851	488870	9,19
80	0,05611	0,94389	50499	2833	49083	437020	8,65
81	0,06200	0,93800	47666	2955	46188	387937	8,14
82	0,06863	0,93137	44711	3068	43177	341749	7,64
83	0,07605	0,92395	41642	3167	40059	298572	7,17
84	0,08426	0,91574	38476	3242	36855	258513	6,72
85	0,09321	0,90679	35233	3284	33591	221659	6,29
86	0,10270	0,89730	31949	3281	30309	188067	5,89
87	0,11275	0,88725	28668	3232	27052	157759	5,50
88	0,12321	0,87679	25436	3134	23869	130707	5,14
89	0,13484	0,86516	22302	3007	20798	106838	4,79
90	0,14847	0,85153	19295	2865	17862	86040	4,46
91	0,16367	0,83633	16430	2689	15085	68178	4,15
92	0,18020	0,81980	13741	2476	12503	53092	3,86
93	0,19746	0,80254	11265	2224	10152	40590	3,60
94	0,21465	0,78535	9040	1940	8070	30437	3,37
95	0,23214	0,76786	7100	1648	6276	22367	3,15
96	0,24949	0,75051	5452	1360	4772	16091	2,95
97	0,26829	0,73171	4092	1098	3543	11320	2,77
98	0,28707	0,71293	2994	859	2564	7777	2,60
99	0,30619	0,69381	2134	654	1808	5213	2,44
100	0,32558	0,67442	1481	482	1240	3405	2,30

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1953
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05012	0,94988	100000	5012	97494	7303712	73,04
1	0,00296	0,99704	94988	281	94848	7206218	75,86
2	0,00170	0,99830	94707	161	94627	7111370	75,09
3	0,00119	0,99881	94547	112	94490	7016743	74,21
4	0,00089	0,99911	94434	84	94393	6922253	73,30
5	0,00070	0,99930	94351	66	94318	6827860	72,37
6	0,00067	0,99933	94285	64	94253	6733542	71,42
7	0,00060	0,99940	94221	57	94193	6639290	70,47
8	0,00063	0,99937	94164	60	94134	6545097	69,51
9	0,00048	0,99952	94105	45	94082	6450963	68,55
10	0,00049	0,99951	94060	46	94037	6356881	67,58
11	0,00046	0,99954	94013	43	93992	6262844	66,62
12	0,00049	0,99951	93970	46	93947	6168852	65,65
13	0,00053	0,99947	93924	50	93899	6074905	64,68
14	0,00061	0,99939	93874	58	93845	5981006	63,71
15	0,00066	0,99934	93817	62	93786	5887160	62,75
16	0,00124	0,99876	93755	117	93696	5793375	61,79
17	0,00157	0,99843	93638	147	93565	5699678	60,87
18	0,00206	0,99794	93492	192	93395	5606114	59,96
19	0,00205	0,99795	93299	191	93204	5512718	59,09
20	0,00172	0,99828	93108	160	93028	5419514	58,21
21	0,00168	0,99832	92948	156	92870	5326486	57,31
22	0,00164	0,99836	92792	152	92716	5233616	56,40
23	0,00158	0,99842	92640	147	92567	5140900	55,49
24	0,00147	0,99853	92493	136	92425	5048333	54,58
25	0,00139	0,99861	92357	129	92293	4955908	53,66
26	0,00129	0,99871	92228	119	92169	4863615	52,73
27	0,00118	0,99882	92109	109	92055	4771447	51,80
28	0,00126	0,99874	92000	116	91942	4679392	50,86
29	0,00128	0,99872	91884	118	91825	4587450	49,93
30	0,00111	0,99889	91766	101	91716	4495625	48,99
31	0,00124	0,99876	91665	113	91608	4403910	48,04
32	0,00119	0,99881	91552	109	91497	4312301	47,10
33	0,00127	0,99873	91443	116	91385	4220804	46,16
34	0,00129	0,99871	91327	118	91268	4129419	45,22
35	0,00143	0,99857	91209	131	91144	4038152	44,27
36	0,00156	0,99844	91078	142	91007	3947008	43,34
37	0,00189	0,99811	90937	172	90851	3856001	42,40
38	0,00199	0,99801	90765	181	90674	3765150	41,48
39	0,00208	0,99792	90584	188	90490	3674476	40,56
40	0,00224	0,99776	90396	202	90295	3583986	39,65
41	0,00240	0,99760	90194	217	90085	3493691	38,74
42	0,00272	0,99728	89977	245	89854	3403606	37,83
43	0,00274	0,99726	89732	246	89609	3313752	36,93
44	0,00281	0,99719	89486	251	89360	3224143	36,03
45	0,00320	0,99680	89234	286	89091	3134783	35,13
46	0,00321	0,99679	88949	286	88806	3045692	34,24
47	0,00342	0,99658	88663	303	88511	2956886	33,35
48	0,00395	0,99605	88360	349	88185	2868375	32,46
49	0,00433	0,99567	88011	381	87820	2780190	31,59

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1953
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00458	0,99542	87630	401	87429	2692370	30,72
51	0,00479	0,99521	87229	418	87020	2604940	29,86
52	0,00544	0,99456	86811	473	86575	2517920	29,00
53	0,00549	0,99451	86339	474	86102	2431345	28,16
54	0,00608	0,99392	85865	522	85604	2345244	27,31
55	0,00648	0,99352	85342	553	85066	2259640	26,48
56	0,00686	0,99314	84789	582	84499	2174574	25,65
57	0,00740	0,99260	84208	624	83896	2090075	24,82
58	0,00801	0,99199	83584	670	83249	2006180	24,00
59	0,00870	0,99130	82914	721	82554	1922930	23,19
60	0,00943	0,99057	82193	775	81805	1840377	22,39
61	0,01018	0,98982	81418	828	81004	1758571	21,60
62	0,01093	0,98907	80589	881	80149	1677568	20,82
63	0,01176	0,98824	79708	938	79239	1597419	20,04
64	0,01267	0,98733	78771	998	78271	1518179	19,27
65	0,01364	0,98636	77772	1061	77242	1439908	18,51
66	0,01473	0,98527	76712	1130	76147	1362666	17,76
67	0,01596	0,98404	75581	1206	74978	1286519	17,02
68	0,01731	0,98269	74375	1287	73732	1211541	16,29
69	0,01892	0,98108	73088	1383	72397	1137809	15,57
70	0,02077	0,97923	71705	1489	70961	1065413	14,86
71	0,02284	0,97716	70216	1604	69415	994452	14,16
72	0,02522	0,97478	68613	1730	67748	925037	13,48
73	0,02792	0,97208	66882	1867	65949	857289	12,82
74	0,03090	0,96910	65015	2009	64011	791341	12,17
75	0,03418	0,96582	63006	2154	61930	727330	11,54
76	0,03782	0,96218	60853	2301	59702	665400	10,93
77	0,04168	0,95832	58552	2440	57331	605698	10,34
78	0,04581	0,95419	56111	2570	54826	548367	9,77
79	0,05048	0,94952	53541	2703	52190	493541	9,22
80	0,05576	0,94424	50838	2835	49421	441351	8,68
81	0,06162	0,93838	48003	2958	46524	391931	8,16
82	0,06822	0,93178	45045	3073	43509	345406	7,67
83	0,07562	0,92438	41972	3174	40385	301898	7,19
84	0,08380	0,91620	38798	3251	37173	261512	6,74
85	0,09272	0,90728	35547	3296	33899	224340	6,31
86	0,10218	0,89782	32251	3295	30603	190440	5,90
87	0,11220	0,88780	28956	3249	27331	159837	5,52
88	0,12263	0,87737	25707	3153	24131	132506	5,15
89	0,13424	0,86576	22554	3028	21040	108375	4,81
90	0,14784	0,85216	19527	2887	18083	87335	4,47
91	0,16302	0,83698	16640	2713	15284	69251	4,16
92	0,17952	0,82048	13927	2500	12677	53968	3,87
93	0,19677	0,80323	11427	2248	10303	41291	3,61
94	0,21393	0,78607	9179	1964	8197	30988	3,38
95	0,23141	0,76859	7215	1670	6380	22791	3,16
96	0,24874	0,75126	5545	1379	4856	16411	2,96
97	0,26754	0,73246	4166	1115	3609	11555	2,77
98	0,28631	0,71369	3051	874	2615	7947	2,60
99	0,30541	0,69459	2178	665	1845	5332	2,45
100	0,32480	0,67520	1513	491	1267	3487	2,31

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1954

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,04591	0,95409	100000	4591	97705	7349535	73,50
1	0,00295	0,99705	95409	282	95268	7251831	76,01
2	0,00145	0,99855	95127	138	95059	7156562	75,23
3	0,00107	0,99893	94990	102	94939	7061504	74,34
4	0,00101	0,99899	94888	96	94840	6966565	73,42
5	0,00077	0,99923	94792	73	94756	6871725	72,49
6	0,00081	0,99919	94719	77	94681	6776969	71,55
7	0,00058	0,99942	94642	55	94615	6682288	70,61
8	0,00058	0,99942	94587	55	94560	6587674	69,65
9	0,00055	0,99945	94532	52	94506	6493114	68,69
10	0,00050	0,99950	94480	47	94456	6398608	67,72
11	0,00043	0,99957	94433	41	94412	6304152	66,76
12	0,00047	0,99953	94392	44	94370	6209740	65,79
13	0,00048	0,99952	94348	46	94325	6115370	64,82
14	0,00054	0,99946	94302	51	94276	6021045	63,85
15	0,00071	0,99929	94251	67	94217	5926769	62,88
16	0,00125	0,99875	94184	118	94125	5832551	61,93
17	0,00158	0,99842	94066	149	93991	5738427	61,00
18	0,00196	0,99804	93917	184	93825	5644435	60,10
19	0,00180	0,99820	93733	169	93648	5550610	59,22
20	0,00181	0,99819	93564	169	93479	5456962	58,32
21	0,00165	0,99835	93395	154	93318	5363483	57,43
22	0,00161	0,99839	93241	150	93166	5270165	56,52
23	0,00150	0,99850	93091	140	93021	5176999	55,61
24	0,00139	0,99861	92951	129	92887	5083978	54,70
25	0,00130	0,99870	92822	121	92762	4991091	53,77
26	0,00129	0,99871	92702	120	92642	4898330	52,84
27	0,00117	0,99883	92582	108	92528	4805688	51,91
28	0,00127	0,99873	92474	117	92415	4713160	50,97
29	0,00113	0,99887	92357	104	92305	4620745	50,03
30	0,00105	0,99895	92253	97	92204	4528440	49,09
31	0,00121	0,99879	92155	112	92100	4436236	48,14
32	0,00113	0,99887	92044	104	91992	4344137	47,20
33	0,00126	0,99874	91940	116	91882	4252145	46,25
34	0,00141	0,99859	91824	129	91759	4160263	45,31
35	0,00161	0,99839	91694	148	91621	4068504	44,37
36	0,00155	0,99845	91547	142	91476	3976883	43,44
37	0,00179	0,99821	91405	164	91323	3885407	42,51
38	0,00200	0,99800	91241	182	91150	3794084	41,58
39	0,00204	0,99796	91059	186	90966	3702934	40,67
40	0,00226	0,99774	90873	206	90770	3611968	39,75
41	0,00238	0,99762	90667	215	90560	3521198	38,84
42	0,00250	0,99750	90452	227	90339	3430638	37,93
43	0,00258	0,99742	90225	233	90109	3340300	37,02
44	0,00273	0,99727	89993	246	89870	3250191	36,12
45	0,00302	0,99698	89747	271	89611	3160321	35,21
46	0,00324	0,99676	89475	290	89330	3070710	34,32
47	0,00370	0,99630	89185	330	89020	2981380	33,43
48	0,00393	0,99607	88856	349	88681	2892359	32,55
49	0,00409	0,99591	88507	362	88326	2803678	31,68

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1954
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00445	0,99555	88145	393	87949	2715352	30,81
51	0,00483	0,99517	87752	424	87540	2627403	29,94
52	0,00502	0,99498	87328	438	87109	2539863	29,08
53	0,00542	0,99458	86890	471	86655	2452754	28,23
54	0,00609	0,99391	86419	526	86156	2366099	27,38
55	0,00631	0,99369	85893	542	85622	2279943	26,54
56	0,00679	0,99321	85351	580	85061	2194321	25,71
57	0,00733	0,99267	84771	622	84460	2109260	24,88
58	0,00794	0,99206	84150	668	83816	2024799	24,06
59	0,00862	0,99138	83482	719	83122	1940983	23,25
60	0,00935	0,99065	82762	773	82376	1857861	22,45
61	0,01008	0,98992	81989	827	81576	1775486	21,66
62	0,01084	0,98916	81162	880	80722	1693910	20,87
63	0,01166	0,98834	80282	936	79814	1613188	20,09
64	0,01257	0,98743	79346	997	78848	1533374	19,33
65	0,01352	0,98648	78349	1060	77819	1454526	18,56
66	0,01461	0,98539	77290	1129	76725	1376707	17,81
67	0,01583	0,98417	76160	1205	75557	1299982	17,07
68	0,01717	0,98283	74955	1287	74311	1224424	16,34
69	0,01877	0,98123	73668	1383	72976	1150113	15,61
70	0,02061	0,97939	72285	1489	71540	1077137	14,90
71	0,02267	0,97733	70796	1605	69993	1005597	14,20
72	0,02503	0,97497	69191	1732	68325	935603	13,52
73	0,02772	0,97228	67459	1870	66524	867279	12,86
74	0,03068	0,96932	65589	2012	64583	800755	12,21
75	0,03394	0,96606	63577	2158	62498	736171	11,58
76	0,03756	0,96244	61419	2307	60266	673673	10,97
77	0,04140	0,95860	59113	2448	57889	613407	10,38
78	0,04551	0,95449	56665	2579	55376	555519	9,80
79	0,05016	0,94984	54086	2713	52730	500143	9,25
80	0,05542	0,94458	51373	2847	49950	447413	8,71
81	0,06125	0,93875	48527	2972	47040	397463	8,19
82	0,06782	0,93218	45554	3090	44009	350423	7,69
83	0,07519	0,92481	42465	3193	40868	306413	7,22
84	0,08334	0,91666	39272	3273	37635	265545	6,76
85	0,09223	0,90777	35999	3320	34339	227910	6,33
86	0,10166	0,89834	32679	3322	31018	193571	5,92
87	0,11166	0,88834	29357	3278	27718	162553	5,54
88	0,12206	0,87794	26079	3183	24487	134835	5,17
89	0,13364	0,86636	22896	3060	21366	110348	4,82
90	0,14721	0,85279	19836	2920	18376	88982	4,49
91	0,16237	0,83763	16916	2747	15543	70606	4,17
92	0,17885	0,82115	14169	2534	12902	55063	3,89
93	0,19607	0,80393	11635	2281	10494	42161	3,62
94	0,21322	0,78678	9354	1994	8357	31667	3,39
95	0,23069	0,76931	7359	1698	6510	23310	3,17
96	0,24799	0,75201	5662	1404	4960	16800	2,97
97	0,26678	0,73322	4258	1136	3690	11840	2,78
98	0,28554	0,71446	3122	891	2676	8150	2,61
99	0,30464	0,69536	2230	679	1891	5474	2,45
100	0,32402	0,67598	1551	503	1300	3584	2,31

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1955
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,04550	0,95450	100000	4550	97725	7362340	73,62
1	0,00295	0,99705	95450	281	95309	7264615	76,11
2	0,00156	0,99844	95168	148	95094	7169306	75,33
3	0,00102	0,99898	95020	97	94972	7074212	74,45
4	0,00089	0,99911	94923	84	94881	6979240	73,52
5	0,00081	0,99919	94839	77	94801	6884359	72,59
6	0,00071	0,99929	94762	67	94729	6789558	71,65
7	0,00057	0,99943	94696	54	94669	6694829	70,70
8	0,00060	0,99940	94642	57	94613	6600160	69,74
9	0,00054	0,99946	94585	51	94560	6505547	68,78
10	0,00049	0,99951	94534	46	94511	6410987	67,82
11	0,00048	0,99952	94488	46	94465	6316476	66,85
12	0,00044	0,99956	94443	42	94422	6222011	65,88
13	0,00049	0,99951	94401	47	94378	6127589	64,91
14	0,00060	0,99940	94354	56	94326	6033212	63,94
15	0,00077	0,99923	94298	72	94262	5938886	62,98
16	0,00133	0,99867	94226	125	94163	5844624	62,03
17	0,00147	0,99853	94101	138	94032	5750460	61,11
18	0,00182	0,99818	93963	171	93877	5656429	60,20
19	0,00190	0,99810	93792	178	93703	5562552	59,31
20	0,00178	0,99822	93614	166	93531	5468849	58,42
21	0,00171	0,99829	93447	160	93368	5375318	57,52
22	0,00158	0,99842	93288	147	93214	5281951	56,62
23	0,00147	0,99853	93140	137	93072	5188737	55,71
24	0,00144	0,99856	93003	134	92936	5095665	54,79
25	0,00134	0,99866	92869	125	92807	5002729	53,87
26	0,00121	0,99879	92744	112	92688	4909922	52,94
27	0,00120	0,99880	92632	111	92577	4817233	52,00
28	0,00116	0,99884	92521	107	92467	4724657	51,07
29	0,00109	0,99891	92414	101	92363	4632189	50,12
30	0,00110	0,99890	92313	102	92262	4539826	49,18
31	0,00114	0,99886	92211	105	92158	4447564	48,23
32	0,00135	0,99865	92106	124	92044	4355406	47,29
33	0,00130	0,99870	91982	120	91922	4263362	46,35
34	0,00145	0,99855	91862	134	91795	4171441	45,41
35	0,00157	0,99843	91728	144	91656	4079645	44,48
36	0,00173	0,99827	91584	159	91505	3987989	43,54
37	0,00175	0,99825	91426	160	91346	3896484	42,62
38	0,00183	0,99817	91266	167	91182	3805138	41,69
39	0,00212	0,99788	91099	193	91002	3713956	40,77
40	0,00212	0,99788	90905	193	90809	3622954	39,85
41	0,00223	0,99777	90713	202	90612	3532145	38,94
42	0,00244	0,99756	90511	220	90400	3441534	38,02
43	0,00263	0,99737	90290	237	90172	3351133	37,12
44	0,00281	0,99719	90053	253	89927	3260962	36,21
45	0,00280	0,99720	89800	251	89675	3171035	35,31
46	0,00320	0,99680	89549	287	89405	3081360	34,41
47	0,00363	0,99637	89262	324	89100	2991955	33,52
48	0,00377	0,99623	88938	336	88770	2902855	32,64
49	0,00396	0,99604	88602	351	88427	2814085	31,76

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1955
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00426	0,99574	88251	376	88063	2725658	30,89
51	0,00477	0,99523	87876	419	87666	2637595	30,02
52	0,00504	0,99496	87457	441	87236	2549929	29,16
53	0,00533	0,99467	87016	464	86784	2462693	28,30
54	0,00580	0,99420	86552	502	86301	2375909	27,45
55	0,00625	0,99375	86050	538	85781	2289607	26,61
56	0,00672	0,99328	85513	575	85225	2203826	25,77
57	0,00726	0,99274	84938	617	84629	2118601	24,94
58	0,00786	0,99214	84321	663	83990	2033971	24,12
59	0,00854	0,99146	83658	714	83301	1949981	23,31
60	0,00926	0,99074	82944	768	82560	1866680	22,51
61	0,00999	0,99001	82176	821	81765	1784120	21,71
62	0,01074	0,98926	81355	874	80918	1702355	20,93
63	0,01156	0,98844	80481	931	80015	1621437	20,15
64	0,01246	0,98754	79550	991	79054	1541422	19,38
65	0,01341	0,98659	78559	1053	78032	1462367	18,61
66	0,01449	0,98551	77505	1123	76944	1384335	17,86
67	0,01570	0,98430	76382	1199	75783	1307391	17,12
68	0,01703	0,98297	75183	1281	74543	1231609	16,38
69	0,01862	0,98138	73902	1376	73214	1157066	15,66
70	0,02045	0,97955	72526	1483	71785	1083852	14,94
71	0,02249	0,97751	71043	1598	70244	1012067	14,25
72	0,02485	0,97515	69445	1725	68582	941823	13,56
73	0,02751	0,97249	67720	1863	66788	873241	12,89
74	0,03046	0,96954	65856	2006	64853	806453	12,25
75	0,03370	0,96630	63850	2152	62774	741599	11,61
76	0,03730	0,96270	61699	2301	60548	678825	11,00
77	0,04113	0,95887	59397	2443	58176	618277	10,41
78	0,04521	0,95479	56954	2575	55667	560101	9,83
79	0,04984	0,95016	54379	2710	53024	504435	9,28
80	0,05507	0,94493	51669	2846	50246	451411	8,74
81	0,06088	0,93912	48823	2973	47337	401164	8,22
82	0,06742	0,93258	45851	3092	44305	353827	7,72
83	0,07476	0,92524	42759	3197	41161	309522	7,24
84	0,08288	0,91712	39563	3279	37923	268361	6,78
85	0,09174	0,90826	36284	3329	34620	230437	6,35
86	0,10114	0,89886	32955	3333	31289	195818	5,94
87	0,11111	0,88889	29622	3291	27976	164529	5,55
88	0,12149	0,87851	26331	3199	24731	136553	5,19
89	0,13304	0,86696	23132	3077	21593	111821	4,83
90	0,14659	0,85341	20054	2940	18585	90228	4,50
91	0,16172	0,83828	17115	2768	15731	71644	4,19
92	0,17818	0,82182	14347	2556	13069	55913	3,90
93	0,19538	0,80462	11791	2304	10639	42844	3,63
94	0,21251	0,78749	9487	2016	8479	32206	3,39
95	0,22996	0,77004	7471	1718	6612	23727	3,18
96	0,24724	0,75276	5753	1422	5042	17115	2,98
97	0,26603	0,73397	4330	1152	3754	12074	2,79
98	0,28478	0,71522	3178	905	2726	8319	2,62
99	0,30387	0,69613	2273	691	1928	5593	2,46
100	0,32325	0,67675	1582	512	1327	3665	2,32

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1956
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04262	0,95738	100000	4262	97869	7400242	74,00
1	0,00281	0,99719	95738	269	95603	7302373	76,27
2	0,00136	0,99864	95469	130	95404	7206770	75,49
3	0,00105	0,99895	95339	100	95289	7111366	74,59
4	0,00089	0,99911	95239	85	95196	7016078	73,67
5	0,00082	0,99918	95154	78	95115	6920882	72,73
6	0,00066	0,99934	95076	63	95045	6825767	71,79
7	0,00065	0,99935	95013	62	94982	6730722	70,84
8	0,00058	0,99942	94951	55	94924	6635740	69,89
9	0,00050	0,99950	94896	47	94873	6540816	68,93
10	0,00049	0,99951	94849	47	94826	6445944	67,96
11	0,00045	0,99955	94802	42	94781	6351118	66,99
12	0,00037	0,99963	94760	35	94742	6256337	66,02
13	0,00049	0,99951	94725	46	94702	6161595	65,05
14	0,00057	0,99943	94678	54	94652	6066893	64,08
15	0,00072	0,99928	94625	68	94591	5972242	63,12
16	0,00131	0,99869	94557	124	94495	5877651	62,16
17	0,00139	0,99861	94433	131	94367	5783157	61,24
18	0,00183	0,99817	94301	173	94215	5688789	60,33
19	0,00186	0,99814	94128	175	94041	5594575	59,44
20	0,00196	0,99804	93953	184	93861	5500534	58,55
21	0,00177	0,99823	93769	166	93686	5406673	57,66
22	0,00162	0,99838	93603	152	93528	5312987	56,76
23	0,00149	0,99851	93452	139	93382	5219459	55,85
24	0,00134	0,99866	93313	125	93250	5126077	54,93
25	0,00124	0,99876	93188	115	93130	5032827	54,01
26	0,00120	0,99880	93073	111	93017	4939696	53,07
27	0,00116	0,99884	92962	107	92908	4846679	52,14
28	0,00106	0,99894	92854	99	92805	4753771	51,20
29	0,00107	0,99893	92756	100	92706	4660966	50,25
30	0,00116	0,99884	92656	107	92602	4568260	49,30
31	0,00108	0,99892	92549	100	92499	4475658	48,36
32	0,00128	0,99872	92449	119	92390	4383159	47,41
33	0,00141	0,99859	92330	130	92265	4290770	46,47
34	0,00158	0,99842	92200	145	92128	4198504	45,54
35	0,00161	0,99839	92055	149	91981	4106377	44,61
36	0,00151	0,99849	91906	139	91837	4014396	43,68
37	0,00172	0,99828	91767	157	91689	3922559	42,74
38	0,00180	0,99820	91610	165	91528	3830870	41,82
39	0,00183	0,99817	91445	167	91362	3739343	40,89
40	0,00201	0,99799	91278	183	91186	3647981	39,97
41	0,00216	0,99784	91095	197	90997	3556795	39,04
42	0,00236	0,99764	90898	215	90791	3465798	38,13
43	0,00248	0,99752	90683	225	90571	3375008	37,22
44	0,00268	0,99732	90459	243	90337	3284437	36,31
45	0,00293	0,99707	90216	264	90084	3194099	35,41
46	0,00326	0,99674	89951	293	89805	3104016	34,51
47	0,00334	0,99666	89659	300	89509	3014211	33,62
48	0,00357	0,99643	89359	319	89199	2924702	32,73
49	0,00389	0,99611	89040	346	88867	2835503	31,85

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1956
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00410	0,99590	88694	364	88512	2746636	30,97
51	0,00445	0,99555	88330	393	88133	2658124	30,09
52	0,00490	0,99510	87937	431	87721	2569991	29,23
53	0,00531	0,99469	87506	465	87273	2482269	28,37
54	0,00574	0,99426	87041	500	86791	2394996	27,52
55	0,00618	0,99382	86542	535	86274	2308204	26,67
56	0,00665	0,99335	86007	572	85721	2221930	25,83
57	0,00719	0,99281	85435	614	85127	2136209	25,00
58	0,00779	0,99221	84820	660	84490	2051082	24,18
59	0,00846	0,99154	84160	712	83804	1966592	23,37
60	0,00918	0,99082	83448	766	83065	1882788	22,56
61	0,00991	0,99009	82682	819	82273	1799722	21,77
62	0,01065	0,98935	81863	872	81428	1717449	20,98
63	0,01146	0,98854	80992	928	80527	1636022	20,20
64	0,01235	0,98765	80063	989	79569	1555494	19,43
65	0,01330	0,98670	79074	1051	78548	1475926	18,67
66	0,01437	0,98563	78023	1121	77462	1397377	17,91
67	0,01557	0,98443	76901	1198	76302	1319916	17,16
68	0,01690	0,98310	75704	1279	75064	1243613	16,43
69	0,01848	0,98152	74424	1375	73737	1168549	15,70
70	0,02029	0,97971	73049	1482	72308	1094813	14,99
71	0,02232	0,97768	71567	1598	70768	1022504	14,29
72	0,02466	0,97534	69969	1726	69107	951736	13,60
73	0,02731	0,97269	68244	1864	67312	882630	12,93
74	0,03024	0,96976	66380	2007	65376	815318	12,28
75	0,03347	0,96653	64372	2154	63295	749942	11,65
76	0,03705	0,96295	62218	2305	61066	686647	11,04
77	0,04086	0,95914	59913	2448	58689	625581	10,44
78	0,04491	0,95509	57465	2581	56175	566892	9,86
79	0,04952	0,95048	54884	2718	53525	510717	9,31
80	0,05473	0,94527	52166	2855	50739	457192	8,76
81	0,06052	0,93948	49311	2984	47819	406453	8,24
82	0,06703	0,93297	46327	3105	44774	358634	7,74
83	0,07433	0,92567	43222	3213	41615	313860	7,26
84	0,08242	0,91758	40009	3298	38360	272245	6,80
85	0,09126	0,90874	36711	3350	35036	233885	6,37
86	0,10063	0,89937	33361	3357	31683	198848	5,96
87	0,11057	0,88943	30004	3318	28345	167166	5,57
88	0,12092	0,87908	26687	3227	25073	138820	5,20
89	0,13244	0,86756	23460	3107	21906	113747	4,85
90	0,14597	0,85403	20353	2971	18867	91841	4,51
91	0,16108	0,83892	17382	2800	15982	72974	4,20
92	0,17751	0,82249	14582	2588	13288	56992	3,91
93	0,19469	0,80531	11994	2335	10826	43704	3,64
94	0,21180	0,78820	9658	2046	8636	32878	3,40
95	0,22924	0,77076	7613	1745	6740	24243	3,18
96	0,24649	0,75351	5868	1446	5144	17503	2,98
97	0,26529	0,73471	4421	1173	3835	12358	2,80
98	0,28403	0,71597	3248	923	2787	8523	2,62
99	0,30311	0,69689	2326	705	1973	5736	2,47
100	0,32247	0,67753	1621	523	1359	3763	2,32

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1957

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,04152	0,95848	100000	4152	97924	7416812	74,17
1	0,00273	0,99727	95848	262	95717	7318888	76,36
2	0,00143	0,99857	95586	137	95518	7223171	75,57
3	0,00106	0,99894	95449	101	95399	7127653	74,67
4	0,00087	0,99913	95348	83	95307	7032254	73,75
5	0,00072	0,99928	95265	69	95231	6936948	72,82
6	0,00065	0,99935	95196	62	95165	6841717	71,87
7	0,00056	0,99944	95134	53	95107	6746552	70,92
8	0,00060	0,99940	95081	57	95052	6651445	69,96
9	0,00050	0,99950	95024	48	95000	6556393	69,00
10	0,00050	0,99950	94976	48	94952	6461393	68,03
11	0,00043	0,99957	94928	41	94908	6366441	67,07
12	0,00050	0,99950	94887	48	94863	6271533	66,09
13	0,00050	0,99950	94839	48	94816	6176670	65,13
14	0,00058	0,99942	94792	55	94764	6081855	64,16
15	0,00074	0,99926	94736	70	94701	5987091	63,20
16	0,00122	0,99878	94666	116	94609	5892389	62,24
17	0,00141	0,99859	94551	133	94484	5797781	61,32
18	0,00193	0,99807	94418	182	94327	5703296	60,41
19	0,00190	0,99810	94236	179	94146	5608970	59,52
20	0,00176	0,99824	94057	165	93974	5514824	58,63
21	0,00165	0,99835	93891	155	93814	5420850	57,74
22	0,00165	0,99835	93736	155	93659	5327036	56,83
23	0,00142	0,99858	93581	133	93514	5233377	55,92
24	0,00121	0,99879	93448	113	93391	5139863	55,00
25	0,00119	0,99881	93335	111	93279	5046471	54,07
26	0,00105	0,99895	93224	97	93175	4953192	53,13
27	0,00105	0,99895	93126	98	93077	4860017	52,19
28	0,00108	0,99892	93028	101	92978	4766940	51,24
29	0,00103	0,99897	92928	95	92880	4673962	50,30
30	0,00119	0,99881	92832	111	92777	4581082	49,35
31	0,00124	0,99876	92722	115	92664	4488305	48,41
32	0,00137	0,99863	92607	127	92543	4395640	47,47
33	0,00140	0,99860	92480	130	92415	4303097	46,53
34	0,00151	0,99849	92350	140	92280	4210682	45,59
35	0,00154	0,99846	92210	142	92139	4118402	44,66
36	0,00168	0,99832	92068	155	91991	4026262	43,73
37	0,00190	0,99810	91913	174	91826	3934271	42,80
38	0,00188	0,99812	91739	173	91652	3842445	41,88
39	0,00186	0,99814	91566	171	91481	3750793	40,96
40	0,00204	0,99796	91395	186	91302	3659312	40,04
41	0,00210	0,99790	91209	192	91113	3568010	39,12
42	0,00222	0,99778	91017	203	90916	3476897	38,20
43	0,00241	0,99759	90815	219	90705	3385981	37,28
44	0,00254	0,99746	90596	230	90481	3295275	36,37
45	0,00300	0,99700	90366	271	90230	3204795	35,46
46	0,00315	0,99685	90094	284	89952	3114565	34,57
47	0,00334	0,99666	89810	300	89660	3024612	33,68
48	0,00357	0,99643	89510	319	89351	2934952	32,79
49	0,00395	0,99605	89191	353	89015	2845601	31,90

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1957
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00412	0,99588	88838	366	88655	2756587	31,03
51	0,00463	0,99537	88472	410	88267	2667932	30,16
52	0,00482	0,99518	88062	425	87850	2579665	29,29
53	0,00525	0,99475	87637	460	87407	2491815	28,43
54	0,00568	0,99432	87177	495	86930	2404408	27,58
55	0,00612	0,99388	86683	530	86417	2317478	26,74
56	0,00659	0,99341	86152	567	85869	2231060	25,90
57	0,00712	0,99288	85585	609	85280	2145191	25,07
58	0,00771	0,99229	84976	655	84648	2059911	24,24
59	0,00838	0,99162	84321	706	83967	1975263	23,43
60	0,00909	0,99091	83614	760	83234	1891295	22,62
61	0,00982	0,99018	82854	813	82447	1808061	21,82
62	0,01056	0,98944	82040	866	81607	1725614	21,03
63	0,01137	0,98863	81174	923	80713	1644007	20,25
64	0,01225	0,98775	80252	983	79760	1563294	19,48
65	0,01319	0,98681	79269	1045	78746	1483534	18,72
66	0,01426	0,98574	78224	1115	77666	1404788	17,96
67	0,01545	0,98455	77108	1191	76513	1327122	17,21
68	0,01676	0,98324	75917	1273	75281	1250609	16,47
69	0,01833	0,98167	74645	1368	73960	1175328	15,75
70	0,02013	0,97987	73276	1475	72539	1101367	15,03
71	0,02216	0,97784	71801	1591	71006	1028829	14,33
72	0,02448	0,97552	70210	1719	69351	957823	13,64
73	0,02712	0,97288	68492	1857	67563	888472	12,97
74	0,03003	0,96997	66634	2001	65634	820909	12,32
75	0,03323	0,96677	64634	2148	63560	755275	11,69
76	0,03679	0,96321	62486	2299	61336	691716	11,07
77	0,04059	0,95941	60187	2443	58965	630379	10,47
78	0,04462	0,95538	57744	2577	56456	571414	9,90
79	0,04921	0,95079	55167	2715	53810	514959	9,33
80	0,05440	0,94560	52453	2853	51026	461148	8,79
81	0,06015	0,93985	49600	2984	48108	410122	8,27
82	0,06664	0,93336	46616	3106	45063	362015	7,77
83	0,07391	0,92609	43510	3216	41902	316952	7,28
84	0,08197	0,91803	40294	3303	38643	275050	6,83
85	0,09077	0,90923	36991	3358	35312	236407	6,39
86	0,10012	0,89988	33633	3367	31950	201095	5,98
87	0,11003	0,88997	30266	3330	28601	169145	5,59
88	0,12036	0,87964	26936	3242	25315	140544	5,22
89	0,13185	0,86815	23694	3124	22132	115229	4,86
90	0,14535	0,85465	20570	2990	19075	93097	4,53
91	0,16043	0,83957	17580	2820	16170	74022	4,21
92	0,17685	0,82315	14760	2610	13455	57852	3,92
93	0,19400	0,80600	12150	2357	10971	44397	3,65
94	0,21110	0,78890	9792	2067	8759	33426	3,41
95	0,22853	0,77147	7725	1765	6843	24667	3,19
96	0,24575	0,75425	5960	1465	5228	17825	2,99
97	0,26454	0,73546	4495	1189	3901	12597	2,80
98	0,28327	0,71673	3306	937	2838	8697	2,63
99	0,30234	0,69766	2370	716	2011	5859	2,47
100	0,32170	0,67830	1653	532	1387	3847	2,33

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1958
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03951	0,96049	100000	3951	98024	7456726	74,57
1	0,00256	0,99744	96049	246	95926	7358702	76,61
2	0,00145	0,99855	95802	139	95733	7262776	75,81
3	0,00110	0,99890	95664	106	95611	7167043	74,92
4	0,00074	0,99926	95558	70	95523	7071432	74,00
5	0,00072	0,99928	95488	69	95454	6975909	73,06
6	0,00064	0,99936	95419	61	95389	6880456	72,11
7	0,00064	0,99936	95359	61	95328	6785067	71,15
8	0,00060	0,99940	95298	58	95269	6689739	70,20
9	0,00052	0,99948	95240	49	95216	6594469	69,24
10	0,00050	0,99950	95191	48	95167	6499254	68,28
11	0,00044	0,99956	95143	42	95122	6404086	67,31
12	0,00051	0,99949	95101	49	95077	6308964	66,34
13	0,00048	0,99952	95052	46	95029	6213887	65,37
14	0,00049	0,99951	95006	46	94983	6118858	64,40
15	0,00064	0,99936	94960	61	94930	6023875	63,44
16	0,00128	0,99872	94899	121	94839	5928945	62,48
17	0,00140	0,99860	94778	133	94711	5834107	61,56
18	0,00182	0,99818	94645	172	94559	5739395	60,64
19	0,00187	0,99813	94473	177	94384	5644836	59,75
20	0,00163	0,99837	94296	154	94219	5550452	58,86
21	0,00157	0,99843	94142	148	94068	5456233	57,96
22	0,00135	0,99865	93994	127	93931	5362165	57,05
23	0,00131	0,99869	93867	123	93806	5268234	56,12
24	0,00117	0,99883	93744	109	93689	5174429	55,20
25	0,00110	0,99890	93635	103	93583	5080739	54,26
26	0,00106	0,99894	93532	99	93482	4987156	53,32
27	0,00095	0,99905	93432	89	93388	4893674	52,38
28	0,00095	0,99905	93343	89	93299	4800286	51,43
29	0,00120	0,99880	93255	112	93199	4706987	50,47
30	0,00107	0,99893	93143	100	93093	4613789	49,53
31	0,00117	0,99883	93043	109	92988	4520696	48,59
32	0,00124	0,99876	92934	115	92876	4427708	47,64
33	0,00141	0,99859	92819	130	92754	4334831	46,70
34	0,00141	0,99859	92688	130	92623	4242078	45,77
35	0,00149	0,99851	92558	138	92489	4149455	44,83
36	0,00157	0,99843	92420	145	92347	4056966	43,90
37	0,00160	0,99840	92274	148	92200	3964619	42,97
38	0,00162	0,99838	92126	149	92052	3872418	42,03
39	0,00178	0,99822	91977	164	91895	3780367	41,10
40	0,00191	0,99809	91813	176	91726	3688471	40,17
41	0,00207	0,99793	91638	190	91543	3596746	39,25
42	0,00203	0,99797	91448	185	91356	3505203	38,33
43	0,00231	0,99769	91263	211	91157	3413847	37,41
44	0,00251	0,99749	91052	228	90938	3322690	36,49
45	0,00272	0,99728	90823	247	90700	3231752	35,58
46	0,00292	0,99708	90576	264	90444	3141052	34,68
47	0,00320	0,99680	90312	289	90167	3050608	33,78
48	0,00340	0,99660	90023	307	89870	2960441	32,89
49	0,00365	0,99635	89716	327	89553	2870571	32,00

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1958

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00388	0,99612	89389	347	89216	2781019	31,11
51	0,00438	0,99562	89043	390	88848	2691803	30,23
52	0,00477	0,99523	88653	423	88442	2602955	29,36
53	0,00519	0,99481	88230	458	88001	2514513	28,50
54	0,00562	0,99438	87772	493	87526	2426512	27,65
55	0,00605	0,99395	87280	528	87016	2338986	26,80
56	0,00652	0,99348	86751	565	86469	2251970	25,96
57	0,00705	0,99295	86186	607	85882	2165501	25,13
58	0,00764	0,99236	85579	654	85252	2079619	24,30
59	0,00830	0,99170	84925	705	84573	1994367	23,48
60	0,00901	0,99099	84220	759	83841	1909795	22,68
61	0,00973	0,99027	83461	812	83055	1825954	21,88
62	0,01046	0,98954	82649	865	82217	1742899	21,09
63	0,01127	0,98873	81784	922	81324	1660682	20,31
64	0,01214	0,98786	80863	982	80372	1579359	19,53
65	0,01308	0,98692	79881	1045	79358	1498987	18,77
66	0,01414	0,98586	78836	1115	78279	1419628	18,01
67	0,01532	0,98468	77722	1191	77126	1341350	17,26
68	0,01663	0,98337	76531	1273	75894	1264223	16,52
69	0,01819	0,98181	75258	1369	74574	1188329	15,79
70	0,01998	0,98002	73889	1476	73151	1113755	15,07
71	0,02199	0,97801	72413	1592	71617	1040604	14,37
72	0,02430	0,97570	70821	1721	69960	968987	13,68
73	0,02692	0,97308	69100	1860	68170	899027	13,01
74	0,02981	0,97019	67240	2005	66238	830857	12,36
75	0,03300	0,96700	65235	2153	64159	764619	11,72
76	0,03654	0,96346	63083	2305	61930	700460	11,10
77	0,04032	0,95968	60778	2450	59552	638530	10,51
78	0,04433	0,95567	58327	2586	57034	578978	9,93
79	0,04889	0,95111	55742	2725	54379	521943	9,36
80	0,05406	0,94594	53016	2866	51583	467564	8,82
81	0,05979	0,94021	50150	2998	48651	415981	8,29
82	0,06624	0,93376	47152	3123	45590	367330	7,79
83	0,07348	0,92652	44028	3235	42410	321740	7,31
84	0,08152	0,91848	40793	3325	39130	279330	6,85
85	0,09029	0,90971	37468	3383	35776	240200	6,41
86	0,09961	0,90039	34084	3395	32387	204424	6,00
87	0,10950	0,89050	30689	3360	29009	172037	5,61
88	0,11979	0,88021	27329	3274	25692	143028	5,23
89	0,13126	0,86874	24055	3157	22476	117336	4,88
90	0,14473	0,85527	20898	3025	19385	94859	4,54
91	0,15979	0,84021	17873	2856	16445	75474	4,22
92	0,17618	0,82382	15017	2646	13694	59029	3,93
93	0,19332	0,80668	12371	2392	11176	45335	3,66
94	0,21040	0,78960	9980	2100	8930	34159	3,42
95	0,22781	0,77219	7880	1795	6982	25229	3,20
96	0,24501	0,75499	6085	1491	5339	18247	3,00
97	0,26379	0,73621	4594	1212	3988	12907	2,81
98	0,28251	0,71749	3382	956	2904	8919	2,64
99	0,30158	0,69842	2427	732	2061	6015	2,48
100	0,32093	0,67907	1695	544	1423	3954	2,33

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1959
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03757	0,96243	100000	3757	98121	7484655	74,85
1	0,00243	0,99757	96243	234	96126	7386534	76,75
2	0,00131	0,99869	96009	126	95946	7290408	75,93
3	0,00099	0,99901	95883	95	95836	7194461	75,03
4	0,00078	0,99922	95788	75	95751	7098626	74,11
5	0,00067	0,99933	95713	64	95682	7002875	73,17
6	0,00065	0,99935	95650	62	95619	6907193	72,21
7	0,00064	0,99936	95587	61	95557	6811575	71,26
8	0,00059	0,99941	95527	57	95498	6716018	70,31
9	0,00049	0,99951	95470	47	95446	6620519	69,35
10	0,00052	0,99948	95423	50	95398	6525073	68,38
11	0,00040	0,99960	95373	38	95354	6429675	67,42
12	0,00046	0,99954	95335	44	95313	6334321	66,44
13	0,00044	0,99956	95291	42	95270	6239008	65,47
14	0,00049	0,99951	95249	46	95226	6143738	64,50
15	0,00066	0,99934	95202	62	95171	6048513	63,53
16	0,00119	0,99881	95140	113	95083	5953342	62,57
17	0,00139	0,99861	95026	132	94960	5858258	61,65
18	0,00184	0,99816	94894	175	94807	5763298	60,73
19	0,00184	0,99816	94720	174	94632	5668491	59,84
20	0,00171	0,99829	94545	161	94464	5573859	58,95
21	0,00145	0,99855	94384	137	94315	5479394	58,05
22	0,00125	0,99875	94247	118	94187	5385079	57,14
23	0,00128	0,99872	94128	120	94068	5290891	56,21
24	0,00118	0,99882	94008	111	93953	5196823	55,28
25	0,00106	0,99894	93898	99	93848	5102870	54,35
26	0,00098	0,99902	93798	92	93752	5009022	53,40
27	0,00110	0,99890	93707	103	93655	4915269	52,45
28	0,00098	0,99902	93603	92	93557	4821615	51,51
29	0,00111	0,99889	93511	104	93459	4728057	50,56
30	0,00121	0,99879	93407	113	93351	4634598	49,62
31	0,00128	0,99872	93295	119	93235	4541247	48,68
32	0,00136	0,99864	93175	126	93112	4448012	47,74
33	0,00136	0,99864	93049	127	92986	4354900	46,80
34	0,00151	0,99849	92922	140	92852	4261914	45,87
35	0,00146	0,99854	92782	136	92714	4169062	44,93
36	0,00155	0,99845	92646	143	92575	4076348	44,00
37	0,00157	0,99843	92503	145	92431	3983773	43,07
38	0,00153	0,99847	92358	141	92288	3891342	42,13
39	0,00173	0,99827	92217	160	92137	3799054	41,20
40	0,00183	0,99817	92057	168	91973	3706917	40,27
41	0,00182	0,99818	91889	167	91805	3614944	39,34
42	0,00214	0,99786	91722	196	91624	3523139	38,41
43	0,00232	0,99768	91525	213	91419	3431515	37,49
44	0,00236	0,99764	91313	216	91205	3340096	36,58
45	0,00258	0,99742	91097	235	90980	3248891	35,66
46	0,00280	0,99720	90862	255	90735	3157912	34,76
47	0,00309	0,99691	90607	280	90467	3067177	33,85
48	0,00335	0,99665	90327	303	90176	2976710	32,95
49	0,00357	0,99643	90024	321	89864	2886535	32,06

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1959
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00397	0,99603	89703	356	89525	2796671	31,18
51	0,00432	0,99568	89347	386	89154	2707146	30,30
52	0,00471	0,99529	88961	419	88752	2617991	29,43
53	0,00513	0,99487	88542	454	88315	2529240	28,57
54	0,00555	0,99445	88088	489	87843	2440925	27,71
55	0,00599	0,99401	87598	524	87336	2353082	26,86
56	0,00645	0,99355	87074	562	86793	2265746	26,02
57	0,00698	0,99302	86512	604	86210	2178953	25,19
58	0,00757	0,99243	85909	650	85584	2092742	24,36
59	0,00822	0,99178	85259	701	84908	2007159	23,54
60	0,00893	0,99107	84558	755	84180	1922251	22,73
61	0,00964	0,99036	83803	808	83398	1838071	21,93
62	0,01037	0,98963	82994	861	82564	1754672	21,14
63	0,01117	0,98883	82133	917	81675	1672108	20,36
64	0,01204	0,98796	81216	978	80727	1590434	19,58
65	0,01297	0,98703	80238	1040	79718	1509707	18,82
66	0,01402	0,98598	79198	1111	78642	1429989	18,06
67	0,01520	0,98480	78087	1187	77494	1351347	17,31
68	0,01650	0,98350	76900	1269	76266	1273853	16,56
69	0,01804	0,98196	75632	1365	74949	1197587	15,83
70	0,01983	0,98017	74267	1472	73531	1122638	15,12
71	0,02182	0,97818	72794	1589	72000	1049107	14,41
72	0,02412	0,97588	71206	1717	70347	977107	13,72
73	0,02672	0,97328	69489	1857	68560	906760	13,05
74	0,02960	0,97040	67632	2002	66631	838199	12,39
75	0,03277	0,96723	65630	2150	64555	771569	11,76
76	0,03629	0,96371	63479	2304	62328	707014	11,14
77	0,04005	0,95995	61176	2450	59951	644686	10,54
78	0,04404	0,95596	58726	2586	57432	584736	9,96
79	0,04858	0,95142	56139	2727	54776	527303	9,39
80	0,05373	0,94627	53412	2870	51977	472528	8,85
81	0,05943	0,94057	50542	3004	49040	420551	8,32
82	0,06585	0,93415	47538	3131	45973	371510	7,81
83	0,07306	0,92694	44408	3245	42786	325537	7,33
84	0,08107	0,91893	41163	3337	39495	282752	6,87
85	0,08982	0,91018	37826	3397	36128	243257	6,43
86	0,09910	0,90090	34429	3412	32723	207129	6,02
87	0,10896	0,89104	31017	3380	29327	174406	5,62
88	0,11923	0,88077	27637	3295	25990	145079	5,25
89	0,13067	0,86933	24342	3181	22752	119090	4,89
90	0,14412	0,85588	21161	3050	19636	96338	4,55
91	0,15915	0,84085	18111	2883	16670	76702	4,24
92	0,17552	0,82448	15229	2673	13892	60032	3,94
93	0,19264	0,80736	12556	2419	11347	46139	3,67
94	0,20970	0,79030	10137	2126	9074	34793	3,43
95	0,22710	0,77290	8011	1819	7102	25718	3,21
96	0,24427	0,75573	6192	1513	5436	18617	3,01
97	0,26305	0,73695	4680	1231	4064	13181	2,82
98	0,28176	0,71824	3449	972	2963	9117	2,64
99	0,30082	0,69918	2477	745	2104	6154	2,48
100	0,32016	0,67984	1732	554	1455	4050	2,34

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1960
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03771	0,96229	100000	3771	96229	7500414	75,00
1	0,00230	0,99770	96229	221	96118	7404185	76,94
2	0,00133	0,99867	96008	128	95944	7308067	76,12
3	0,00092	0,99908	95880	88	95836	7212123	75,22
4	0,00079	0,99921	95792	76	95754	7116287	74,29
5	0,00066	0,99934	95716	63	95684	7020533	73,35
6	0,00068	0,99932	95652	65	95620	6924849	72,40
7	0,00068	0,99932	95588	65	95555	6829229	71,44
8	0,00054	0,99946	95522	51	95497	6733674	70,49
9	0,00052	0,99948	95471	50	95446	6638178	69,53
10	0,00051	0,99949	95421	49	95397	6542732	68,57
11	0,00039	0,99961	95372	37	95354	6447335	67,60
12	0,00047	0,99953	95335	45	95313	6351981	66,63
13	0,00045	0,99955	95290	43	95269	6256669	65,66
14	0,00045	0,99955	95247	43	95226	6161400	64,69
15	0,00062	0,99938	95204	59	95175	6066174	63,72
16	0,00115	0,99885	95145	109	95090	5971000	62,76
17	0,00129	0,99871	95036	123	94974	5875909	61,83
18	0,00179	0,99821	94913	170	94828	5780935	60,91
19	0,00163	0,99837	94743	155	94665	5686108	60,02
20	0,00164	0,99836	94588	155	94510	5591443	59,11
21	0,00142	0,99858	94433	134	94366	5496932	58,21
22	0,00131	0,99869	94298	124	94236	5402567	57,29
23	0,00128	0,99872	94174	120	94114	5308330	56,37
24	0,00110	0,99890	94054	104	94002	5214216	55,44
25	0,00097	0,99903	93951	91	93905	5120213	54,50
26	0,00094	0,99906	93860	89	93815	5026308	53,55
27	0,00095	0,99905	93771	89	93727	4932493	52,60
28	0,00106	0,99894	93682	100	93632	4838767	51,65
29	0,00110	0,99890	93582	103	93531	4745134	50,71
30	0,00119	0,99881	93479	111	93424	4651603	49,76
31	0,00132	0,99868	93368	123	93307	4558179	48,82
32	0,00121	0,99879	93245	113	93189	4464873	47,88
33	0,00139	0,99861	93132	130	93067	4371684	46,94
34	0,00142	0,99858	93002	132	92936	4278617	46,01
35	0,00131	0,99869	92871	122	92810	4185680	45,07
36	0,00139	0,99861	92749	129	92684	4092870	44,13
37	0,00142	0,99858	92620	132	92554	4000186	43,19
38	0,00140	0,99860	92488	130	92423	3907632	42,25
39	0,00161	0,99839	92358	148	92284	3815209	41,31
40	0,00171	0,99829	92210	158	92131	3722924	40,37
41	0,00177	0,99823	92053	163	91971	3630793	39,44
42	0,00211	0,99789	91889	194	91792	3538822	38,51
43	0,00215	0,99785	91695	197	91597	3447029	37,59
44	0,00238	0,99762	91498	218	91389	3355433	36,67
45	0,00241	0,99759	91280	220	91170	3264044	35,76
46	0,00256	0,99744	91060	233	90944	3172874	34,84
47	0,00290	0,99710	90827	263	90695	3081930	33,93
48	0,00319	0,99681	90564	289	90419	2991235	33,03
49	0,00357	0,99643	90275	322	90113	2900816	32,13

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1960

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00392	0,99608	89952	352	89776	2810702	31,25
51	0,00427	0,99573	89600	383	89409	2720926	30,37
52	0,00466	0,99534	89217	415	89009	2631518	29,50
53	0,00507	0,99493	88802	451	88576	2542508	28,63
54	0,00549	0,99451	88351	485	88108	2453932	27,77
55	0,00592	0,99408	87866	521	87605	2365823	26,93
56	0,00639	0,99361	87345	558	87066	2278218	26,08
57	0,00691	0,99309	86787	600	86488	2191152	25,25
58	0,00749	0,99251	86188	646	85865	2104664	24,42
59	0,00815	0,99185	85542	697	85194	2018799	23,60
60	0,00885	0,99115	84845	751	84470	1933605	22,79
61	0,00956	0,99044	84095	804	83693	1849135	21,99
62	0,01028	0,98972	83291	856	82863	1765443	21,20
63	0,01107	0,98893	82434	913	81978	1682580	20,41
64	0,01194	0,98806	81521	973	81035	1600602	19,63
65	0,01286	0,98714	80548	1036	80030	1519568	18,87
66	0,01391	0,98609	79512	1106	78960	1439537	18,10
67	0,01508	0,98492	78407	1182	77816	1360578	17,35
68	0,01637	0,98363	77225	1264	76593	1282762	16,61
69	0,01790	0,98210	75961	1360	75281	1206170	15,88
70	0,01967	0,98033	74601	1468	73867	1130889	15,16
71	0,02166	0,97834	73133	1584	72341	1057022	14,45
72	0,02394	0,97606	71549	1713	70693	984681	13,76
73	0,02653	0,97347	69837	1853	68910	913988	13,09
74	0,02939	0,97061	67984	1998	66985	845078	12,43
75	0,03254	0,96746	65986	2147	64913	778093	11,79
76	0,03604	0,96396	63839	2301	62689	713180	11,17
77	0,03978	0,96022	61538	2448	60314	650492	10,57
78	0,04375	0,95625	59090	2585	57797	590178	9,99
79	0,04827	0,95173	56504	2728	55141	532381	9,42
80	0,05340	0,94660	53777	2871	52341	477240	8,87
81	0,05907	0,94093	50905	3007	49402	424899	8,35
82	0,06547	0,93453	47898	3136	46330	375497	7,84
83	0,07265	0,92735	44762	3252	43137	329167	7,35
84	0,08062	0,91938	41511	3347	39837	286030	6,89
85	0,08934	0,91066	38164	3410	36459	246193	6,45
86	0,09860	0,90140	34754	3427	33041	209734	6,03
87	0,10843	0,89157	31328	3397	29629	176693	5,64
88	0,11867	0,88133	27931	3315	26273	147064	5,27
89	0,13008	0,86992	24616	3202	23015	120790	4,91
90	0,14351	0,85649	21414	3073	19877	97775	4,57
91	0,15852	0,84148	18341	2907	16887	77898	4,25
92	0,17486	0,82514	15433	2699	14084	61011	3,95
93	0,19196	0,80804	12735	2445	11512	46927	3,68
94	0,20900	0,79100	10290	2151	9215	35415	3,44
95	0,22638	0,77362	8140	1843	7218	26200	3,22
96	0,24353	0,75647	6297	1533	5530	18981	3,01
97	0,26231	0,73769	4763	1250	4139	13451	2,82
98	0,28101	0,71899	3514	987	3020	9313	2,65
99	0,30006	0,69994	2526	758	2147	6292	2,49
100	0,31939	0,68061	1768	565	1486	4145	2,34

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1961
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03568	0,96432	100000	3568	96432	7530054	75,30
1	0,00222	0,99778	96432	214	96325	7433622	77,09
2	0,00129	0,99871	96218	124	96156	7337297	76,26
3	0,00091	0,99909	96094	87	96051	7241140	75,35
4	0,00078	0,99922	96007	75	95970	7145090	74,42
5	0,00075	0,99925	95932	72	95896	7049120	73,48
6	0,00070	0,99930	95860	67	95827	6953223	72,54
7	0,00055	0,99945	95794	53	95767	6857397	71,59
8	0,00050	0,99950	95741	48	95717	6761629	70,62
9	0,00052	0,99948	95693	50	95668	6665913	69,66
10	0,00046	0,99954	95643	44	95621	6570245	68,70
11	0,00042	0,99958	95599	40	95579	6474624	67,73
12	0,00037	0,99963	95558	36	95541	6379045	66,76
13	0,00042	0,99958	95523	40	95503	6283504	65,78
14	0,00055	0,99945	95483	52	95457	6188002	64,81
15	0,00064	0,99936	95430	61	95400	6092545	63,84
16	0,00112	0,99888	95369	106	95316	5997146	62,88
17	0,00118	0,99882	95263	113	95206	5901830	61,95
18	0,00172	0,99828	95150	163	95068	5806623	61,03
19	0,00167	0,99833	94987	159	94907	5711555	60,13
20	0,00144	0,99856	94828	137	94760	5616648	59,23
21	0,00144	0,99856	94692	137	94623	5521888	58,31
22	0,00124	0,99876	94555	117	94496	5427265	57,40
23	0,00102	0,99898	94438	96	94390	5332768	56,47
24	0,00104	0,99896	94342	98	94293	5238379	55,53
25	0,00101	0,99899	94244	95	94197	5144086	54,58
26	0,00101	0,99899	94149	95	94101	5049889	53,64
27	0,00097	0,99903	94054	91	94008	4955788	52,69
28	0,00104	0,99896	93963	98	93914	4861779	51,74
29	0,00118	0,99882	93865	111	93810	4767865	50,79
30	0,00125	0,99875	93754	117	93696	4674056	49,85
31	0,00117	0,99883	93637	110	93583	4580360	48,92
32	0,00120	0,99880	93528	112	93472	4486777	47,97
33	0,00122	0,99878	93416	114	93359	4393305	47,03
34	0,00129	0,99871	93302	120	93242	4299946	46,09
35	0,00142	0,99858	93182	132	93116	4206704	45,14
36	0,00138	0,99862	93050	128	92986	4113588	44,21
37	0,00139	0,99861	92922	130	92857	4020602	43,27
38	0,00147	0,99853	92792	136	92724	3927745	42,33
39	0,00152	0,99848	92656	141	92586	3835021	41,39
40	0,00176	0,99824	92515	162	92434	3742435	40,45
41	0,00177	0,99823	92353	163	92271	3650001	39,52
42	0,00202	0,99798	92190	187	92096	3557730	38,59
43	0,00217	0,99783	92003	200	91903	3465633	37,67
44	0,00220	0,99780	91803	202	91702	3373730	36,75
45	0,00231	0,99769	91601	212	91495	3282028	35,83
46	0,00271	0,99729	91389	247	91266	3190533	34,91
47	0,00281	0,99719	91142	256	91014	3099268	34,00
48	0,00321	0,99679	90886	291	90741	3008254	33,10
49	0,00352	0,99648	90595	319	90435	2917513	32,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1961

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00387	0,99613	90275	349	90101	2827078	31,32
51	0,00422	0,99578	89926	379	89737	2736977	30,44
52	0,00460	0,99540	89547	412	89341	2647240	29,56
53	0,00502	0,99498	89135	447	88911	2557900	28,70
54	0,00543	0,99457	88687	482	88446	2468989	27,84
55	0,00586	0,99414	88205	517	87947	2380542	26,99
56	0,00632	0,99368	87688	554	87411	2292595	26,14
57	0,00684	0,99316	87134	596	86836	2205184	25,31
58	0,00742	0,99258	86538	642	86217	2118348	24,48
59	0,00807	0,99193	85896	693	85549	2032131	23,66
60	0,00877	0,99123	85203	747	84829	1946581	22,85
61	0,00947	0,99053	84456	800	84056	1861752	22,04
62	0,01019	0,98981	83656	853	83229	1777696	21,25
63	0,01098	0,98902	82803	909	82348	1694467	20,46
64	0,01184	0,98816	81894	969	81409	1612118	19,69
65	0,01275	0,98725	80924	1032	80409	1530709	18,92
66	0,01379	0,98621	79893	1102	79342	1450301	18,15
67	0,01495	0,98505	78791	1178	78202	1370959	17,40
68	0,01624	0,98376	77612	1260	76982	1292757	16,66
69	0,01776	0,98224	76352	1356	75674	1215775	15,92
70	0,01952	0,98048	74996	1464	74264	1140101	15,20
71	0,02149	0,97851	73532	1580	72742	1065837	14,49
72	0,02376	0,97624	71952	1709	71097	993095	13,80
73	0,02634	0,97366	70242	1850	69317	921998	13,13
74	0,02918	0,97082	68392	1996	67394	852681	12,47
75	0,03231	0,96769	66397	2145	65324	785287	11,83
76	0,03580	0,96420	64251	2300	63101	719963	11,21
77	0,03952	0,96048	61951	2448	60727	656861	10,60
78	0,04347	0,95653	59503	2587	58210	596134	10,02
79	0,04796	0,95204	56917	2730	55552	537924	9,45
80	0,05307	0,94693	54187	2876	52749	482373	8,90
81	0,05872	0,94128	51311	3013	49805	429624	8,37
82	0,06508	0,93492	48298	3143	46727	379819	7,86
83	0,07223	0,92777	45155	3262	43524	333093	7,38
84	0,08018	0,91982	41893	3359	40214	289569	6,91
85	0,08887	0,91113	38534	3425	36822	249355	6,47
86	0,09810	0,90190	35110	3444	33388	212533	6,05
87	0,10790	0,89210	31666	3417	29957	179145	5,66
88	0,11812	0,88188	28249	3337	26580	149188	5,28
89	0,12950	0,87050	24912	3226	23299	122607	4,92
90	0,14290	0,85710	21686	3099	20136	99308	4,58
91	0,15789	0,84211	18587	2935	17120	79172	4,26
92	0,17421	0,82579	15652	2727	14289	62052	3,96
93	0,19128	0,80872	12926	2472	11689	47763	3,70
94	0,20830	0,79170	10453	2177	9364	36074	3,45
95	0,22568	0,77432	8276	1868	7342	26709	3,23
96	0,24280	0,75720	6408	1556	5630	19367	3,02
97	0,26157	0,73843	4852	1269	4218	13737	2,83
98	0,28026	0,71974	3583	1004	3081	9520	2,66
99	0,29930	0,70070	2579	772	2193	6439	2,50
100	0,31863	0,68137	1807	576	1519	4246	2,35

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03277	0,96723	100000	3277	96723	7570837	75,71
1	0,00211	0,99789	96723	204	96621	7474114	77,27
2	0,00120	0,99880	96519	116	96461	7377493	76,44
3	0,00092	0,99908	96403	88	96359	7281032	75,53
4	0,00077	0,99923	96315	75	96278	7184673	74,60
5	0,00077	0,99923	96240	74	96203	7088396	73,65
6	0,00069	0,99931	96166	67	96133	6992193	72,71
7	0,00062	0,99938	96099	60	96070	6896060	71,76
8	0,00060	0,99940	96040	57	96011	6799990	70,80
9	0,00046	0,99954	95983	45	95960	6703979	69,85
10	0,00043	0,99957	95938	41	95917	6608019	68,88
11	0,00036	0,99964	95897	35	95879	6512101	67,91
12	0,00038	0,99962	95862	37	95844	6416222	66,93
13	0,00037	0,99963	95825	35	95808	6320378	65,96
14	0,00043	0,99957	95790	41	95769	6224571	64,98
15	0,00065	0,99935	95749	62	95718	6128801	64,01
16	0,00098	0,99902	95687	93	95640	6033083	63,05
17	0,00115	0,99885	95593	110	95538	5937444	62,11
18	0,00156	0,99844	95483	149	95409	5841905	61,18
19	0,00162	0,99838	95334	154	95257	5746497	60,28
20	0,00149	0,99851	95180	142	95109	5651240	59,37
21	0,00130	0,99870	95038	124	94976	5556131	58,46
22	0,00119	0,99881	94915	113	94858	5461155	57,54
23	0,00097	0,99903	94802	92	94756	5366297	56,61
24	0,00103	0,99897	94710	97	94661	5271541	55,66
25	0,00099	0,99901	94612	94	94565	5176880	54,72
26	0,00101	0,99899	94518	95	94471	5082314	53,77
27	0,00099	0,99901	94423	93	94376	4987844	52,82
28	0,00103	0,99897	94330	97	94281	4893468	51,88
29	0,00118	0,99882	94232	111	94177	4799187	50,93
30	0,00115	0,99885	94121	108	94067	4705010	49,99
31	0,00109	0,99891	94012	102	93961	4610944	49,05
32	0,00119	0,99881	93910	112	93854	4516982	48,10
33	0,00125	0,99875	93798	117	93740	4423128	47,16
34	0,00121	0,99879	93681	113	93625	4329389	46,21
35	0,00124	0,99876	93568	116	93510	4235764	45,27
36	0,00129	0,99871	93452	120	93392	4142254	44,32
37	0,00126	0,99874	93332	118	93273	4048862	43,38
38	0,00140	0,99860	93214	131	93149	3955589	42,44
39	0,00146	0,99854	93083	136	93015	3862440	41,49
40	0,00158	0,99842	92947	147	92874	3769424	40,55
41	0,00179	0,99821	92800	166	92717	3676551	39,62
42	0,00186	0,99814	92634	172	92548	3583834	38,69
43	0,00195	0,99805	92462	180	92372	3491286	37,76
44	0,00212	0,99788	92282	196	92184	3398914	36,83
45	0,00225	0,99775	92086	207	91982	3306730	35,91
46	0,00247	0,99753	91879	227	91765	3214748	34,99
47	0,00286	0,99714	91652	262	91521	3122982	34,07
48	0,00316	0,99684	91389	289	91245	3031462	33,17
49	0,00348	0,99652	91100	317	90942	2940217	32,27

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00382	0,99618	90783	347	90610	2849275	31,39
51	0,00417	0,99583	90436	377	90248	2758665	30,50
52	0,00455	0,99545	90060	410	89855	2668417	29,63
53	0,00496	0,99504	89650	445	89427	2578563	28,76
54	0,00538	0,99462	89205	480	88965	2489135	27,90
55	0,00580	0,99420	88725	515	88468	2400170	27,05
56	0,00626	0,99374	88211	552	87935	2311702	26,21
57	0,00677	0,99323	87659	594	87362	2223767	25,37
58	0,00735	0,99265	87065	640	86745	2136405	24,54
59	0,00799	0,99201	86425	691	86080	2049659	23,72
60	0,00869	0,99131	85734	745	85362	1963579	22,90
61	0,00939	0,99061	84990	798	84591	1878217	22,10
62	0,01010	0,98990	84192	851	83766	1793627	21,30
63	0,01089	0,98911	83341	907	82887	1709860	20,52
64	0,01174	0,98826	82434	968	81950	1626973	19,74
65	0,01264	0,98736	81466	1030	80951	1545023	18,97
66	0,01368	0,98632	80436	1100	79886	1464072	18,20
67	0,01483	0,98517	79336	1177	78748	1384185	17,45
68	0,01611	0,98389	78159	1259	77530	1305438	16,70
69	0,01762	0,98238	76900	1355	76223	1227908	15,97
70	0,01937	0,98063	75545	1463	74813	1151686	15,25
71	0,02133	0,97867	74082	1580	73291	1076872	14,54
72	0,02358	0,97642	72501	1710	71646	1003581	13,84
73	0,02614	0,97386	70792	1851	69866	931934	13,16
74	0,02897	0,97103	68941	1997	67942	862068	12,50
75	0,03208	0,96792	66943	2148	65870	794126	11,86
76	0,03555	0,96445	64796	2304	63644	728256	11,24
77	0,03926	0,96074	62492	2453	61265	664613	10,64
78	0,04319	0,95681	60039	2593	58742	603347	10,05
79	0,04766	0,95234	57446	2738	56077	544605	9,48
80	0,05274	0,94726	54708	2885	53266	488527	8,93
81	0,05836	0,94164	51823	3025	50311	435262	8,40
82	0,06470	0,93530	48798	3157	47220	384951	7,89
83	0,07182	0,92818	45641	3278	44002	337731	7,40
84	0,07973	0,92027	42363	3378	40674	293729	6,93
85	0,08840	0,91160	38985	3446	37262	253055	6,49
86	0,09760	0,90240	35539	3469	33805	215793	6,07
87	0,10738	0,89262	32070	3444	30349	181988	5,67
88	0,11757	0,88243	28627	3366	26944	151640	5,30
89	0,12892	0,87108	25261	3257	23633	124696	4,94
90	0,14230	0,85770	22005	3131	20439	101063	4,59
91	0,15726	0,84274	18873	2968	17389	80624	4,27
92	0,17355	0,82645	15905	2760	14525	63234	3,98
93	0,19061	0,80939	13145	2506	11892	48709	3,71
94	0,20761	0,79239	10639	2209	9535	36817	3,46
95	0,22497	0,77503	8431	1897	7482	27282	3,24
96	0,24206	0,75794	6534	1582	5743	19799	3,03
97	0,26084	0,73916	4952	1292	4306	14056	2,84
98	0,27952	0,72048	3661	1023	3149	9750	2,66
99	0,29855	0,70145	2637	787	2244	6601	2,50
100	0,31787	0,68213	1850	588	1556	4357	2,36

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03012	0,96988	100000	3012	96988	7611169	76,11
1	0,00173	0,99827	96988	168	96904	7514181	77,48
2	0,00112	0,99888	96820	108	96766	7417278	76,61
3	0,00097	0,99903	96712	93	96665	7320512	75,69
4	0,00079	0,99921	96618	76	96580	7223847	74,77
5	0,00072	0,99928	96542	70	96508	7127266	73,83
6	0,00067	0,99933	96473	65	96440	7030759	72,88
7	0,00062	0,99938	96408	60	96378	6934318	71,93
8	0,00056	0,99944	96349	54	96322	6837940	70,97
9	0,00048	0,99952	96295	46	96272	6741618	70,01
10	0,00040	0,99960	96249	38	96230	6645346	69,04
11	0,00037	0,99963	96211	36	96193	6549116	68,07
12	0,00037	0,99963	96175	36	96157	6452923	67,10
13	0,00036	0,99964	96139	34	96122	6356766	66,12
14	0,00050	0,99950	96105	48	96081	6260644	65,14
15	0,00057	0,99943	96057	55	96030	6164563	64,18
16	0,00101	0,99899	96002	97	95954	6068534	63,21
17	0,00115	0,99885	95906	111	95850	5972580	62,28
18	0,00145	0,99855	95795	139	95726	5876729	61,35
19	0,00150	0,99850	95657	144	95585	5781003	60,43
20	0,00130	0,99870	95513	125	95451	5685419	59,53
21	0,00111	0,99889	95388	105	95336	5589968	58,60
22	0,00102	0,99898	95283	97	95234	5494632	57,67
23	0,00102	0,99898	95186	97	95137	5399398	56,72
24	0,00096	0,99904	95089	92	95043	5304261	55,78
25	0,00095	0,99905	94997	90	94952	5209218	54,84
26	0,00104	0,99896	94907	99	94857	5114266	53,89
27	0,00108	0,99892	94808	102	94757	5019409	52,94
28	0,00110	0,99890	94706	104	94654	4924652	52,00
29	0,00107	0,99893	94602	102	94551	4829998	51,06
30	0,00110	0,99890	94501	104	94449	4735447	50,11
31	0,00115	0,99885	94397	108	94343	4640998	49,16
32	0,00112	0,99888	94289	106	94236	4546655	48,22
33	0,00111	0,99889	94183	105	94131	4452419	47,27
34	0,00110	0,99890	94078	104	94026	4358289	46,33
35	0,00108	0,99892	93974	102	93924	4264262	45,38
36	0,00124	0,99876	93873	117	93814	4170339	44,43
37	0,00118	0,99882	93756	110	93701	4076524	43,48
38	0,00133	0,99867	93646	125	93583	3982823	42,53
39	0,00148	0,99852	93521	138	93452	3889240	41,59
40	0,00148	0,99852	93383	139	93313	3795788	40,65
41	0,00160	0,99840	93244	149	93170	3702475	39,71
42	0,00174	0,99826	93095	162	93014	3609305	38,77
43	0,00193	0,99807	92933	179	92843	3516291	37,84
44	0,00197	0,99803	92754	183	92662	3423448	36,91
45	0,00220	0,99780	92571	203	92469	3330785	35,98
46	0,00254	0,99746	92367	235	92250	3238316	35,06
47	0,00282	0,99718	92133	260	92003	3146066	34,15
48	0,00312	0,99688	91873	287	91729	3054064	33,24
49	0,00343	0,99657	91586	314	91429	2962334	32,34

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1963
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00377	0,99623	91271	344	91099	2870906	31,45
51	0,00412	0,99588	90927	374	90740	2779807	30,57
52	0,00450	0,99550	90553	407	90349	2689067	29,70
53	0,00491	0,99509	90145	442	89924	2598718	28,83
54	0,00532	0,99468	89703	477	89465	2508793	27,97
55	0,00574	0,99426	89226	512	88970	2419329	27,11
56	0,00619	0,99381	88714	549	88440	2330359	26,27
57	0,00671	0,99329	88165	591	87869	2241919	25,43
58	0,00728	0,99272	87574	638	87255	2154050	24,60
59	0,00792	0,99208	86936	689	86592	2066795	23,77
60	0,00861	0,99139	86248	742	85876	1980203	22,96
61	0,00930	0,99070	85505	796	85107	1894327	22,15
62	0,01002	0,98998	84709	848	84285	1809220	21,36
63	0,01079	0,98921	83861	905	83409	1724934	20,57
64	0,01164	0,98836	82956	965	82473	1641526	19,79
65	0,01254	0,98746	81991	1028	81477	1559053	19,02
66	0,01357	0,98643	80963	1098	80413	1477576	18,25
67	0,01471	0,98529	79864	1175	79277	1397163	17,49
68	0,01598	0,98402	78689	1257	78060	1317886	16,75
69	0,01749	0,98251	77432	1354	76755	1239826	16,01
70	0,01922	0,98078	76078	1462	75347	1163071	15,29
71	0,02117	0,97883	74615	1580	73826	1087724	14,58
72	0,02341	0,97659	73036	1710	72181	1013898	13,88
73	0,02595	0,97405	71326	1851	70401	941717	13,20
74	0,02876	0,97124	69475	1998	68476	871317	12,54
75	0,03186	0,96814	67477	2150	66402	802841	11,90
76	0,03531	0,96469	65327	2307	64174	736439	11,27
77	0,03900	0,96100	63020	2458	61792	672265	10,67
78	0,04290	0,95710	60563	2598	59264	610474	10,08
79	0,04735	0,95265	57964	2745	56592	551210	9,51
80	0,05241	0,94759	55219	2894	53772	494618	8,96
81	0,05801	0,94199	52325	3036	50807	440846	8,43
82	0,06432	0,93568	49290	3170	47704	390039	7,91
83	0,07141	0,92859	46119	3293	44473	342334	7,42
84	0,07930	0,92070	42826	3396	41128	297861	6,96
85	0,08793	0,91207	39430	3467	37696	256734	6,51
86	0,09710	0,90290	35963	3492	34217	219037	6,09
87	0,10685	0,89315	32471	3470	30736	184820	5,69
88	0,11701	0,88299	29001	3394	27304	154084	5,31
89	0,12834	0,87166	25608	3287	23964	126780	4,95
90	0,14169	0,85831	22321	3163	20740	102816	4,61
91	0,15663	0,84337	19158	3001	17658	82076	4,28
92	0,17290	0,82710	16157	2794	14761	64418	3,99
93	0,18993	0,81007	13364	2538	12095	49658	3,72
94	0,20692	0,79308	10826	2240	9706	37563	3,47
95	0,22426	0,77574	8586	1925	7623	27857	3,24
96	0,24133	0,75867	6660	1607	5857	20234	3,04
97	0,26010	0,73990	5053	1314	4396	14378	2,85
98	0,27877	0,72123	3739	1042	3217	9982	2,67
99	0,29779	0,70221	2696	803	2295	6765	2,51
100	0,31711	0,68289	1893	600	1593	4470	2,36

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1964

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02823	0,97177	100000	2823	97177	7638965	76,39
1	0,00186	0,99814	97177	181	97086	7541788	77,61
2	0,00115	0,99885	96996	111	96940	7444701	76,75
3	0,00091	0,99909	96885	88	96841	7347761	75,84
4	0,00077	0,99923	96797	74	96760	7250920	74,91
5	0,00084	0,99916	96722	81	96682	7154160	73,97
6	0,00070	0,99930	96641	68	96607	7057479	73,03
7	0,00059	0,99941	96573	57	96545	6960871	72,08
8	0,00052	0,99948	96517	50	96492	6864326	71,12
9	0,00044	0,99956	96466	42	96445	6767835	70,16
10	0,00033	0,99967	96424	32	96408	6671389	69,19
11	0,00036	0,99964	96392	35	96375	6574981	68,21
12	0,00038	0,99962	96357	36	96339	6478607	67,24
13	0,00042	0,99958	96321	40	96301	6382268	66,26
14	0,00040	0,99960	96281	39	96261	6285967	65,29
15	0,00057	0,99943	96242	55	96215	6189706	64,31
16	0,00086	0,99914	96187	83	96146	6093491	63,35
17	0,00107	0,99893	96104	103	96053	5997345	62,40
18	0,00141	0,99859	96002	135	95934	5901292	61,47
19	0,00144	0,99856	95867	138	95797	5805358	60,56
20	0,00117	0,99883	95728	112	95672	5709561	59,64
21	0,00104	0,99896	95617	100	95567	5613889	58,71
22	0,00105	0,99895	95517	100	95467	5518322	57,77
23	0,00102	0,99898	95417	97	95368	5422855	56,83
24	0,00100	0,99900	95320	95	95272	5327487	55,89
25	0,00100	0,99900	95225	95	95178	5232214	54,95
26	0,00106	0,99894	95130	101	95080	5137037	54,00
27	0,00109	0,99891	95030	104	94978	5041957	53,06
28	0,00099	0,99901	94926	94	94879	4946979	52,11
29	0,00101	0,99899	94832	96	94784	4852100	51,17
30	0,00113	0,99887	94737	107	94683	4757316	50,22
31	0,00110	0,99890	94630	104	94578	4662633	49,27
32	0,00107	0,99893	94526	102	94475	4568054	48,33
33	0,00108	0,99892	94425	102	94374	4473579	47,38
34	0,00098	0,99902	94323	92	94277	4379205	46,43
35	0,00102	0,99898	94231	96	94182	4284929	45,47
36	0,00108	0,99892	94134	102	94083	4190746	44,52
37	0,00119	0,99881	94032	112	93976	4096663	43,57
38	0,00129	0,99871	93920	121	93860	4002687	42,62
39	0,00142	0,99858	93799	133	93732	3908827	41,67
40	0,00146	0,99854	93666	137	93597	3815095	40,73
41	0,00154	0,99846	93529	144	93457	3721498	39,79
42	0,00165	0,99835	93384	154	93307	3628041	38,85
43	0,00181	0,99819	93230	169	93145	3534734	37,91
44	0,00192	0,99808	93061	179	92971	3441588	36,98
45	0,00225	0,99775	92882	209	92777	3348617	36,05
46	0,00250	0,99750	92673	232	92557	3255840	35,13
47	0,00278	0,99722	92441	257	92312	3163283	34,22
48	0,00308	0,99692	92183	284	92041	3070971	33,31
49	0,00339	0,99661	91899	311	91744	2978929	32,42

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1964
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00372	0,99628	91588	341	91417	2887186	31,52
51	0,00407	0,99593	91247	371	91061	2795768	30,64
52	0,00444	0,99556	90876	404	90674	2704707	29,76
53	0,00485	0,99515	90472	439	90252	2614033	28,89
54	0,00526	0,99474	90033	474	89796	2523781	28,03
55	0,00568	0,99432	89559	509	89305	2433985	27,18
56	0,00613	0,99387	89051	546	88778	2344680	26,33
57	0,00664	0,99336	88505	588	88211	2255902	25,49
58	0,00721	0,99279	87917	634	87600	2167691	24,66
59	0,00785	0,99215	87283	685	86941	2080090	23,83
60	0,00853	0,99147	86599	739	86229	1993149	23,02
61	0,00922	0,99078	85860	792	85464	1906920	22,21
62	0,00993	0,99007	85068	845	84646	1821456	21,41
63	0,01070	0,98930	84224	901	83773	1736810	20,62
64	0,01154	0,98846	83322	961	82842	1653037	19,84
65	0,01243	0,98757	82361	1024	81849	1570196	19,06
66	0,01346	0,98654	81337	1094	80790	1488347	18,30
67	0,01459	0,98541	80243	1171	79657	1407557	17,54
68	0,01585	0,98415	79071	1253	78445	1327900	16,79
69	0,01735	0,98265	77818	1350	77143	1249455	16,06
70	0,01908	0,98092	76468	1459	75739	1172312	15,33
71	0,02101	0,97899	75009	1576	74221	1096573	14,62
72	0,02323	0,97677	73433	1706	72580	1022352	13,92
73	0,02577	0,97423	71727	1848	70803	949772	13,24
74	0,02856	0,97144	69879	1996	68881	878968	12,58
75	0,03163	0,96837	67884	2147	66810	810087	11,93
76	0,03507	0,96493	65736	2305	64584	743277	11,31
77	0,03874	0,96126	63431	2457	62202	678693	10,70
78	0,04262	0,95738	60974	2599	59674	616491	10,11
79	0,04705	0,95295	58375	2747	57001	556817	9,54
80	0,05209	0,94791	55628	2898	54179	499816	8,98
81	0,05766	0,94234	52730	3041	51210	445636	8,45
82	0,06394	0,93606	49690	3177	48101	394426	7,94
83	0,07100	0,92900	46512	3303	44861	346325	7,45
84	0,07886	0,92114	43210	3407	41506	301464	6,98
85	0,08747	0,91253	39802	3481	38062	259958	6,53
86	0,09661	0,90339	36321	3509	34566	221896	6,11
87	0,10633	0,89367	32812	3489	31068	187330	5,71
88	0,11647	0,88353	29323	3415	27615	156262	5,33
89	0,12777	0,87223	25908	3310	24253	128647	4,97
90	0,14109	0,85891	22598	3188	21003	104394	4,62
91	0,15600	0,84400	19409	3028	17895	83391	4,30
92	0,17225	0,82775	16381	2822	14970	65495	4,00
93	0,18926	0,81074	13560	2566	12276	50525	3,73
94	0,20623	0,79377	10993	2267	9860	38248	3,48
95	0,22356	0,77644	8726	1951	7751	28389	3,25
96	0,24060	0,75940	6775	1630	5960	20638	3,05
97	0,25937	0,74063	5145	1335	4478	14678	2,85
98	0,27803	0,72197	3811	1059	3281	10200	2,68
99	0,29704	0,70296	2751	817	2343	6919	2,51
100	0,31635	0,68365	1934	612	1628	4576	2,37

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1965
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02655	0,97345	100000	2655	97345	7670683	76,71
1	0,00177	0,99823	97345	173	97259	7573338	77,80
2	0,00099	0,99901	97172	96	97124	7476080	76,94
3	0,00086	0,99914	97076	84	97034	7378956	76,01
4	0,00087	0,99913	96993	84	96950	7281921	75,08
5	0,00070	0,99930	96908	68	96874	7184971	74,14
6	0,00071	0,99929	96840	69	96806	7088097	73,19
7	0,00061	0,99939	96771	59	96742	6991291	72,25
8	0,00040	0,99960	96712	39	96693	6894549	71,29
9	0,00039	0,99961	96673	38	96654	6797856	70,32
10	0,00035	0,99965	96635	34	96618	6701202	69,35
11	0,00037	0,99963	96602	36	96584	6604584	68,37
12	0,00035	0,99965	96566	34	96549	6508000	67,39
13	0,00032	0,99968	96532	31	96517	6411451	66,42
14	0,00041	0,99959	96501	40	96481	6314934	65,44
15	0,00054	0,99946	96461	52	96436	6218453	64,47
16	0,00079	0,99921	96410	77	96371	6122017	63,50
17	0,00104	0,99896	96333	100	96283	6025646	62,55
18	0,00137	0,99863	96233	131	96167	5929363	61,61
19	0,00110	0,99890	96101	106	96048	5833195	60,70
20	0,00113	0,99887	95995	109	95941	5737147	59,76
21	0,00101	0,99899	95887	97	95838	5641206	58,83
22	0,00099	0,99901	95790	94	95743	5545368	57,89
23	0,00107	0,99893	95695	102	95644	5449625	56,95
24	0,00092	0,99908	95593	88	95549	5353981	56,01
25	0,00103	0,99897	95505	99	95456	5258432	55,06
26	0,00109	0,99891	95407	104	95355	5162976	54,12
27	0,00093	0,99907	95303	88	95259	5067621	53,17
28	0,00101	0,99899	95215	96	95167	4972362	52,22
29	0,00099	0,99901	95119	95	95071	4877195	51,27
30	0,00101	0,99899	95024	96	94976	4782124	50,33
31	0,00104	0,99896	94928	99	94879	4687148	49,38
32	0,00100	0,99900	94829	94	94782	4592269	48,43
33	0,00091	0,99909	94735	86	94692	4497487	47,47
34	0,00108	0,99892	94649	102	94597	4402795	46,52
35	0,00101	0,99899	94546	95	94499	4308198	45,57
36	0,00110	0,99890	94451	104	94399	4213699	44,61
37	0,00113	0,99887	94347	107	94294	4119300	43,66
38	0,00117	0,99883	94240	111	94185	4025007	42,71
39	0,00124	0,99876	94130	117	94072	3930821	41,76
40	0,00145	0,99855	94013	136	93945	3836750	40,81
41	0,00146	0,99854	93877	137	93808	3742805	39,87
42	0,00158	0,99842	93739	148	93665	3648997	38,93
43	0,00175	0,99825	93591	164	93509	3555332	37,99
44	0,00200	0,99800	93428	187	93334	3461822	37,05
45	0,00222	0,99778	93241	207	93137	3368488	36,13
46	0,00247	0,99753	93034	230	92919	3275351	35,21
47	0,00275	0,99725	92804	255	92677	3182432	34,29
48	0,00304	0,99696	92550	281	92409	3089755	33,38
49	0,00334	0,99666	92268	309	92114	2997346	32,49

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1965
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00368	0,99632	91960	338	91791	2905232	31,59
51	0,00402	0,99598	91621	368	91437	2813441	30,71
52	0,00439	0,99561	91253	401	91053	2722004	29,83
53	0,00480	0,99520	90852	436	90635	2630951	28,96
54	0,00520	0,99480	90417	470	90181	2540317	28,10
55	0,00562	0,99438	89946	505	89694	2450135	27,24
56	0,00607	0,99393	89441	543	89170	2360442	26,39
57	0,00657	0,99343	88898	584	88606	2271272	25,55
58	0,00714	0,99286	88314	631	87998	2182666	24,71
59	0,00777	0,99223	87683	682	87342	2094667	23,89
60	0,00845	0,99155	87002	735	86634	2007325	23,07
61	0,00914	0,99086	86266	788	85872	1920691	22,26
62	0,00984	0,99016	85478	841	85057	1834819	21,47
63	0,01061	0,98939	84636	898	84188	1749762	20,67
64	0,01144	0,98856	83739	958	83260	1665575	19,89
65	0,01233	0,98767	82781	1021	82270	1582315	19,11
66	0,01335	0,98665	81760	1091	81215	1500045	18,35
67	0,01448	0,98552	80669	1168	80085	1418830	17,59
68	0,01572	0,98428	79501	1250	78876	1338745	16,84
69	0,01721	0,98279	78251	1347	77578	1259869	16,10
70	0,01893	0,98107	76904	1456	76176	1182291	15,37
71	0,02085	0,97915	75448	1573	74662	1106115	14,66
72	0,02306	0,97694	73875	1704	73024	1031453	13,96
73	0,02558	0,97442	72172	1846	71249	958430	13,28
74	0,02836	0,97164	70326	1994	69329	887181	12,62
75	0,03141	0,96859	68332	2146	67258	817852	11,97
76	0,03483	0,96517	66185	2305	65033	750594	11,34
77	0,03848	0,96152	63880	2458	62651	685561	10,73
78	0,04235	0,95765	61422	2601	60121	622911	10,14
79	0,04675	0,95325	58821	2750	57446	562789	9,57
80	0,05177	0,94823	56071	2903	54619	505344	9,01
81	0,05732	0,94268	53168	3047	51644	450724	8,48
82	0,06357	0,93643	50121	3186	48528	399080	7,96
83	0,07060	0,92940	46935	3314	45278	350552	7,47
84	0,07842	0,92158	43621	3421	41911	305275	7,00
85	0,08701	0,91299	40200	3498	38451	263364	6,55
86	0,09612	0,90388	36702	3528	34939	224913	6,13
87	0,10581	0,89419	33175	3510	31420	189974	5,73
88	0,11592	0,88408	29664	3439	27945	158555	5,34
89	0,12720	0,87280	26226	3336	24558	130610	4,98
90	0,14050	0,85950	22890	3216	21282	106052	4,63
91	0,15538	0,84462	19674	3057	18145	84770	4,31
92	0,17160	0,82840	16617	2852	15191	66625	4,01
93	0,18860	0,81140	13765	2596	12467	51434	3,74
94	0,20554	0,79446	11169	2296	10021	38966	3,49
95	0,22286	0,77714	8874	1978	7885	28945	3,26
96	0,23988	0,76012	6896	1654	6069	21060	3,05
97	0,25864	0,74136	5242	1356	4564	14991	2,86
98	0,27729	0,72271	3886	1078	3347	10427	2,68
99	0,29629	0,70371	2808	832	2392	7080	2,52
100	0,31559	0,68441	1976	624	1664	4688	2,37

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1966

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02663	0,97337	100000	2663	97337	7682671	76,83
1	0,00176	0,99824	97337	172	97251	7585334	77,93
2	0,00102	0,99898	97165	99	97116	7488083	77,07
3	0,00090	0,99910	97066	87	97023	7390967	76,14
4	0,00084	0,99916	96979	82	96938	7293944	75,21
5	0,00069	0,99931	96897	67	96864	7197006	74,27
6	0,00063	0,99937	96830	61	96800	7100142	73,33
7	0,00056	0,99944	96769	54	96742	7003343	72,37
8	0,00044	0,99956	96715	42	96693	6906601	71,41
9	0,00038	0,99962	96672	37	96654	6809908	70,44
10	0,00034	0,99966	96636	33	96619	6713254	69,47
11	0,00033	0,99967	96603	32	96587	6616634	68,49
12	0,00032	0,99968	96571	31	96556	6520047	67,52
13	0,00037	0,99963	96540	36	96522	6423492	66,54
14	0,00045	0,99955	96504	43	96483	6326969	65,56
15	0,00053	0,99947	96461	51	96436	6230487	64,59
16	0,00082	0,99918	96411	79	96371	6134051	63,62
17	0,00088	0,99912	96331	85	96289	6037680	62,68
18	0,00112	0,99888	96246	107	96193	5941391	61,73
19	0,00113	0,99887	96139	109	96085	5845198	60,80
20	0,00109	0,99891	96030	104	95978	5749113	59,87
21	0,00103	0,99897	95926	99	95877	5653135	58,93
22	0,00099	0,99901	95827	95	95780	5557259	57,99
23	0,00099	0,99901	95732	95	95684	5461479	57,05
24	0,00100	0,99900	95637	95	95589	5365795	56,11
25	0,00109	0,99891	95542	104	95490	5270206	55,16
26	0,00099	0,99901	95438	94	95391	5174716	54,22
27	0,00099	0,99901	95343	94	95296	5079325	53,27
28	0,00100	0,99900	95249	95	95201	4984029	52,33
29	0,00101	0,99899	95154	96	95105	4888828	51,38
30	0,00088	0,99912	95057	84	95015	4793722	50,43
31	0,00098	0,99902	94973	93	94927	4698707	49,47
32	0,00091	0,99909	94881	86	94838	4603780	48,52
33	0,00095	0,99905	94794	90	94749	4508942	47,57
34	0,00088	0,99912	94704	84	94662	4414193	46,61
35	0,00103	0,99897	94620	98	94572	4319531	45,65
36	0,00106	0,99894	94523	100	94473	4224959	44,70
37	0,00115	0,99885	94423	108	94369	4130486	43,74
38	0,00122	0,99878	94315	115	94257	4036118	42,79
39	0,00127	0,99873	94200	119	94140	3941861	41,85
40	0,00133	0,99867	94080	125	94018	3847721	40,90
41	0,00138	0,99862	93955	130	93891	3753703	39,95
42	0,00144	0,99856	93826	135	93758	3659812	39,01
43	0,00177	0,99823	93691	166	93608	3566054	38,06
44	0,00197	0,99803	93524	184	93433	3472447	37,13
45	0,00219	0,99781	93341	204	93238	3379014	36,20
46	0,00243	0,99757	93136	226	93023	3285776	35,28
47	0,00271	0,99729	92910	252	92784	3192752	34,36
48	0,00300	0,99700	92659	278	92520	3099968	33,46
49	0,00330	0,99670	92381	305	92228	3007448	32,55

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00363	0,99637	92076	334	91909	2915220	31,66
51	0,00397	0,99603	91741	364	91559	2823312	30,77
52	0,00434	0,99566	91377	397	91179	2731752	29,90
53	0,00474	0,99526	90980	432	90765	2640573	29,02
54	0,00515	0,99485	90549	466	90316	2549809	28,16
55	0,00556	0,99444	90083	501	89832	2459493	27,30
56	0,00600	0,99400	89582	538	89313	2369660	26,45
57	0,00651	0,99349	89044	580	88754	2280347	25,61
58	0,00707	0,99293	88465	626	88152	2191593	24,77
59	0,00770	0,99230	87839	676	87501	2103441	23,95
60	0,00838	0,99162	87162	730	86797	2015940	23,13
61	0,00906	0,99094	86432	783	86041	1929143	22,32
62	0,00976	0,99024	85649	836	85232	1843102	21,52
63	0,01052	0,98948	84814	892	84368	1757870	20,73
64	0,01134	0,98866	83922	952	83446	1673502	19,94
65	0,01223	0,98777	82970	1014	82463	1590056	19,16
66	0,01324	0,98676	81956	1085	81413	1507594	18,40
67	0,01436	0,98564	80871	1161	80290	1426180	17,64
68	0,01560	0,98440	79710	1243	79088	1345890	16,88
69	0,01708	0,98292	78466	1340	77796	1266802	16,14
70	0,01878	0,98122	77126	1449	76402	1189006	15,42
71	0,02069	0,97931	75677	1566	74895	1112604	14,70
72	0,02289	0,97711	74112	1696	73263	1037710	14,00
73	0,02539	0,97461	72415	1839	71496	964446	13,32
74	0,02815	0,97185	70576	1987	69583	892950	12,65
75	0,03119	0,96881	68589	2139	67520	823367	12,00
76	0,03459	0,96541	66450	2299	65301	755848	11,37
77	0,03823	0,96177	64151	2452	62925	690547	10,76
78	0,04207	0,95793	61699	2596	60401	627622	10,17
79	0,04646	0,95354	59103	2746	57731	567220	9,60
80	0,05145	0,94855	56358	2900	54908	509490	9,04
81	0,05697	0,94303	53458	3046	51935	454582	8,50
82	0,06319	0,93681	50413	3186	48820	402646	7,99
83	0,07020	0,92980	47227	3315	45569	353827	7,49
84	0,07799	0,92201	43912	3425	42199	308257	7,02
85	0,08655	0,91345	40487	3504	38735	266058	6,57
86	0,09563	0,90437	36983	3537	35215	227323	6,15
87	0,10530	0,89470	33446	3522	31685	192108	5,74
88	0,11538	0,88462	29924	3453	28198	160423	5,36
89	0,12663	0,87337	26472	3352	24796	132225	4,99
90	0,13990	0,86010	23120	3234	21503	107429	4,65
91	0,15476	0,84524	19885	3077	18347	85927	4,32
92	0,17096	0,82904	16808	2873	15371	67580	4,02
93	0,18793	0,81207	13934	2619	12625	52209	3,75
94	0,20486	0,79514	11316	2318	10157	39584	3,50
95	0,22216	0,77784	8998	1999	7998	29427	3,27
96	0,23915	0,76085	6999	1674	6162	21429	3,06
97	0,25791	0,74209	5325	1373	4638	15268	2,87
98	0,27655	0,72345	3952	1093	3405	10629	2,69
99	0,29554	0,70446	2859	845	2436	7224	2,53
100	0,31483	0,68517	2014	634	1697	4788	2,38

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02564	0,97436	100000	2564	97436	7704881	77,05
1	0,00168	0,99832	97436	164	97354	7607445	78,08
2	0,00108	0,99892	97272	105	97220	7510090	77,21
3	0,00086	0,99914	97167	84	97125	7412871	76,29
4	0,00076	0,99924	97083	74	97046	7315745	75,36
5	0,00068	0,99932	97010	66	96977	7218699	74,41
6	0,00052	0,99948	96944	50	96919	7121722	73,46
7	0,00050	0,99950	96894	49	96870	7024803	72,50
8	0,00044	0,99956	96845	43	96824	6927933	71,54
9	0,00035	0,99965	96802	34	96785	6831110	70,57
10	0,00031	0,99969	96768	30	96753	6734324	69,59
11	0,00031	0,99969	96739	30	96724	6637571	68,61
12	0,00031	0,99969	96709	30	96694	6540847	67,63
13	0,00029	0,99971	96679	28	96665	6444154	66,66
14	0,00033	0,99967	96651	32	96635	6347489	65,67
15	0,00046	0,99954	96619	45	96596	6250854	64,70
16	0,00083	0,99917	96574	80	96534	6154258	63,73
17	0,00089	0,99911	96494	86	96451	6057724	62,78
18	0,00110	0,99890	96408	106	96355	5961272	61,83
19	0,00115	0,99885	96302	111	96247	5864917	60,90
20	0,00108	0,99892	96191	104	96139	5768670	59,97
21	0,00102	0,99898	96087	98	96038	5672531	59,04
22	0,00106	0,99894	95989	101	95938	5576493	58,10
23	0,00110	0,99890	95887	105	95835	5480555	57,16
24	0,00094	0,99906	95782	90	95737	5384721	56,22
25	0,00098	0,99902	95692	94	95645	5288984	55,27
26	0,00094	0,99906	95597	90	95553	5193339	54,33
27	0,00097	0,99903	95508	93	95461	5097787	53,38
28	0,00097	0,99903	95415	93	95368	5002326	52,43
29	0,00089	0,99911	95322	85	95279	4906957	51,48
30	0,00088	0,99912	95237	84	95195	4811678	50,52
31	0,00087	0,99913	95153	83	95111	4716483	49,57
32	0,00091	0,99909	95070	87	95026	4621372	48,61
33	0,00088	0,99912	94983	84	94941	4526345	47,65
34	0,00094	0,99906	94899	89	94855	4431404	46,70
35	0,00102	0,99898	94810	97	94762	4336550	45,74
36	0,00103	0,99897	94713	98	94664	4241788	44,79
37	0,00104	0,99896	94615	99	94566	4147124	43,83
38	0,00107	0,99893	94517	101	94466	4052558	42,88
39	0,00120	0,99880	94416	113	94359	3958091	41,92
40	0,00128	0,99872	94303	120	94243	3863732	40,97
41	0,00135	0,99865	94182	127	94119	3769490	40,02
42	0,00158	0,99842	94055	149	93981	3675371	39,08
43	0,00174	0,99826	93906	164	93824	3581390	38,14
44	0,00194	0,99806	93742	181	93652	3487566	37,20
45	0,00215	0,99785	93561	201	93460	3393914	36,27
46	0,00240	0,99760	93360	224	93248	3300454	35,35
47	0,00267	0,99733	93136	249	93012	3207206	34,44
48	0,00296	0,99704	92887	275	92750	3114194	33,53
49	0,00326	0,99674	92613	302	92462	3021444	32,62

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1967
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00359	0,99641	92311	331	92145	2928983	31,73
51	0,00392	0,99608	91980	361	91799	2836837	30,84
52	0,00429	0,99571	91619	393	91422	2745038	29,96
53	0,00469	0,99531	91226	428	91012	2653615	29,09
54	0,00509	0,99491	90798	462	90567	2562603	28,22
55	0,00550	0,99450	90336	497	90087	2472037	27,36
56	0,00594	0,99406	89839	534	89572	2381949	26,51
57	0,00645	0,99355	89305	576	89017	2292377	25,67
58	0,00701	0,99299	88729	622	88419	2203360	24,83
59	0,00763	0,99237	88108	672	87772	2114941	24,00
60	0,00830	0,99170	87436	726	87073	2027170	23,18
61	0,00898	0,99102	86710	778	86321	1940097	22,37
62	0,00967	0,99033	85931	831	85516	1853776	21,57
63	0,01043	0,98957	85100	887	84657	1768260	20,78
64	0,01125	0,98875	84213	947	83740	1683603	19,99
65	0,01212	0,98788	83266	1009	82761	1599864	19,21
66	0,01313	0,98687	82257	1080	81717	1517102	18,44
67	0,01424	0,98576	81177	1156	80599	1435386	17,68
68	0,01547	0,98453	80021	1238	79401	1354787	16,93
69	0,01694	0,98306	78782	1335	78115	1275385	16,19
70	0,01864	0,98136	77447	1444	76726	1197271	15,46
71	0,02054	0,97946	76004	1561	75223	1120545	14,74
72	0,02272	0,97728	74443	1691	73597	1045321	14,04
73	0,02521	0,97479	72752	1834	71835	971724	13,36
74	0,02795	0,97205	70918	1982	69927	899889	12,69
75	0,03097	0,96903	68936	2135	67868	829963	12,04
76	0,03436	0,96564	66800	2295	65653	762095	11,41
77	0,03797	0,96203	64505	2449	63281	696442	10,80
78	0,04180	0,95820	62056	2594	60759	633161	10,20
79	0,04616	0,95384	59462	2745	58090	572402	9,63
80	0,05113	0,94887	56718	2900	55268	514312	9,07
81	0,05663	0,94337	53817	3048	52294	459044	8,53
82	0,06282	0,93718	50770	3189	49175	406751	8,01
83	0,06980	0,93020	47580	3321	45920	357576	7,52
84	0,07756	0,92244	44260	3433	42543	311656	7,04
85	0,08609	0,91391	40827	3515	39069	269113	6,59
86	0,09514	0,90486	37312	3550	35537	230043	6,17
87	0,10478	0,89522	33762	3538	31993	194506	5,76
88	0,11484	0,88516	30224	3471	28489	162513	5,38
89	0,12606	0,87394	26753	3373	25067	134024	5,01
90	0,13931	0,86069	23381	3257	21752	108957	4,66
91	0,15414	0,84586	20124	3102	18573	87205	4,33
92	0,17032	0,82968	17022	2899	15572	68633	4,03
93	0,18727	0,81273	14123	2645	12800	53060	3,76
94	0,20418	0,79582	11478	2344	10306	40260	3,51
95	0,22147	0,77853	9134	2023	8123	29954	3,28
96	0,23843	0,76157	7111	1696	6264	21831	3,07
97	0,25719	0,74281	5416	1393	4719	15568	2,87
98	0,27581	0,72419	4023	1110	3468	10848	2,70
99	0,29480	0,70520	2913	859	2484	7380	2,53
100	0,31408	0,68592	2055	645	1732	4896	2,38

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02556	0,97444	100000	2556	97444	7716961	77,17
1	0,00194	0,99806	97444	189	97349	7619517	78,19
2	0,00101	0,99899	97255	98	97206	7522168	77,35
3	0,00088	0,99912	97157	86	97114	7424962	76,42
4	0,00074	0,99926	97071	72	97035	7327848	75,49
5	0,00062	0,99938	96999	60	96969	7230813	74,55
6	0,00057	0,99943	96939	55	96911	7133845	73,59
7	0,00046	0,99954	96884	45	96861	7036934	72,63
8	0,00038	0,99962	96839	36	96821	6940072	71,67
9	0,00038	0,99962	96802	37	96784	6843252	70,69
10	0,00033	0,99967	96766	32	96750	6746468	69,72
11	0,00027	0,99973	96734	26	96721	6649718	68,74
12	0,00030	0,99970	96708	29	96693	6552998	67,76
13	0,00031	0,99969	96679	30	96664	6456304	66,78
14	0,00034	0,99966	96649	33	96633	6359640	65,80
15	0,00045	0,99955	96616	43	96595	6263008	64,82
16	0,00070	0,99930	96573	68	96539	6166413	63,85
17	0,00079	0,99921	96505	77	96467	6069874	62,90
18	0,00097	0,99903	96428	93	96382	5973407	61,95
19	0,00101	0,99899	96335	97	96286	5877026	61,01
20	0,00106	0,99894	96238	102	96187	5780739	60,07
21	0,00109	0,99891	96136	105	96084	5684553	59,13
22	0,00105	0,99895	96031	101	95981	5588469	58,19
23	0,00109	0,99891	95930	104	95878	5492488	57,26
24	0,00099	0,99901	95826	95	95778	5396610	56,32
25	0,00096	0,99904	95731	92	95685	5300832	55,37
26	0,00088	0,99912	95638	84	95596	5205148	54,43
27	0,00097	0,99903	95554	93	95508	5109551	53,47
28	0,00096	0,99904	95461	91	95416	5014044	52,52
29	0,00090	0,99910	95370	86	95327	4918628	51,57
30	0,00083	0,99917	95284	79	95245	4823300	50,62
31	0,00083	0,99917	95206	79	95167	4728055	49,66
32	0,00081	0,99919	95127	77	95089	4632889	48,70
33	0,00084	0,99916	95050	80	95010	4537800	47,74
34	0,00093	0,99907	94970	89	94925	4442791	46,78
35	0,00094	0,99906	94881	89	94836	4347865	45,82
36	0,00101	0,99899	94792	95	94744	4253029	44,87
37	0,00100	0,99900	94696	95	94649	4158285	43,91
38	0,00106	0,99894	94601	100	94551	4063636	42,96
39	0,00111	0,99889	94501	105	94449	3969085	42,00
40	0,00126	0,99874	94397	119	94337	3874636	41,05
41	0,00140	0,99860	94277	132	94211	3780299	40,10
42	0,00155	0,99845	94145	146	94072	3686088	39,15
43	0,00172	0,99828	93999	161	93918	3592016	38,21
44	0,00191	0,99809	93837	179	93748	3498098	37,28
45	0,00212	0,99788	93658	199	93559	3404351	36,35
46	0,00236	0,99764	93460	221	93350	3310791	35,42
47	0,00263	0,99737	93239	245	93116	3217442	34,51
48	0,00292	0,99708	92994	271	92858	3124325	33,60
49	0,00322	0,99678	92723	298	92573	3031467	32,69

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1968

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00354	0,99646	92424	327	92261	2938894	31,80
51	0,00388	0,99612	92097	357	91919	2846633	30,91
52	0,00424	0,99576	91740	389	91546	2754715	30,03
53	0,00464	0,99536	91351	424	91139	2663169	29,15
54	0,00504	0,99496	90927	458	90698	2572030	28,29
55	0,00544	0,99456	90470	492	90223	2481331	27,43
56	0,00588	0,99412	89977	529	89713	2391108	26,57
57	0,00638	0,99362	89448	571	89163	2301396	25,73
58	0,00694	0,99306	88877	617	88569	2212233	24,89
59	0,00756	0,99244	88260	667	87927	2123664	24,06
60	0,00822	0,99178	87593	720	87233	2035737	23,24
61	0,00890	0,99110	86873	773	86486	1948504	22,43
62	0,00959	0,99041	86100	825	85687	1862018	21,63
63	0,01034	0,98966	85275	881	84834	1776331	20,83
64	0,01115	0,98885	84393	941	83923	1691497	20,04
65	0,01202	0,98798	83452	1003	82950	1607574	19,26
66	0,01302	0,98698	82449	1073	81912	1524624	18,49
67	0,01413	0,98587	81375	1150	80801	1442712	17,73
68	0,01535	0,98465	80226	1232	79610	1361911	16,98
69	0,01681	0,98319	78994	1328	78330	1282301	16,23
70	0,01850	0,98150	77666	1437	76948	1203971	15,50
71	0,02038	0,97962	76230	1554	75453	1127023	14,78
72	0,02255	0,97745	74676	1684	73834	1051571	14,08
73	0,02503	0,97497	72992	1827	72079	977737	13,40
74	0,02775	0,97225	71165	1975	70178	905658	12,73
75	0,03076	0,96924	69190	2128	68126	835480	12,08
76	0,03412	0,96588	67062	2288	65918	767354	11,44
77	0,03772	0,96228	64774	2443	63552	701435	10,83
78	0,04152	0,95848	62331	2588	61037	637883	10,23
79	0,04587	0,95413	59743	2740	58373	576846	9,66
80	0,05082	0,94918	57003	2897	55554	518474	9,10
81	0,05629	0,94371	54106	3045	52583	462919	8,56
82	0,06245	0,93755	51060	3189	49466	410336	8,04
83	0,06940	0,93060	47871	3322	46210	360870	7,54
84	0,07713	0,92287	44549	3436	42831	314660	7,06
85	0,08563	0,91437	41113	3521	39353	271829	6,61
86	0,09466	0,90534	37592	3559	35813	232476	6,18
87	0,10427	0,89573	34034	3549	32259	196663	5,78
88	0,11430	0,88570	30485	3485	28743	164404	5,39
89	0,12550	0,87450	27001	3388	25306	135661	5,02
90	0,13872	0,86128	23612	3275	21974	110355	4,67
91	0,15353	0,84647	20337	3122	18776	88380	4,35
92	0,16968	0,83032	17214	2921	15754	69605	4,04
93	0,18661	0,81339	14293	2667	12960	53851	3,77
94	0,20350	0,79650	11626	2366	10443	40891	3,52
95	0,22077	0,77923	9260	2044	8238	30448	3,29
96	0,23771	0,76229	7216	1715	6358	22210	3,08
97	0,25647	0,74353	5501	1411	4795	15851	2,88
98	0,27508	0,72492	4090	1125	3527	11056	2,70
99	0,29405	0,70595	2965	872	2529	7529	2,54
100	0,31333	0,68667	2093	656	1765	5000	2,39

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1969

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02612	0,97388	100000	2612	97388	7727162	77,27
1	0,00161	0,99839	97388	157	97310	7629774	78,34
2	0,00103	0,99897	97231	100	97182	7532465	77,47
3	0,00086	0,99914	97132	84	97090	7435283	76,55
4	0,00069	0,99931	97048	67	97014	7338193	75,61
5	0,00063	0,99937	96981	61	96950	7241179	74,67
6	0,00051	0,99949	96920	49	96895	7144229	73,71
7	0,00045	0,99955	96871	44	96849	7047334	72,75
8	0,00040	0,99960	96827	39	96808	6950485	71,78
9	0,00033	0,99967	96788	32	96772	6853677	70,81
10	0,00031	0,99969	96756	30	96741	6756905	69,83
11	0,00031	0,99969	96726	30	96711	6660163	68,86
12	0,00024	0,99976	96696	23	96685	6563452	67,88
13	0,00029	0,99971	96673	28	96659	6466767	66,89
14	0,00034	0,99966	96645	33	96629	6370108	65,91
15	0,00037	0,99963	96613	36	96595	6273479	64,93
16	0,00059	0,99941	96577	57	96548	6176885	63,96
17	0,00073	0,99927	96520	71	96485	6080336	63,00
18	0,00109	0,99891	96449	105	96397	5983852	62,04
19	0,00101	0,99899	96344	98	96295	5887455	61,11
20	0,00101	0,99899	96246	97	96198	5791160	60,17
21	0,00106	0,99894	96149	102	96098	5694962	59,23
22	0,00110	0,99890	96047	105	95994	5598864	58,29
23	0,00102	0,99898	95941	98	95893	5502870	57,36
24	0,00095	0,99905	95844	91	95798	5406977	56,41
25	0,00090	0,99910	95752	86	95709	5311179	55,47
26	0,00087	0,99913	95666	83	95624	5215470	54,52
27	0,00091	0,99909	95583	87	95539	5119846	53,56
28	0,00086	0,99914	95496	82	95455	5024306	52,61
29	0,00083	0,99917	95414	79	95375	4928851	51,66
30	0,00086	0,99914	95335	82	95294	4833476	50,70
31	0,00082	0,99918	95253	78	95215	4738182	49,74
32	0,00084	0,99916	95176	80	95136	4642967	48,78
33	0,00088	0,99912	95095	84	95053	4547832	47,82
34	0,00092	0,99908	95011	88	94967	4452778	46,87
35	0,00094	0,99906	94924	89	94879	4357811	45,91
36	0,00093	0,99907	94834	88	94790	4262932	44,95
37	0,00099	0,99901	94746	94	94699	4168142	43,99
38	0,00100	0,99900	94652	94	94605	4073442	43,04
39	0,00109	0,99891	94558	103	94506	3978837	42,08
40	0,00125	0,99875	94454	118	94395	3884332	41,12
41	0,00138	0,99862	94336	130	94271	3789936	40,17
42	0,00153	0,99847	94206	144	94134	3695665	39,23
43	0,00169	0,99831	94062	159	93983	3601531	38,29
44	0,00188	0,99812	93903	176	93815	3507549	37,35
45	0,00209	0,99791	93727	196	93629	3413733	36,42
46	0,00233	0,99767	93531	218	93423	3320104	35,50
47	0,00260	0,99740	93314	242	93193	3226682	34,58
48	0,00288	0,99712	93072	268	92938	3133489	33,67
49	0,00317	0,99683	92804	295	92657	3040551	32,76

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1969

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00350	0,99650	92509	324	92347	2947895	31,87
51	0,00383	0,99617	92186	353	92009	2855547	30,98
52	0,00419	0,99581	91833	385	91640	2763538	30,09
53	0,00459	0,99541	91448	419	91238	2671898	29,22
54	0,00498	0,99502	91029	453	90802	2580659	28,35
55	0,00539	0,99461	90575	488	90331	2489858	27,49
56	0,00582	0,99418	90087	524	89825	2399527	26,64
57	0,00632	0,99368	89563	566	89280	2309701	25,79
58	0,00687	0,99313	88997	612	88691	2220422	24,95
59	0,00749	0,99251	88385	662	88054	2131730	24,12
60	0,00815	0,99185	87724	715	87366	2043676	23,30
61	0,00882	0,99118	87009	767	86625	1956310	22,48
62	0,00950	0,99050	86241	819	85832	1869685	21,68
63	0,01025	0,98975	85422	875	84984	1783853	20,88
64	0,01106	0,98894	84546	935	84079	1698869	20,09
65	0,01192	0,98808	83612	997	83113	1614790	19,31
66	0,01291	0,98709	82615	1067	82082	1531677	18,54
67	0,01401	0,98599	81548	1143	80977	1449595	17,78
68	0,01523	0,98477	80405	1225	79793	1368619	17,02
69	0,01668	0,98332	79181	1321	78520	1288826	16,28
70	0,01835	0,98165	77860	1429	77146	1210305	15,54
71	0,02023	0,97977	76431	1546	75658	1133160	14,83
72	0,02238	0,97762	74885	1676	74047	1057501	14,12
73	0,02484	0,97516	73209	1819	72300	983454	13,43
74	0,02756	0,97244	71390	1967	70407	911155	12,76
75	0,03054	0,96946	69423	2120	68363	840748	12,11
76	0,03389	0,96611	67303	2281	66163	772385	11,48
77	0,03747	0,96253	65022	2436	63804	706222	10,86
78	0,04125	0,95875	62586	2582	61295	642418	10,26
79	0,04557	0,95443	60004	2735	58637	581124	9,68
80	0,05050	0,94950	57269	2892	55823	522487	9,12
81	0,05595	0,94405	54377	3042	52856	466663	8,58
82	0,06209	0,93791	51335	3187	49741	413808	8,06
83	0,06900	0,93100	48148	3322	46486	364066	7,56
84	0,07671	0,92329	44825	3439	43106	317580	7,08
85	0,08518	0,91482	41387	3525	39624	274474	6,63
86	0,09418	0,90582	37861	3566	36079	234850	6,20
87	0,10377	0,89623	34296	3559	32516	198771	5,80
88	0,11377	0,88623	30737	3497	28989	166255	5,41
89	0,12493	0,87507	27240	3403	25539	137266	5,04
90	0,13813	0,86187	23837	3293	22191	111728	4,69
91	0,15292	0,84708	20544	3142	18974	89537	4,36
92	0,16904	0,83096	17403	2942	15932	70564	4,05
93	0,18595	0,81405	14461	2689	13116	54632	3,78
94	0,20282	0,79718	11772	2388	10578	41515	3,53
95	0,22008	0,77992	9384	2065	8352	30937	3,30
96	0,23700	0,76300	7319	1735	6452	22585	3,09
97	0,25574	0,74426	5584	1428	4870	16134	2,89
98	0,27435	0,72565	4156	1140	3586	11263	2,71
99	0,29331	0,70669	3016	885	2574	7677	2,55
100	0,31258	0,68742	2131	666	1798	5103	2,39

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1970

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02669	0,97331	100000	2669	97330	7736501	77,37
1	0,00147	0,99853	97331	143	97260	7639171	78,49
2	0,00096	0,99904	97188	94	97141	7541911	77,60
3	0,00077	0,99923	97094	75	97057	7444770	76,68
4	0,00057	0,99943	97020	56	96992	7347713	75,73
5	0,00059	0,99941	96964	57	96936	7250721	74,78
6	0,00055	0,99945	96907	53	96880	7153785	73,82
7	0,00045	0,99955	96854	43	96832	7056905	72,86
8	0,00045	0,99955	96811	43	96789	6960072	71,89
9	0,00038	0,99962	96768	37	96749	6863283	70,93
10	0,00032	0,99968	96731	31	96716	6766534	69,95
11	0,00029	0,99971	96701	28	96687	6669818	68,97
12	0,00027	0,99973	96673	26	96660	6573131	67,99
13	0,00031	0,99969	96646	30	96631	6476472	67,01
14	0,00030	0,99970	96616	29	96602	6379841	66,03
15	0,00041	0,99959	96587	40	96567	6283239	65,05
16	0,00058	0,99942	96547	56	96519	6186672	64,08
17	0,00070	0,99930	96491	68	96457	6090153	63,12
18	0,00101	0,99899	96423	97	96375	5993696	62,16
19	0,00096	0,99904	96326	93	96280	5897322	61,22
20	0,00099	0,99901	96233	96	96185	5801042	60,28
21	0,00107	0,99893	96138	103	96086	5704857	59,34
22	0,00100	0,99900	96035	96	95987	5608770	58,40
23	0,00099	0,99901	95939	95	95891	5512783	57,46
24	0,00098	0,99902	95844	94	95797	5416892	56,52
25	0,00089	0,99911	95750	85	95707	5321095	55,57
26	0,00087	0,99913	95665	83	95623	5225388	54,62
27	0,00086	0,99914	95582	82	95541	5129764	53,67
28	0,00083	0,99917	95500	79	95461	5034223	52,71
29	0,00087	0,99913	95421	83	95380	4938762	51,76
30	0,00076	0,99924	95338	73	95302	4843383	50,80
31	0,00078	0,99922	95266	75	95228	4748081	49,84
32	0,00079	0,99921	95191	75	95153	4652852	48,88
33	0,00081	0,99919	95115	77	95077	4557699	47,92
34	0,00080	0,99920	95038	76	95001	4462622	46,96
35	0,00083	0,99917	94963	79	94923	4367622	45,99
36	0,00087	0,99913	94884	82	94843	4272698	45,03
37	0,00093	0,99907	94802	88	94758	4177855	44,07
38	0,00105	0,99895	94714	99	94664	4083098	43,11
39	0,00113	0,99887	94615	107	94561	3988434	42,15
40	0,00123	0,99877	94508	116	94450	3893872	41,20
41	0,00136	0,99864	94392	128	94328	3799423	40,25
42	0,00150	0,99850	94264	142	94193	3705095	39,31
43	0,00166	0,99834	94122	156	94044	3610902	38,36
44	0,00185	0,99815	93966	173	93879	3516858	37,43
45	0,00206	0,99794	93792	193	93696	3422979	36,50
46	0,00229	0,99771	93599	215	93492	3329283	35,57
47	0,00256	0,99744	93385	239	93265	3235791	34,65
48	0,00284	0,99716	93146	264	93014	3142525	33,74
49	0,00313	0,99687	92882	291	92736	3049512	32,83

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1970
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00345	0,99655	92591	320	92431	2956776	31,93
51	0,00378	0,99622	92271	349	92096	2864345	31,04
52	0,00414	0,99586	91922	381	91731	2772249	30,16
53	0,00453	0,99547	91541	415	91333	2680517	29,28
54	0,00493	0,99507	91126	449	90901	2589184	28,41
55	0,00533	0,99467	90677	483	90435	2498283	27,55
56	0,00576	0,99424	90194	520	89934	2407847	26,70
57	0,00626	0,99374	89674	561	89394	2317913	25,85
58	0,00681	0,99319	89113	607	88810	2228520	25,01
59	0,00742	0,99258	88506	657	88178	2139710	24,18
60	0,00808	0,99192	87850	709	87495	2051532	23,35
61	0,00874	0,99126	87140	762	86760	1964037	22,54
62	0,00942	0,99058	86379	814	85972	1877277	21,73
63	0,01016	0,98984	85565	869	85131	1791305	20,93
64	0,01096	0,98904	84696	929	84232	1706175	20,14
65	0,01182	0,98818	83767	990	83272	1621943	19,36
66	0,01281	0,98719	82777	1060	82247	1538671	18,59
67	0,01390	0,98610	81717	1136	81149	1456424	17,82
68	0,01511	0,98489	80581	1217	79972	1375274	17,07
69	0,01655	0,98345	79364	1313	78707	1295302	16,32
70	0,01821	0,98179	78050	1422	77340	1216595	15,59
71	0,02007	0,97993	76629	1538	75860	1139255	14,87
72	0,02222	0,97778	75091	1668	74257	1063396	14,16
73	0,02466	0,97534	73422	1811	72517	989139	13,47
74	0,02736	0,97264	71612	1959	70632	916622	12,80
75	0,03033	0,96967	69652	2112	68596	845990	12,15
76	0,03366	0,96634	67540	2273	66404	777394	11,51
77	0,03722	0,96278	65267	2429	64052	710990	10,89
78	0,04098	0,95902	62838	2575	61550	646938	10,30
79	0,04528	0,95472	60262	2729	58898	585388	9,71
80	0,05019	0,94981	57534	2888	56090	526490	9,15
81	0,05561	0,94439	54646	3039	53126	470400	8,61
82	0,06172	0,93828	51607	3185	50014	417274	8,09
83	0,06861	0,93139	48422	3322	46761	367260	7,58
84	0,07629	0,92371	45099	3440	43379	320499	7,11
85	0,08473	0,91527	41659	3530	39894	277120	6,65
86	0,09370	0,90630	38129	3573	36343	237226	6,22
87	0,10326	0,89674	34556	3568	32772	200883	5,81
88	0,11324	0,88676	30988	3509	29234	168111	5,42
89	0,12437	0,87563	27479	3418	25770	138877	5,05
90	0,13755	0,86245	24062	3310	22407	113106	4,70
91	0,15231	0,84769	20752	3161	19172	90700	4,37
92	0,16841	0,83159	17591	2963	16110	71528	4,07
93	0,18529	0,81471	14629	2711	13274	55418	3,79
94	0,20214	0,79786	11918	2409	10714	42144	3,54
95	0,21939	0,78061	9509	2086	8466	31431	3,31
96	0,23628	0,76372	7423	1754	6546	22965	3,09
97	0,25502	0,74498	5669	1446	4946	16419	2,90
98	0,27362	0,72638	4223	1156	3645	11473	2,72
99	0,29257	0,70743	3068	898	2619	7827	2,55
100	0,31183	0,68817	2170	677	1832	5209	2,40

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1971
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02601	0,97399	100000	2601	97399	7753563	77,54
1	0,00141	0,99859	97399	138	97330	7656164	78,61
2	0,00089	0,99911	97261	86	97218	7558834	77,72
3	0,00079	0,99921	97175	77	97136	7461616	76,79
4	0,00062	0,99938	97098	60	97068	7364479	75,85
5	0,00057	0,99943	97038	56	97011	7267411	74,89
6	0,00045	0,99955	96983	43	96961	7170400	73,93
7	0,00044	0,99956	96940	42	96918	7073439	72,97
8	0,00037	0,99963	96897	36	96879	6976521	72,00
9	0,00031	0,99969	96861	30	96846	6879642	71,03
10	0,00027	0,99973	96831	26	96818	6782795	70,05
11	0,00028	0,99972	96805	27	96792	6685977	69,07
12	0,00023	0,99977	96779	22	96767	6589185	68,09
13	0,00026	0,99974	96756	25	96744	6492417	67,10
14	0,00031	0,99969	96731	30	96716	6395674	66,12
15	0,00042	0,99958	96701	40	96681	6298958	65,14
16	0,00056	0,99944	96661	54	96633	6202277	64,17
17	0,00065	0,99935	96606	63	96575	6105643	63,20
18	0,00099	0,99901	96544	95	96496	6009068	62,24
19	0,00108	0,99892	96448	104	96396	5912572	61,30
20	0,00099	0,99901	96345	96	96297	5816176	60,37
21	0,00109	0,99891	96249	105	96196	5719879	59,43
22	0,00098	0,99902	96144	94	96097	5623683	58,49
23	0,00089	0,99911	96049	86	96007	5527586	57,55
24	0,00098	0,99902	95964	94	95917	5431579	56,60
25	0,00084	0,99916	95870	80	95830	5335663	55,66
26	0,00075	0,99925	95790	72	95754	5239833	54,70
27	0,00077	0,99923	95717	73	95681	5144079	53,74
28	0,00087	0,99913	95644	83	95603	5048398	52,78
29	0,00073	0,99927	95561	70	95526	4952796	51,83
30	0,00085	0,99915	95491	81	95451	4857270	50,87
31	0,00079	0,99921	95410	75	95373	4761819	49,91
32	0,00079	0,99921	95335	75	95298	4666446	48,95
33	0,00084	0,99916	95260	80	95220	4571148	47,99
34	0,00084	0,99916	95180	80	95140	4475928	47,03
35	0,00089	0,99911	95100	85	95058	4380788	46,06
36	0,00088	0,99912	95016	84	94974	4285730	45,11
37	0,00101	0,99899	94932	96	94884	4190757	44,14
38	0,00102	0,99898	94836	97	94788	4095873	43,19
39	0,00111	0,99889	94739	105	94687	4001085	42,23
40	0,00121	0,99879	94634	114	94577	3906399	41,28
41	0,00133	0,99867	94520	126	94457	3811821	40,33
42	0,00148	0,99852	94394	139	94324	3717364	39,38
43	0,00163	0,99837	94255	154	94178	3623040	38,44
44	0,00182	0,99818	94101	171	94015	3528862	37,50
45	0,00202	0,99798	93930	190	93835	3434847	36,57
46	0,00226	0,99774	93739	212	93634	3341013	35,64
47	0,00252	0,99748	93528	236	93410	3247379	34,72
48	0,00280	0,99720	93292	261	93161	3153969	33,81
49	0,00309	0,99691	93030	288	92887	3060808	32,90

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1971
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00341	0,99659	92743	316	92585	2967922	32,00
51	0,00374	0,99626	92426	345	92254	2875337	31,11
52	0,00409	0,99591	92081	377	91893	2783083	30,22
53	0,00448	0,99552	91704	411	91498	2691191	29,35
54	0,00487	0,99513	91293	445	91070	2599692	28,48
55	0,00527	0,99473	90848	479	90609	2508622	27,61
56	0,00570	0,99430	90369	515	90111	2418013	26,76
57	0,00620	0,99380	89854	557	89575	2327902	25,91
58	0,00674	0,99326	89297	602	88996	2238327	25,07
59	0,00735	0,99265	88695	652	88369	2149331	24,23
60	0,00800	0,99200	88043	705	87691	2060962	23,41
61	0,00866	0,99134	87339	757	86960	1973271	22,59
62	0,00934	0,99066	86582	808	86178	1886310	21,79
63	0,01007	0,98993	85774	864	85342	1800132	20,99
64	0,01087	0,98913	84910	923	84448	1714791	20,20
65	0,01172	0,98828	83987	985	83495	1630342	19,41
66	0,01270	0,98730	83002	1054	82475	1546848	18,64
67	0,01379	0,98621	81948	1130	81383	1464373	17,87
68	0,01499	0,98501	80818	1211	80212	1382990	17,11
69	0,01642	0,98358	79607	1307	78953	1302777	16,37
70	0,01807	0,98193	78300	1415	77592	1223824	15,63
71	0,01992	0,98008	76885	1532	76119	1146232	14,91
72	0,02205	0,97795	75353	1662	74522	1070113	14,20
73	0,02448	0,97552	73691	1804	72789	995590	13,51
74	0,02716	0,97284	71887	1953	70911	922801	12,84
75	0,03011	0,96989	69934	2106	68882	851890	12,18
76	0,03343	0,96657	67829	2267	66695	783009	11,54
77	0,03697	0,96303	65561	2424	64349	716314	10,93
78	0,04072	0,95928	63137	2571	61852	651965	10,33
79	0,04499	0,95501	60567	2725	59204	590113	9,74
80	0,04988	0,95012	57841	2885	56399	530909	9,18
81	0,05528	0,94472	54956	3038	53437	474510	8,63
82	0,06136	0,93864	51918	3186	50325	421073	8,11
83	0,06822	0,93178	48733	3324	47070	370748	7,61
84	0,07587	0,92413	45408	3445	43686	323677	7,13
85	0,08428	0,91572	41963	3537	40195	279992	6,67
86	0,09322	0,90678	38427	3582	36635	239797	6,24
87	0,10276	0,89724	34844	3580	33054	203161	5,83
88	0,11271	0,88729	31264	3524	29502	170107	5,44
89	0,12382	0,87618	27740	3435	26023	140605	5,07
90	0,13696	0,86304	24305	3329	22641	114583	4,71
91	0,15170	0,84830	20977	3182	19385	91942	4,38
92	0,16778	0,83222	17794	2985	16302	72556	4,08
93	0,18464	0,81536	14809	2734	13442	56254	3,80
94	0,20147	0,79853	12075	2433	10858	42813	3,55
95	0,21870	0,78130	9642	2109	8588	31954	3,31
96	0,23557	0,76443	7533	1775	6646	23367	3,10
97	0,25431	0,74569	5759	1464	5026	16721	2,90
98	0,27289	0,72711	4294	1172	3708	11694	2,72
99	0,29183	0,70817	3122	911	2667	7986	2,56
100	0,31108	0,68892	2211	688	1867	5319	2,41

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1972
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02520	0,97480	100000	2520	97480	7774965	77,75
1	0,00126	0,99874	97480	123	97418	7677485	78,76
2	0,00091	0,99909	97357	89	97312	7580067	77,86
3	0,00065	0,99935	97268	64	97236	7482754	76,93
4	0,00057	0,99943	97204	56	97177	7385518	75,98
5	0,00048	0,99952	97149	46	97126	7288341	75,02
6	0,00048	0,99952	97103	47	97079	7191216	74,06
7	0,00043	0,99957	97056	42	97035	7094136	73,09
8	0,00038	0,99962	97014	36	96996	6997101	72,12
9	0,00025	0,99975	96978	25	96965	6900105	71,15
10	0,00024	0,99976	96953	23	96942	6803140	70,17
11	0,00022	0,99978	96930	21	96920	6706198	69,19
12	0,00023	0,99977	96909	22	96898	6609279	68,20
13	0,00027	0,99973	96887	26	96874	6512381	67,22
14	0,00028	0,99972	96861	28	96847	6415507	66,23
15	0,00041	0,99959	96833	40	96814	6318660	65,25
16	0,00056	0,99944	96794	54	96767	6221846	64,28
17	0,00057	0,99943	96739	55	96712	6125080	63,32
18	0,00093	0,99907	96684	90	96639	6028368	62,35
19	0,00112	0,99888	96594	108	96540	5931729	61,41
20	0,00100	0,99900	96486	96	96438	5835189	60,48
21	0,00099	0,99901	96390	95	96342	5738750	59,54
22	0,00100	0,99900	96295	96	96247	5642408	58,60
23	0,00093	0,99907	96199	89	96154	5546161	57,65
24	0,00083	0,99917	96110	80	96070	5450007	56,71
25	0,00087	0,99913	96030	83	95988	5353937	55,75
26	0,00082	0,99918	95946	79	95907	5257949	54,80
27	0,00076	0,99924	95867	72	95831	5162042	53,85
28	0,00071	0,99929	95795	68	95761	5066211	52,89
29	0,00076	0,99924	95727	73	95690	4970450	51,92
30	0,00070	0,99930	95654	67	95620	4874759	50,96
31	0,00077	0,99923	95587	74	95550	4779139	50,00
32	0,00078	0,99922	95513	75	95476	4683589	49,04
33	0,00079	0,99921	95438	76	95401	4588113	48,07
34	0,00083	0,99917	95363	79	95323	4492712	47,11
35	0,00082	0,99918	95284	78	95245	4397389	46,15
36	0,00087	0,99913	95206	83	95165	4302144	45,19
37	0,00093	0,99907	95123	89	95079	4206979	44,23
38	0,00100	0,99900	95034	95	94987	4111901	43,27
39	0,00109	0,99891	94939	103	94887	4016914	42,31
40	0,00118	0,99882	94836	112	94780	3922027	41,36
41	0,00131	0,99869	94723	124	94661	3827247	40,40
42	0,00145	0,99855	94599	137	94531	3732586	39,46
43	0,00161	0,99839	94462	152	94386	3638055	38,51
44	0,00179	0,99821	94310	169	94226	3543669	37,57
45	0,00199	0,99801	94141	188	94048	3449443	36,64
46	0,00223	0,99777	93954	209	93849	3355396	35,71
47	0,00249	0,99751	93745	233	93628	3261547	34,79
48	0,00276	0,99724	93511	258	93382	3167919	33,88
49	0,00305	0,99695	93253	285	93111	3074536	32,97

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1972
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00337	0,99663	92968	313	92812	2981426	32,07
51	0,00369	0,99631	92655	342	92484	2888614	31,18
52	0,00405	0,99595	92313	374	92126	2796130	30,29
53	0,00443	0,99557	91940	408	91736	2704003	29,41
54	0,00482	0,99518	91532	441	91311	2612267	28,54
55	0,00522	0,99478	91091	475	90853	2520956	27,68
56	0,00564	0,99436	90616	511	90360	2430103	26,82
57	0,00613	0,99387	90104	553	89828	2339743	25,97
58	0,00668	0,99332	89551	598	89252	2249915	25,12
59	0,00728	0,99272	88953	648	88630	2160663	24,29
60	0,00793	0,99207	88306	700	87956	2072033	23,46
61	0,00859	0,99141	87606	752	87230	1984077	22,65
62	0,00926	0,99074	86854	804	86452	1896847	21,84
63	0,00999	0,99001	86050	859	85620	1810396	21,04
64	0,01078	0,98922	85190	918	84731	1724776	20,25
65	0,01162	0,98838	84272	980	83782	1640044	19,46
66	0,01260	0,98740	83293	1049	82768	1556262	18,68
67	0,01368	0,98632	82243	1125	81681	1473494	17,92
68	0,01487	0,98513	81119	1206	80516	1391813	17,16
69	0,01629	0,98371	79913	1302	79262	1311297	16,41
70	0,01793	0,98207	78611	1410	77906	1232036	15,67
71	0,01977	0,98023	77201	1526	76438	1154130	14,95
72	0,02189	0,97811	75675	1656	74846	1077692	14,24
73	0,02431	0,97569	74018	1799	73119	1002846	13,55
74	0,02697	0,97303	72219	1948	71245	929727	12,87
75	0,02990	0,97010	70271	2101	69221	858482	12,22
76	0,03320	0,96680	68170	2263	67039	789261	11,58
77	0,03673	0,96327	65907	2421	64697	722222	10,96
78	0,04045	0,95955	63486	2568	62202	657525	10,36
79	0,04471	0,95529	60918	2723	59557	595323	9,77
80	0,04958	0,95042	58195	2885	56752	535766	9,21
81	0,05494	0,94506	55310	3039	53790	479014	8,66
82	0,06100	0,93900	52271	3188	50677	425224	8,14
83	0,06783	0,93217	49082	3329	47418	374547	7,63
84	0,07545	0,92455	45753	3452	44027	327129	7,15
85	0,08384	0,91616	42301	3546	40528	283102	6,69
86	0,09275	0,90725	38755	3595	36958	242574	6,26
87	0,10226	0,89774	35160	3595	33363	205616	5,85
88	0,11218	0,88782	31565	3541	29795	172254	5,46
89	0,12326	0,87674	28024	3454	26297	142459	5,08
90	0,13638	0,86362	24570	3351	22894	116162	4,73
91	0,15109	0,84891	21219	3206	19616	93268	4,40
92	0,16715	0,83285	18013	3011	16507	73652	4,09
93	0,18399	0,81601	15002	2760	13622	57144	3,81
94	0,20080	0,79920	12242	2458	11013	43522	3,56
95	0,21802	0,78198	9784	2133	8717	32510	3,32
96	0,23486	0,76514	7651	1797	6752	23792	3,11
97	0,25359	0,74641	5854	1484	5112	17040	2,91
98	0,27216	0,72784	4369	1189	3775	11928	2,73
99	0,29110	0,70890	3180	926	2717	8154	2,56
100	0,31034	0,68966	2254	700	1905	5436	2,41

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1973
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02583	0,97417	100000	2583	97417	7780874	77,81
1	0,00133	0,99867	97417	129	97352	7683457	78,87
2	0,00080	0,99920	97288	78	97249	7586104	77,98
3	0,00072	0,99928	97210	70	97175	7488856	77,04
4	0,00057	0,99943	97140	55	97112	7391681	76,09
5	0,00046	0,99954	97085	45	97062	7294568	75,14
6	0,00040	0,99960	97040	38	97021	7197506	74,17
7	0,00039	0,99961	97002	37	96983	7100485	73,20
8	0,00032	0,99968	96964	31	96949	7003502	72,23
9	0,00026	0,99974	96934	25	96921	6906554	71,25
10	0,00024	0,99976	96909	23	96897	6809632	70,27
11	0,00017	0,99983	96886	16	96878	6712735	69,28
12	0,00024	0,99976	96870	23	96858	6615857	68,30
13	0,00027	0,99973	96847	26	96833	6518999	67,31
14	0,00033	0,99967	96820	32	96804	6422166	66,33
15	0,00037	0,99963	96788	36	96771	6325361	65,35
16	0,00045	0,99955	96753	43	96731	6228591	64,38
17	0,00065	0,99935	96709	62	96678	6131860	63,40
18	0,00090	0,99910	96647	87	96604	6035182	62,45
19	0,00106	0,99894	96560	102	96509	5938578	61,50
20	0,00100	0,99900	96458	97	96410	5842069	60,57
21	0,00098	0,99902	96362	95	96314	5745659	59,63
22	0,00092	0,99908	96267	89	96223	5649344	58,68
23	0,00103	0,99897	96178	99	96129	5553122	57,74
24	0,00089	0,99911	96079	85	96037	5456993	56,80
25	0,00078	0,99922	95994	75	95956	5360957	55,85
26	0,00082	0,99918	95919	78	95880	5265000	54,89
27	0,00083	0,99917	95840	80	95800	5169121	53,93
28	0,00071	0,99929	95760	68	95727	5073320	52,98
29	0,00071	0,99929	95693	68	95659	4977594	52,02
30	0,00066	0,99934	95625	63	95594	4881935	51,05
31	0,00076	0,99924	95563	73	95526	4786341	50,09
32	0,00070	0,99930	95490	66	95456	4690815	49,12
33	0,00068	0,99932	95423	65	95391	4595358	48,16
34	0,00077	0,99923	95358	73	95321	4499968	47,19
35	0,00089	0,99911	95285	85	95242	4404646	46,23
36	0,00086	0,99914	95200	82	95159	4309404	45,27
37	0,00092	0,99908	95118	87	95074	4214245	44,31
38	0,00098	0,99902	95030	93	94984	4119171	43,35
39	0,00107	0,99893	94937	101	94886	4024188	42,39
40	0,00116	0,99884	94836	110	94780	3929301	41,43
41	0,00129	0,99871	94725	122	94664	3834521	40,48
42	0,00143	0,99857	94603	135	94536	3739857	39,53
43	0,00158	0,99842	94468	149	94394	3645321	38,59
44	0,00176	0,99824	94319	166	94236	3550927	37,65
45	0,00196	0,99804	94153	185	94060	3456691	36,71
46	0,00219	0,99781	93968	206	93865	3362631	35,78
47	0,00245	0,99755	93762	230	93647	3268766	34,86
48	0,00273	0,99727	93532	255	93404	3175119	33,95
49	0,00301	0,99699	93277	281	93136	3081715	33,04

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1973
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00333	0,99667	92996	309	92841	2988578	32,14
51	0,00365	0,99635	92687	338	92518	2895737	31,24
52	0,00400	0,99600	92349	369	92164	2803219	30,35
53	0,00438	0,99562	91979	403	91778	2711055	29,47
54	0,00477	0,99523	91576	437	91358	2619278	28,60
55	0,00516	0,99484	91139	470	90904	2527920	27,74
56	0,00559	0,99441	90669	507	90416	2437016	26,88
57	0,00607	0,99393	90162	548	89889	2346600	26,03
58	0,00661	0,99339	89615	593	89318	2256712	25,18
59	0,00721	0,99279	89022	642	88701	2167393	24,35
60	0,00786	0,99214	88380	694	88033	2078692	23,52
61	0,00851	0,99149	87686	746	87313	1990659	22,70
62	0,00917	0,99083	86940	798	86541	1903347	21,89
63	0,00990	0,99010	86142	853	85716	1816806	21,09
64	0,01069	0,98931	85289	911	84833	1731091	20,30
65	0,01153	0,98847	84378	973	83891	1646257	19,51
66	0,01249	0,98751	83405	1042	82884	1562366	18,73
67	0,01357	0,98643	82363	1117	81804	1479482	17,96
68	0,01475	0,98525	81246	1198	80647	1397677	17,20
69	0,01616	0,98384	80047	1294	79400	1317031	16,45
70	0,01780	0,98220	78754	1402	78053	1237630	15,72
71	0,01962	0,98038	77352	1518	76593	1159578	14,99
72	0,02172	0,97828	75834	1647	75011	1082984	14,28
73	0,02413	0,97587	74187	1790	73292	1007974	13,59
74	0,02678	0,97322	72397	1939	71427	934682	12,91
75	0,02969	0,97031	70458	2092	69412	863255	12,25
76	0,03297	0,96703	68366	2254	67239	793843	11,61
77	0,03649	0,96351	66112	2412	64906	726603	10,99
78	0,04019	0,95981	63700	2560	62420	661698	10,39
79	0,04442	0,95558	61140	2716	59782	599278	9,80
80	0,04927	0,95073	58424	2879	56985	539496	9,23
81	0,05461	0,94539	55545	3034	54029	482511	8,69
82	0,06064	0,93936	52512	3184	50920	428482	8,16
83	0,06744	0,93256	49328	3327	47664	377562	7,65
84	0,07503	0,92497	46001	3452	44275	329898	7,17
85	0,08339	0,91661	42549	3548	40775	285623	6,71
86	0,09228	0,90772	39001	3599	37202	244848	6,28
87	0,10176	0,89824	35402	3602	33601	207646	5,87
88	0,11165	0,88835	31800	3551	30024	174045	5,47
89	0,12271	0,87729	28249	3466	26516	144021	5,10
90	0,13580	0,86420	24783	3366	23100	117505	4,74
91	0,15049	0,84951	21417	3223	19806	94405	4,41
92	0,16652	0,83348	18194	3030	16679	74600	4,10
93	0,18334	0,81666	15164	2780	13774	57921	3,82
94	0,20013	0,79987	12384	2478	11145	44146	3,56
95	0,21733	0,78267	9906	2153	8829	33001	3,33
96	0,23415	0,76585	7753	1815	6845	24172	3,12
97	0,25288	0,74712	5938	1501	5187	17327	2,92
98	0,27144	0,72856	4436	1204	3834	12140	2,74
99	0,29036	0,70964	3232	938	2763	8306	2,57
100	0,30959	0,69041	2294	710	1938	5543	2,42

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1974

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02391	0,97609	100000	2391	97609	7806857	78,07
1	0,00128	0,99872	97609	125	97547	7709248	78,98
2	0,00080	0,99920	97484	78	97445	7611701	78,08
3	0,00062	0,99938	97407	60	97377	7514256	77,14
4	0,00055	0,99945	97347	53	97320	7416879	76,19
5	0,00050	0,99950	97293	49	97269	7319559	75,23
6	0,00043	0,99957	97244	42	97224	7222291	74,27
7	0,00037	0,99963	97203	36	97185	7125067	73,30
8	0,00031	0,99969	97167	30	97152	7027882	72,33
9	0,00028	0,99972	97137	28	97123	6930731	71,35
10	0,00019	0,99981	97109	18	97100	6833608	70,37
11	0,00022	0,99978	97091	22	97080	6736508	69,38
12	0,00019	0,99981	97069	19	97060	6639428	68,40
13	0,00017	0,99983	97050	17	97042	6542369	67,41
14	0,00023	0,99977	97033	22	97022	6445327	66,42
15	0,00032	0,99968	97011	31	96996	6348304	65,44
16	0,00054	0,99946	96980	53	96954	6251309	64,46
17	0,00063	0,99937	96927	61	96897	6154355	63,49
18	0,00103	0,99897	96867	100	96817	6057458	62,53
19	0,00108	0,99892	96767	105	96715	5960641	61,60
20	0,00096	0,99904	96662	93	96616	5863926	60,66
21	0,00102	0,99898	96570	98	96521	5767310	59,72
22	0,00095	0,99905	96471	91	96426	5670790	58,78
23	0,00091	0,99909	96380	88	96336	5574364	57,84
24	0,00082	0,99918	96292	79	96253	5478028	56,89
25	0,00079	0,99921	96213	76	96175	5381775	55,94
26	0,00070	0,99930	96137	68	96103	5285600	54,98
27	0,00070	0,99930	96069	67	96036	5189497	54,02
28	0,00074	0,99926	96002	71	95967	5093461	53,06
29	0,00066	0,99934	95931	64	95900	4997495	52,09
30	0,00071	0,99929	95868	68	95834	4901595	51,13
31	0,00077	0,99923	95800	73	95763	4805762	50,16
32	0,00073	0,99927	95727	70	95692	4709998	49,20
33	0,00075	0,99925	95657	71	95621	4614307	48,24
34	0,00076	0,99924	95586	73	95549	4518685	47,27
35	0,00080	0,99920	95513	77	95474	4423136	46,31
36	0,00085	0,99915	95436	81	95396	4327662	45,35
37	0,00090	0,99910	95355	86	95312	4232266	44,38
38	0,00096	0,99904	95269	92	95223	4136954	43,42
39	0,00105	0,99895	95178	100	95128	4041730	42,47
40	0,00114	0,99886	95078	109	95023	3946603	41,51
41	0,00126	0,99874	94969	120	94909	3851579	40,56
42	0,00140	0,99860	94849	133	94782	3756670	39,61
43	0,00156	0,99844	94716	147	94642	3661888	38,66
44	0,00173	0,99827	94568	164	94487	3567246	37,72
45	0,00193	0,99807	94405	183	94313	3472759	36,79
46	0,00216	0,99784	94222	204	94120	3378446	35,86
47	0,00242	0,99758	94018	227	93905	3284326	34,93
48	0,00269	0,99731	93791	252	93665	3190421	34,02
49	0,00297	0,99703	93539	278	93400	3096756	33,11

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1974
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00328	0,99672	93261	306	93108	3003357	32,20
51	0,00360	0,99640	92954	335	92787	2910249	31,31
52	0,00395	0,99605	92619	366	92436	2817462	30,42
53	0,00433	0,99567	92253	400	92053	2725026	29,54
54	0,00472	0,99528	91853	433	91637	2632972	28,66
55	0,00511	0,99489	91420	467	91187	2541336	27,80
56	0,00553	0,99447	90953	503	90702	2450149	26,94
57	0,00601	0,99399	90450	544	90178	2359447	26,09
58	0,00655	0,99345	89906	589	89612	2269269	25,24
59	0,00714	0,99286	89318	638	88998	2179657	24,40
60	0,00779	0,99221	88679	690	88334	2090658	23,58
61	0,00843	0,99157	87989	742	87618	2002324	22,76
62	0,00909	0,99091	87247	793	86850	1914706	21,95
63	0,00981	0,99019	86453	848	86029	1827856	21,14
64	0,01060	0,98940	85605	907	85151	1741827	20,35
65	0,01143	0,98857	84698	968	84214	1656676	19,56
66	0,01239	0,98761	83730	1037	83211	1572462	18,78
67	0,01346	0,98654	82692	1113	82136	1489251	18,01
68	0,01463	0,98537	81579	1194	80983	1407115	17,25
69	0,01604	0,98396	80386	1289	79741	1326133	16,50
70	0,01766	0,98234	79097	1397	78398	1246391	15,76
71	0,01947	0,98053	77700	1513	76943	1167993	15,03
72	0,02156	0,97844	76187	1643	75365	1091050	14,32
73	0,02395	0,97605	74544	1786	73651	1015684	13,63
74	0,02659	0,97341	72758	1934	71791	942033	12,95
75	0,02948	0,97052	70824	2088	69780	870242	12,29
76	0,03275	0,96725	68736	2251	67610	800462	11,65
77	0,03624	0,96376	66485	2410	65280	732852	11,02
78	0,03992	0,96008	64075	2558	62796	667571	10,42
79	0,04414	0,95586	61517	2715	60160	604775	9,83
80	0,04897	0,95103	58802	2879	57362	544615	9,26
81	0,05429	0,94571	55923	3036	54405	487253	8,71
82	0,06028	0,93972	52887	3188	51293	432848	8,18
83	0,06705	0,93295	49699	3333	48032	381556	7,68
84	0,07462	0,92538	46366	3460	44636	333523	7,19
85	0,08295	0,91705	42906	3559	41127	288887	6,73
86	0,09181	0,90819	39347	3612	37541	247761	6,30
87	0,10126	0,89874	35735	3619	33925	210220	5,88
88	0,11113	0,88887	32116	3569	30332	176294	5,49
89	0,12216	0,87784	28547	3487	26803	145963	5,11
90	0,13523	0,86477	25060	3389	23365	119160	4,76
91	0,14989	0,85011	21671	3248	20047	95794	4,42
92	0,16589	0,83411	18423	3056	16895	75748	4,11
93	0,18269	0,81731	15366	2807	13963	58853	3,83
94	0,19946	0,80054	12559	2505	11307	44890	3,57
95	0,21665	0,78335	10054	2178	8965	33584	3,34
96	0,23344	0,76656	7876	1839	6957	24619	3,13
97	0,25217	0,74783	6037	1522	5276	17662	2,93
98	0,27071	0,72929	4515	1222	3904	12386	2,74
99	0,28963	0,71037	3293	954	2816	8482	2,58
100	0,30885	0,69115	2339	722	1978	5667	2,42

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1975
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02216	0,97784	100000	2216	97784	7834567	78,35
1	0,00115	0,99885	97784	112	97728	7736783	79,12
2	0,00075	0,99925	97672	73	97635	7639055	78,21
3	0,00061	0,99939	97598	60	97568	7541420	77,27
4	0,00051	0,99949	97538	50	97514	7443851	76,32
5	0,00048	0,99952	97489	47	97465	7346338	75,36
6	0,00037	0,99963	97442	36	97424	7248872	74,39
7	0,00034	0,99966	97406	33	97389	7151448	73,42
8	0,00027	0,99973	97373	26	97360	7054059	72,44
9	0,00020	0,99980	97346	19	97337	6956700	71,46
10	0,00016	0,99984	97327	16	97319	6859363	70,48
11	0,00021	0,99979	97312	21	97301	6762043	69,49
12	0,00022	0,99978	97291	22	97280	6664742	68,50
13	0,00022	0,99978	97269	22	97259	6567462	67,52
14	0,00024	0,99976	97248	23	97236	6470203	66,53
15	0,00035	0,99965	97224	35	97207	6372967	65,55
16	0,00055	0,99945	97190	53	97163	6275760	64,57
17	0,00064	0,99936	97137	63	97105	6178596	63,61
18	0,00095	0,99905	97074	93	97028	6081491	62,65
19	0,00099	0,99901	96982	96	96934	5984463	61,71
20	0,00094	0,99906	96886	91	96840	5887529	60,77
21	0,00077	0,99923	96795	75	96757	5790689	59,82
22	0,00081	0,99919	96720	78	96681	5693932	58,87
23	0,00083	0,99917	96642	81	96601	5597251	57,92
24	0,00092	0,99908	96561	89	96517	5500649	56,97
25	0,00075	0,99925	96472	72	96436	5404133	56,02
26	0,00076	0,99924	96400	73	96364	5307696	55,06
27	0,00075	0,99925	96327	72	96291	5211333	54,10
28	0,00073	0,99927	96255	71	96220	5115042	53,14
29	0,00065	0,99935	96184	63	96153	5018822	52,18
30	0,00068	0,99932	96122	65	96089	4922669	51,21
31	0,00071	0,99929	96056	68	96022	4826580	50,25
32	0,00073	0,99927	95988	70	95953	4730558	49,28
33	0,00074	0,99926	95918	71	95883	4634605	48,32
34	0,00076	0,99924	95848	72	95811	4538722	47,35
35	0,00079	0,99921	95775	76	95737	4442910	46,39
36	0,00083	0,99917	95700	80	95660	4347173	45,43
37	0,00088	0,99912	95620	84	95578	4251513	44,46
38	0,00095	0,99905	95536	90	95491	4155935	43,50
39	0,00103	0,99897	95445	98	95396	4060445	42,54
40	0,00112	0,99888	95347	107	95294	3965048	41,59
41	0,00124	0,99876	95240	118	95181	3869755	40,63
42	0,00138	0,99862	95122	131	95056	3774574	39,68
43	0,00153	0,99847	94990	145	94918	3679518	38,74
44	0,00171	0,99829	94845	162	94764	3584600	37,79
45	0,00190	0,99810	94683	180	94593	3489836	36,86
46	0,00213	0,99787	94503	201	94402	3395243	35,93
47	0,00238	0,99762	94302	225	94189	3300840	35,00
48	0,00265	0,99735	94077	250	93952	3206651	34,09
49	0,00293	0,99707	93827	275	93690	3112699	33,17

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1975
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00324	0,99676	93552	303	93400	3019010	32,27
51	0,00356	0,99644	93249	332	93083	2925609	31,37
52	0,00391	0,99609	92917	363	92735	2832527	30,48
53	0,00429	0,99571	92554	397	92355	2739792	29,60
54	0,00467	0,99533	92157	430	91942	2647437	28,73
55	0,00505	0,99495	91727	464	91495	2555495	27,86
56	0,00547	0,99453	91263	499	91014	2464000	27,00
57	0,00595	0,99405	90764	540	90494	2372986	26,14
58	0,00649	0,99351	90223	585	89931	2282492	25,30
59	0,00708	0,99292	89638	634	89321	2192562	24,46
60	0,00772	0,99228	89004	687	88660	2103241	23,63
61	0,00836	0,99164	88317	738	87948	2014581	22,81
62	0,00901	0,99099	87579	790	87184	1926633	22,00
63	0,00973	0,99027	86789	844	86367	1839449	21,19
64	0,01051	0,98949	85945	903	85493	1753082	20,40
65	0,01134	0,98866	85042	964	84560	1667589	19,61
66	0,01229	0,98771	84078	1033	83561	1583029	18,83
67	0,01335	0,98665	83045	1108	82490	1499468	18,06
68	0,01452	0,98548	81936	1189	81341	1416977	17,29
69	0,01591	0,98409	80747	1285	80104	1335636	16,54
70	0,01752	0,98248	79462	1392	78766	1255531	15,80
71	0,01933	0,98067	78070	1509	77315	1176765	15,07
72	0,02140	0,97860	76561	1639	75742	1099450	14,36
73	0,02378	0,97622	74922	1782	74031	1023709	13,66
74	0,02640	0,97360	73141	1931	72175	949677	12,98
75	0,02928	0,97072	71210	2085	70168	877502	12,32
76	0,03252	0,96748	69125	2248	68001	807334	11,68
77	0,03600	0,96400	66877	2408	65673	739333	11,06
78	0,03966	0,96034	64469	2557	63191	673660	10,45
79	0,04386	0,95614	61912	2715	60554	610469	9,86
80	0,04866	0,95134	59197	2881	57756	549915	9,29
81	0,05396	0,94604	56316	3039	54797	492158	8,74
82	0,05993	0,94007	53277	3193	51681	437362	8,21
83	0,06667	0,93333	50084	3339	48415	385681	7,70
84	0,07421	0,92579	46745	3469	45011	337266	7,21
85	0,08251	0,91749	43276	3571	41491	292255	6,75
86	0,09134	0,90866	39705	3627	37892	250765	6,32
87	0,10077	0,89923	36079	3636	34261	212873	5,90
88	0,11061	0,88939	32443	3589	30649	178612	5,51
89	0,12161	0,87839	28854	3509	27100	147963	5,13
90	0,13466	0,86534	25345	3413	23639	120863	4,77
91	0,14929	0,85071	21932	3274	20295	97224	4,43
92	0,16527	0,83473	18658	3084	17116	76929	4,12
93	0,18205	0,81795	15574	2835	14157	59813	3,84
94	0,19880	0,80120	12739	2533	11473	45656	3,58
95	0,21598	0,78402	10207	2204	9104	34183	3,35
96	0,23274	0,76726	8002	1862	7071	25078	3,13
97	0,25146	0,74854	6140	1544	5368	18007	2,93
98	0,26999	0,73001	4596	1241	3976	12639	2,75
99	0,28890	0,71110	3355	969	2870	8664	2,58
100	0,30811	0,69189	2386	735	2018	5794	2,43

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01969	0,98031	100000	1969	98053	7864970	78,65
1	0,00119	0,99881	98031	116	97973	7766918	79,23
2	0,00081	0,99919	97915	79	97875	7668945	78,32
3	0,00055	0,99945	97835	54	97808	7571070	77,39
4	0,00044	0,99956	97781	43	97760	7473261	76,43
5	0,00040	0,99960	97739	39	97719	7375501	75,46
6	0,00028	0,99972	97700	27	97686	7277782	74,49
7	0,00028	0,99972	97672	28	97658	7180096	73,51
8	0,00025	0,99975	97644	24	97632	7082438	72,53
9	0,00017	0,99983	97620	17	97612	6984805	71,55
10	0,00026	0,99974	97604	26	97591	6887193	70,56
11	0,00021	0,99979	97578	21	97567	6789603	69,58
12	0,00022	0,99978	97557	22	97546	6692036	68,60
13	0,00018	0,99982	97535	17	97527	6594490	67,61
14	0,00023	0,99977	97518	22	97507	6496963	66,62
15	0,00029	0,99971	97495	28	97481	6399456	65,64
16	0,00046	0,99954	97467	45	97445	6301975	64,66
17	0,00056	0,99944	97422	55	97394	6204530	63,69
18	0,00097	0,99903	97367	94	97320	6107136	62,72
19	0,00097	0,99903	97273	95	97225	6009816	61,78
20	0,00100	0,99900	97178	97	97130	5912591	60,84
21	0,00099	0,99901	97081	96	97033	5815461	59,90
22	0,00096	0,99904	96984	93	96938	5718428	58,96
23	0,00086	0,99914	96891	83	96850	5621491	58,02
24	0,00080	0,99920	96808	78	96769	5524641	57,07
25	0,00073	0,99927	96730	71	96695	5427872	56,11
26	0,00068	0,99932	96660	66	96626	5331177	55,15
27	0,00071	0,99929	96593	69	96559	5234550	54,19
28	0,00068	0,99932	96524	66	96491	5137991	53,23
29	0,00064	0,99936	96459	61	96428	5041500	52,27
30	0,00062	0,99938	96397	60	96367	4945072	51,30
31	0,00067	0,99933	96338	65	96305	4848705	50,33
32	0,00072	0,99928	96273	69	96238	4752399	49,36
33	0,00072	0,99928	96204	69	96169	4656161	48,40
34	0,00074	0,99926	96135	71	96099	4559992	47,43
35	0,00077	0,99923	96063	74	96026	4463893	46,47
36	0,00082	0,99918	95989	78	95950	4367867	45,50
37	0,00086	0,99914	95911	83	95869	4271917	44,54
38	0,00093	0,99907	95828	89	95783	4176047	43,58
39	0,00101	0,99899	95739	97	95690	4080264	42,62
40	0,00110	0,99890	95642	105	95589	3984574	41,66
41	0,00122	0,99878	95537	117	95478	3888984	40,71
42	0,00136	0,99864	95420	130	95355	3793506	39,76
43	0,00151	0,99849	95290	143	95219	3698151	38,81
44	0,00168	0,99832	95147	160	95067	3602932	37,87
45	0,00188	0,99812	94987	178	94898	3507865	36,93
46	0,00210	0,99790	94809	199	94710	3412967	36,00
47	0,00235	0,99765	94610	222	94499	3318257	35,07
48	0,00262	0,99738	94388	247	94264	3223758	34,15
49	0,00290	0,99710	94141	273	94004	3129494	33,24

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1976

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00320	0,99680	93868	301	93718	3035489	32,34
51	0,00352	0,99648	93567	329	93403	2941772	31,44
52	0,00386	0,99614	93238	360	93058	2848369	30,55
53	0,00424	0,99576	92878	394	92681	2755311	29,67
54	0,00462	0,99538	92485	427	92271	2662629	28,79
55	0,00500	0,99500	92058	460	91828	2570358	27,92
56	0,00542	0,99458	91598	496	91349	2478530	27,06
57	0,00590	0,99410	91101	537	90833	2387181	26,20
58	0,00643	0,99357	90564	582	90273	2296348	25,36
59	0,00701	0,99299	89982	631	89667	2206075	24,52
60	0,00765	0,99235	89351	683	89010	2116408	23,69
61	0,00828	0,99172	88668	735	88301	2027398	22,86
62	0,00894	0,99106	87934	786	87541	1939097	22,05
63	0,00965	0,99035	87148	841	86728	1851556	21,25
64	0,01042	0,98958	86307	899	85858	1764829	20,45
65	0,01124	0,98876	85408	960	84928	1678971	19,66
66	0,01219	0,98781	84448	1029	83934	1594043	18,88
67	0,01324	0,98676	83419	1104	82867	1510109	18,10
68	0,01440	0,98560	82314	1185	81722	1427243	17,34
69	0,01579	0,98421	81129	1281	80489	1345521	16,58
70	0,01739	0,98261	79848	1388	79154	1265032	15,84
71	0,01918	0,98082	78460	1505	77708	1185878	15,11
72	0,02124	0,97876	76955	1635	76138	1108170	14,40
73	0,02361	0,97639	75320	1778	74431	1032033	13,70
74	0,02621	0,97379	73542	1927	72579	957601	13,02
75	0,02907	0,97093	71615	2082	70574	885023	12,36
76	0,03230	0,96770	69533	2246	68410	814449	11,71
77	0,03576	0,96424	67287	2406	66084	746039	11,09
78	0,03941	0,96059	64881	2557	63602	679955	10,48
79	0,04358	0,95642	62324	2716	60966	616353	9,89
80	0,04836	0,95164	59608	2883	58166	555387	9,32
81	0,05363	0,94637	56725	3042	55204	497221	8,77
82	0,05958	0,94042	53683	3198	52083	442017	8,23
83	0,06629	0,93371	50484	3347	48811	389933	7,72
84	0,07380	0,92620	47138	3479	45398	341123	7,24
85	0,08208	0,91792	43659	3583	41867	295724	6,77
86	0,09088	0,90912	40075	3642	38254	253857	6,33
87	0,10028	0,89972	36433	3653	34607	215603	5,92
88	0,11009	0,88991	32780	3609	30976	180996	5,52
89	0,12107	0,87893	29171	3532	27405	150020	5,14
90	0,13409	0,86591	25639	3438	23921	122615	4,78
91	0,14870	0,85130	22202	3301	20551	98694	4,45
92	0,16465	0,83535	18900	3112	17344	78144	4,13
93	0,18140	0,81860	15788	2864	14356	60799	3,85
94	0,19814	0,80186	12924	2561	11644	46443	3,59
95	0,21530	0,78470	10363	2231	9248	34799	3,36
96	0,23204	0,76796	8132	1887	7189	25551	3,14
97	0,25075	0,74925	6245	1566	5462	18362	2,94
98	0,26927	0,73073	4679	1260	4049	12900	2,76
99	0,28817	0,71183	3419	985	2927	8851	2,59
100	0,30737	0,69263	2434	748	2060	5924	2,43

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1977
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01724	0,98276	100000	1724	98536	7895111	78,95
1	0,00111	0,99889	98276	109	98221	7796576	79,33
2	0,00072	0,99928	98167	71	98131	7698354	78,42
3	0,00058	0,99942	98096	57	98067	7600223	77,48
4	0,00043	0,99957	98039	42	98018	7502156	76,52
5	0,00037	0,99963	97997	36	97978	7404138	75,56
6	0,00029	0,99971	97960	28	97946	7306160	74,58
7	0,00025	0,99975	97932	25	97919	7208214	73,60
8	0,00026	0,99974	97907	26	97894	7110294	72,62
9	0,00022	0,99978	97881	21	97870	7012400	71,64
10	0,00017	0,99983	97860	17	97851	6914530	70,66
11	0,00018	0,99982	97843	18	97834	6816678	69,67
12	0,00018	0,99982	97825	18	97816	6718844	68,68
13	0,00016	0,99984	97807	15	97800	6621028	67,69
14	0,00023	0,99977	97792	22	97781	6523228	66,71
15	0,00033	0,99967	97770	32	97754	6425447	65,72
16	0,00049	0,99951	97738	48	97714	6327694	64,74
17	0,00063	0,99937	97690	61	97659	6229980	63,77
18	0,00095	0,99905	97628	93	97582	6132321	62,81
19	0,00110	0,99890	97535	107	97482	6034739	61,87
20	0,00097	0,99903	97428	94	97381	5937257	60,94
21	0,00094	0,99906	97334	92	97288	5839876	60,00
22	0,00090	0,99910	97242	87	97199	5742588	59,05
23	0,00082	0,99918	97155	80	97115	5645389	58,11
24	0,00075	0,99925	97075	73	97039	5548274	57,15
25	0,00075	0,99925	97002	73	96966	5451235	56,20
26	0,00072	0,99928	96929	70	96894	5354270	55,24
27	0,00068	0,99932	96859	66	96826	5257376	54,28
28	0,00061	0,99939	96793	59	96763	5160550	53,32
29	0,00057	0,99943	96734	55	96706	5063786	52,35
30	0,00062	0,99938	96679	60	96649	4967080	51,38
31	0,00073	0,99927	96619	71	96583	4870432	50,41
32	0,00068	0,99932	96548	66	96514	4773849	49,45
33	0,00070	0,99930	96481	68	96447	4677334	48,48
34	0,00073	0,99927	96414	70	96378	4580887	47,51
35	0,00076	0,99924	96343	73	96307	4484508	46,55
36	0,00080	0,99920	96270	77	96232	4388201	45,58
37	0,00085	0,99915	96193	82	96153	4291969	44,62
38	0,00091	0,99909	96112	88	96068	4195817	43,66
39	0,00099	0,99901	96024	95	95977	4099749	42,69
40	0,00108	0,99892	95929	104	95877	4003772	41,74
41	0,00120	0,99880	95825	115	95767	3907895	40,78
42	0,00133	0,99867	95710	128	95646	3812128	39,83
43	0,00148	0,99852	95582	142	95511	3716482	38,88
44	0,00165	0,99835	95441	158	95362	3620970	37,94
45	0,00185	0,99815	95283	176	95195	3525609	37,00
46	0,00207	0,99793	95107	197	95009	3430414	36,07
47	0,00232	0,99768	94910	220	94800	3335405	35,14
48	0,00258	0,99742	94690	245	94568	3240605	34,22
49	0,00286	0,99714	94446	270	94311	3146037	33,31

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1977
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00316	0,99684	94176	298	94027	3051726	32,40
51	0,00347	0,99653	93878	326	93715	2957699	31,51
52	0,00382	0,99618	93552	357	93373	2863984	30,61
53	0,00419	0,99581	93195	391	92999	2770611	29,73
54	0,00457	0,99543	92804	424	92592	2677611	28,85
55	0,00495	0,99505	92381	457	92152	2585019	27,98
56	0,00536	0,99464	91923	493	91677	2492867	27,12
57	0,00584	0,99416	91431	534	91164	2401190	26,26
58	0,00636	0,99364	90897	578	90608	2310026	25,41
59	0,00695	0,99305	90318	627	90005	2219419	24,57
60	0,00758	0,99242	89691	679	89351	2129414	23,74
61	0,00821	0,99179	89012	731	88646	2040063	22,92
62	0,00886	0,99114	88281	782	87890	1951417	22,10
63	0,00956	0,99044	87499	837	87080	1863527	21,30
64	0,01033	0,98967	86662	895	86214	1776447	20,50
65	0,01115	0,98885	85767	956	85289	1690232	19,71
66	0,01209	0,98791	84811	1025	84298	1604943	18,92
67	0,01313	0,98687	83786	1100	83235	1520645	18,15
68	0,01428	0,98572	82685	1181	82095	1437409	17,38
69	0,01566	0,98434	81504	1277	80866	1355315	16,63
70	0,01726	0,98274	80228	1384	79535	1274449	15,89
71	0,01903	0,98097	78843	1501	78093	1194913	15,16
72	0,02109	0,97891	77343	1631	76527	1116821	14,44
73	0,02343	0,97657	75712	1774	74825	1040293	13,74
74	0,02602	0,97398	73937	1924	72975	965469	13,06
75	0,02887	0,97113	72013	2079	70974	892493	12,39
76	0,03208	0,96792	69935	2243	68813	821519	11,75
77	0,03553	0,96447	67691	2405	66489	752707	11,12
78	0,03915	0,96085	65286	2556	64008	686218	10,51
79	0,04330	0,95670	62730	2716	61372	622210	9,92
80	0,04807	0,95193	60014	2885	58572	560837	9,35
81	0,05331	0,94669	57129	3046	55607	502266	8,79
82	0,05923	0,94077	54084	3203	52482	446659	8,26
83	0,06591	0,93409	50881	3354	49204	394177	7,75
84	0,07339	0,92661	47527	3488	45783	344973	7,26
85	0,08164	0,91836	44039	3596	42241	299190	6,79
86	0,09042	0,90958	40443	3657	38615	256949	6,35
87	0,09979	0,90021	36786	3671	34951	218335	5,94
88	0,10958	0,89042	33116	3629	31301	183384	5,54
89	0,12053	0,87947	29487	3554	27710	152082	5,16
90	0,13352	0,86648	25933	3463	24202	124372	4,80
91	0,14810	0,85190	22470	3328	20806	100171	4,46
92	0,16403	0,83597	19143	3140	17573	79364	4,15
93	0,18076	0,81924	16002	2893	14556	61792	3,86
94	0,19748	0,80252	13110	2589	11815	47236	3,60
95	0,21462	0,78538	10521	2258	9392	35420	3,37
96	0,23134	0,76866	8263	1911	7307	26028	3,15
97	0,25004	0,74996	6351	1588	5557	18721	2,95
98	0,26856	0,73144	4763	1279	4124	13164	2,76
99	0,28744	0,71256	3484	1001	2983	9040	2,59
100	0,30664	0,69336	2483	761	2102	6057	2,44

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1978

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01652	0,98348	100000	1652	98620	7914827	79,15
1	0,00101	0,99899	98348	99	98298	7816206	79,48
2	0,00064	0,99936	98249	63	98217	7717908	78,55
3	0,00049	0,99951	98185	48	98161	7619691	77,61
4	0,00039	0,99961	98137	38	98118	7521530	76,64
5	0,00034	0,99966	98098	34	98082	7423412	75,67
6	0,00026	0,99974	98065	26	98052	7325330	74,70
7	0,00027	0,99973	98039	26	98026	7227278	73,72
8	0,00027	0,99973	98013	27	97999	7129253	72,74
9	0,00022	0,99978	97986	22	97975	7031254	71,76
10	0,00017	0,99983	97964	16	97956	6933279	70,77
11	0,00019	0,99981	97948	18	97939	6835323	69,79
12	0,00017	0,99983	97929	16	97921	6737384	68,80
13	0,00021	0,99979	97913	21	97903	6639463	67,81
14	0,00020	0,99980	97893	20	97883	6541560	66,82
15	0,00037	0,99963	97873	36	97855	6443677	65,84
16	0,00044	0,99956	97837	43	97816	6345822	64,86
17	0,00059	0,99941	97794	58	97765	6248006	63,89
18	0,00096	0,99904	97737	94	97690	6150241	62,93
19	0,00091	0,99909	97643	89	97599	6052551	61,99
20	0,00098	0,99902	97554	95	97507	5954953	61,04
21	0,00092	0,99908	97459	89	97414	5857446	60,10
22	0,00075	0,99925	97370	73	97333	5760032	59,16
23	0,00072	0,99928	97297	70	97262	5662699	58,20
24	0,00069	0,99931	97227	67	97194	5565437	57,24
25	0,00079	0,99921	97160	76	97122	5468243	56,28
26	0,00065	0,99935	97084	64	97052	5371121	55,32
27	0,00062	0,99938	97020	61	96990	5274070	54,36
28	0,00062	0,99938	96960	60	96930	5177080	53,39
29	0,00062	0,99938	96900	60	96870	5080150	52,43
30	0,00067	0,99933	96839	65	96807	4983281	51,46
31	0,00065	0,99935	96775	63	96743	4886474	50,49
32	0,00067	0,99933	96711	65	96679	4789731	49,53
33	0,00069	0,99931	96647	67	96613	4693052	48,56
34	0,00071	0,99929	96580	69	96545	4596439	47,59
35	0,00074	0,99926	96511	72	96475	4499893	46,63
36	0,00078	0,99922	96439	76	96401	4403418	45,66
37	0,00083	0,99917	96364	80	96324	4307016	44,70
38	0,00090	0,99910	96283	86	96240	4210693	43,73
39	0,00097	0,99903	96197	94	96150	4114453	42,77
40	0,00106	0,99894	96104	102	96052	4018302	41,81
41	0,00118	0,99882	96001	113	95945	3922250	40,86
42	0,00131	0,99869	95888	126	95825	3826305	39,90
43	0,00146	0,99854	95762	140	95693	3730480	38,96
44	0,00163	0,99837	95623	155	95545	3634787	38,01
45	0,00182	0,99818	95467	174	95380	3539242	37,07
46	0,00204	0,99796	95294	194	95197	3443862	36,14
47	0,00229	0,99771	95099	217	94991	3348665	35,21
48	0,00255	0,99745	94882	242	94761	3253675	34,29
49	0,00282	0,99718	94640	267	94507	3158913	33,38

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1978

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00312	0,99688	94373	295	94226	3064407	32,47
51	0,00343	0,99657	94079	323	93917	2970181	31,57
52	0,00377	0,99623	93756	354	93579	2876263	30,68
53	0,00414	0,99586	93402	387	93208	2782685	29,79
54	0,00452	0,99548	93015	420	92805	2689476	28,91
55	0,00490	0,99510	92595	453	92368	2596671	28,04
56	0,00531	0,99469	92142	489	91897	2504303	27,18
57	0,00578	0,99422	91653	530	91388	2412406	26,32
58	0,00630	0,99370	91123	574	90836	2321018	25,47
59	0,00688	0,99312	90549	623	90237	2230182	24,63
60	0,00751	0,99249	89925	675	89588	2139945	23,80
61	0,00814	0,99186	89250	726	88887	2050357	22,97
62	0,00878	0,99122	88524	777	88135	1961470	22,16
63	0,00948	0,99052	87747	832	87331	1873335	21,35
64	0,01024	0,98976	86915	890	86470	1786004	20,55
65	0,01105	0,98895	86025	951	85549	1699534	19,76
66	0,01199	0,98801	85074	1020	84564	1613985	18,97
67	0,01303	0,98697	84054	1095	83507	1529421	18,20
68	0,01417	0,98583	82959	1176	82371	1445914	17,43
69	0,01554	0,98446	81783	1271	81148	1363543	16,67
70	0,01712	0,98288	80513	1379	79823	1282395	15,93
71	0,01889	0,98111	79134	1495	78387	1202572	15,20
72	0,02093	0,97907	77639	1625	76827	1124185	14,48
73	0,02326	0,97674	76014	1768	75130	1047358	13,78
74	0,02584	0,97416	74246	1918	73287	972228	13,09
75	0,02867	0,97133	72328	2073	71291	898942	12,43
76	0,03186	0,96814	70254	2238	69135	827651	11,78
77	0,03529	0,96471	68016	2400	66816	758516	11,15
78	0,03889	0,96111	65616	2552	64340	691700	10,54
79	0,04302	0,95698	63064	2713	61707	627361	9,95
80	0,04777	0,95223	60350	2883	58909	565654	9,37
81	0,05299	0,94701	57467	3045	55945	506745	8,82
82	0,05888	0,94112	54422	3204	52820	450800	8,28
83	0,06554	0,93446	51218	3357	49539	397980	7,77
84	0,07299	0,92701	47861	3493	46114	348441	7,28
85	0,08121	0,91879	44368	3603	42566	302327	6,81
86	0,08996	0,91004	40765	3667	38931	259760	6,37
87	0,09930	0,90070	37097	3684	35256	220829	5,95
88	0,10906	0,89094	33414	3644	31592	185574	5,55
89	0,11999	0,88001	29769	3572	27983	153982	5,17
90	0,13295	0,86705	26197	3483	24456	125999	4,81
91	0,14751	0,85249	22714	3351	21039	101543	4,47
92	0,16342	0,83658	19364	3164	17782	80504	4,16
93	0,18013	0,81987	16199	2918	14740	62722	3,87
94	0,19682	0,80318	13281	2614	11974	47982	3,61
95	0,21395	0,78605	10667	2282	9526	36007	3,38
96	0,23064	0,76936	8385	1934	7418	26481	3,16
97	0,24934	0,75066	6451	1609	5647	19063	2,95
98	0,26784	0,73216	4843	1297	4194	13416	2,77
99	0,28672	0,71328	3546	1017	3037	9222	2,60
100	0,30590	0,69410	2529	774	2142	6185	2,45

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1979
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01535	0,98465	100000	1535	98720	7933950	79,34
1	0,00087	0,99913	98465	85	98423	7835229	79,57
2	0,00062	0,99938	98380	61	98349	7736807	78,64
3	0,00055	0,99945	98319	54	98292	7638457	77,69
4	0,00033	0,99967	98265	33	98249	7540165	76,73
5	0,00034	0,99966	98232	33	98216	7441916	75,76
6	0,00029	0,99971	98199	28	98185	7343701	74,78
7	0,00025	0,99975	98171	25	98159	7245516	73,81
8	0,00021	0,99979	98146	21	98136	7147357	72,82
9	0,00023	0,99977	98125	22	98114	7049221	71,84
10	0,00023	0,99977	98103	22	98092	6951107	70,86
11	0,00023	0,99977	98081	22	98070	6853015	69,87
12	0,00023	0,99977	98059	23	98048	6754945	68,89
13	0,00019	0,99981	98036	19	98027	6656897	67,90
14	0,00023	0,99977	98018	22	98006	6558870	66,92
15	0,00035	0,99965	97995	34	97978	6460864	65,93
16	0,00048	0,99952	97961	47	97938	6362886	64,95
17	0,00058	0,99942	97914	57	97886	6264948	63,98
18	0,00095	0,99905	97857	93	97811	6167062	63,02
19	0,00087	0,99913	97764	85	97722	6069251	62,08
20	0,00092	0,99908	97679	90	97634	5971530	61,13
21	0,00082	0,99918	97589	80	97549	5873895	60,19
22	0,00088	0,99912	97510	85	97467	5776346	59,24
23	0,00080	0,99920	97424	78	97385	5678879	58,29
24	0,00072	0,99928	97346	70	97311	5581494	57,34
25	0,00061	0,99939	97276	59	97246	5484184	56,38
26	0,00061	0,99939	97217	59	97187	5386938	55,41
27	0,00058	0,99942	97157	57	97129	5289751	54,45
28	0,00061	0,99939	97100	59	97071	5192622	53,48
29	0,00063	0,99937	97041	61	97011	5095551	52,51
30	0,00062	0,99938	96980	61	96950	4998541	51,54
31	0,00064	0,99936	96919	62	96888	4901591	50,57
32	0,00066	0,99934	96857	64	96825	4804703	49,61
33	0,00068	0,99932	96794	65	96761	4707877	48,64
34	0,00070	0,99930	96728	68	96694	4611117	47,67
35	0,00073	0,99927	96660	70	96625	4514422	46,70
36	0,00077	0,99923	96590	74	96553	4417797	45,74
37	0,00082	0,99918	96516	79	96476	4321244	44,77
38	0,00088	0,99912	96437	85	96395	4224768	43,81
39	0,00096	0,99904	96352	92	96306	4128374	42,85
40	0,00105	0,99895	96260	101	96210	4032067	41,89
41	0,00116	0,99884	96159	111	96104	3935858	40,93
42	0,00129	0,99871	96048	124	95986	3839754	39,98
43	0,00143	0,99857	95924	137	95855	3743768	39,03
44	0,00160	0,99840	95787	153	95710	3647913	38,08
45	0,00179	0,99821	95633	171	95548	3552203	37,14
46	0,00201	0,99799	95462	192	95366	3456655	36,21
47	0,00225	0,99775	95270	215	95163	3361289	35,28
48	0,00251	0,99749	95056	239	94936	3266126	34,36
49	0,00279	0,99721	94817	264	94685	3171190	33,45

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1979

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00308	0,99692	94553	291	94407	3076505	32,54
51	0,00339	0,99661	94261	320	94101	2982098	31,64
52	0,00373	0,99627	93941	350	93766	2887997	30,74
53	0,00410	0,99590	93591	383	93399	2794231	29,86
54	0,00447	0,99553	93208	416	93000	2700831	28,98
55	0,00484	0,99516	92791	449	92567	2607832	28,10
56	0,00525	0,99475	92342	485	92099	2515265	27,24
57	0,00572	0,99428	91857	526	91594	2423166	26,38
58	0,00624	0,99376	91331	570	91046	2331572	25,53
59	0,00682	0,99318	90761	619	90452	2240526	24,69
60	0,00744	0,99256	90142	671	89807	2150074	23,85
61	0,00806	0,99194	89472	722	89111	2060267	23,03
62	0,00870	0,99130	88750	772	88364	1971156	22,21
63	0,00940	0,99060	87978	827	87564	1882792	21,40
64	0,01015	0,98985	87151	885	86708	1795228	20,60
65	0,01096	0,98904	86266	946	85793	1708520	19,81
66	0,01189	0,98811	85320	1014	84813	1622727	19,02
67	0,01292	0,98708	84306	1089	83761	1537914	18,24
68	0,01406	0,98594	83216	1170	82631	1454153	17,47
69	0,01542	0,98458	82047	1265	81414	1371522	16,72
70	0,01699	0,98301	80782	1373	80095	1290108	15,97
71	0,01875	0,98125	79409	1489	78665	1210012	15,24
72	0,02077	0,97923	77920	1619	77111	1131348	14,52
73	0,02310	0,97690	76302	1762	75420	1054237	13,82
74	0,02565	0,97435	74539	1912	73583	978816	13,13
75	0,02846	0,97154	72627	2067	71594	905233	12,46
76	0,03164	0,96836	70560	2233	69444	833639	11,81
77	0,03506	0,96494	68327	2395	67130	764196	11,18
78	0,03864	0,96136	65932	2548	64658	697066	10,57
79	0,04275	0,95725	63384	2710	62029	632408	9,98
80	0,04748	0,95252	60675	2881	59234	570379	9,40
81	0,05267	0,94733	57794	3044	56272	511144	8,84
82	0,05853	0,94147	54750	3205	53148	454872	8,31
83	0,06516	0,93484	51545	3359	49866	401725	7,79
84	0,07259	0,92741	48186	3498	46438	351859	7,30
85	0,08078	0,91922	44689	3610	42884	305421	6,83
86	0,08950	0,91050	41079	3677	39240	262538	6,39
87	0,09882	0,90118	37402	3696	35554	223297	5,97
88	0,10855	0,89145	33706	3659	31877	187743	5,57
89	0,11945	0,88055	30047	3589	28253	155867	5,19
90	0,13239	0,86761	26458	3503	24707	127614	4,82
91	0,14692	0,85308	22955	3373	21269	102907	4,48
92	0,16281	0,83719	19583	3188	17989	81638	4,17
93	0,17949	0,82051	16394	2943	14923	63650	3,88
94	0,19617	0,80383	13452	2639	12132	48727	3,62
95	0,21328	0,78672	10813	2306	9660	36594	3,38
96	0,22994	0,77006	8507	1956	7529	26934	3,17
97	0,24864	0,75136	6551	1629	5736	19405	2,96
98	0,26713	0,73287	4922	1315	4265	13669	2,78
99	0,28599	0,71401	3607	1032	3091	9404	2,61
100	0,30517	0,69483	2576	786	2183	6313	2,45

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1980

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01415	0,98585	100000	1415	98815	7957858	79,58
1	0,00090	0,99910	98585	89	98540	7859043	79,72
2	0,00052	0,99948	98496	51	98471	7760503	78,79
3	0,00042	0,99958	98445	41	98425	7662032	77,83
4	0,00033	0,99967	98404	32	98388	7563608	76,86
5	0,00024	0,99976	98372	24	98360	7465220	75,89
6	0,00028	0,99972	98348	27	98334	7366860	74,91
7	0,00024	0,99976	98320	24	98309	7268526	73,93
8	0,00023	0,99977	98297	23	98285	7170218	72,94
9	0,00017	0,99983	98274	17	98266	7071932	71,96
10	0,00017	0,99983	98257	17	98249	6973667	70,97
11	0,00015	0,99985	98241	15	98233	6875418	69,99
12	0,00020	0,99980	98226	19	98216	6777184	69,00
13	0,00015	0,99985	98207	15	98199	6678968	68,01
14	0,00022	0,99978	98192	22	98181	6580769	67,02
15	0,00032	0,99968	98170	31	98155	6482588	66,03
16	0,00047	0,99953	98139	46	98116	6384433	65,06
17	0,00058	0,99942	98093	57	98065	6286317	64,09
18	0,00088	0,99912	98036	86	97993	6188253	63,12
19	0,00083	0,99917	97950	82	97909	6090260	62,18
20	0,00088	0,99912	97868	87	97825	5992351	61,23
21	0,00078	0,99922	97781	76	97743	5894526	60,28
22	0,00077	0,99923	97705	75	97668	5796783	59,33
23	0,00068	0,99932	97630	67	97597	5699115	58,37
24	0,00070	0,99930	97564	69	97529	5601518	57,41
25	0,00062	0,99938	97495	61	97465	5503989	56,45
26	0,00066	0,99934	97434	64	97402	5406525	55,49
27	0,00063	0,99937	97370	62	97339	5309122	54,53
28	0,00061	0,99939	97308	59	97279	5211783	53,56
29	0,00060	0,99940	97249	58	97220	5114504	52,59
30	0,00061	0,99939	97191	59	97161	5017284	51,62
31	0,00063	0,99937	97132	61	97101	4920123	50,65
32	0,00065	0,99935	97071	63	97039	4823022	49,69
33	0,00066	0,99934	97008	64	96976	4725982	48,72
34	0,00068	0,99932	96944	66	96911	4629006	47,75
35	0,00072	0,99928	96877	69	96843	4532096	46,78
36	0,00075	0,99925	96808	73	96772	4435253	45,81
37	0,00080	0,99920	96735	77	96696	4338482	44,85
38	0,00086	0,99914	96658	83	96616	4241785	43,88
39	0,00094	0,99906	96574	91	96529	4145170	42,92
40	0,00103	0,99897	96484	99	96434	4048641	41,96
41	0,00114	0,99886	96385	110	96330	3952207	41,00
42	0,00127	0,99873	96275	122	96214	3855877	40,05
43	0,00141	0,99859	96153	136	96085	3759663	39,10
44	0,00158	0,99842	96017	151	95941	3663579	38,16
45	0,00176	0,99824	95866	169	95781	3567637	37,21
46	0,00198	0,99802	95697	189	95602	3471856	36,28
47	0,00222	0,99778	95507	212	95401	3376254	35,35
48	0,00248	0,99752	95295	236	95177	3280853	34,43
49	0,00275	0,99725	95059	261	94928	3185676	33,51

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1980
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00304	0,99696	94797	289	94653	3090748	32,60
51	0,00335	0,99665	94509	317	94351	2996095	31,70
52	0,00369	0,99631	94192	347	94019	2901744	30,81
53	0,00405	0,99595	93845	380	93655	2807725	29,92
54	0,00442	0,99558	93465	413	93258	2714070	29,04
55	0,00479	0,99521	93052	446	92829	2620812	28,17
56	0,00520	0,99480	92606	481	92365	2527983	27,30
57	0,00567	0,99433	92125	522	91864	2435618	26,44
58	0,00618	0,99382	91603	566	91319	2343754	25,59
59	0,00675	0,99325	91036	615	90729	2252435	24,74
60	0,00737	0,99263	90421	667	90088	2161706	23,91
61	0,00799	0,99201	89755	717	89396	2071618	23,08
62	0,00863	0,99137	89037	768	88653	1982222	22,26
63	0,00932	0,99068	88269	823	87858	1893569	21,45
64	0,01007	0,98993	87446	880	87006	1805711	20,65
65	0,01087	0,98913	86566	941	86096	1718705	19,85
66	0,01179	0,98821	85625	1010	85120	1632609	19,07
67	0,01282	0,98718	84616	1085	84073	1547489	18,29
68	0,01395	0,98605	83531	1165	82949	1463416	17,52
69	0,01530	0,98470	82366	1260	81736	1380467	16,76
70	0,01686	0,98314	81106	1368	80422	1298731	16,01
71	0,01861	0,98139	79739	1484	78997	1218309	15,28
72	0,02062	0,97938	78255	1614	77448	1139312	14,56
73	0,02293	0,97707	76641	1757	75763	1061864	13,85
74	0,02547	0,97453	74884	1907	73931	986101	13,17
75	0,02827	0,97173	72977	2063	71946	912170	12,50
76	0,03143	0,96857	70914	2229	69800	840224	11,85
77	0,03482	0,96518	68686	2392	67490	770424	11,22
78	0,03839	0,96161	66294	2545	65021	702935	10,60
79	0,04248	0,95752	63749	2708	62395	637913	10,01
80	0,04718	0,95282	61041	2880	59601	575518	9,43
81	0,05235	0,94765	58161	3045	56638	515917	8,87
82	0,05819	0,94181	55116	3207	53512	459279	8,33
83	0,06479	0,93521	51909	3363	50227	405766	7,82
84	0,07219	0,92781	48546	3504	46793	355539	7,32
85	0,08036	0,91964	45041	3619	43232	308746	6,85
86	0,08904	0,91096	41422	3688	39578	265514	6,41
87	0,09834	0,90166	37733	3711	35878	225937	5,99
88	0,10805	0,89195	34023	3676	32185	190058	5,59
89	0,11891	0,88109	30347	3609	28543	157874	5,20
90	0,13183	0,86817	26738	3525	24976	129331	4,84
91	0,14634	0,85366	23213	3397	21515	104355	4,50
92	0,16219	0,83781	19816	3214	18209	82840	4,18
93	0,17886	0,82114	16602	2969	15118	64631	3,89
94	0,19551	0,80449	13633	2665	12300	49514	3,63
95	0,21261	0,78739	10967	2332	9802	37213	3,39
96	0,22925	0,77075	8636	1980	7646	27412	3,17
97	0,24794	0,75206	6656	1650	5831	19766	2,97
98	0,26642	0,73358	5006	1334	4339	13935	2,78
99	0,28527	0,71473	3672	1048	3148	9596	2,61
100	0,30444	0,69556	2625	799	2225	6448	2,46

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1981
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01302	0,98698	100000	1302	98928	7974930	79,75
1	0,00095	0,99905	98698	94	98651	7876002	79,80
2	0,00053	0,99947	98604	52	98578	7777351	78,87
3	0,00041	0,99959	98552	41	98532	7678773	77,92
4	0,00034	0,99966	98511	33	98495	7580241	76,95
5	0,00028	0,99972	98478	28	98464	7481746	75,97
6	0,00024	0,99976	98450	24	98439	7383282	74,99
7	0,00026	0,99974	98427	26	98414	7284843	74,01
8	0,00026	0,99974	98401	25	98388	7186429	73,03
9	0,00017	0,99983	98376	17	98367	7088041	72,05
10	0,00013	0,99987	98359	13	98352	6989674	71,06
11	0,00016	0,99984	98346	16	98338	6891321	70,07
12	0,00020	0,99980	98330	19	98320	6792983	69,08
13	0,00020	0,99980	98311	20	98300	6694663	68,10
14	0,00022	0,99978	98290	22	98279	6596363	67,11
15	0,00024	0,99976	98269	23	98257	6498083	66,13
16	0,00045	0,99955	98245	44	98223	6399826	65,14
17	0,00059	0,99941	98201	58	98172	6301603	64,17
18	0,00091	0,99909	98143	90	98098	6203431	63,21
19	0,00082	0,99918	98053	80	98013	6105333	62,27
20	0,00090	0,99910	97973	89	97929	6007319	61,32
21	0,00089	0,99911	97884	88	97841	5909391	60,37
22	0,00075	0,99925	97797	74	97760	5811550	59,42
23	0,00065	0,99935	97723	64	97691	5713790	58,47
24	0,00057	0,99943	97659	56	97631	5616099	57,51
25	0,00064	0,99936	97604	63	97572	5518467	56,54
26	0,00059	0,99941	97541	57	97512	5420895	55,58
27	0,00062	0,99938	97484	60	97453	5323383	54,61
28	0,00058	0,99942	97423	57	97395	5225930	53,64
29	0,00059	0,99941	97366	57	97338	5128535	52,67
30	0,00060	0,99940	97309	58	97280	5031197	51,70
31	0,00061	0,99939	97251	60	97221	4933918	50,73
32	0,00063	0,99937	97191	61	97160	4836697	49,76
33	0,00065	0,99935	97129	63	97098	4739537	48,80
34	0,00067	0,99933	97066	65	97034	4642439	47,83
35	0,00070	0,99930	97001	68	96967	4545406	46,86
36	0,00074	0,99926	96933	72	96897	4448439	45,89
37	0,00079	0,99921	96861	76	96823	4351542	44,93
38	0,00085	0,99915	96785	82	96744	4254718	43,96
39	0,00092	0,99908	96703	89	96659	4157974	43,00
40	0,00101	0,99899	96614	97	96565	4061316	42,04
41	0,00112	0,99888	96517	108	96463	3964750	41,08
42	0,00125	0,99875	96409	120	96349	3868287	40,12
43	0,00139	0,99861	96288	134	96222	3771939	39,17
44	0,00155	0,99845	96155	149	96080	3675717	38,23
45	0,00174	0,99826	96006	167	95922	3579637	37,29
46	0,00195	0,99805	95839	187	95746	3483714	36,35
47	0,00219	0,99781	95652	210	95547	3387969	35,42
48	0,00245	0,99755	95443	233	95326	3292421	34,50
49	0,00271	0,99729	95209	258	95080	3197096	33,58

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1981
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00301	0,99699	94951	285	94808	3102016	32,67
51	0,00331	0,99669	94665	313	94509	3007208	31,77
52	0,00364	0,99636	94352	344	94180	2912699	30,87
53	0,00401	0,99599	94008	377	93820	2818519	29,98
54	0,00437	0,99563	93632	409	93427	2724699	29,10
55	0,00474	0,99526	93223	442	93001	2631272	28,23
56	0,00515	0,99485	92780	477	92542	2538270	27,36
57	0,00561	0,99439	92303	518	92044	2445728	26,50
58	0,00612	0,99388	91785	562	91504	2353684	25,64
59	0,00669	0,99331	91223	610	90918	2262180	24,80
60	0,00730	0,99270	90613	662	90282	2171262	23,96
61	0,00792	0,99208	89951	713	89595	2080981	23,13
62	0,00855	0,99145	89238	763	88857	1991386	22,32
63	0,00924	0,99076	88475	817	88066	1902529	21,50
64	0,00998	0,99002	87658	875	87220	1814463	20,70
65	0,01078	0,98922	86783	935	86315	1727243	19,90
66	0,01170	0,98830	85847	1004	85345	1640928	19,11
67	0,01271	0,98729	84843	1079	84304	1555583	18,33
68	0,01383	0,98617	83765	1159	83185	1471279	17,56
69	0,01518	0,98482	82606	1254	81979	1388094	16,80
70	0,01673	0,98327	81352	1361	80671	1306115	16,06
71	0,01847	0,98153	79991	1477	79252	1225444	15,32
72	0,02047	0,97953	78514	1607	77710	1146191	14,60
73	0,02276	0,97724	76907	1750	76032	1068481	13,89
74	0,02529	0,97471	75157	1901	74206	992449	13,21
75	0,02807	0,97193	73256	2056	72228	918243	12,53
76	0,03121	0,96879	71200	2222	70089	846015	11,88
77	0,03459	0,96541	68978	2386	67785	775926	11,25
78	0,03814	0,96186	66591	2540	65322	708142	10,63
79	0,04221	0,95779	64052	2703	62700	642820	10,04
80	0,04689	0,95311	61348	2877	59910	580120	9,46
81	0,05204	0,94796	58472	3043	56950	520210	8,90
82	0,05785	0,94215	55429	3206	53826	463260	8,36
83	0,06442	0,93558	52222	3364	50540	409434	7,84
84	0,07179	0,92821	48858	3507	47104	358894	7,35
85	0,07993	0,92007	45351	3625	43538	311790	6,88
86	0,08859	0,91141	41726	3697	39877	268251	6,43
87	0,09786	0,90214	38029	3721	36168	228374	6,01
88	0,10754	0,89246	34308	3689	32463	192205	5,60
89	0,11838	0,88162	30618	3625	28806	159742	5,22
90	0,13127	0,86873	26994	3543	25222	130937	4,85
91	0,14575	0,85425	23450	3418	21741	105715	4,51
92	0,16159	0,83841	20032	3237	18414	83973	4,19
93	0,17823	0,82177	16795	2993	15299	65560	3,90
94	0,19486	0,80514	13802	2689	12457	50261	3,64
95	0,21195	0,78805	11113	2355	9935	37804	3,40
96	0,22856	0,77144	8757	2002	7756	27869	3,18
97	0,24724	0,75276	6756	1670	5921	20112	2,98
98	0,26571	0,73429	5085	1351	4410	14192	2,79
99	0,28455	0,71545	3734	1063	3203	9782	2,62
100	0,30371	0,69629	2672	811	2266	6579	2,46

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1982

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01204	0,98796	100000	1204	99020	7998649	79,99
1	0,00091	0,99909	98796	90	98751	7899629	79,96
2	0,00044	0,99956	98706	44	98684	7800878	79,03
3	0,00032	0,99968	98662	31	98647	7702194	78,07
4	0,00030	0,99970	98631	30	98616	7603547	77,09
5	0,00032	0,99968	98601	32	98586	7504931	76,11
6	0,00026	0,99974	98570	26	98557	7406345	75,14
7	0,00017	0,99983	98544	17	98535	7307788	74,16
8	0,00021	0,99979	98527	21	98517	7209253	73,17
9	0,00017	0,99983	98506	16	98498	7110736	72,19
10	0,00015	0,99985	98490	15	98483	7012238	71,20
11	0,00022	0,99978	98475	21	98465	6913756	70,21
12	0,00016	0,99984	98454	16	98446	6815291	69,22
13	0,00015	0,99985	98438	15	98430	6716845	68,23
14	0,00025	0,99975	98423	25	98410	6618415	67,24
15	0,00026	0,99974	98398	26	98385	6520005	66,26
16	0,00035	0,99965	98372	35	98355	6421619	65,28
17	0,00049	0,99951	98338	48	98314	6323264	64,30
18	0,00082	0,99918	98289	80	98249	6224951	63,33
19	0,00078	0,99922	98209	76	98171	6126701	62,38
20	0,00077	0,99923	98133	76	98095	6028531	61,43
21	0,00072	0,99928	98057	70	98022	5930436	60,48
22	0,00064	0,99936	97987	63	97955	5832414	59,52
23	0,00057	0,99943	97924	56	97896	5734459	58,56
24	0,00059	0,99941	97868	58	97839	5636563	57,59
25	0,00054	0,99946	97810	53	97783	5538724	56,63
26	0,00061	0,99939	97757	60	97727	5440941	55,66
27	0,00058	0,99942	97698	56	97669	5343213	54,69
28	0,00057	0,99943	97641	56	97613	5245544	53,72
29	0,00058	0,99942	97585	56	97557	5147931	52,75
30	0,00059	0,99941	97529	57	97500	5050374	51,78
31	0,00060	0,99940	97471	59	97442	4952874	50,81
32	0,00062	0,99938	97413	60	97383	4855432	49,84
33	0,00064	0,99936	97352	62	97321	4758049	48,87
34	0,00066	0,99934	97290	64	97258	4660728	47,91
35	0,00069	0,99931	97226	67	97193	4563470	46,94
36	0,00073	0,99927	97159	71	97124	4466277	45,97
37	0,00077	0,99923	97089	75	97051	4369153	45,00
38	0,00083	0,99917	97014	81	96974	4272101	44,04
39	0,00090	0,99910	96933	88	96890	4175128	43,07
40	0,00099	0,99901	96846	96	96798	4078238	42,11
41	0,00110	0,99890	96750	106	96697	3981440	41,15
42	0,00123	0,99877	96643	119	96584	3884743	40,20
43	0,00136	0,99864	96525	132	96459	3788159	39,25
44	0,00153	0,99847	96393	147	96320	3691700	38,30
45	0,00171	0,99829	96246	165	96164	3595380	37,36
46	0,00192	0,99808	96082	185	95989	3499217	36,42
47	0,00216	0,99784	95897	207	95793	3403227	35,49
48	0,00241	0,99759	95690	231	95574	3307434	34,56
49	0,00268	0,99732	95459	256	95331	3211860	33,65

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1982
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00297	0,99703	95203	283	95062	3116529	32,74
51	0,00327	0,99673	94920	310	94765	3021467	31,83
52	0,00360	0,99640	94610	341	94440	2926702	30,93
53	0,00396	0,99604	94270	373	94083	2832262	30,04
54	0,00432	0,99568	93896	406	93693	2738179	29,16
55	0,00469	0,99531	93490	439	93271	2644486	28,29
56	0,00509	0,99491	93052	474	92815	2551215	27,42
57	0,00556	0,99444	92578	514	92320	2458401	26,56
58	0,00607	0,99393	92063	558	91784	2366080	25,70
59	0,00663	0,99337	91505	607	91202	2274296	24,85
60	0,00724	0,99276	90898	658	90569	2183095	24,02
61	0,00785	0,99215	90240	709	89886	2092525	23,19
62	0,00848	0,99152	89532	759	89152	2002639	22,37
63	0,00916	0,99084	88773	813	88366	1913487	21,55
64	0,00990	0,99010	87960	870	87524	1825120	20,75
65	0,01069	0,98931	87089	931	86624	1737596	19,95
66	0,01160	0,98840	86158	999	85659	1650972	19,16
67	0,01261	0,98739	85159	1074	84622	1565314	18,38
68	0,01372	0,98628	84085	1154	83508	1480692	17,61
69	0,01506	0,98494	82931	1249	82307	1397184	16,85
70	0,01660	0,98340	81682	1356	81004	1314877	16,10
71	0,01833	0,98167	80326	1472	79590	1233873	15,36
72	0,02031	0,97969	78854	1602	78053	1154283	14,64
73	0,02260	0,97740	77252	1746	76379	1076230	13,93
74	0,02511	0,97489	75507	1896	74559	999850	13,24
75	0,02787	0,97213	73611	2052	72585	925291	12,57
76	0,03100	0,96900	71559	2218	70450	852706	11,92
77	0,03436	0,96564	69341	2383	68150	782256	11,28
78	0,03789	0,96211	66958	2537	65690	714106	10,66
79	0,04194	0,95806	64421	2702	63071	648416	10,07
80	0,04660	0,95340	61720	2876	60282	585346	9,48
81	0,05173	0,94827	58843	3044	57322	525064	8,92
82	0,05751	0,94249	55800	3209	54195	467743	8,38
83	0,06405	0,93595	52591	3369	50906	413547	7,86
84	0,07139	0,92861	49222	3514	47465	362641	7,37
85	0,07951	0,92049	45708	3634	43891	315176	6,90
86	0,08814	0,91186	42074	3708	40219	271285	6,45
87	0,09738	0,90262	38365	3736	36497	231066	6,02
88	0,10704	0,89296	34629	3707	32776	194568	5,62
89	0,11785	0,88215	30923	3644	29101	161792	5,23
90	0,13071	0,86929	27278	3566	25496	132692	4,86
91	0,14517	0,85483	23713	3442	21992	107196	4,52
92	0,16098	0,83902	20270	3263	18639	85205	4,20
93	0,17760	0,82240	17007	3020	15497	66566	3,91
94	0,19421	0,80579	13987	2716	12629	51069	3,65
95	0,21128	0,78872	11270	2381	10080	38440	3,41
96	0,22787	0,77213	8889	2026	7876	28361	3,19
97	0,24655	0,75345	6864	1692	6018	20484	2,98
98	0,26500	0,73500	5171	1370	4486	14467	2,80
99	0,28383	0,71617	3801	1079	3262	9981	2,63
100	0,30298	0,69702	2722	825	2310	6719	2,47

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1983
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01134	0,98866	100000	1134	99074	8015473	80,15
1	0,00078	0,99922	98866	77	98828	7916399	80,07
2	0,00048	0,99952	98790	47	98766	7817571	79,13
3	0,00038	0,99962	98742	37	98724	7718805	78,17
4	0,00027	0,99973	98705	27	98692	7620081	77,20
5	0,00028	0,99972	98678	28	98664	7521390	76,22
6	0,00021	0,99979	98650	21	98640	7422726	75,24
7	0,00025	0,99975	98629	24	98617	7324086	74,26
8	0,00019	0,99981	98605	19	98596	7225469	73,28
9	0,00015	0,99985	98587	15	98579	7126873	72,29
10	0,00013	0,99987	98572	13	98566	7028293	71,30
11	0,00019	0,99981	98559	19	98550	6929728	70,31
12	0,00015	0,99985	98540	15	98533	6831178	69,32
13	0,00017	0,99983	98526	17	98517	6732645	68,33
14	0,00019	0,99981	98509	19	98500	6634128	67,35
15	0,00031	0,99969	98490	30	98475	6535628	66,36
16	0,00040	0,99960	98460	40	98440	6437153	65,38
17	0,00046	0,99954	98420	45	98398	6338713	64,40
18	0,00081	0,99919	98375	79	98336	6240315	63,43
19	0,00080	0,99920	98296	78	98257	6141979	62,48
20	0,00066	0,99934	98218	65	98185	6043723	61,53
21	0,00069	0,99931	98153	67	98119	5945538	60,57
22	0,00053	0,99947	98085	52	98059	5847418	59,62
23	0,00054	0,99946	98033	53	98007	5749359	58,65
24	0,00054	0,99946	97980	53	97954	5651352	57,68
25	0,00057	0,99943	97928	56	97900	5553398	56,71
26	0,00057	0,99943	97872	56	97844	5455499	55,74
27	0,00057	0,99943	97816	55	97788	5357655	54,77
28	0,00056	0,99944	97761	55	97733	5259866	53,80
29	0,00057	0,99943	97706	55	97678	5162133	52,83
30	0,00058	0,99942	97650	56	97622	5064455	51,86
31	0,00059	0,99941	97594	58	97565	4966833	50,89
32	0,00061	0,99939	97537	59	97507	4869267	49,92
33	0,00062	0,99938	97477	61	97447	4771760	48,95
34	0,00065	0,99935	97416	63	97385	4674314	47,98
35	0,00067	0,99933	97353	66	97321	4576929	47,01
36	0,00071	0,99929	97288	69	97253	4479608	46,04
37	0,00076	0,99924	97219	74	97182	4382355	45,08
38	0,00081	0,99919	97145	79	97106	4285173	44,11
39	0,00089	0,99911	97066	86	97023	4188067	43,15
40	0,00097	0,99903	96980	94	96933	4091045	42,18
41	0,00108	0,99892	96885	105	96833	3994112	41,23
42	0,00121	0,99879	96781	117	96722	3897279	40,27
43	0,00134	0,99866	96664	130	96599	3800557	39,32
44	0,00150	0,99850	96534	145	96462	3703958	38,37
45	0,00168	0,99832	96389	162	96308	3607496	37,43
46	0,00189	0,99811	96227	182	96136	3511188	36,49
47	0,00213	0,99787	96045	205	95942	3415052	35,56
48	0,00238	0,99762	95840	228	95726	3319110	34,63
49	0,00264	0,99736	95612	253	95485	3223384	33,71

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1983

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00293	0,99707	95359	280	95219	3127899	32,80
51	0,00323	0,99677	95080	307	94926	3032679	31,90
52	0,00356	0,99644	94772	337	94604	2937753	31,00
53	0,00392	0,99608	94435	370	94250	2843150	30,11
54	0,00428	0,99572	94065	402	93864	2748899	29,22
55	0,00464	0,99536	93663	435	93446	2655035	28,35
56	0,00504	0,99496	93228	470	92993	2561589	27,48
57	0,00550	0,99450	92758	510	92503	2468596	26,61
58	0,00601	0,99399	92248	554	91971	2376093	25,76
59	0,00657	0,99343	91694	602	91393	2284122	24,91
60	0,00717	0,99283	91092	653	90765	2192729	24,07
61	0,00778	0,99222	90438	704	90087	2101964	23,24
62	0,00840	0,99160	89735	754	89358	2011878	22,42
63	0,00908	0,99092	88981	808	88576	1922520	21,61
64	0,00981	0,99019	88172	865	87740	1833944	20,80
65	0,01060	0,98940	87307	925	86845	1746204	20,00
66	0,01150	0,98850	86382	994	85885	1659359	19,21
67	0,01251	0,98749	85388	1068	84854	1573474	18,43
68	0,01362	0,98638	84320	1148	83746	1488620	17,65
69	0,01494	0,98506	83172	1243	82551	1404874	16,89
70	0,01647	0,98353	81929	1350	81255	1322323	16,14
71	0,01819	0,98181	80580	1466	79847	1241069	15,40
72	0,02016	0,97984	79114	1595	78317	1161222	14,68
73	0,02243	0,97757	77519	1739	76650	1082905	13,97
74	0,02493	0,97507	75780	1889	74836	1006256	13,28
75	0,02767	0,97233	73891	2045	72869	931420	12,61
76	0,03079	0,96921	71846	2212	70740	858551	11,95
77	0,03414	0,96586	69634	2377	68446	787811	11,31
78	0,03764	0,96236	67257	2532	65991	719366	10,70
79	0,04167	0,95833	64726	2697	63377	653374	10,09
80	0,04631	0,95369	62028	2873	60592	589997	9,51
81	0,05141	0,94859	59156	3041	57635	529405	8,95
82	0,05717	0,94283	56114	3208	54510	471770	8,41
83	0,06369	0,93631	52906	3370	51221	417260	7,89
84	0,07100	0,92900	49537	3517	47778	366039	7,39
85	0,07909	0,92091	46019	3640	44200	318261	6,92
86	0,08769	0,91231	42380	3716	40522	274061	6,47
87	0,09690	0,90310	38663	3747	36790	233540	6,04
88	0,10654	0,89346	34917	3720	33057	196750	5,63
89	0,11732	0,88268	31197	3660	29367	163693	5,25
90	0,13016	0,86984	27537	3584	25745	134326	4,88
91	0,14459	0,85541	23953	3463	22221	108582	4,53
92	0,16037	0,83963	20489	3286	18846	86361	4,21
93	0,17697	0,82303	17203	3044	15681	67515	3,92
94	0,19357	0,80643	14159	2741	12788	51834	3,66
95	0,21062	0,78938	11418	2405	10216	39045	3,42
96	0,22718	0,77282	9013	2048	7989	28830	3,20
97	0,24585	0,75415	6966	1713	6109	20840	2,99
98	0,26429	0,73571	5253	1388	4559	14731	2,80
99	0,28312	0,71688	3865	1094	3318	10172	2,63
100	0,30226	0,69774	2771	837	2352	6854	2,47

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1984

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01067	0,98933	100000	1067	99132	8030112	80,30
1	0,00076	0,99924	98933	75	98896	7930979	80,16
2	0,00048	0,99952	98858	47	98835	7832084	79,23
3	0,00033	0,99967	98811	32	98795	7733249	78,26
4	0,00033	0,99967	98779	32	98763	7634454	77,29
5	0,00026	0,99974	98746	25	98734	7535692	76,31
6	0,00021	0,99979	98721	21	98711	7436958	75,33
7	0,00016	0,99984	98700	16	98692	7338248	74,35
8	0,00017	0,99983	98685	16	98676	7239555	73,36
9	0,00016	0,99984	98668	16	98660	7140879	72,37
10	0,00013	0,99987	98652	13	98646	7042219	71,38
11	0,00013	0,99987	98639	13	98633	6943573	70,39
12	0,00014	0,99986	98627	14	98619	6844940	69,40
13	0,00025	0,99975	98612	24	98600	6746321	68,41
14	0,00022	0,99978	98588	22	98577	6647720	67,43
15	0,00023	0,99977	98566	23	98555	6549143	66,44
16	0,00040	0,99960	98544	39	98524	6450588	65,46
17	0,00049	0,99951	98505	48	98480	6352064	64,48
18	0,00078	0,99922	98456	77	98418	6253584	63,52
19	0,00074	0,99926	98379	73	98343	6155166	62,57
20	0,00061	0,99939	98306	60	98276	6056824	61,61
21	0,00059	0,99941	98246	58	98217	5958548	60,65
22	0,00067	0,99933	98188	66	98155	5860331	59,68
23	0,00060	0,99940	98122	59	98092	5762176	58,72
24	0,00055	0,99945	98063	54	98036	5664084	57,76
25	0,00056	0,99944	98009	55	97982	5566048	56,79
26	0,00056	0,99944	97954	55	97927	5468067	55,82
27	0,00056	0,99944	97899	54	97872	5370140	54,85
28	0,00055	0,99945	97845	54	97818	5272268	53,88
29	0,00055	0,99945	97791	54	97764	5174450	52,91
30	0,00057	0,99943	97737	55	97709	5076686	51,94
31	0,00058	0,99942	97682	57	97653	4978977	50,97
32	0,00060	0,99940	97625	58	97596	4881323	50,00
33	0,00061	0,99939	97567	60	97537	4783727	49,03
34	0,00063	0,99937	97507	62	97476	4686190	48,06
35	0,00066	0,99934	97445	64	97413	4588714	47,09
36	0,00070	0,99930	97381	68	97347	4491301	46,12
37	0,00074	0,99926	97313	72	97277	4393954	45,15
38	0,00080	0,99920	97241	78	97202	4296677	44,19
39	0,00087	0,99913	97163	85	97121	4199475	43,22
40	0,00096	0,99904	97078	93	97032	4102354	42,26
41	0,00106	0,99894	96986	103	96934	4005322	41,30
42	0,00119	0,99881	96883	115	96825	3908388	40,34
43	0,00132	0,99868	96768	128	96704	3811563	39,39
44	0,00148	0,99852	96640	143	96569	3714859	38,44
45	0,00166	0,99834	96497	160	96417	3618291	37,50
46	0,00187	0,99813	96337	180	96247	3521874	36,56
47	0,00210	0,99790	96157	202	96056	3425627	35,63
48	0,00235	0,99765	95955	225	95843	3329570	34,70
49	0,00261	0,99739	95730	250	95605	3233728	33,78

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1984
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00289	0,99711	95480	276	95342	3138123	32,87
51	0,00319	0,99681	95204	304	95052	3042781	31,96
52	0,00352	0,99648	94900	334	94733	2947729	31,06
53	0,00387	0,99613	94566	366	94383	2852996	30,17
54	0,00423	0,99577	94200	398	94001	2758613	29,28
55	0,00459	0,99541	93801	431	93586	2664612	28,41
56	0,00499	0,99501	93371	466	93138	2571026	27,54
57	0,00545	0,99455	92905	506	92652	2477889	26,67
58	0,00595	0,99405	92399	550	92124	2385237	25,81
59	0,00651	0,99349	91849	598	91550	2293113	24,97
60	0,00711	0,99289	91251	649	90927	2201563	24,13
61	0,00771	0,99229	90603	699	90253	2110636	23,30
62	0,00833	0,99167	89904	749	89530	2020382	22,47
63	0,00900	0,99100	89155	803	88754	1930853	21,66
64	0,00973	0,99027	88352	860	87923	1842099	20,85
65	0,01051	0,98949	87493	920	87033	1754176	20,05
66	0,01141	0,98859	86573	988	86079	1667143	19,26
67	0,01241	0,98759	85586	1062	85055	1581064	18,47
68	0,01351	0,98649	84524	1142	83953	1496009	17,70
69	0,01482	0,98518	83382	1236	82764	1412056	16,93
70	0,01635	0,98365	82146	1343	81475	1329292	16,18
71	0,01805	0,98195	80803	1458	80074	1247818	15,44
72	0,02001	0,97999	79345	1588	78551	1167744	14,72
73	0,02227	0,97773	77757	1731	76891	1089193	14,01
74	0,02475	0,97525	76025	1882	75084	1012303	13,32
75	0,02748	0,97252	74144	2038	73125	937218	12,64
76	0,03058	0,96942	72106	2205	71004	864093	11,98
77	0,03391	0,96609	69901	2370	68716	793090	11,35
78	0,03740	0,96260	67531	2525	66268	724374	10,73
79	0,04141	0,95859	65006	2692	63660	658105	10,12
80	0,04603	0,95397	62314	2868	60880	594446	9,54
81	0,05111	0,94889	59446	3038	57927	533566	8,98
82	0,05683	0,94317	56408	3206	54805	475639	8,43
83	0,06333	0,93667	53202	3369	51517	420834	7,91
84	0,07061	0,92939	49833	3519	48074	369317	7,41
85	0,07867	0,92133	46314	3644	44492	321243	6,94
86	0,08725	0,91275	42671	3723	40809	276751	6,49
87	0,09643	0,90357	38948	3756	37070	235942	6,06
88	0,10604	0,89396	35192	3732	33326	198872	5,65
89	0,11680	0,88320	31460	3674	29623	165546	5,26
90	0,12961	0,87039	27786	3601	25985	135923	4,89
91	0,14401	0,85599	24184	3483	22443	109938	4,55
92	0,15977	0,84023	20702	3308	19048	87495	4,23
93	0,17635	0,82365	17394	3067	15860	68447	3,94
94	0,19292	0,80708	14327	2764	12945	52587	3,67
95	0,20996	0,79004	11563	2428	10349	39642	3,43
96	0,22649	0,77351	9135	2069	8100	29294	3,21
97	0,24516	0,75484	7066	1732	6200	21193	3,00
98	0,26359	0,73641	5334	1406	4631	14993	2,81
99	0,28240	0,71760	3928	1109	3373	10363	2,64
100	0,30154	0,69846	2819	850	2394	6989	2,48

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1985

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00998	0,99002	100000	998	99186	8049019	80,49
1	0,00070	0,99930	99002	69	98968	7949833	80,30
2	0,00048	0,99952	98933	47	98909	7850866	79,36
3	0,00035	0,99965	98886	34	98869	7751956	78,39
4	0,00029	0,99971	98852	28	98837	7653088	77,42
5	0,00024	0,99976	98823	24	98811	7554250	76,44
6	0,00016	0,99984	98800	16	98791	7455439	75,46
7	0,00015	0,99985	98783	15	98776	7356647	74,47
8	0,00018	0,99982	98769	18	98760	7257871	73,48
9	0,00015	0,99985	98751	15	98743	7159111	72,50
10	0,00011	0,99989	98736	11	98730	7060368	71,51
11	0,00015	0,99985	98725	15	98718	6961638	70,52
12	0,00013	0,99987	98710	13	98704	6862920	69,53
13	0,00016	0,99984	98697	15	98689	6764217	68,54
14	0,00019	0,99981	98682	18	98672	6665527	67,55
15	0,00019	0,99981	98663	19	98654	6566855	66,56
16	0,00046	0,99954	98644	46	98621	6468201	65,57
17	0,00047	0,99953	98598	46	98575	6369580	64,60
18	0,00066	0,99934	98552	65	98520	6271005	63,63
19	0,00066	0,99934	98487	65	98455	6172485	62,67
20	0,00055	0,99945	98422	54	98395	6074031	61,71
21	0,00058	0,99942	98368	57	98340	5975635	60,75
22	0,00053	0,99947	98312	52	98286	5877295	59,78
23	0,00048	0,99952	98260	47	98236	5779010	58,81
24	0,00055	0,99945	98213	54	98186	5680774	57,84
25	0,00055	0,99945	98159	54	98132	5582588	56,87
26	0,00055	0,99945	98105	54	98078	5484456	55,90
27	0,00054	0,99946	98051	53	98025	5386377	54,93
28	0,00054	0,99946	97998	53	97971	5288353	53,96
29	0,00054	0,99946	97945	53	97918	5190381	52,99
30	0,00055	0,99945	97892	54	97865	5092463	52,02
31	0,00057	0,99943	97838	56	97810	4994598	51,05
32	0,00058	0,99942	97782	57	97754	4896788	50,08
33	0,00060	0,99940	97725	59	97696	4799035	49,11
34	0,00062	0,99938	97666	61	97636	4701339	48,14
35	0,00065	0,99935	97606	63	97574	4603703	47,17
36	0,00069	0,99931	97542	67	97509	4506129	46,20
37	0,00073	0,99927	97476	71	97440	4408620	45,23
38	0,00078	0,99922	97405	76	97366	4311180	44,26
39	0,00086	0,99914	97328	83	97287	4213814	43,29
40	0,00094	0,99906	97245	91	97199	4116527	42,33
41	0,00104	0,99896	97154	101	97103	4019328	41,37
42	0,00117	0,99883	97052	113	96996	3922225	40,41
43	0,00130	0,99870	96939	126	96876	3825229	39,46
44	0,00146	0,99854	96813	141	96743	3728353	38,51
45	0,00163	0,99837	96672	158	96593	3631610	37,57
46	0,00184	0,99816	96514	177	96426	3535017	36,63
47	0,00207	0,99793	96337	200	96237	3438591	35,69
48	0,00232	0,99768	96137	223	96026	3342354	34,77
49	0,00257	0,99743	95915	247	95791	3246328	33,85

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1985
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00286	0,99714	95668	273	95531	3150537	32,93
51	0,00315	0,99685	95394	301	95244	3055006	32,03
52	0,00348	0,99652	95093	331	94928	2959762	31,12
53	0,00383	0,99617	94763	363	94581	2864834	30,23
54	0,00418	0,99582	94400	395	94203	2770252	29,35
55	0,00455	0,99545	94005	427	93791	2676050	28,47
56	0,00494	0,99506	93578	462	93347	2582259	27,59
57	0,00539	0,99461	93116	502	92865	2488912	26,73
58	0,00589	0,99411	92613	546	92341	2396047	25,87
59	0,00645	0,99355	92068	593	91771	2303707	25,02
60	0,00704	0,99296	91474	644	91152	2211936	24,18
61	0,00764	0,99236	90830	694	90483	2120784	23,35
62	0,00826	0,99174	90136	744	89764	2030301	22,52
63	0,00893	0,99107	89391	798	88993	1940537	21,71
64	0,00965	0,99035	88594	855	88166	1851544	20,90
65	0,01042	0,98958	87739	914	87282	1763378	20,10
66	0,01132	0,98868	86825	983	86333	1676096	19,30
67	0,01231	0,98769	85842	1057	85314	1589763	18,52
68	0,01340	0,98660	84786	1136	84217	1504449	17,74
69	0,01471	0,98529	83649	1230	83034	1420232	16,98
70	0,01622	0,98378	82419	1337	81751	1337197	16,22
71	0,01791	0,98209	81082	1452	80356	1255447	15,48
72	0,01986	0,98014	79630	1582	78839	1175091	14,76
73	0,02211	0,97789	78048	1725	77185	1096252	14,05
74	0,02457	0,97543	76323	1876	75385	1019066	13,35
75	0,02729	0,97271	74447	2032	73431	943681	12,68
76	0,03037	0,96963	72416	2199	71316	870250	12,02
77	0,03368	0,96632	70217	2365	69034	798934	11,38
78	0,03715	0,96285	67851	2521	66591	729900	10,76
79	0,04114	0,95886	65331	2688	63987	663309	10,15
80	0,04575	0,95425	62643	2866	61210	599323	9,57
81	0,05080	0,94920	59777	3037	58259	538113	9,00
82	0,05650	0,94350	56741	3206	55138	479854	8,46
83	0,06296	0,93704	53535	3371	51849	424716	7,93
84	0,07022	0,92978	50164	3522	48403	372867	7,43
85	0,07826	0,92174	46641	3650	44816	324464	6,96
86	0,08680	0,91320	42991	3732	41126	279648	6,50
87	0,09596	0,90404	39260	3767	37376	238522	6,08
88	0,10554	0,89446	35492	3746	33619	201146	5,67
89	0,11627	0,88373	31746	3691	29901	167527	5,28
90	0,12906	0,87094	28055	3621	26245	137627	4,91
91	0,14344	0,85656	24434	3505	22682	111382	4,56
92	0,15917	0,84083	20929	3331	19264	88700	4,24
93	0,17572	0,82428	17598	3092	16052	69436	3,95
94	0,19228	0,80772	14506	2789	13111	53385	3,68
95	0,20930	0,79070	11716	2452	10490	40274	3,44
96	0,22581	0,77419	9264	2092	8218	29783	3,21
97	0,24447	0,75553	7172	1753	6296	21565	3,01
98	0,26289	0,73711	5419	1425	4707	15270	2,82
99	0,28169	0,71831	3994	1125	3432	10563	2,64
100	0,30081	0,69919	2869	863	2438	7131	2,49

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1986

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00974	0,99026	100000	974	99202	8058057	80,58
1	0,00076	0,99924	99026	75	98989	7958855	80,37
2	0,00048	0,99952	98951	47	98927	7859866	79,43
3	0,00040	0,99960	98904	40	98884	7760939	78,47
4	0,00023	0,99977	98864	23	98852	7662055	77,50
5	0,00026	0,99974	98841	26	98828	7563203	76,52
6	0,00020	0,99980	98815	20	98805	7464375	75,54
7	0,00017	0,99983	98795	17	98787	7365570	74,55
8	0,00014	0,99986	98778	14	98771	7266783	73,57
9	0,00015	0,99985	98764	14	98757	7168011	72,58
10	0,00014	0,99986	98750	14	98743	7069254	71,59
11	0,00012	0,99988	98736	11	98730	6970511	70,60
12	0,00017	0,99983	98725	17	98716	6871781	69,61
13	0,00015	0,99985	98708	15	98701	6773065	68,62
14	0,00017	0,99983	98693	17	98685	6674364	67,63
15	0,00023	0,99977	98676	23	98665	6575679	66,64
16	0,00041	0,99959	98653	41	98633	6477014	65,65
17	0,00048	0,99952	98613	48	98589	6378381	64,68
18	0,00055	0,99945	98565	54	98538	6279793	63,71
19	0,00058	0,99942	98511	57	98482	6181255	62,75
20	0,00064	0,99936	98454	63	98422	6082773	61,78
21	0,00062	0,99938	98390	61	98360	5984351	60,82
22	0,00053	0,99947	98329	52	98303	5885991	59,86
23	0,00054	0,99946	98277	53	98250	5787688	58,89
24	0,00054	0,99946	98224	53	98197	5689438	57,92
25	0,00054	0,99946	98171	53	98144	5591240	56,95
26	0,00054	0,99946	98118	53	98092	5493096	55,98
27	0,00053	0,99947	98065	52	98039	5395005	55,01
28	0,00053	0,99947	98013	52	97987	5296965	54,04
29	0,00053	0,99947	97961	52	97935	5198978	53,07
30	0,00054	0,99946	97909	53	97882	5101043	52,10
31	0,00056	0,99944	97856	54	97829	5003161	51,13
32	0,00057	0,99943	97801	56	97773	4905333	50,16
33	0,00059	0,99941	97745	58	97717	4807559	49,18
34	0,00061	0,99939	97688	59	97658	4709843	48,21
35	0,00064	0,99936	97628	62	97597	4612185	47,24
36	0,00067	0,99933	97566	66	97534	4514587	46,27
37	0,00071	0,99929	97501	70	97466	4417054	45,30
38	0,00077	0,99923	97431	75	97394	4319588	44,33
39	0,00084	0,99916	97356	82	97315	4222194	43,37
40	0,00092	0,99908	97274	90	97229	4124879	42,40
41	0,00103	0,99897	97185	100	97135	4027650	41,44
42	0,00115	0,99885	97085	111	97029	3930515	40,49
43	0,00128	0,99872	96974	124	96912	3833486	39,53
44	0,00143	0,99857	96850	139	96780	3736574	38,58
45	0,00161	0,99839	96711	156	96633	3639794	37,64
46	0,00181	0,99819	96555	175	96468	3543160	36,70
47	0,00204	0,99796	96381	197	96282	3446692	35,76
48	0,00229	0,99771	96184	220	96074	3350410	34,83
49	0,00254	0,99746	95964	244	95842	3254337	33,91

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1986
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00282	0,99718	95720	270	95585	3158495	33,00
51	0,00311	0,99689	95450	297	95301	3062910	32,09
52	0,00344	0,99656	95152	327	94989	2967609	31,19
53	0,00379	0,99621	94825	359	94646	2872620	30,29
54	0,00414	0,99586	94466	391	94271	2777974	29,41
55	0,00450	0,99550	94075	423	93864	2683703	28,53
56	0,00489	0,99511	93652	458	93423	2589839	27,65
57	0,00534	0,99466	93195	498	92946	2496415	26,79
58	0,00584	0,99416	92697	541	92426	2403470	25,93
59	0,00639	0,99361	92156	588	91862	2311043	25,08
60	0,00698	0,99302	91568	639	91248	2219181	24,24
61	0,00758	0,99242	90929	689	90584	2127933	23,40
62	0,00819	0,99181	90240	739	89870	2037349	22,58
63	0,00885	0,99115	89501	792	89105	1947479	21,76
64	0,00956	0,99044	88709	848	88285	1858374	20,95
65	0,01033	0,98967	87861	908	87407	1770089	20,15
66	0,01122	0,98878	86953	976	86465	1682683	19,35
67	0,01221	0,98779	85977	1050	85452	1596218	18,57
68	0,01329	0,98671	84927	1129	84363	1510766	17,79
69	0,01459	0,98541	83798	1223	83187	1426404	17,02
70	0,01610	0,98390	82575	1329	81911	1343217	16,27
71	0,01778	0,98222	81246	1444	80524	1261306	15,52
72	0,01972	0,98028	79802	1573	79015	1180782	14,80
73	0,02195	0,97805	78228	1717	77370	1101767	14,08
74	0,02440	0,97560	76512	1867	75578	1024397	13,39
75	0,02710	0,97290	74645	2023	73633	948819	12,71
76	0,03016	0,96984	72622	2190	71527	875186	12,05
77	0,03346	0,96654	70432	2357	69254	803659	11,41
78	0,03691	0,96309	68075	2513	66819	734405	10,79
79	0,04088	0,95912	65563	2680	64222	667586	10,18
80	0,04546	0,95454	62882	2859	61453	603364	9,60
81	0,05049	0,94951	60024	3031	58508	541911	9,03
82	0,05617	0,94383	56993	3201	55392	483403	8,48
83	0,06261	0,93739	53792	3368	52108	428011	7,96
84	0,06983	0,93017	50424	3521	48663	375903	7,45
85	0,07784	0,92216	46903	3651	45077	327239	6,98
86	0,08636	0,91364	43252	3735	41384	282162	6,52
87	0,09549	0,90451	39516	3774	37630	240778	6,09
88	0,10505	0,89495	35743	3755	33865	203148	5,68
89	0,11575	0,88425	31988	3703	30137	169283	5,29
90	0,12851	0,87149	28285	3635	26468	139146	4,92
91	0,14287	0,85713	24650	3522	22889	112678	4,57
92	0,15858	0,84142	21129	3350	19453	89789	4,25
93	0,17510	0,82490	17778	3113	16222	70336	3,96
94	0,19164	0,80836	14665	2810	13260	54114	3,69
95	0,20865	0,79135	11855	2473	10618	40854	3,45
96	0,22513	0,77487	9381	2112	8325	30236	3,22
97	0,24378	0,75622	7269	1772	6383	21911	3,01
98	0,26219	0,73781	5497	1441	4777	15528	2,82
99	0,28098	0,71902	4056	1140	3486	10751	2,65
100	0,30009	0,69991	2916	875	2479	7265	2,49

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00934	0,99066	100000	934	99242	8071029	80,71
1	0,00069	0,99931	99066	69	99031	7971787	80,47
2	0,00041	0,99959	98997	41	98976	7872756	79,53
3	0,00037	0,99963	98956	37	98938	7773780	78,56
4	0,00027	0,99973	98919	27	98906	7674842	77,59
5	0,00020	0,99980	98892	19	98882	7575936	76,61
6	0,00024	0,99976	98873	23	98861	7477054	75,62
7	0,00017	0,99983	98849	17	98841	7378193	74,64
8	0,00014	0,99986	98833	14	98826	7279351	73,65
9	0,00014	0,99986	98819	14	98812	7180525	72,66
10	0,00015	0,99985	98806	15	98798	7081713	71,67
11	0,00015	0,99985	98790	15	98783	6982915	70,68
12	0,00013	0,99987	98776	13	98769	6884132	69,69
13	0,00018	0,99982	98762	18	98754	6785363	68,70
14	0,00019	0,99981	98745	18	98735	6686609	67,72
15	0,00025	0,99975	98726	24	98714	6587874	66,73
16	0,00034	0,99966	98702	34	98685	6489160	65,75
17	0,00041	0,99959	98668	41	98648	6390475	64,77
18	0,00066	0,99934	98627	65	98595	6291827	63,79
19	0,00063	0,99937	98562	62	98531	6193232	62,84
20	0,00062	0,99938	98500	61	98470	6094701	61,88
21	0,00047	0,99953	98439	46	98416	5996231	60,91
22	0,00054	0,99946	98393	53	98366	5897815	59,94
23	0,00053	0,99947	98340	52	98313	5799449	58,97
24	0,00053	0,99947	98287	52	98261	5701136	58,00
25	0,00053	0,99947	98236	52	98210	5602874	57,04
26	0,00053	0,99947	98184	52	98158	5504664	56,06
27	0,00052	0,99948	98132	51	98106	5406507	55,09
28	0,00052	0,99948	98081	51	98055	5308400	54,12
29	0,00052	0,99948	98030	51	98004	5210345	53,15
30	0,00053	0,99947	97979	52	97953	5112341	52,18
31	0,00055	0,99945	97927	53	97900	5014388	51,21
32	0,00056	0,99944	97873	55	97846	4916488	50,23
33	0,00058	0,99942	97818	56	97790	4818643	49,26
34	0,00060	0,99940	97762	58	97733	4720853	48,29
35	0,00062	0,99938	97703	61	97673	4623120	47,32
36	0,00066	0,99934	97643	64	97610	4525447	46,35
37	0,00070	0,99930	97578	68	97544	4427837	45,38
38	0,00076	0,99924	97510	74	97473	4330293	44,41
39	0,00083	0,99917	97436	80	97396	4232820	43,44
40	0,00091	0,99909	97356	88	97312	4135424	42,48
41	0,00101	0,99899	97268	98	97219	4038112	41,52
42	0,00113	0,99887	97170	109	97115	3940893	40,56
43	0,00126	0,99874	97060	122	96999	3843778	39,60
44	0,00141	0,99859	96938	137	96870	3746779	38,65
45	0,00158	0,99842	96801	153	96725	3649910	37,71
46	0,00179	0,99821	96648	173	96562	3553185	36,76
47	0,00201	0,99799	96476	194	96378	3456623	35,83
48	0,00226	0,99774	96281	217	96173	3360245	34,90
49	0,00251	0,99749	96064	241	95944	3264072	33,98

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1987
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00279	0,99721	95823	267	95690	3168128	33,06
51	0,00308	0,99692	95556	294	95409	3072439	32,15
52	0,00340	0,99660	95262	324	95100	2977030	31,25
53	0,00374	0,99626	94939	355	94761	2881930	30,36
54	0,00409	0,99591	94583	387	94389	2787169	29,47
55	0,00445	0,99555	94196	419	93986	2692779	28,59
56	0,00484	0,99516	93777	454	93550	2598793	27,71
57	0,00529	0,99471	93323	493	93076	2505243	26,84
58	0,00578	0,99422	92830	537	92561	2412167	25,98
59	0,00633	0,99367	92293	584	92001	2319606	25,13
60	0,00691	0,99309	91709	634	91392	2227605	24,29
61	0,00751	0,99249	91075	684	90733	2136213	23,46
62	0,00811	0,99189	90391	733	90024	2045480	22,63
63	0,00877	0,99123	89658	787	89264	1955455	21,81
64	0,00948	0,99052	88871	843	88450	1866191	21,00
65	0,01025	0,98975	88028	902	87577	1777741	20,20
66	0,01113	0,98887	87126	970	86641	1690164	19,40
67	0,01211	0,98789	86156	1043	85635	1603522	18,61
68	0,01319	0,98681	85113	1122	84552	1517888	17,83
69	0,01448	0,98552	83991	1216	83383	1433336	17,07
70	0,01597	0,98403	82775	1322	82114	1349953	16,31
71	0,01764	0,98236	81453	1437	80734	1267839	15,57
72	0,01957	0,98043	80015	1566	79233	1187105	14,84
73	0,02179	0,97821	78450	1709	77595	1107873	14,12
74	0,02422	0,97578	76740	1859	75811	1030278	13,43
75	0,02691	0,97309	74881	2015	73874	954467	12,75
76	0,02995	0,97005	72867	2183	71775	880593	12,08
77	0,03324	0,96676	70684	2349	69509	808817	11,44
78	0,03667	0,96333	68335	2506	67082	739308	10,82
79	0,04062	0,95938	65829	2674	64492	672226	10,21
80	0,04518	0,95482	63155	2854	61728	607735	9,62
81	0,05019	0,94981	60301	3026	58788	546007	9,05
82	0,05584	0,94416	57275	3198	55676	487218	8,51
83	0,06225	0,93775	54077	3366	52394	431543	7,98
84	0,06945	0,93055	50711	3522	48950	379149	7,48
85	0,07743	0,92257	47189	3654	45362	330199	7,00
86	0,08592	0,91408	43535	3741	41665	284837	6,54
87	0,09503	0,90497	39794	3782	37904	243172	6,11
88	0,10456	0,89544	36013	3765	34130	205269	5,70
89	0,11523	0,88477	32247	3716	30389	171139	5,31
90	0,12797	0,87203	28531	3651	26706	140750	4,93
91	0,14230	0,85770	24880	3540	23110	114044	4,58
92	0,15798	0,84202	21340	3371	19654	90934	4,26
93	0,17449	0,82551	17969	3135	16401	71280	3,97
94	0,19100	0,80900	14833	2833	13417	54879	3,70
95	0,20799	0,79201	12000	2496	10752	41462	3,46
96	0,22445	0,77555	9504	2133	8438	30710	3,23
97	0,24310	0,75690	7371	1792	6475	22272	3,02
98	0,26149	0,73851	5579	1459	4850	15797	2,83
99	0,28027	0,71973	4120	1155	3543	10948	2,66
100	0,29937	0,70063	2965	888	2522	7405	2,50

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1988
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00876	0,99124	100000	876	99294	8088194	80,88
1	0,00063	0,99937	99124	63	99093	7988900	80,60
2	0,00042	0,99958	99061	42	99040	7889808	79,65
3	0,00032	0,99968	99019	32	99004	7790767	78,68
4	0,00023	0,99977	98988	22	98977	7691764	77,70
5	0,00019	0,99981	98965	19	98956	7592787	76,72
6	0,00014	0,99986	98946	13	98940	7493831	75,74
7	0,00014	0,99986	98933	14	98926	7394892	74,75
8	0,00015	0,99985	98919	14	98912	7295966	73,76
9	0,00010	0,99990	98904	10	98899	7197054	72,77
10	0,00011	0,99989	98894	11	98889	7098155	71,78
11	0,00013	0,99987	98883	13	98877	6999266	70,78
12	0,00015	0,99985	98871	15	98863	6900389	69,79
13	0,00017	0,99983	98856	16	98848	6801525	68,80
14	0,00020	0,99980	98840	20	98830	6702677	67,81
15	0,00026	0,99974	98820	26	98807	6603847	66,83
16	0,00032	0,99968	98794	31	98779	6505040	65,84
17	0,00035	0,99965	98763	35	98746	6406261	64,86
18	0,00057	0,99943	98728	56	98700	6307516	63,89
19	0,00056	0,99944	98672	55	98645	6208816	62,92
20	0,00052	0,99948	98617	52	98591	6110171	61,96
21	0,00054	0,99946	98565	54	98539	6011580	60,99
22	0,00053	0,99947	98512	52	98486	5913041	60,02
23	0,00052	0,99948	98460	51	98434	5814555	59,06
24	0,00052	0,99948	98408	51	98383	5716122	58,09
25	0,00052	0,99948	98357	51	98332	5617739	57,12
26	0,00052	0,99948	98307	51	98281	5519407	56,14
27	0,00051	0,99949	98256	50	98231	5421125	55,17
28	0,00051	0,99949	98205	50	98180	5322895	54,20
29	0,00051	0,99949	98156	50	98130	5224714	53,23
30	0,00052	0,99948	98105	51	98080	5126584	52,26
31	0,00053	0,99947	98054	52	98028	5028504	51,28
32	0,00055	0,99945	98002	54	97975	4930476	50,31
33	0,00057	0,99943	97948	55	97920	4832502	49,34
34	0,00058	0,99942	97892	57	97864	4734582	48,37
35	0,00061	0,99939	97835	60	97805	4636718	47,39
36	0,00065	0,99935	97775	63	97744	4538913	46,42
37	0,00069	0,99931	97712	67	97679	4441169	45,45
38	0,00074	0,99926	97645	72	97609	4343490	44,48
39	0,00081	0,99919	97573	79	97533	4245881	43,52
40	0,00089	0,99911	97494	87	97450	4148348	42,55
41	0,00099	0,99901	97407	97	97359	4050898	41,59
42	0,00111	0,99889	97310	108	97256	3953539	40,63
43	0,00124	0,99876	97203	120	97142	3856283	39,67
44	0,00139	0,99861	97082	135	97015	3759141	38,72
45	0,00156	0,99844	96948	151	96872	3662126	37,77
46	0,00176	0,99824	96796	170	96711	3565254	36,83
47	0,00199	0,99801	96626	192	96530	3468542	35,90
48	0,00222	0,99778	96434	215	96327	3372012	34,97
49	0,00248	0,99752	96220	238	96101	3275685	34,04

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1988
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00275	0,99725	95981	264	95849	3179585	33,13
51	0,00304	0,99696	95717	291	95572	3083735	32,22
52	0,00336	0,99664	95426	320	95266	2988163	31,31
53	0,00370	0,99630	95106	352	94930	2892897	30,42
54	0,00405	0,99595	94754	384	94562	2797967	29,53
55	0,00440	0,99560	94370	416	94162	2703405	28,65
56	0,00479	0,99521	93955	450	93730	2609243	27,77
57	0,00523	0,99477	93505	489	93260	2515513	26,90
58	0,00573	0,99427	93015	533	92749	2422253	26,04
59	0,00627	0,99373	92483	580	92193	2329504	25,19
60	0,00685	0,99315	91903	630	91588	2237311	24,34
61	0,00744	0,99256	91273	679	90934	2145723	23,51
62	0,00804	0,99196	90594	729	90230	2054789	22,68
63	0,00870	0,99130	89866	782	89475	1964559	21,86
64	0,00940	0,99060	89084	838	88665	1875084	21,05
65	0,01016	0,98984	88246	897	87798	1786419	20,24
66	0,01104	0,98896	87350	964	86867	1698621	19,45
67	0,01201	0,98799	86385	1038	85866	1611754	18,66
68	0,01308	0,98692	85348	1116	84789	1525887	17,88
69	0,01436	0,98564	84231	1210	83626	1441098	17,11
70	0,01585	0,98415	83021	1316	82363	1357472	16,35
71	0,01751	0,98249	81705	1431	80990	1275109	15,61
72	0,01942	0,98058	80275	1559	79495	1194119	14,88
73	0,02163	0,97837	78715	1702	77864	1114624	14,16
74	0,02405	0,97595	77013	1852	76087	1036760	13,46
75	0,02672	0,97328	75161	2008	74157	960673	12,78
76	0,02975	0,97025	73152	2176	72064	886516	12,12
77	0,03302	0,96698	70976	2343	69804	814452	11,48
78	0,03643	0,96357	68633	2500	67383	744648	10,85
79	0,04036	0,95964	66132	2669	64798	677265	10,24
80	0,04490	0,95510	63463	2850	62038	612467	9,65
81	0,04989	0,95011	60613	3024	59102	550429	9,08
82	0,05551	0,94449	57590	3197	55991	491327	8,53
83	0,06189	0,93811	54393	3367	52710	435336	8,00
84	0,06906	0,93094	51026	3524	49264	382627	7,50
85	0,07702	0,92298	47502	3659	45673	333362	7,02
86	0,08549	0,91451	43844	3748	41970	287689	6,56
87	0,09457	0,90543	40095	3792	38200	245720	6,13
88	0,10407	0,89593	36304	3778	34415	207520	5,72
89	0,11472	0,88528	32526	3731	30660	173105	5,32
90	0,12743	0,87257	28794	3669	26960	142445	4,95
91	0,14173	0,85827	25125	3561	23345	115485	4,60
92	0,15739	0,84261	21564	3394	19867	92141	4,27
93	0,17387	0,82613	18170	3159	16591	72273	3,98
94	0,19037	0,80963	15011	2858	13582	55683	3,71
95	0,20734	0,79266	12153	2520	10894	42100	3,46
96	0,22377	0,77623	9634	2156	8556	31207	3,24
97	0,24241	0,75759	7478	1813	6571	22651	3,03
98	0,26079	0,73921	5665	1477	4926	16080	2,84
99	0,27956	0,72044	4188	1171	3602	11153	2,66
100	0,29866	0,70134	3017	901	2566	7551	2,50

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1989
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00846	0,99154	100000	846	99315	8099638	81,00
1	0,00062	0,99938	99154	61	99123	8000323	80,69
2	0,00046	0,99954	99093	46	99070	7901200	79,74
3	0,00031	0,99969	99047	31	99031	7802130	78,77
4	0,00025	0,99975	99016	25	99003	7703099	77,80
5	0,00020	0,99980	98991	20	98981	7604096	76,82
6	0,00020	0,99980	98971	20	98961	7505116	75,83
7	0,00010	0,99990	98951	10	98946	7406155	74,85
8	0,00014	0,99986	98941	14	98934	7307209	73,85
9	0,00010	0,99990	98927	10	98922	7208274	72,86
10	0,00009	0,99991	98917	9	98913	7109352	71,87
11	0,00012	0,99988	98908	12	98902	7010439	70,88
12	0,00016	0,99984	98896	15	98888	6911537	69,89
13	0,00015	0,99985	98881	15	98873	6812649	68,90
14	0,00016	0,99984	98866	16	98858	6713776	67,91
15	0,00021	0,99979	98850	21	98839	6614918	66,92
16	0,00029	0,99971	98829	29	98814	6516079	65,93
17	0,00034	0,99966	98800	33	98783	6417264	64,95
18	0,00057	0,99943	98767	56	98738	6318481	63,97
19	0,00047	0,99953	98710	47	98687	6219743	63,01
20	0,00054	0,99946	98664	54	98637	6121055	62,04
21	0,00053	0,99947	98610	53	98584	6022419	61,07
22	0,00052	0,99948	98558	51	98532	5923835	60,11
23	0,00051	0,99949	98506	50	98481	5825303	59,14
24	0,00051	0,99949	98456	50	98431	5726822	58,17
25	0,00051	0,99949	98406	50	98381	5628391	57,20
26	0,00051	0,99949	98356	50	98331	5530010	56,22
27	0,00050	0,99950	98306	49	98282	5431679	55,25
28	0,00050	0,99950	98257	49	98232	5333397	54,28
29	0,00050	0,99950	98208	49	98183	5235165	53,31
30	0,00051	0,99949	98159	50	98134	5136981	52,33
31	0,00052	0,99948	98109	51	98083	5038848	51,36
32	0,00054	0,99946	98057	53	98031	4940765	50,39
33	0,00055	0,99945	98004	54	97977	4842734	49,41
34	0,00057	0,99943	97950	56	97922	4744757	48,44
35	0,00060	0,99940	97894	59	97864	4646835	47,47
36	0,00063	0,99937	97835	62	97804	4548971	46,50
37	0,00067	0,99933	97773	66	97740	4451167	45,53
38	0,00073	0,99927	97707	71	97672	4353426	44,56
39	0,00080	0,99920	97636	78	97597	4255755	43,59
40	0,00087	0,99913	97558	85	97516	4158158	42,62
41	0,00097	0,99903	97473	95	97426	4060642	41,66
42	0,00109	0,99891	97378	106	97325	3963216	40,70
43	0,00122	0,99878	97272	118	97213	3865891	39,74
44	0,00137	0,99863	97154	133	97088	3768678	38,79
45	0,00154	0,99846	97021	149	96947	3671590	37,84
46	0,00173	0,99827	96872	168	96788	3574644	36,90
47	0,00196	0,99804	96704	189	96610	3477855	35,96
48	0,00219	0,99781	96515	212	96409	3381246	35,03
49	0,00244	0,99756	96303	235	96185	3284837	34,11

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1989
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00272	0,99728	96068	261	95937	3188652	33,19
51	0,00300	0,99700	95807	288	95663	3092715	32,28
52	0,00332	0,99668	95519	317	95360	2997052	31,38
53	0,00366	0,99634	95202	348	95028	2901691	30,48
54	0,00401	0,99599	94853	380	94664	2806664	29,59
55	0,00436	0,99564	94474	412	94268	2712000	28,71
56	0,00474	0,99526	94062	446	93839	2617732	27,83
57	0,00518	0,99482	93616	485	93374	2523893	26,96
58	0,00567	0,99433	93131	528	92867	2430520	26,10
59	0,00621	0,99379	92603	575	92315	2337653	25,24
60	0,00679	0,99321	92028	625	91715	2245338	24,40
61	0,00738	0,99262	91403	674	91066	2153622	23,56
62	0,00797	0,99203	90729	723	90367	2062556	22,73
63	0,00862	0,99138	90006	776	89617	1972189	21,91
64	0,00932	0,99068	89229	832	88813	1882572	21,10
65	0,01008	0,98992	88398	891	87952	1793758	20,29
66	0,01095	0,98905	87507	958	87028	1705806	19,49
67	0,01191	0,98809	86549	1031	86033	1618778	18,70
68	0,01298	0,98702	85517	1110	84962	1532745	17,92
69	0,01425	0,98575	84408	1203	83806	1447783	17,15
70	0,01573	0,98427	83205	1309	82550	1363977	16,39
71	0,01738	0,98262	81896	1423	81184	1281427	15,65
72	0,01928	0,98072	80473	1552	79697	1200242	14,91
73	0,02147	0,97853	78921	1694	78074	1120545	14,20
74	0,02388	0,97612	77227	1844	76305	1042471	13,50
75	0,02653	0,97347	75383	2000	74383	966166	12,82
76	0,02955	0,97045	73383	2168	72299	891784	12,15
77	0,03280	0,96720	71214	2336	70047	819485	11,51
78	0,03619	0,96381	68879	2493	67632	749439	10,88
79	0,04010	0,95990	66386	2662	65055	681806	10,27
80	0,04463	0,95537	63724	2844	62302	616752	9,68
81	0,04959	0,95041	60880	3019	59370	554450	9,11
82	0,05518	0,94482	57861	3193	56264	495080	8,56
83	0,06154	0,93846	54668	3364	52986	438815	8,03
84	0,06868	0,93132	51304	3524	49542	385830	7,52
85	0,07661	0,92339	47780	3661	45950	336288	7,04
86	0,08505	0,91495	44119	3752	42243	290338	6,58
87	0,09411	0,90589	40367	3799	38467	248095	6,15
88	0,10358	0,89642	36568	3788	34674	209628	5,73
89	0,11420	0,88580	32780	3744	30909	174953	5,34
90	0,12689	0,87311	29037	3684	27195	144045	4,96
91	0,14116	0,85884	25352	3579	23563	116850	4,61
92	0,15680	0,84320	21774	3414	20066	93287	4,28
93	0,17326	0,82674	18359	3181	16769	73221	3,99
94	0,18973	0,81027	15179	2880	13739	56452	3,72
95	0,20669	0,79331	12299	2542	11028	42713	3,47
96	0,22310	0,77690	9757	2177	8668	31685	3,25
97	0,24173	0,75827	7580	1832	6664	23017	3,04
98	0,26010	0,73990	5748	1495	5000	16353	2,85
99	0,27886	0,72114	4253	1186	3660	11353	2,67
100	0,29794	0,70206	3067	914	2610	7693	2,51

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1990

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00802	0,99198	100000	802	99366	8113128	81,13
1	0,00064	0,99936	99198	63	99167	8013762	80,79
2	0,00039	0,99961	99135	39	99116	7914595	79,84
3	0,00029	0,99971	99097	28	99083	7815479	78,87
4	0,00023	0,99977	99068	23	99057	7716397	77,89
5	0,00021	0,99979	99046	21	99035	7617340	76,91
6	0,00015	0,99985	99025	15	99017	7518305	75,92
7	0,00012	0,99988	99009	12	99003	7419288	74,94
8	0,00016	0,99984	98997	15	98989	7320285	73,94
9	0,00010	0,99990	98982	10	98977	7221295	72,96
10	0,00011	0,99989	98972	11	98966	7122318	71,96
11	0,00015	0,99985	98961	14	98954	7023352	70,97
12	0,00013	0,99987	98947	13	98940	6924398	69,98
13	0,00009	0,99991	98934	9	98929	6825458	68,99
14	0,00016	0,99984	98924	16	98916	6726529	68,00
15	0,00018	0,99982	98908	18	98899	6627613	67,01
16	0,00031	0,99969	98891	31	98875	6528714	66,02
17	0,00027	0,99973	98860	27	98847	6429838	65,04
18	0,00051	0,99949	98833	51	98808	6330992	64,06
19	0,00051	0,99949	98783	51	98757	6232184	63,09
20	0,00053	0,99947	98732	53	98706	6133426	62,12
21	0,00052	0,99948	98679	52	98653	6034721	61,15
22	0,00051	0,99949	98628	50	98603	5936067	60,19
23	0,00050	0,99950	98577	49	98553	5837465	59,22
24	0,00050	0,99950	98528	49	98503	5738912	58,25
25	0,00050	0,99950	98479	49	98455	5640409	57,28
26	0,00050	0,99950	98430	49	98406	5541954	56,30
27	0,00049	0,99951	98381	48	98357	5443549	55,33
28	0,00049	0,99951	98333	48	98309	5345192	54,36
29	0,00049	0,99951	98285	48	98261	5246883	53,38
30	0,00050	0,99950	98236	49	98212	5148622	52,41
31	0,00051	0,99949	98187	50	98162	5050411	51,44
32	0,00053	0,99947	98137	52	98111	4952249	50,46
33	0,00054	0,99946	98085	53	98058	4854138	49,49
34	0,00056	0,99944	98032	55	98004	4756080	48,52
35	0,00059	0,99941	97976	58	97948	4658076	47,54
36	0,00062	0,99938	97919	61	97888	4560128	46,57
37	0,00066	0,99934	97858	65	97826	4462239	45,60
38	0,00071	0,99929	97793	70	97758	4364414	44,63
39	0,00078	0,99922	97723	76	97685	4266655	43,66
40	0,00086	0,99914	97647	84	97605	4168970	42,69
41	0,00096	0,99904	97563	93	97517	4071365	41,73
42	0,00107	0,99893	97470	104	97418	3973848	40,77
43	0,00120	0,99880	97366	117	97307	3876430	39,81
44	0,00134	0,99866	97249	131	97184	3779123	38,86
45	0,00151	0,99849	97118	147	97045	3681939	37,91
46	0,00171	0,99829	96971	166	96889	3584894	36,97
47	0,00193	0,99807	96806	187	96712	3488006	36,03
48	0,00217	0,99783	96619	209	96514	3391294	35,10
49	0,00241	0,99759	96410	233	96293	3294779	34,17

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1990
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00268	0,99732	96177	258	96048	3198486	33,26
51	0,00297	0,99703	95919	285	95777	3102438	32,34
52	0,00328	0,99672	95634	314	95478	3006661	31,44
53	0,00362	0,99638	95321	345	95148	2911183	30,54
54	0,00396	0,99604	94976	376	94788	2816035	29,65
55	0,00431	0,99569	94600	408	94396	2721247	28,77
56	0,00469	0,99531	94192	442	93971	2626852	27,89
57	0,00513	0,99487	93750	481	93509	2532881	27,02
58	0,00562	0,99438	93269	524	93007	2439372	26,15
59	0,00615	0,99385	92745	570	92460	2346365	25,30
60	0,00673	0,99327	92174	620	91864	2253905	24,45
61	0,00731	0,99269	91554	669	91220	2162041	23,61
62	0,00790	0,99210	90885	718	90526	2070821	22,79
63	0,00855	0,99145	90167	771	89781	1980295	21,96
64	0,00924	0,99076	89396	826	88983	1890514	21,15
65	0,00999	0,99001	88570	885	88127	1801531	20,34
66	0,01086	0,98914	87685	952	87208	1713404	19,54
67	0,01182	0,98818	86732	1025	86220	1626196	18,75
68	0,01287	0,98713	85707	1103	85156	1539976	17,97
69	0,01414	0,98586	84604	1196	84006	1454820	17,20
70	0,01561	0,98439	83408	1302	82757	1370815	16,44
71	0,01725	0,98275	82106	1416	81398	1288058	15,69
72	0,01914	0,98086	80690	1544	79918	1206660	14,95
73	0,02131	0,97869	79146	1687	78302	1126742	14,24
74	0,02371	0,97629	77459	1837	76540	1048440	13,54
75	0,02634	0,97366	75622	1992	74626	971900	12,85
76	0,02934	0,97066	73630	2161	72550	897274	12,19
77	0,03258	0,96742	71469	2329	70305	824724	11,54
78	0,03596	0,96404	69141	2486	67898	754419	10,91
79	0,03985	0,96015	66655	2656	65327	686521	10,30
80	0,04435	0,95565	63999	2838	62579	621195	9,71
81	0,04929	0,95071	61160	3014	59653	558615	9,13
82	0,05486	0,94514	58146	3190	56551	498962	8,58
83	0,06119	0,93881	54956	3363	53275	442412	8,05
84	0,06831	0,93169	51593	3524	49831	389137	7,54
85	0,07621	0,92379	48069	3663	46237	339306	7,06
86	0,08462	0,91538	44406	3758	42527	293069	6,60
87	0,09365	0,90635	40648	3807	38745	250542	6,16
88	0,10310	0,89690	36842	3798	34942	211797	5,75
89	0,11369	0,88631	33043	3757	31165	176854	5,35
90	0,12635	0,87365	29287	3700	27436	145689	4,97
91	0,14060	0,85940	25586	3597	23788	118253	4,62
92	0,15621	0,84379	21989	3435	20271	94465	4,30
93	0,17264	0,82736	18554	3203	16952	74194	4,00
94	0,18910	0,81090	15351	2903	13899	57242	3,73
95	0,20604	0,79396	12448	2565	11165	43342	3,48
96	0,22242	0,77758	9883	2198	8784	32177	3,26
97	0,24105	0,75895	7685	1852	6759	23393	3,04
98	0,25941	0,74059	5832	1513	5076	16634	2,85
99	0,27815	0,72185	4319	1201	3719	11558	2,68
100	0,29723	0,70277	3118	927	2655	7840	2,51

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1991
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00742	0,99258	100000	742	99409	8128316	81,28
1	0,00049	0,99951	99258	49	99234	8028907	80,89
2	0,00036	0,99964	99210	36	99192	7929673	79,93
3	0,00024	0,99976	99174	24	99161	7830481	78,96
4	0,00018	0,99982	99149	18	99140	7731320	77,98
5	0,00013	0,99987	99131	13	99125	7632180	76,99
6	0,00016	0,99984	99118	16	99110	7533055	76,00
7	0,00013	0,99987	99102	13	99095	7433945	75,01
8	0,00016	0,99984	99089	16	99081	7334850	74,02
9	0,00015	0,99985	99073	15	99065	7235769	73,03
10	0,00009	0,99991	99058	9	99053	7136703	72,05
11	0,00014	0,99986	99049	14	99042	7037650	71,05
12	0,00011	0,99989	99035	11	99029	6938608	70,06
13	0,00013	0,99987	99024	13	99018	6839579	69,07
14	0,00012	0,99988	99011	12	99005	6740562	68,08
15	0,00018	0,99982	98999	18	98990	6641557	67,09
16	0,00032	0,99968	98981	32	98966	6542566	66,10
17	0,00036	0,99964	98950	36	98932	6443601	65,12
18	0,00045	0,99955	98914	45	98891	6344669	64,14
19	0,00050	0,99950	98869	50	98844	6245778	63,17
20	0,00052	0,99948	98819	52	98793	6146934	62,20
21	0,00051	0,99949	98767	51	98742	6048141	61,24
22	0,00050	0,99950	98717	49	98692	5949399	60,27
23	0,00049	0,99951	98667	49	98643	5850707	59,30
24	0,00049	0,99951	98619	48	98595	5752064	58,33
25	0,00049	0,99951	98571	48	98547	5653470	57,35
26	0,00049	0,99951	98523	48	98499	5554923	56,38
27	0,00048	0,99952	98475	48	98451	5456424	55,41
28	0,00048	0,99952	98427	47	98404	5357973	54,44
29	0,00048	0,99952	98380	47	98356	5259570	53,46
30	0,00049	0,99951	98333	48	98308	5161213	52,49
31	0,00050	0,99950	98284	49	98260	5062905	51,51
32	0,00052	0,99948	98235	51	98209	4964645	50,54
33	0,00053	0,99947	98184	52	98158	4866436	49,56
34	0,00055	0,99945	98132	54	98105	4768278	48,59
35	0,00058	0,99942	98078	57	98049	4670174	47,62
36	0,00061	0,99939	98021	60	97991	4572124	46,64
37	0,00065	0,99935	97961	64	97930	4474133	45,67
38	0,00070	0,99930	97898	69	97863	4376204	44,70
39	0,00077	0,99923	97829	75	97792	4278340	43,73
40	0,00084	0,99916	97754	82	97713	4180549	42,77
41	0,00094	0,99906	97672	92	97626	4082836	41,80
42	0,00105	0,99895	97580	103	97528	3985210	40,84
43	0,00118	0,99882	97477	115	97420	3887682	39,88
44	0,00132	0,99868	97362	129	97298	3790262	38,93
45	0,00149	0,99851	97234	145	97161	3692964	37,98
46	0,00168	0,99832	97089	163	97007	3595803	37,04
47	0,00190	0,99810	96925	185	96833	3498796	36,10
48	0,00214	0,99786	96741	207	96637	3401963	35,17
49	0,00238	0,99762	96534	230	96419	3305326	34,24

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1991
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00265	0,99735	96304	255	96177	3208906	33,32
51	0,00293	0,99707	96049	282	95908	3112730	32,41
52	0,00324	0,99676	95768	310	95612	3016822	31,50
53	0,00358	0,99642	95457	342	95286	2921209	30,60
54	0,00392	0,99608	95115	373	94929	2825923	29,71
55	0,00427	0,99573	94743	404	94541	2730994	28,83
56	0,00464	0,99536	94339	438	94120	2636453	27,95
57	0,00508	0,99492	93901	477	93662	2542334	27,07
58	0,00556	0,99444	93423	520	93164	2448672	26,21
59	0,00609	0,99391	92904	566	92621	2355508	25,35
60	0,00667	0,99333	92338	616	92030	2262887	24,51
61	0,00724	0,99276	91722	664	91390	2170857	23,67
62	0,00783	0,99217	91058	713	90701	2079468	22,84
63	0,00848	0,99152	90344	766	89961	1988767	22,01
64	0,00917	0,99083	89578	821	89168	1898805	21,20
65	0,00991	0,99009	88757	880	88318	1809638	20,39
66	0,01077	0,98923	87878	946	87405	1721320	19,59
67	0,01172	0,98828	86931	1019	86422	1633915	18,80
68	0,01277	0,98723	85912	1097	85364	1547493	18,01
69	0,01403	0,98597	84815	1190	84220	1462129	17,24
70	0,01549	0,98451	83625	1295	82978	1377909	16,48
71	0,01712	0,98288	82330	1409	81626	1294931	15,73
72	0,01899	0,98101	80921	1537	80152	1213306	14,99
73	0,02116	0,97884	79384	1680	78544	1133153	14,27
74	0,02354	0,97646	77704	1829	76790	1054609	13,57
75	0,02616	0,97384	75875	1985	74883	977820	12,89
76	0,02914	0,97086	73890	2153	72813	902937	12,22
77	0,03236	0,96764	71737	2322	70576	830124	11,57
78	0,03572	0,96428	69415	2480	68175	759548	10,94
79	0,03959	0,96041	66935	2650	65610	691373	10,33
80	0,04408	0,95592	64285	2834	62868	625763	9,73
81	0,04899	0,95101	61451	3011	59946	562895	9,16
82	0,05454	0,94546	58441	3187	56847	502949	8,61
83	0,06084	0,93916	55254	3362	53573	446102	8,07
84	0,06793	0,93207	51892	3525	50130	392529	7,56
85	0,07581	0,92419	48367	3667	46534	342399	7,08
86	0,08419	0,91581	44701	3763	42819	295865	6,62
87	0,09319	0,90681	40937	3815	39030	253047	6,18
88	0,10261	0,89739	37122	3809	35218	214017	5,77
89	0,11318	0,88682	33313	3771	31428	178799	5,37
90	0,12581	0,87419	29543	3717	27684	147371	4,99
91	0,14004	0,85996	25826	3617	24017	119687	4,63
92	0,15562	0,84438	22209	3456	20481	95670	4,31
93	0,17204	0,82796	18753	3226	17140	75189	4,01
94	0,18847	0,81153	15527	2926	14064	58049	3,74
95	0,20540	0,79460	12600	2588	11306	43986	3,49
96	0,22175	0,77825	10012	2220	8902	32680	3,26
97	0,24037	0,75963	7792	1873	6856	23778	3,05
98	0,25871	0,74129	5919	1531	5153	16922	2,86
99	0,27745	0,72255	4388	1217	3779	11769	2,68
100	0,29652	0,70348	3170	940	2700	7990	2,52

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1992

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00674	0,99326	100000	674	99454	8141532	81,42
1	0,00051	0,99949	99326	50	99301	8042078	80,97
2	0,00042	0,99958	99275	41	99255	7942777	80,01
3	0,00027	0,99973	99234	27	99221	7843523	79,04
4	0,00020	0,99980	99207	20	99197	7744302	78,06
5	0,00016	0,99984	99187	16	99179	7645105	77,08
6	0,00012	0,99988	99171	12	99165	7545925	76,09
7	0,00012	0,99988	99159	12	99153	7446760	75,10
8	0,00011	0,99989	99147	11	99141	7347608	74,11
9	0,00009	0,99991	99136	9	99131	7248466	73,12
10	0,00009	0,99991	99127	9	99122	7149335	72,12
11	0,00014	0,99986	99118	14	99111	7050212	71,13
12	0,00013	0,99987	99104	12	99098	6951101	70,14
13	0,00017	0,99983	99092	17	99083	6852004	69,15
14	0,00018	0,99982	99075	17	99066	6752920	68,16
15	0,00019	0,99981	99058	19	99048	6653854	67,17
16	0,00026	0,99974	99038	26	99025	6554806	66,18
17	0,00037	0,99963	99012	37	98994	6455781	65,20
18	0,00044	0,99956	98975	44	98953	6356787	64,23
19	0,00050	0,99950	98931	49	98907	6257834	63,25
20	0,00051	0,99949	98882	51	98857	6158927	62,29
21	0,00050	0,99950	98831	50	98806	6060070	61,32
22	0,00049	0,99951	98782	49	98757	5961264	60,35
23	0,00048	0,99952	98733	48	98709	5862506	59,38
24	0,00048	0,99952	98686	47	98662	5763797	58,41
25	0,00048	0,99952	98638	47	98615	5665135	57,43
26	0,00048	0,99952	98591	47	98568	5566520	56,46
27	0,00047	0,99953	98544	47	98521	5467952	55,49
28	0,00047	0,99953	98498	46	98475	5369431	54,51
29	0,00047	0,99953	98451	47	98428	5270957	53,54
30	0,00048	0,99952	98405	47	98381	5172529	52,56
31	0,00049	0,99951	98358	49	98333	5074147	51,59
32	0,00051	0,99949	98309	50	98284	4975814	50,61
33	0,00052	0,99948	98259	51	98233	4877530	49,64
34	0,00054	0,99946	98208	53	98181	4779297	48,67
35	0,00056	0,99944	98155	55	98127	4681115	47,69
36	0,00060	0,99940	98099	59	98070	4582988	46,72
37	0,00064	0,99936	98041	62	98009	4484918	45,75
38	0,00069	0,99931	97978	67	97944	4386909	44,77
39	0,00075	0,99925	97911	74	97874	4288965	43,80
40	0,00083	0,99917	97837	81	97797	4191091	42,84
41	0,00092	0,99908	97756	90	97711	4093294	41,87
42	0,00104	0,99896	97666	101	97615	3995583	40,91
43	0,00116	0,99884	97565	113	97508	3897968	39,95
44	0,00130	0,99870	97452	127	97388	3800460	39,00
45	0,00147	0,99853	97325	143	97253	3703072	38,05
46	0,00166	0,99834	97182	161	97101	3605818	37,10
47	0,00188	0,99812	97021	182	96930	3508717	36,16
48	0,00211	0,99789	96839	204	96737	3411787	35,23
49	0,00235	0,99765	96635	227	96521	3315051	34,31

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1992
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00262	0,99738	96407	252	96281	3218530	33,38
51	0,00290	0,99710	96155	278	96016	3122248	32,47
52	0,00320	0,99680	95877	307	95723	3026232	31,56
53	0,00354	0,99646	95570	338	95401	2930509	30,66
54	0,00388	0,99612	95231	369	95047	2835109	29,77
55	0,00422	0,99578	94862	400	94662	2740062	28,88
56	0,00460	0,99540	94462	434	94245	2645400	28,00
57	0,00503	0,99497	94028	473	93791	2551155	27,13
58	0,00551	0,99449	93555	515	93297	2457364	26,27
59	0,00604	0,99396	93039	562	92758	2364067	25,41
60	0,00661	0,99339	92478	611	92172	2271308	24,56
61	0,00718	0,99282	91867	660	91537	2179136	23,72
62	0,00777	0,99223	91207	708	90853	2087599	22,89
63	0,00840	0,99160	90499	760	90119	1996746	22,06
64	0,00909	0,99091	89738	815	89331	1906628	21,25
65	0,00983	0,99017	88923	874	88486	1817297	20,44
66	0,01068	0,98932	88049	941	87579	1728811	19,63
67	0,01163	0,98837	87109	1013	86602	1641232	18,84
68	0,01267	0,98733	86096	1091	85550	1554630	18,06
69	0,01392	0,98608	85005	1183	84413	1469080	17,28
70	0,01537	0,98463	83822	1288	83178	1384667	16,52
71	0,01699	0,98301	82533	1402	81832	1301489	15,77
72	0,01885	0,98115	81131	1530	80367	1219657	15,03
73	0,02101	0,97899	79602	1672	78766	1139290	14,31
74	0,02337	0,97663	77930	1821	77019	1060524	13,61
75	0,02598	0,97402	76108	1977	75120	983505	12,92
76	0,02895	0,97105	74131	2146	73058	908386	12,25
77	0,03215	0,96785	71986	2314	70828	835327	11,60
78	0,03549	0,96451	69671	2473	68435	764499	10,97
79	0,03934	0,96066	67199	2644	65877	696064	10,36
80	0,04381	0,95619	64555	2828	63141	630187	9,76
81	0,04870	0,95130	61727	3006	60224	567046	9,19
82	0,05422	0,94578	58721	3184	57129	506822	8,63
83	0,06049	0,93951	55537	3360	53858	449693	8,10
84	0,06755	0,93245	52178	3525	50415	395835	7,59
85	0,07541	0,92459	48653	3669	46819	345420	7,10
86	0,08376	0,91624	44984	3768	43100	298601	6,64
87	0,09274	0,90726	41216	3822	39305	255501	6,20
88	0,10213	0,89787	37394	3819	35484	216196	5,78
89	0,11268	0,88732	33575	3783	31683	180711	5,38
90	0,12528	0,87472	29792	3732	27926	149028	5,00
91	0,13948	0,86052	26059	3635	24242	121102	4,65
92	0,15504	0,84496	22425	3477	20686	96860	4,32
93	0,17143	0,82857	18948	3248	17324	76174	4,02
94	0,18784	0,81216	15700	2949	14225	58850	3,75
95	0,20476	0,79524	12751	2611	11445	44625	3,50
96	0,22108	0,77892	10140	2242	9019	33180	3,27
97	0,23970	0,76030	7898	1893	6952	24161	3,06
98	0,25803	0,74197	6005	1549	5230	17209	2,87
99	0,27675	0,72325	4456	1233	3839	11979	2,69
100	0,29581	0,70419	3222	953	2746	8140	2,53

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1993
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00652	0,99348	100000	652	99476	8153820	81,54
1	0,00049	0,99951	99348	49	99324	8054343	81,07
2	0,00033	0,99967	99300	32	99283	7955019	80,11
3	0,00023	0,99977	99267	23	99256	7855736	79,14
4	0,00014	0,99986	99244	14	99237	7756480	78,16
5	0,00013	0,99987	99230	13	99224	7657243	77,17
6	0,00015	0,99985	99217	15	99209	7558020	76,18
7	0,00011	0,99989	99202	11	99196	7458810	75,19
8	0,00009	0,99991	99191	9	99186	7359614	74,20
9	0,00009	0,99991	99181	9	99177	7260428	73,20
10	0,00009	0,99991	99172	9	99168	7161252	72,21
11	0,00014	0,99986	99164	13	99157	7062084	71,22
12	0,00014	0,99986	99150	14	99143	6962927	70,23
13	0,00011	0,99989	99136	10	99131	6863784	69,24
14	0,00012	0,99988	99126	12	99120	6764653	68,24
15	0,00021	0,99979	99113	21	99103	6665533	67,25
16	0,00028	0,99972	99092	28	99078	6566431	66,27
17	0,00037	0,99963	99064	36	99046	6467352	65,28
18	0,00044	0,99956	99028	43	99006	6368306	64,31
19	0,00049	0,99951	98985	48	98961	6269300	63,34
20	0,00050	0,99950	98937	50	98912	6170339	62,37
21	0,00049	0,99951	98887	49	98862	6071428	61,40
22	0,00048	0,99952	98838	48	98814	5972565	60,43
23	0,00047	0,99953	98790	47	98767	5873751	59,46
24	0,00047	0,99953	98744	46	98720	5774984	58,48
25	0,00047	0,99953	98697	46	98674	5676264	57,51
26	0,00047	0,99953	98651	46	98628	5577590	56,54
27	0,00046	0,99954	98605	46	98582	5478961	55,56
28	0,00046	0,99954	98559	45	98537	5380379	54,59
29	0,00046	0,99954	98514	46	98491	5281843	53,62
30	0,00047	0,99953	98468	46	98445	5183352	52,64
31	0,00048	0,99952	98422	48	98398	5084906	51,66
32	0,00050	0,99950	98374	49	98350	4986508	50,69
33	0,00051	0,99949	98325	50	98300	4888159	49,71
34	0,00053	0,99947	98275	52	98249	4789858	48,74
35	0,00055	0,99945	98223	54	98196	4691610	47,76
36	0,00059	0,99941	98168	58	98140	4593414	46,79
37	0,00062	0,99938	98111	61	98080	4495274	45,82
38	0,00068	0,99932	98050	66	98017	4397194	44,85
39	0,00074	0,99926	97983	72	97947	4299177	43,88
40	0,00081	0,99919	97911	80	97871	4201230	42,91
41	0,00091	0,99909	97831	89	97787	4103359	41,94
42	0,00102	0,99898	97743	100	97693	4005572	40,98
43	0,00114	0,99886	97643	111	97587	3907879	40,02
44	0,00128	0,99872	97532	125	97469	3810292	39,07
45	0,00145	0,99855	97407	141	97336	3712822	38,12
46	0,00163	0,99837	97266	159	97187	3615486	37,17
47	0,00185	0,99815	97107	180	97017	3518299	36,23
48	0,00208	0,99792	96927	202	96827	3421282	35,30
49	0,00232	0,99768	96726	224	96614	3324455	34,37

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1993
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00258	0,99742	96502	249	96377	3227842	33,45
51	0,00286	0,99714	96252	275	96114	3131465	32,53
52	0,00317	0,99683	95977	304	95825	3035350	31,63
53	0,00350	0,99650	95673	335	95506	2939526	30,72
54	0,00383	0,99617	95338	366	95155	2844020	29,83
55	0,00418	0,99582	94973	397	94774	2748865	28,94
56	0,00455	0,99545	94576	430	94361	2654090	28,06
57	0,00498	0,99502	94146	469	93911	2559730	27,19
58	0,00546	0,99454	93677	511	93421	2465818	26,32
59	0,00598	0,99402	93166	557	92887	2372397	25,46
60	0,00655	0,99345	92608	606	92305	2279510	24,61
61	0,00712	0,99288	92002	655	91675	2187205	23,77
62	0,00770	0,99230	91347	703	90996	2095530	22,94
63	0,00833	0,99167	90644	755	90267	2004534	22,11
64	0,00901	0,99099	89889	810	89484	1914267	21,30
65	0,00974	0,99026	89079	868	88645	1824783	20,48
66	0,01059	0,98941	88211	934	87744	1736138	19,68
67	0,01153	0,98847	87277	1007	86773	1648394	18,89
68	0,01257	0,98743	86270	1084	85728	1561621	18,10
69	0,01381	0,98619	85186	1176	84598	1475893	17,33
70	0,01525	0,98475	84009	1281	83369	1391295	16,56
71	0,01686	0,98314	82728	1395	82031	1307926	15,81
72	0,01871	0,98129	81334	1522	80573	1225895	15,07
73	0,02085	0,97915	79812	1664	78979	1145323	14,35
74	0,02321	0,97679	78147	1814	77240	1066344	13,65
75	0,02579	0,97421	76334	1969	75349	989103	12,96
76	0,02875	0,97125	74365	2138	73296	913754	12,29
77	0,03194	0,96806	72227	2307	71074	840458	11,64
78	0,03526	0,96474	69920	2465	68688	769384	11,00
79	0,03909	0,96091	67455	2637	66137	700697	10,39
80	0,04354	0,95646	64818	2822	63407	634560	9,79
81	0,04840	0,95160	61996	3001	60496	571153	9,21
82	0,05390	0,94610	58995	3180	57405	510657	8,66
83	0,06015	0,93985	55816	3357	54137	453252	8,12
84	0,06718	0,93282	52458	3524	50696	399115	7,61
85	0,07501	0,92499	48934	3670	47099	348419	7,12
86	0,08334	0,91666	45264	3772	43378	301320	6,66
87	0,09228	0,90772	41492	3829	39577	257942	6,22
88	0,10165	0,89835	37663	3829	35748	218365	5,80
89	0,11217	0,88783	33834	3795	31936	182617	5,40
90	0,12475	0,87525	30039	3747	28165	150680	5,02
91	0,13892	0,86108	26291	3653	24465	122515	4,66
92	0,15446	0,84554	22639	3497	20891	98050	4,33
93	0,17082	0,82918	19142	3270	17507	77159	4,03
94	0,18722	0,81278	15872	2972	14386	59652	3,76
95	0,20411	0,79589	12901	2633	11584	45266	3,51
96	0,22042	0,77958	10267	2263	9136	33682	3,28
97	0,23902	0,76098	8004	1913	7048	24546	3,07
98	0,25734	0,74266	6091	1567	5307	17498	2,87
99	0,27605	0,72395	4524	1249	3899	12190	2,69
100	0,29510	0,70490	3275	966	2792	8291	2,53

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1994
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00605	0,99395	100000	605	99503	8165424	81,65
1	0,00055	0,99945	99395	54	99367	8065921	81,15
2	0,00027	0,99973	99340	26	99327	7966553	80,19
3	0,00024	0,99976	99314	24	99302	7867226	79,22
4	0,00018	0,99982	99290	18	99281	7767924	78,23
5	0,00011	0,99989	99272	11	99267	7668643	77,25
6	0,00014	0,99986	99261	14	99254	7569377	76,26
7	0,00011	0,99989	99247	11	99241	7470123	75,27
8	0,00013	0,99987	99236	13	99230	7370881	74,28
9	0,00011	0,99989	99223	11	99218	7271652	73,29
10	0,00009	0,99991	99212	9	99207	7172434	72,29
11	0,00009	0,99991	99203	9	99199	7073227	71,30
12	0,00012	0,99988	99194	12	99188	6974028	70,31
13	0,00009	0,99991	99182	9	99178	6874840	69,32
14	0,00019	0,99981	99173	19	99164	6775662	68,32
15	0,00020	0,99980	99154	20	99144	6676498	67,33
16	0,00027	0,99973	99134	27	99120	6577355	66,35
17	0,00036	0,99964	99106	36	99089	6478235	65,37
18	0,00043	0,99957	99071	42	99050	6379146	64,39
19	0,00048	0,99952	99028	47	99005	6280096	63,42
20	0,00050	0,99950	98981	49	98956	6181092	62,45
21	0,00048	0,99952	98932	48	98908	6082135	61,48
22	0,00047	0,99953	98884	47	98861	5983227	60,51
23	0,00046	0,99954	98837	46	98814	5884366	59,54
24	0,00046	0,99954	98792	45	98769	5785552	58,56
25	0,00046	0,99954	98746	45	98724	5686783	57,59
26	0,00046	0,99954	98701	45	98678	5588060	56,62
27	0,00045	0,99955	98656	45	98633	5489381	55,64
28	0,00045	0,99955	98611	44	98589	5390748	54,67
29	0,00045	0,99955	98566	45	98544	5292159	53,69
30	0,00046	0,99954	98522	46	98499	5193615	52,72
31	0,00047	0,99953	98476	47	98453	5095117	51,74
32	0,00049	0,99951	98429	48	98405	4996664	50,76
33	0,00050	0,99950	98381	49	98357	4898259	49,79
34	0,00052	0,99948	98332	51	98306	4799902	48,81
35	0,00054	0,99946	98281	53	98254	4701596	47,84
36	0,00058	0,99942	98227	57	98199	4603341	46,86
37	0,00061	0,99939	98171	60	98141	4505142	45,89
38	0,00066	0,99934	98111	65	98078	4407001	44,92
39	0,00073	0,99927	98046	71	98010	4308923	43,95
40	0,00080	0,99920	97975	78	97936	4210913	42,98
41	0,00089	0,99911	97896	87	97853	4112977	42,01
42	0,00100	0,99900	97809	98	97760	4015124	41,05
43	0,00112	0,99888	97711	109	97656	3917364	40,09
44	0,00126	0,99874	97602	123	97540	3819708	39,14
45	0,00142	0,99858	97479	139	97409	3722168	38,18
46	0,00161	0,99839	97340	157	97261	3624758	37,24
47	0,00183	0,99817	97183	177	97094	3527497	36,30
48	0,00205	0,99795	97006	199	96906	3430403	35,36
49	0,00229	0,99771	96807	222	96696	3333496	34,43

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1994
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00255	0,99745	96585	246	96462	3236800	33,51
51	0,00283	0,99717	96339	272	96203	3140339	32,60
52	0,00313	0,99687	96066	301	95916	3044136	31,69
53	0,00346	0,99654	95766	331	95600	2948220	30,79
54	0,00379	0,99621	95434	362	95253	2852620	29,89
55	0,00413	0,99587	95072	393	94876	2757366	29,00
56	0,00450	0,99550	94680	426	94466	2662490	28,12
57	0,00493	0,99507	94253	465	94021	2568024	27,25
58	0,00540	0,99460	93788	507	93535	2474003	26,38
59	0,00592	0,99408	93282	553	93005	2380468	25,52
60	0,00649	0,99351	92729	602	92428	2287463	24,67
61	0,00705	0,99295	92127	650	91803	2195035	23,83
62	0,00763	0,99237	91478	698	91129	2103232	22,99
63	0,00826	0,99174	90780	750	90405	2012103	22,16
64	0,00893	0,99107	90030	804	89628	1921699	21,35
65	0,00966	0,99034	89226	862	88794	1832071	20,53
66	0,01051	0,98949	88363	928	87899	1743277	19,73
67	0,01144	0,98856	87435	1000	86935	1655377	18,93
68	0,01247	0,98753	86435	1078	85896	1568443	18,15
69	0,01370	0,98630	85357	1169	84772	1482547	17,37
70	0,01513	0,98487	84187	1274	83550	1397775	16,60
71	0,01673	0,98327	82913	1387	82220	1314224	15,85
72	0,01857	0,98143	81526	1514	80769	1232005	15,11
73	0,02070	0,97930	80012	1656	79184	1151236	14,39
74	0,02304	0,97696	78356	1805	77453	1072052	13,68
75	0,02561	0,97439	76550	1961	75570	994599	12,99
76	0,02855	0,97145	74589	2130	73525	919029	12,32
77	0,03173	0,96827	72460	2299	71310	845505	11,67
78	0,03503	0,96497	70161	2458	68932	774194	11,03
79	0,03884	0,96116	67703	2630	66389	705262	10,42
80	0,04327	0,95673	65074	2816	63666	638874	9,82
81	0,04811	0,95189	62258	2995	60760	575208	9,24
82	0,05358	0,94642	59263	3175	57675	514447	8,68
83	0,05980	0,94020	56087	3354	54410	456772	8,14
84	0,06681	0,93319	52733	3523	50972	402362	7,63
85	0,07461	0,92539	49210	3672	47374	351391	7,14
86	0,08291	0,91709	45538	3776	43650	304016	6,68
87	0,09183	0,90817	41763	3835	39845	260366	6,23
88	0,10118	0,89882	37927	3837	36009	220521	5,81
89	0,11167	0,88833	34090	3807	32186	184513	5,41
90	0,12422	0,87578	30283	3762	28402	152326	5,03
91	0,13837	0,86163	26521	3670	24686	123924	4,67
92	0,15388	0,84612	22852	3516	21093	99237	4,34
93	0,17022	0,82978	19335	3291	17690	78144	4,04
94	0,18659	0,81341	16044	2994	14547	60455	3,77
95	0,20347	0,79653	13050	2655	11723	45907	3,52
96	0,21975	0,78025	10395	2284	9253	34185	3,29
97	0,23835	0,76165	8111	1933	7144	24932	3,07
98	0,25665	0,74335	6177	1585	5385	17788	2,88
99	0,27535	0,72465	4592	1264	3960	12404	2,70
100	0,29439	0,70561	3328	980	2838	8444	2,54

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1995
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00592	0,99408	100000	592	99513	8176265	81,76
1	0,00043	0,99957	99408	43	99387	8076752	81,25
2	0,00030	0,99970	99365	30	99350	7977365	80,28
3	0,00019	0,99981	99335	19	99326	7878015	79,31
4	0,00016	0,99984	99316	16	99308	7778689	78,32
5	0,00013	0,99987	99300	13	99294	7679381	77,33
6	0,00010	0,99990	99287	10	99282	7580087	76,34
7	0,00013	0,99987	99277	13	99270	7480805	75,35
8	0,00015	0,99985	99264	15	99256	7381534	74,36
9	0,00009	0,99991	99249	9	99245	7282278	73,37
10	0,00008	0,99992	99240	8	99236	7183034	72,38
11	0,00008	0,99992	99232	8	99228	7083798	71,39
12	0,00013	0,99987	99224	13	99217	6984570	70,39
13	0,00007	0,99993	99211	7	99207	6885352	69,40
14	0,00016	0,99984	99204	16	99196	6786145	68,41
15	0,00020	0,99980	99188	20	99178	6686950	67,42
16	0,00027	0,99973	99168	27	99155	6587771	66,43
17	0,00035	0,99965	99141	35	99124	6488617	65,45
18	0,00042	0,99958	99106	42	99086	6389493	64,47
19	0,00047	0,99953	99065	46	99042	6290407	63,50
20	0,00049	0,99951	99018	48	98994	6191365	62,53
21	0,00047	0,99953	98970	47	98947	6092371	61,56
22	0,00046	0,99954	98923	46	98900	5993425	60,59
23	0,00045	0,99955	98877	45	98855	5894524	59,61
24	0,00045	0,99955	98832	44	98810	5795669	58,64
25	0,00045	0,99955	98788	44	98766	5696859	57,67
26	0,00045	0,99955	98743	44	98721	5598094	56,69
27	0,00045	0,99955	98699	44	98677	5499372	55,72
28	0,00044	0,99956	98655	44	98633	5400695	54,74
29	0,00044	0,99956	98612	44	98590	5302062	53,77
30	0,00045	0,99955	98568	45	98545	5203472	52,79
31	0,00046	0,99954	98523	46	98500	5104927	51,81
32	0,00048	0,99952	98477	47	98454	5006427	50,84
33	0,00049	0,99951	98430	48	98406	4907973	49,86
34	0,00051	0,99949	98382	50	98357	4809567	48,89
35	0,00053	0,99947	98332	52	98305	4711211	47,91
36	0,00056	0,99944	98279	55	98251	4612905	46,94
37	0,00060	0,99940	98224	59	98194	4514654	45,96
38	0,00065	0,99935	98165	64	98133	4416460	44,99
39	0,00071	0,99929	98101	70	98066	4318327	44,02
40	0,00078	0,99922	98031	77	97993	4220261	43,05
41	0,00088	0,99912	97954	86	97911	4122268	42,08
42	0,00098	0,99902	97868	96	97820	4024357	41,12
43	0,00110	0,99890	97772	108	97718	3926537	40,16
44	0,00124	0,99876	97664	121	97603	3828819	39,20
45	0,00140	0,99860	97543	137	97474	3731216	38,25
46	0,00159	0,99841	97406	155	97329	3633741	37,31
47	0,00180	0,99820	97252	175	97164	3536413	36,36
48	0,00202	0,99798	97077	196	96978	3439249	35,43
49	0,00226	0,99774	96880	219	96771	3342270	34,50

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1995
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00252	0,99748	96661	244	96539	3245500	33,58
51	0,00279	0,99721	96418	269	96283	3148960	32,66
52	0,00309	0,99691	96148	297	96000	3052677	31,75
53	0,00342	0,99658	95851	328	95687	2956677	30,85
54	0,00375	0,99625	95523	358	95344	2860990	29,95
55	0,00409	0,99591	95165	389	94970	2765646	29,06
56	0,00446	0,99554	94776	422	94564	2670676	28,18
57	0,00488	0,99512	94353	461	94123	2576112	27,30
58	0,00535	0,99465	93893	503	93641	2481989	26,43
59	0,00587	0,99413	93390	548	93116	2388348	25,57
60	0,00643	0,99357	92842	597	92543	2295232	24,72
61	0,00699	0,99301	92245	645	91923	2202688	23,88
62	0,00756	0,99244	91600	693	91254	2110766	23,04
63	0,00819	0,99181	90907	744	90535	2019512	22,22
64	0,00886	0,99114	90163	799	89764	1928977	21,39
65	0,00958	0,99042	89364	856	88936	1839213	20,58
66	0,01042	0,98958	88508	922	88047	1750277	19,78
67	0,01135	0,98865	87586	994	87089	1662230	18,98
68	0,01237	0,98763	86592	1071	86056	1575141	18,19
69	0,01359	0,98641	85521	1163	84939	1489085	17,41
70	0,01502	0,98498	84358	1267	83725	1404146	16,65
71	0,01660	0,98340	83091	1380	82401	1320421	15,89
72	0,01844	0,98156	81712	1506	80958	1238020	15,15
73	0,02055	0,97945	80205	1648	79381	1157061	14,43
74	0,02288	0,97712	78557	1797	77658	1077680	13,72
75	0,02543	0,97457	76760	1952	75784	1000022	13,03
76	0,02836	0,97164	74807	2121	73747	924238	12,35
77	0,03151	0,96849	72686	2291	71541	850491	11,70
78	0,03480	0,96520	70396	2450	69171	778950	11,07
79	0,03859	0,96141	67946	2622	66635	709780	10,45
80	0,04300	0,95700	65324	2809	63919	643145	9,85
81	0,04782	0,95218	62515	2990	61020	579226	9,27
82	0,05327	0,94673	59525	3171	57940	518206	8,71
83	0,05946	0,94054	56354	3351	54679	460266	8,17
84	0,06644	0,93356	53003	3522	51242	405588	7,65
85	0,07422	0,92578	49482	3672	47645	354345	7,16
86	0,08249	0,91751	45809	3779	43920	306700	6,70
87	0,09139	0,90861	42030	3841	40110	262780	6,25
88	0,10071	0,89929	38189	3846	36266	222670	5,83
89	0,11117	0,88883	34343	3818	32434	186404	5,43
90	0,12370	0,87630	30525	3776	28638	153970	5,04
91	0,13782	0,86218	26750	3687	24906	125332	4,69
92	0,15330	0,84670	23063	3536	21295	100426	4,35
93	0,16962	0,83038	19527	3312	17871	79131	4,05
94	0,18597	0,81403	16215	3016	14707	61259	3,78
95	0,20284	0,79716	13200	2677	11861	46552	3,53
96	0,21909	0,78091	10522	2305	9370	34691	3,30
97	0,23768	0,76232	8217	1953	7240	25321	3,08
98	0,25597	0,74403	6264	1603	5462	18081	2,89
99	0,27466	0,72534	4661	1280	4021	12618	2,71
100	0,29369	0,70631	3381	993	2884	8598	2,54

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1996
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00556	0,99444	100000	556	99543	8186451	81,86
1	0,00049	0,99951	99444	48	99419	8086908	81,32
2	0,00029	0,99971	99395	29	99381	7987488	80,36
3	0,00022	0,99978	99366	22	99355	7888108	79,38
4	0,00015	0,99985	99344	15	99336	7788753	78,40
5	0,00014	0,99986	99329	14	99322	7689416	77,41
6	0,00014	0,99986	99315	14	99308	7590094	76,42
7	0,00011	0,99989	99301	11	99295	7490787	75,44
8	0,00011	0,99989	99290	11	99284	7391491	74,44
9	0,00012	0,99988	99279	11	99273	7292207	73,45
10	0,00008	0,99992	99268	8	99264	7192934	72,46
11	0,00011	0,99989	99260	11	99254	7093670	71,47
12	0,00008	0,99992	99249	8	99244	6994416	70,47
13	0,00012	0,99988	99240	12	99234	6895172	69,48
14	0,00015	0,99985	99228	15	99220	6795938	68,49
15	0,00020	0,99980	99213	19	99203	6696717	67,50
16	0,00026	0,99974	99193	26	99180	6597515	66,51
17	0,00035	0,99965	99167	34	99150	6498335	65,53
18	0,00041	0,99959	99133	41	99112	6399185	64,55
19	0,00046	0,99954	99092	46	99069	6300073	63,58
20	0,00048	0,99952	99046	47	99022	6201004	62,61
21	0,00047	0,99953	98999	46	98976	6101981	61,64
22	0,00045	0,99955	98953	45	98930	6003005	60,67
23	0,00045	0,99955	98908	44	98886	5904075	59,69
24	0,00044	0,99956	98864	44	98842	5805190	58,72
25	0,00044	0,99956	98820	44	98798	5706348	57,74
26	0,00044	0,99956	98776	43	98755	5607550	56,77
27	0,00044	0,99956	98733	43	98711	5508795	55,79
28	0,00043	0,99957	98690	43	98668	5410084	54,82
29	0,00044	0,99956	98647	43	98626	5311415	53,84
30	0,00044	0,99956	98604	44	98582	5212790	52,87
31	0,00046	0,99954	98560	45	98538	5114208	51,89
32	0,00047	0,99953	98515	46	98492	5015670	50,91
33	0,00048	0,99952	98469	48	98445	4917178	49,94
34	0,00050	0,99950	98422	49	98397	4818732	48,96
35	0,00052	0,99948	98372	51	98347	4720335	47,98
36	0,00055	0,99945	98321	54	98294	4621988	47,01
37	0,00059	0,99941	98267	58	98238	4523695	46,03
38	0,00064	0,99936	98209	63	98177	4425457	45,06
39	0,00070	0,99930	98146	69	98112	4327279	44,09
40	0,00077	0,99923	98077	76	98040	4229168	43,12
41	0,00086	0,99914	98002	84	97960	4131128	42,15
42	0,00097	0,99903	97917	95	97870	4033168	41,19
43	0,00108	0,99892	97823	106	97770	3935298	40,23
44	0,00122	0,99878	97717	119	97657	3837529	39,27
45	0,00138	0,99862	97597	135	97530	3739872	38,32
46	0,00156	0,99844	97462	152	97386	3642342	37,37
47	0,00177	0,99823	97310	173	97224	3544956	36,43
48	0,00200	0,99800	97137	194	97040	3447732	35,49
49	0,00223	0,99777	96943	216	96835	3350692	34,56

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1996
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00249	0,99751	96727	241	96607	3253856	33,64
51	0,00276	0,99724	96487	266	96354	3157249	32,72
52	0,00306	0,99694	96221	294	96073	3060896	31,81
53	0,00338	0,99662	95926	325	95764	2964822	30,91
54	0,00371	0,99629	95602	355	95424	2869058	30,01
55	0,00405	0,99595	95247	385	95054	2773634	29,12
56	0,00441	0,99559	94862	418	94653	2678580	28,24
57	0,00484	0,99516	94443	457	94215	2583927	27,36
58	0,00530	0,99470	93987	498	93737	2489712	26,49
59	0,00581	0,99419	93488	544	93217	2395975	25,63
60	0,00637	0,99363	92945	592	92649	2302758	24,78
61	0,00693	0,99307	92353	640	92033	2210109	23,93
62	0,00750	0,99250	91713	688	91369	2118077	23,09
63	0,00812	0,99188	91025	739	90656	2026708	22,27
64	0,00878	0,99122	90286	793	89890	1936052	21,44
65	0,00950	0,99050	89493	850	89068	1846162	20,63
66	0,01033	0,98967	88643	916	88185	1757094	19,82
67	0,01126	0,98874	87727	988	87233	1668909	19,02
68	0,01227	0,98773	86739	1064	86207	1581676	18,23
69	0,01349	0,98651	85675	1156	85097	1495469	17,46
70	0,01490	0,98510	84520	1260	83890	1410371	16,69
71	0,01648	0,98352	83260	1372	82574	1326482	15,93
72	0,01830	0,98170	81888	1498	81139	1243908	15,19
73	0,02040	0,97960	80390	1640	79569	1162769	14,46
74	0,02271	0,97729	78749	1789	77855	1083199	13,76
75	0,02526	0,97474	76961	1944	75989	1005344	13,06
76	0,02816	0,97184	75017	2113	73961	929355	12,39
77	0,03131	0,96869	72904	2282	71763	855395	11,73
78	0,03457	0,96543	70622	2442	69401	783631	11,10
79	0,03835	0,96165	68181	2615	66873	714230	10,48
80	0,04274	0,95726	65566	2802	64165	647357	9,87
81	0,04753	0,95247	62764	2983	61272	583192	9,29
82	0,05295	0,94705	59780	3166	58198	521920	8,73
83	0,05912	0,94088	56615	3347	54941	463722	8,19
84	0,06608	0,93392	53268	3520	51508	408781	7,67
85	0,07382	0,92618	49748	3673	47911	357273	7,18
86	0,08207	0,91793	46075	3782	44184	309362	6,71
87	0,09094	0,90906	42294	3846	40371	265177	6,27
88	0,10023	0,89977	38447	3854	36521	224807	5,85
89	0,11067	0,88933	34594	3829	32679	188286	5,44
90	0,12317	0,87683	30765	3789	28870	155607	5,06
91	0,13727	0,86273	26976	3703	25124	126736	4,70
92	0,15272	0,84728	23273	3554	21496	101612	4,37
93	0,16902	0,83098	19719	3333	18052	80116	4,06
94	0,18535	0,81465	16386	3037	14867	62064	3,79
95	0,20220	0,79780	13349	2699	11999	47197	3,54
96	0,21843	0,78157	10649	2326	9486	35198	3,31
97	0,23701	0,76299	8323	1973	7337	25712	3,09
98	0,25529	0,74471	6351	1621	5540	18375	2,89
99	0,27397	0,72603	4729	1296	4082	12835	2,71
100	0,29298	0,70702	3434	1006	2931	8753	2,55

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1997
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00537	0,99463	100000	537	99559	8198263	81,98
1	0,00040	0,99960	99463	40	99443	8098704	81,42
2	0,00024	0,99976	99423	24	99411	7999261	80,46
3	0,00021	0,99979	99399	21	99389	7899850	79,48
4	0,00013	0,99987	99378	13	99372	7800461	78,49
5	0,00011	0,99989	99366	11	99360	7701089	77,50
6	0,00011	0,99989	99355	11	99350	7601728	76,51
7	0,00008	0,99992	99344	8	99341	7502379	75,52
8	0,00011	0,99989	99337	11	99331	7403038	74,52
9	0,00009	0,99991	99326	9	99322	7303707	73,53
10	0,00011	0,99989	99317	11	99312	7204385	72,54
11	0,00010	0,99990	99307	10	99302	7105073	71,55
12	0,00011	0,99989	99297	11	99291	7005771	70,55
13	0,00012	0,99988	99286	12	99280	6906480	69,56
14	0,00015	0,99985	99274	15	99267	6807200	68,57
15	0,00019	0,99981	99259	19	99250	6707933	67,58
16	0,00026	0,99974	99240	26	99227	6608684	66,59
17	0,00034	0,99966	99215	34	99198	6509456	65,61
18	0,00041	0,99959	99181	40	99161	6410259	64,63
19	0,00045	0,99955	99141	45	99118	6311098	63,66
20	0,00047	0,99953	99096	46	99073	6211980	62,69
21	0,00046	0,99954	99049	45	99027	6112907	61,72
22	0,00045	0,99955	99004	44	98982	6013881	60,74
23	0,00044	0,99956	98960	43	98938	5914899	59,77
24	0,00043	0,99957	98917	43	98895	5815960	58,80
25	0,00043	0,99957	98874	43	98853	5717065	57,82
26	0,00043	0,99957	98831	43	98810	5618213	56,85
27	0,00043	0,99957	98788	42	98767	5519403	55,87
28	0,00042	0,99958	98746	42	98725	5420635	54,89
29	0,00043	0,99957	98704	42	98683	5321910	53,92
30	0,00044	0,99956	98662	43	98641	5223227	52,94
31	0,00045	0,99955	98619	44	98597	5124586	51,96
32	0,00046	0,99954	98575	45	98552	5025989	50,99
33	0,00047	0,99953	98530	47	98506	4927437	50,01
34	0,00049	0,99951	98483	48	98459	4828931	49,03
35	0,00051	0,99949	98435	50	98410	4730472	48,06
36	0,00054	0,99946	98385	53	98358	4632062	47,08
37	0,00058	0,99942	98331	57	98303	4533704	46,11
38	0,00063	0,99937	98274	62	98243	4435401	45,13
39	0,00069	0,99931	98213	67	98179	4337158	44,16
40	0,00076	0,99924	98145	74	98108	4238979	43,19
41	0,00085	0,99915	98071	83	98029	4140871	42,22
42	0,00095	0,99905	97988	93	97941	4042841	41,26
43	0,00107	0,99893	97895	104	97843	3944900	40,30
44	0,00120	0,99880	97790	118	97731	3847057	39,34
45	0,00136	0,99864	97673	133	97606	3749326	38,39
46	0,00154	0,99846	97540	150	97465	3651720	37,44
47	0,00175	0,99825	97390	170	97304	3554255	36,50
48	0,00197	0,99803	97219	191	97123	3456951	35,56
49	0,00220	0,99780	97028	214	96921	3359827	34,63

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1997

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00246	0,99754	96814	238	96695	3262906	33,70
51	0,00272	0,99728	96576	263	96445	3166211	32,78
52	0,00302	0,99698	96313	291	96168	3069766	31,87
53	0,00334	0,99666	96022	321	95862	2973599	30,97
54	0,00367	0,99633	95701	351	95525	2877737	30,07
55	0,00400	0,99600	95350	382	95159	2782212	29,18
56	0,00437	0,99563	94968	415	94761	2687053	28,29
57	0,00479	0,99521	94553	453	94327	2592292	27,42
58	0,00525	0,99475	94101	494	93854	2497965	26,55
59	0,00576	0,99424	93607	539	93337	2404112	25,68
60	0,00631	0,99369	93067	587	92774	2310775	24,83
61	0,00687	0,99313	92480	635	92162	2218001	23,98
62	0,00743	0,99257	91845	683	91504	2125839	23,15
63	0,00805	0,99195	91162	734	90795	2034335	22,32
64	0,00871	0,99129	90429	787	90035	1943540	21,49
65	0,00942	0,99058	89641	845	89219	1853505	20,68
66	0,01025	0,98975	88797	910	88341	1764286	19,87
67	0,01117	0,98883	87886	981	87396	1675945	19,07
68	0,01217	0,98783	86905	1058	86376	1588549	18,28
69	0,01338	0,98662	85847	1149	85273	1502173	17,50
70	0,01479	0,98521	84698	1253	84072	1416900	16,73
71	0,01635	0,98365	83446	1365	82764	1332828	15,97
72	0,01816	0,98184	82081	1491	81336	1250065	15,23
73	0,02025	0,97975	80590	1632	79774	1168729	14,50
74	0,02255	0,97745	78958	1781	78068	1088955	13,79
75	0,02508	0,97492	77178	1936	76210	1010887	13,10
76	0,02797	0,97203	75242	2105	74190	934677	12,42
77	0,03110	0,96890	73138	2274	72000	860487	11,77
78	0,03435	0,96565	70863	2434	69646	788487	11,13
79	0,03810	0,96190	68429	2607	67125	718841	10,50
80	0,04247	0,95753	65822	2796	64424	651715	9,90
81	0,04725	0,95275	63026	2978	61537	587291	9,32
82	0,05264	0,94736	60048	3161	58468	525754	8,76
83	0,05879	0,94121	56887	3344	55215	467286	8,21
84	0,06571	0,93429	53543	3519	51784	412071	7,70
85	0,07343	0,92657	50024	3674	48188	360287	7,20
86	0,08166	0,91834	46351	3785	44459	312100	6,73
87	0,09050	0,90950	42566	3852	40640	267641	6,29
88	0,09976	0,90024	38714	3862	36783	227001	5,86
89	0,11018	0,88982	34852	3840	32932	190218	5,46
90	0,12265	0,87735	31012	3804	29110	157286	5,07
91	0,13672	0,86328	27208	3720	25348	128176	4,71
92	0,15215	0,84785	23488	3574	21701	102828	4,38
93	0,16843	0,83157	19915	3354	18238	81127	4,07
94	0,18474	0,81526	16560	3059	15031	62889	3,80
95	0,20157	0,79843	13501	2721	12140	47858	3,54
96	0,21777	0,78223	10780	2347	9606	35718	3,31
97	0,23634	0,76366	8432	1993	7436	26112	3,10
98	0,25461	0,74539	6439	1640	5620	18676	2,90
99	0,27327	0,72673	4800	1312	4144	13056	2,72
100	0,29228	0,70772	3488	1020	2978	8912	2,56

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1998
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00514	0,99486	100000	514	99576	8207463	82,07
1	0,00040	0,99960	99486	40	99467	8107887	81,50
2	0,00029	0,99971	99447	29	99432	8008421	80,53
3	0,00021	0,99979	99418	21	99408	7908988	79,55
4	0,00014	0,99986	99397	14	99391	7809580	78,57
5	0,00014	0,99986	99384	14	99377	7710190	77,58
6	0,00011	0,99989	99370	11	99365	7610813	76,59
7	0,00012	0,99988	99359	12	99353	7511448	75,60
8	0,00010	0,99990	99347	10	99342	7412095	74,61
9	0,00010	0,99990	99337	10	99332	7312753	73,62
10	0,00008	0,99992	99327	7	99323	7213421	72,62
11	0,00010	0,99990	99319	10	99314	7114098	71,63
12	0,00010	0,99990	99310	10	99305	7014784	70,64
13	0,00012	0,99988	99299	12	99294	6915479	69,64
14	0,00015	0,99985	99288	14	99280	6816186	68,65
15	0,00019	0,99981	99273	19	99264	6716905	67,66
16	0,00025	0,99975	99255	25	99242	6617641	66,67
17	0,00033	0,99967	99229	33	99213	6518399	65,69
18	0,00040	0,99960	99196	40	99177	6419186	64,71
19	0,00044	0,99956	99157	44	99135	6320010	63,74
20	0,00046	0,99954	99113	46	99090	6220875	62,77
21	0,00045	0,99955	99067	44	99045	6121785	61,79
22	0,00044	0,99956	99023	43	99001	6022740	60,82
23	0,00043	0,99957	98980	42	98958	5923739	59,85
24	0,00042	0,99958	98937	42	98916	5824780	58,87
25	0,00042	0,99958	98895	42	98874	5725864	57,90
26	0,00042	0,99958	98853	42	98832	5626990	56,92
27	0,00042	0,99958	98811	41	98791	5528158	55,95
28	0,00042	0,99958	98770	41	98749	5429367	54,97
29	0,00042	0,99958	98729	41	98708	5330618	53,99
30	0,00043	0,99957	98687	42	98666	5231910	53,01
31	0,00044	0,99956	98645	43	98624	5133243	52,04
32	0,00045	0,99955	98602	44	98580	5034619	51,06
33	0,00046	0,99954	98558	46	98535	4936040	50,08
34	0,00048	0,99952	98512	47	98488	4837505	49,11
35	0,00050	0,99950	98465	49	98440	4739016	48,13
36	0,00053	0,99947	98415	52	98389	4640576	47,15
37	0,00057	0,99943	98363	56	98335	4542187	46,18
38	0,00061	0,99939	98307	60	98277	4443852	45,20
39	0,00067	0,99933	98247	66	98214	4345575	44,23
40	0,00074	0,99926	98180	73	98144	4247362	43,26
41	0,00083	0,99917	98107	82	98067	4149218	42,29
42	0,00094	0,99906	98026	92	97980	4051151	41,33
43	0,00105	0,99895	97934	103	97883	3953171	40,37
44	0,00118	0,99882	97831	116	97773	3855288	39,41
45	0,00134	0,99866	97716	131	97650	3757515	38,45
46	0,00152	0,99848	97585	148	97511	3659865	37,50
47	0,00173	0,99827	97437	168	97352	3562354	36,56
48	0,00194	0,99806	97268	189	97174	3465002	35,62
49	0,00217	0,99783	97079	211	96974	3367828	34,69

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1998
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00243	0,99757	96869	235	96751	3270854	33,77
51	0,00269	0,99731	96634	260	96503	3174103	32,85
52	0,00299	0,99701	96373	288	96230	3077599	31,93
53	0,00331	0,99669	96086	318	95927	2981370	31,03
54	0,00363	0,99637	95768	348	95594	2885443	30,13
55	0,00396	0,99604	95420	378	95231	2789849	29,24
56	0,00432	0,99568	95042	411	94837	2694618	28,35
57	0,00474	0,99526	94631	449	94407	2599781	27,47
58	0,00520	0,99480	94183	490	93938	2505374	26,60
59	0,00571	0,99429	93693	535	93426	2411436	25,74
60	0,00625	0,99375	93158	583	92867	2318011	24,88
61	0,00680	0,99320	92576	630	92261	2225144	24,04
62	0,00737	0,99263	91946	677	91607	2132883	23,20
63	0,00798	0,99202	91268	728	90904	2041276	22,37
64	0,00863	0,99137	90540	782	90149	1950372	21,54
65	0,00934	0,99066	89758	839	89339	1860223	20,72
66	0,01017	0,98983	88920	904	88468	1770884	19,92
67	0,01108	0,98892	88016	975	87528	1682416	19,11
68	0,01208	0,98792	87041	1051	86515	1594888	18,32
69	0,01328	0,98672	85990	1142	85419	1508372	17,54
70	0,01467	0,98533	84848	1245	84226	1422953	16,77
71	0,01623	0,98377	83603	1357	82925	1338728	16,01
72	0,01803	0,98197	82246	1483	81505	1255803	15,27
73	0,02011	0,97989	80763	1624	79952	1174298	14,54
74	0,02239	0,97761	79140	1772	78254	1094347	13,83
75	0,02490	0,97510	77368	1927	76404	1016093	13,13
76	0,02778	0,97222	75441	2096	74393	939689	12,46
77	0,03089	0,96911	73345	2266	72212	865296	11,80
78	0,03412	0,96588	71080	2425	69867	793083	11,16
79	0,03786	0,96214	68654	2599	67354	723216	10,53
80	0,04221	0,95779	66055	2788	64661	655862	9,93
81	0,04696	0,95304	63267	2971	61781	591201	9,34
82	0,05233	0,94767	60295	3155	58718	529420	8,78
83	0,05845	0,94155	57140	3340	55470	470703	8,24
84	0,06535	0,93465	53800	3516	52042	415233	7,72
85	0,07305	0,92695	50284	3673	48448	363191	7,22
86	0,08124	0,91876	46611	3787	44718	314743	6,75
87	0,09006	0,90994	42824	3857	40896	270025	6,31
88	0,09930	0,90070	38968	3869	37033	229129	5,88
89	0,10968	0,89032	35098	3850	33173	192096	5,47
90	0,12213	0,87787	31249	3816	29340	158923	5,09
91	0,13617	0,86383	27432	3736	25564	129582	4,72
92	0,15158	0,84842	23697	3592	21901	104018	4,39
93	0,16783	0,83217	20105	3374	18418	82117	4,08
94	0,18412	0,81588	16731	3080	15190	63700	3,81
95	0,20094	0,79906	13650	2743	12279	48509	3,55
96	0,21711	0,78289	10907	2368	9723	36231	3,32
97	0,23568	0,76432	8539	2013	7533	26507	3,10
98	0,25393	0,74607	6527	1657	5698	18974	2,91
99	0,27258	0,72742	4869	1327	4206	13276	2,73
100	0,29158	0,70842	3542	1033	3026	9071	2,56

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00501	0,99499	100000	501	99581	8215608	82,16
1	0,00049	0,99951	99499	49	99475	8116027	81,57
2	0,00028	0,99972	99450	27	99437	8016552	80,61
3	0,00021	0,99979	99423	21	99412	7917116	79,63
4	0,00015	0,99985	99402	15	99395	7817703	78,65
5	0,00014	0,99986	99387	14	99380	7718309	77,66
6	0,00012	0,99988	99373	12	99367	7618928	76,67
7	0,00011	0,99989	99361	11	99356	7519561	75,68
8	0,00014	0,99986	99350	14	99343	7420205	74,69
9	0,00007	0,99993	99336	7	99333	7320862	73,70
10	0,00009	0,99991	99329	9	99324	7221529	72,70
11	0,00009	0,99991	99320	9	99315	7122205	71,71
12	0,00010	0,99990	99311	10	99306	7022890	70,72
13	0,00012	0,99988	99301	11	99295	6923584	69,72
14	0,00014	0,99986	99289	14	99282	6824290	68,73
15	0,00018	0,99982	99275	18	99266	6725008	67,74
16	0,00025	0,99975	99257	25	99244	6625742	66,75
17	0,00033	0,99967	99232	32	99216	6526497	65,77
18	0,00039	0,99961	99200	39	99180	6427281	64,79
19	0,00044	0,99956	99161	43	99139	6328101	63,82
20	0,00045	0,99955	99118	45	99095	6228962	62,84
21	0,00044	0,99956	99073	44	99051	6129867	61,87
22	0,00043	0,99957	99029	42	99008	6030816	60,90
23	0,00042	0,99958	98987	42	98966	5931808	59,93
24	0,00042	0,99958	98945	41	98925	5832841	58,95
25	0,00042	0,99958	98904	41	98884	5733917	57,97
26	0,00041	0,99959	98863	41	98843	5635033	57,00
27	0,00041	0,99959	98822	41	98802	5536191	56,02
28	0,00041	0,99959	98781	40	98761	5437389	55,04
29	0,00041	0,99959	98741	41	98721	5338628	54,07
30	0,00042	0,99958	98701	41	98680	5239907	53,09
31	0,00043	0,99957	98659	42	98638	5141227	52,11
32	0,00044	0,99956	98617	44	98595	5042589	51,13
33	0,00045	0,99955	98573	45	98551	4943994	50,16
34	0,00047	0,99953	98528	46	98505	4845443	49,18
35	0,00049	0,99951	98482	48	98458	4746938	48,20
36	0,00052	0,99948	98434	51	98408	4648480	47,22
37	0,00056	0,99944	98382	55	98355	4550072	46,25
38	0,00060	0,99940	98328	59	98298	4451717	45,27
39	0,00066	0,99934	98268	65	98236	4353419	44,30
40	0,00073	0,99927	98203	72	98167	4255184	43,33
41	0,00082	0,99918	98131	80	98091	4157016	42,36
42	0,00092	0,99908	98051	90	98006	4058925	41,40
43	0,00103	0,99897	97961	101	97910	3960919	40,43
44	0,00117	0,99883	97860	114	97803	3863009	39,47
45	0,00132	0,99868	97746	129	97681	3765206	38,52
46	0,00150	0,99850	97617	146	97544	3667524	37,57
47	0,00170	0,99830	97471	166	97388	3569980	36,63
48	0,00192	0,99808	97305	187	97212	3472592	35,69
49	0,00214	0,99786	97119	208	97014	3375380	34,76

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1999
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00240	0,99760	96910	232	96794	3278366	33,83
51	0,00266	0,99734	96678	257	96550	3181572	32,91
52	0,00295	0,99705	96421	285	96279	3085022	32,00
53	0,00327	0,99673	96136	314	95979	2988743	31,09
54	0,00359	0,99641	95822	344	95650	2892764	30,19
55	0,00392	0,99608	95478	374	95291	2797114	29,30
56	0,00428	0,99572	95104	407	94900	2701823	28,41
57	0,00469	0,99531	94697	445	94475	2606923	27,53
58	0,00515	0,99485	94252	486	94010	2512448	26,66
59	0,00565	0,99435	93767	530	93502	2418438	25,79
60	0,00620	0,99380	93237	578	92948	2324936	24,94
61	0,00674	0,99326	92659	625	92347	2231989	24,09
62	0,00730	0,99270	92034	672	91698	2139642	23,25
63	0,00791	0,99209	91362	723	91001	2047944	22,42
64	0,00856	0,99144	90639	776	90251	1956943	21,59
65	0,00927	0,99073	89863	833	89447	1866692	20,77
66	0,01008	0,98992	89031	898	88582	1777245	19,96
67	0,01099	0,98901	88133	968	87649	1688663	19,16
68	0,01198	0,98802	87165	1044	86643	1601014	18,37
69	0,01317	0,98683	86121	1134	85553	1514372	17,58
70	0,01456	0,98544	84986	1238	84367	1428818	16,81
71	0,01611	0,98389	83749	1349	83074	1344451	16,05
72	0,01789	0,98211	82400	1474	81662	1261377	15,31
73	0,01996	0,98004	80925	1615	80118	1179714	14,58
74	0,02223	0,97777	79310	1763	78428	1099596	13,86
75	0,02473	0,97527	77547	1918	76588	1021168	13,17
76	0,02759	0,97241	75629	2087	74586	944580	12,49
77	0,03069	0,96931	73543	2257	72414	869994	11,83
78	0,03390	0,96610	71286	2417	70078	797580	11,19
79	0,03762	0,96238	68869	2591	67574	727502	10,56
80	0,04195	0,95805	66278	2780	64888	659928	9,96
81	0,04668	0,95332	63498	2964	62016	595040	9,37
82	0,05203	0,94797	60534	3149	58959	533024	8,81
83	0,05812	0,94188	57385	3335	55717	474065	8,26
84	0,06499	0,93501	54050	3513	52293	418348	7,74
85	0,07266	0,92734	50537	3672	48701	366055	7,24
86	0,08083	0,91917	46865	3788	44971	317354	6,77
87	0,08962	0,91038	43077	3860	41147	272383	6,32
88	0,09883	0,90117	39216	3876	37278	231236	5,90
89	0,10919	0,89081	35340	3859	33411	193958	5,49
90	0,12161	0,87839	31482	3829	29567	160547	5,10
91	0,13563	0,86437	27653	3751	25778	130980	4,74
92	0,15101	0,84899	23902	3610	22098	105202	4,40
93	0,16724	0,83276	20293	3394	18596	83104	4,10
94	0,18351	0,81649	16899	3101	15349	64508	3,82
95	0,20031	0,79969	13798	2764	12416	49160	3,56
96	0,21645	0,78355	11034	2388	9840	36744	3,33
97	0,23502	0,76498	8646	2032	7630	26904	3,11
98	0,25325	0,74675	6614	1675	5776	19274	2,91
99	0,27190	0,72810	4939	1343	4267	13497	2,73
100	0,29088	0,70912	3596	1046	3073	9230	2,57

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2000
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00493	0,99507	100000	493	99590	8226987	82,27
1	0,00041	0,99959	99507	41	99487	8127397	81,68
2	0,00016	0,99984	99466	16	99458	8027910	80,71
3	0,00021	0,99979	99450	21	99440	7928452	79,72
4	0,00014	0,99986	99430	14	99423	7829013	78,74
5	0,00009	0,99991	99416	9	99411	7729590	77,75
6	0,00009	0,99991	99407	9	99402	7630179	76,76
7	0,00011	0,99989	99398	11	99392	7530777	75,76
8	0,00007	0,99993	99387	7	99383	7431384	74,77
9	0,00009	0,99991	99380	9	99375	7332001	73,78
10	0,00009	0,99991	99371	9	99366	7232625	72,78
11	0,00009	0,99991	99362	9	99358	7133259	71,79
12	0,00010	0,99990	99353	10	99348	7033901	70,80
13	0,00011	0,99989	99343	11	99338	6934553	69,80
14	0,00014	0,99986	99332	14	99325	6835215	68,81
15	0,00018	0,99982	99318	18	99309	6735890	67,82
16	0,00024	0,99976	99301	24	99288	6636581	66,83
17	0,00032	0,99968	99276	32	99260	6537292	65,85
18	0,00038	0,99962	99245	38	99225	6438032	64,87
19	0,00043	0,99957	99206	42	99185	6338806	63,90
20	0,00044	0,99956	99164	44	99142	6239621	62,92
21	0,00043	0,99957	99120	43	99099	6140479	61,95
22	0,00042	0,99958	99077	42	99056	6041380	60,98
23	0,00041	0,99959	99036	41	99015	5942324	60,00
24	0,00041	0,99959	98995	40	98975	5843309	59,03
25	0,00041	0,99959	98954	40	98934	5744334	58,05
26	0,00041	0,99959	98914	40	98894	5645400	57,07
27	0,00040	0,99960	98874	40	98854	5546506	56,10
28	0,00040	0,99960	98834	40	98814	5447652	55,12
29	0,00040	0,99960	98795	40	98775	5348838	54,14
30	0,00041	0,99959	98755	41	98734	5250063	53,16
31	0,00042	0,99958	98714	42	98693	5151329	52,18
32	0,00043	0,99957	98673	43	98651	5052635	51,21
33	0,00045	0,99955	98630	44	98608	4953984	50,23
34	0,00046	0,99954	98586	45	98563	4855376	49,25
35	0,00048	0,99952	98541	48	98517	4756813	48,27
36	0,00051	0,99949	98493	50	98468	4658296	47,30
37	0,00055	0,99945	98443	54	98416	4559828	46,32
38	0,00059	0,99941	98389	58	98360	4461412	45,34
39	0,00065	0,99935	98331	64	98299	4363053	44,37
40	0,00072	0,99928	98267	70	98231	4264754	43,40
41	0,00080	0,99920	98196	79	98157	4166523	42,43
42	0,00090	0,99910	98117	89	98073	4068366	41,46
43	0,00102	0,99898	98029	100	97979	3970293	40,50
44	0,00115	0,99885	97929	112	97873	3872314	39,54
45	0,00130	0,99870	97817	127	97753	3774442	38,59
46	0,00147	0,99853	97690	144	97618	3676688	37,64
47	0,00168	0,99832	97546	164	97464	3579071	36,69
48	0,00189	0,99811	97382	184	97290	3481607	35,75
49	0,00212	0,99788	97198	206	97095	3384317	34,82

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2000
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00237	0,99763	96992	229	96877	3287222	33,89
51	0,00263	0,99737	96763	254	96636	3190345	32,97
52	0,00292	0,99708	96508	282	96368	3093709	32,06
53	0,00323	0,99677	96227	311	96071	2997341	31,15
54	0,00355	0,99645	95916	341	95745	2901270	30,25
55	0,00388	0,99612	95575	371	95390	2805525	29,35
56	0,00423	0,99577	95204	403	95003	2710135	28,47
57	0,00465	0,99535	94801	441	94581	2615132	27,59
58	0,00510	0,99490	94361	481	94120	2520551	26,71
59	0,00560	0,99440	93879	526	93616	2426431	25,85
60	0,00614	0,99386	93354	573	93067	2332815	24,99
61	0,00668	0,99332	92780	620	92470	2239748	24,14
62	0,00724	0,99276	92160	667	91826	2147278	23,30
63	0,00784	0,99216	91493	717	91134	2055451	22,47
64	0,00849	0,99151	90775	770	90390	1964317	21,64
65	0,00919	0,99081	90005	827	89591	1873927	20,82
66	0,01000	0,99000	89178	892	88732	1784336	20,01
67	0,01090	0,98910	88286	962	87805	1695604	19,21
68	0,01188	0,98812	87324	1038	86805	1607799	18,41
69	0,01307	0,98693	86286	1128	85722	1520993	17,63
70	0,01445	0,98555	85159	1231	84543	1435271	16,85
71	0,01599	0,98401	83928	1342	83257	1350728	16,09
72	0,01776	0,98224	82586	1467	81853	1267470	15,35
73	0,01981	0,98019	81120	1607	80316	1185617	14,62
74	0,02207	0,97793	79512	1755	78635	1105301	13,90
75	0,02455	0,97545	77757	1909	76803	1026666	13,20
76	0,02740	0,97260	75848	2078	74809	949864	12,52
77	0,03048	0,96952	73770	2249	72645	875055	11,86
78	0,03368	0,96632	71521	2409	70317	802410	11,22
79	0,03738	0,96262	69112	2583	67820	732093	10,59
80	0,04169	0,95831	66529	2774	65142	664273	9,98
81	0,04640	0,95360	63755	2958	62276	599131	9,40
82	0,05172	0,94828	60797	3144	59225	536855	8,83
83	0,05779	0,94221	57652	3331	55987	477630	8,28
84	0,06463	0,93537	54321	3511	52565	421644	7,76
85	0,07228	0,92772	50810	3672	48974	369078	7,26
86	0,08042	0,91958	47138	3791	45242	320105	6,79
87	0,08918	0,91082	43347	3866	41414	274862	6,34
88	0,09837	0,90163	39481	3884	37539	233448	5,91
89	0,10870	0,89130	35597	3870	33663	195909	5,50
90	0,12110	0,87890	31728	3842	29807	162246	5,11
91	0,13509	0,86491	27886	3767	26002	132439	4,75
92	0,15044	0,84956	24119	3629	22304	106437	4,41
93	0,16665	0,83335	20490	3415	18783	84133	4,11
94	0,18290	0,81710	17076	3123	15514	65350	3,83
95	0,19968	0,80032	13952	2786	12559	49836	3,57
96	0,21580	0,78420	11166	2410	9962	37277	3,34
97	0,23435	0,76565	8757	2052	7731	27315	3,12
98	0,25258	0,74742	6705	1693	5858	19584	2,92
99	0,27121	0,72879	5011	1359	4332	13727	2,74
100	0,29019	0,70981	3652	1060	3122	9395	2,57

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2001

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00500	0,99500	100000	500	99576	8233479	82,33
1	0,00041	0,99959	99500	41	99479	8133903	81,75
2	0,00022	0,99978	99459	21	99448	8034423	80,78
3	0,00018	0,99982	99438	18	99429	7934975	79,80
4	0,00016	0,99984	99420	16	99412	7835547	78,81
5	0,00016	0,99984	99404	16	99396	7736135	77,83
6	0,00010	0,99990	99388	10	99383	7636739	76,84
7	0,00008	0,99992	99378	8	99374	7537356	75,85
8	0,00009	0,99991	99370	9	99365	7437983	74,85
9	0,00009	0,99991	99361	9	99357	7338617	73,86
10	0,00009	0,99991	99352	9	99348	7239261	72,86
11	0,00009	0,99991	99344	9	99339	7139913	71,87
12	0,00010	0,99990	99335	9	99330	7040573	70,88
13	0,00011	0,99989	99325	11	99320	6941243	69,88
14	0,00014	0,99986	99315	13	99308	6841923	68,89
15	0,00018	0,99982	99301	17	99292	6742615	67,90
16	0,00024	0,99976	99284	24	99272	6643323	66,91
17	0,00031	0,99969	99260	31	99244	6544051	65,93
18	0,00038	0,99962	99229	37	99210	6444807	64,95
19	0,00042	0,99958	99191	42	99170	6345597	63,97
20	0,00043	0,99957	99150	43	99128	6246426	63,00
21	0,00042	0,99958	99107	42	99086	6147298	62,03
22	0,00041	0,99959	99065	41	99044	6048213	61,05
23	0,00040	0,99960	99024	40	99004	5949169	60,08
24	0,00040	0,99960	98984	40	98964	5850165	59,10
25	0,00040	0,99960	98944	40	98924	5751201	58,13
26	0,00040	0,99960	98905	39	98885	5652277	57,15
27	0,00040	0,99960	98865	39	98846	5553392	56,17
28	0,00039	0,99961	98826	39	98807	5454546	55,19
29	0,00039	0,99961	98787	39	98768	5355739	54,21
30	0,00040	0,99960	98748	40	98729	5256971	53,24
31	0,00041	0,99959	98709	41	98688	5158243	52,26
32	0,00042	0,99958	98668	42	98647	5059554	51,28
33	0,00044	0,99956	98626	43	98605	4960907	50,30
34	0,00045	0,99955	98583	45	98561	4862303	49,32
35	0,00047	0,99953	98538	47	98515	4763742	48,34
36	0,00050	0,99950	98492	49	98467	4665227	47,37
37	0,00054	0,99946	98442	53	98416	4566760	46,39
38	0,00058	0,99942	98390	57	98361	4468344	45,41
39	0,00064	0,99936	98332	63	98301	4369983	44,44
40	0,00070	0,99930	98270	69	98235	4271682	43,47
41	0,00079	0,99921	98200	78	98162	4173447	42,50
42	0,00089	0,99911	98123	87	98079	4075285	41,53
43	0,00100	0,99900	98036	98	97987	3977206	40,57
44	0,00113	0,99887	97938	111	97882	3879219	39,61
45	0,00128	0,99872	97827	125	97765	3781337	38,65
46	0,00145	0,99855	97702	142	97631	3683572	37,70
47	0,00165	0,99835	97560	161	97479	3585941	36,76
48	0,00187	0,99813	97399	182	97308	3488461	35,82
49	0,00209	0,99791	97217	203	97116	3391153	34,88

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2001
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00234	0,99766	97014	227	96901	3294038	33,95
51	0,00260	0,99740	96787	251	96662	3197137	33,03
52	0,00288	0,99712	96536	278	96397	3100475	32,12
53	0,00320	0,99680	96258	308	96104	3004078	31,21
54	0,00351	0,99649	95950	337	95781	2907974	30,31
55	0,00384	0,99616	95613	367	95429	2812193	29,41
56	0,00419	0,99581	95246	399	95046	2716764	28,52
57	0,00460	0,99540	94847	436	94629	2621717	27,64
58	0,00505	0,99495	94410	477	94172	2527088	26,77
59	0,00555	0,99445	93933	521	93673	2432916	25,90
60	0,00609	0,99391	93412	568	93128	2339244	25,04
61	0,00662	0,99338	92844	615	92536	2246116	24,19
62	0,00718	0,99282	92229	662	91898	2153580	23,35
63	0,00777	0,99223	91567	712	91211	2061682	22,52
64	0,00842	0,99158	90855	765	90473	1970471	21,69
65	0,00911	0,99089	90090	821	89680	1879998	20,87
66	0,00992	0,99008	89269	885	88827	1790319	20,06
67	0,01081	0,98919	88384	955	87906	1701492	19,25
68	0,01179	0,98821	87429	1031	86913	1613585	18,46
69	0,01297	0,98703	86398	1120	85838	1526672	17,67
70	0,01434	0,98566	85278	1223	84666	1440834	16,90
71	0,01586	0,98414	84055	1333	83388	1356168	16,13
72	0,01763	0,98237	82721	1458	81992	1272780	15,39
73	0,01967	0,98033	81263	1598	80464	1190787	14,65
74	0,02192	0,97808	79665	1746	78792	1110323	13,94
75	0,02438	0,97562	77919	1900	76969	1031532	13,24
76	0,02721	0,97279	76019	2069	74985	954563	12,56
77	0,03028	0,96972	73950	2239	72831	879578	11,89
78	0,03346	0,96654	71711	2399	70511	806748	11,25
79	0,03714	0,96286	69312	2574	68024	736237	10,62
80	0,04143	0,95857	66737	2765	65355	668212	10,01
81	0,04612	0,95388	63972	2950	62497	602858	9,42
82	0,05142	0,94858	61021	3138	59453	540361	8,86
83	0,05746	0,94254	57884	3326	56221	480908	8,31
84	0,06428	0,93572	54558	3507	52805	424687	7,78
85	0,07189	0,92811	51051	3670	49216	371882	7,28
86	0,08001	0,91999	47381	3791	45486	322666	6,81
87	0,08875	0,91125	43590	3868	41656	277181	6,36
88	0,09791	0,90209	39722	3889	37777	235525	5,93
89	0,10822	0,89178	35833	3878	33894	197748	5,52
90	0,12058	0,87942	31955	3853	30028	163854	5,13
91	0,13455	0,86545	28102	3781	26211	133826	4,76
92	0,14988	0,85012	24321	3645	22498	107614	4,42
93	0,16606	0,83394	20675	3433	18959	85116	4,12
94	0,18229	0,81771	17242	3143	15671	66158	3,84
95	0,19905	0,80095	14099	2806	12696	50487	3,58
96	0,21515	0,78485	11293	2430	10078	37791	3,35
97	0,23369	0,76631	8863	2071	7827	27714	3,13
98	0,25191	0,74809	6792	1711	5936	19886	2,93
99	0,27053	0,72947	5081	1375	4394	13950	2,75
100	0,28949	0,71051	3706	1073	3170	9557	2,58

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00460	0,99540	100000	460	99612	8245165	82,45
1	0,00042	0,99958	99540	42	99519	8145553	81,83
2	0,00021	0,99979	99498	21	99487	8046034	80,87
3	0,00016	0,99984	99477	16	99468	7946547	79,88
4	0,00013	0,99987	99460	13	99454	7847079	78,90
5	0,00013	0,99987	99447	13	99441	7747625	77,91
6	0,00010	0,99990	99434	10	99429	7648184	76,92
7	0,00010	0,99990	99424	10	99420	7548755	75,92
8	0,00009	0,99991	99415	9	99410	7449335	74,93
9	0,00008	0,99992	99406	8	99402	7349925	73,94
10	0,00008	0,99992	99398	8	99394	7250523	72,94
11	0,00009	0,99991	99389	9	99385	7151129	71,95
12	0,00009	0,99991	99381	9	99376	7051744	70,96
13	0,00011	0,99989	99372	11	99366	6952368	69,96
14	0,00013	0,99987	99361	13	99354	6853002	68,97
15	0,00017	0,99983	99348	17	99339	6753647	67,98
16	0,00023	0,99977	99331	23	99319	6654308	66,99
17	0,00031	0,99969	99308	31	99292	6554989	66,01
18	0,00037	0,99963	99277	37	99259	6455696	65,03
19	0,00041	0,99959	99240	41	99220	6356438	64,05
20	0,00043	0,99957	99199	42	99178	6257218	63,08
21	0,00042	0,99958	99157	41	99136	6158040	62,10
22	0,00040	0,99960	99116	40	99096	6058904	61,13
23	0,00040	0,99960	99076	39	99056	5959808	60,15
24	0,00039	0,99961	99036	39	99017	5860752	59,18
25	0,00039	0,99961	98997	39	98978	5761736	58,20
26	0,00039	0,99961	98959	39	98939	5662757	57,22
27	0,00039	0,99961	98920	38	98901	5563818	56,25
28	0,00038	0,99962	98882	38	98863	5464917	55,27
29	0,00039	0,99961	98844	38	98825	5366054	54,29
30	0,00039	0,99961	98806	39	98786	5267230	53,31
31	0,00040	0,99960	98767	40	98747	5168444	52,33
32	0,00042	0,99958	98727	41	98706	5069697	51,35
33	0,00043	0,99957	98686	42	98664	4970991	50,37
34	0,00044	0,99956	98643	44	98621	4872326	49,39
35	0,00046	0,99954	98600	46	98577	4773705	48,42
36	0,00049	0,99951	98554	49	98530	4675128	47,44
37	0,00053	0,99947	98505	52	98479	4576599	46,46
38	0,00057	0,99943	98454	56	98425	4478119	45,48
39	0,00063	0,99937	98397	62	98367	4379694	44,51
40	0,00069	0,99931	98336	68	98302	4281327	43,54
41	0,00078	0,99922	98268	76	98230	4183026	42,57
42	0,00087	0,99913	98191	86	98149	4084796	41,60
43	0,00098	0,99902	98106	96	98057	3986647	40,64
44	0,00111	0,99889	98009	109	97955	3888590	39,68
45	0,00126	0,99874	97900	123	97839	3790635	38,72
46	0,00143	0,99857	97777	140	97707	3692797	37,77
47	0,00163	0,99837	97637	159	97557	3595090	36,82
48	0,00184	0,99816	97478	179	97388	3497532	35,88
49	0,00206	0,99794	97298	201	97198	3400144	34,95

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2002
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00231	0,99769	97098	224	96986	3302946	34,02
51	0,00256	0,99744	96874	248	96750	3205960	33,09
52	0,00285	0,99715	96625	275	96488	3109210	32,18
53	0,00316	0,99684	96350	305	96198	3012723	31,27
54	0,00348	0,99652	96045	334	95878	2916525	30,37
55	0,00380	0,99620	95712	363	95530	2820646	29,47
56	0,00415	0,99585	95348	395	95150	2725117	28,58
57	0,00456	0,99544	94953	433	94736	2629966	27,70
58	0,00501	0,99499	94520	473	94284	2535230	26,82
59	0,00550	0,99450	94047	517	93789	2440946	25,95
60	0,00603	0,99397	93530	564	93248	2347158	25,10
61	0,00657	0,99343	92966	610	92661	2253909	24,24
62	0,00711	0,99289	92356	657	92027	2161249	23,40
63	0,00771	0,99229	91699	707	91345	2069221	22,57
64	0,00834	0,99166	90992	759	90612	1977876	21,74
65	0,00903	0,99097	90233	815	89825	1887264	20,92
66	0,00984	0,99016	89417	880	88978	1797439	20,10
67	0,01072	0,98928	88538	949	88063	1708461	19,30
68	0,01169	0,98831	87589	1024	87076	1620398	18,50
69	0,01287	0,98713	86564	1114	86007	1533322	17,71
70	0,01423	0,98577	85451	1216	84843	1447314	16,94
71	0,01574	0,98426	84235	1326	83572	1362472	16,17
72	0,01750	0,98250	82908	1451	82183	1278900	15,43
73	0,01953	0,98047	81458	1591	80662	1196717	14,69
74	0,02176	0,97824	79867	1738	78998	1116054	13,97
75	0,02421	0,97579	78129	1892	77183	1037056	13,27
76	0,02703	0,97297	76238	2061	75207	959873	12,59
77	0,03008	0,96992	74177	2231	73061	884666	11,93
78	0,03324	0,96676	71946	2392	70750	811604	11,28
79	0,03691	0,96309	69554	2567	68271	740854	10,65
80	0,04118	0,95882	66987	2758	65608	672583	10,04
81	0,04584	0,95416	64229	2944	62757	606975	9,45
82	0,05111	0,94889	61284	3133	59718	544218	8,88
83	0,05713	0,94287	58152	3322	56491	484500	8,33
84	0,06392	0,93608	54830	3505	53077	428009	7,81
85	0,07151	0,92849	51325	3670	49490	374932	7,31
86	0,07960	0,92040	47654	3793	45758	325442	6,83
87	0,08831	0,91169	43861	3874	41924	279685	6,38
88	0,09745	0,90255	39988	3897	38039	237760	5,95
89	0,10773	0,89227	36091	3888	34147	199721	5,53
90	0,12007	0,87993	32203	3867	30269	165575	5,14
91	0,13401	0,86599	28336	3797	26437	135305	4,78
92	0,14932	0,85068	24539	3664	22707	108868	4,44
93	0,16547	0,83453	20875	3454	19147	86162	4,13
94	0,18168	0,81832	17420	3165	15838	67014	3,85
95	0,19843	0,80157	14255	2829	12841	51176	3,59
96	0,21450	0,78550	11427	2451	10201	38335	3,35
97	0,23304	0,76696	8976	2092	7930	28134	3,13
98	0,25123	0,74877	6884	1729	6019	20204	2,93
99	0,26984	0,73016	5154	1391	4459	14185	2,75
100	0,28880	0,71120	3764	1087	3220	9726	2,58

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2003

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00474	0,99526	100000	474	99604	8252511	82,53
1	0,00038	0,99962	99526	38	99508	8152908	81,92
2	0,00018	0,99982	99489	18	99480	8053400	80,95
3	0,00017	0,99983	99470	17	99462	7953921	79,96
4	0,00016	0,99984	99454	16	99446	7854459	78,98
5	0,00011	0,99989	99438	11	99433	7755013	77,99
6	0,00010	0,99990	99427	10	99422	7655580	77,00
7	0,00009	0,99991	99417	9	99412	7556158	76,00
8	0,00009	0,99991	99408	9	99404	7456746	75,01
9	0,00008	0,99992	99399	8	99395	7357342	74,02
10	0,00008	0,99992	99391	8	99387	7257947	73,02
11	0,00008	0,99992	99383	8	99379	7158560	72,03
12	0,00009	0,99991	99375	9	99370	7059181	71,04
13	0,00010	0,99990	99366	10	99361	6959811	70,04
14	0,00013	0,99987	99355	13	99349	6860450	69,05
15	0,00017	0,99983	99343	17	99334	6761101	68,06
16	0,00023	0,99977	99326	23	99314	6661767	67,07
17	0,00030	0,99970	99303	30	99288	6562453	66,09
18	0,00036	0,99964	99273	36	99255	6463165	65,10
19	0,00041	0,99959	99237	40	99217	6363910	64,13
20	0,00042	0,99958	99197	42	99176	6264693	63,15
21	0,00041	0,99959	99155	40	99135	6165517	62,18
22	0,00040	0,99960	99115	39	99095	6066382	61,21
23	0,00039	0,99961	99075	39	99056	5967287	60,23
24	0,00038	0,99962	99037	38	99018	5868231	59,25
25	0,00038	0,99962	98999	38	98980	5769213	58,28
26	0,00038	0,99962	98961	38	98942	5670233	57,30
27	0,00038	0,99962	98923	38	98904	5571291	56,32
28	0,00038	0,99962	98885	37	98867	5472387	55,34
29	0,00038	0,99962	98848	37	98829	5373520	54,36
30	0,00039	0,99961	98811	38	98792	5274690	53,38
31	0,00040	0,99960	98773	39	98753	5175899	52,40
32	0,00041	0,99959	98733	40	98713	5077146	51,42
33	0,00042	0,99958	98693	41	98672	4978433	50,44
34	0,00043	0,99957	98652	43	98630	4879760	49,46
35	0,00046	0,99954	98609	45	98586	4781130	48,49
36	0,00048	0,99952	98564	48	98540	4682543	47,51
37	0,00052	0,99948	98516	51	98491	4584003	46,53
38	0,00056	0,99944	98466	55	98438	4485512	45,55
39	0,00062	0,99938	98410	61	98380	4387074	44,58
40	0,00068	0,99932	98350	67	98316	4288694	43,61
41	0,00076	0,99924	98283	75	98246	4190378	42,64
42	0,00086	0,99914	98208	84	98166	4092132	41,67
43	0,00097	0,99903	98124	95	98076	3993966	40,70
44	0,00109	0,99891	98029	107	97975	3895890	39,74
45	0,00124	0,99876	97922	121	97861	3797915	38,79
46	0,00141	0,99859	97800	138	97731	3700054	37,83
47	0,00161	0,99839	97662	157	97584	3602323	36,89
48	0,00182	0,99818	97505	177	97417	3504739	35,94
49	0,00203	0,99797	97328	198	97229	3407322	35,01

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2003
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00228	0,99772	97130	221	97019	3310093	34,08
51	0,00253	0,99747	96909	246	96786	3213074	33,16
52	0,00282	0,99718	96663	272	96527	3116288	32,24
53	0,00313	0,99687	96391	301	96240	3019760	31,33
54	0,00344	0,99656	96090	330	95924	2923520	30,42
55	0,00376	0,99624	95759	360	95579	2827595	29,53
56	0,00410	0,99590	95400	392	95204	2732016	28,64
57	0,00451	0,99549	95008	429	94794	2636812	27,75
58	0,00496	0,99504	94579	469	94345	2542018	26,88
59	0,00545	0,99455	94111	513	93854	2447673	26,01
60	0,00598	0,99402	93598	559	93318	2353819	25,15
61	0,00651	0,99349	93039	605	92736	2260501	24,30
62	0,00705	0,99295	92433	652	92107	2167765	23,45
63	0,00764	0,99236	91782	701	91431	2075657	22,62
64	0,00827	0,99173	91080	754	90703	1984226	21,79
65	0,00896	0,99104	90327	809	89922	1893523	20,96
66	0,00976	0,99024	89517	873	89081	1803601	20,15
67	0,01064	0,98936	88644	943	88173	1714520	19,34
68	0,01160	0,98840	87701	1017	87193	1626347	18,54
69	0,01276	0,98724	86684	1106	86131	1539155	17,76
70	0,01412	0,98588	85577	1208	84973	1453024	16,98
71	0,01563	0,98437	84369	1318	83710	1368051	16,22
72	0,01737	0,98263	83051	1442	82330	1284341	15,46
73	0,01939	0,98061	81608	1582	80817	1202012	14,73
74	0,02160	0,97840	80026	1729	79162	1121194	14,01
75	0,02404	0,97596	78297	1882	77356	1042032	13,31
76	0,02684	0,97316	76415	2051	75389	964676	12,62
77	0,02988	0,97012	74364	2222	73253	889287	11,96
78	0,03302	0,96698	72142	2382	70951	816034	11,31
79	0,03667	0,96333	69759	2558	68480	745083	10,68
80	0,04092	0,95908	67201	2750	65826	676603	10,07
81	0,04557	0,95443	64451	2937	62983	610777	9,48
82	0,05081	0,94919	61514	3126	59951	547794	8,91
83	0,05680	0,94320	58388	3317	56730	487843	8,36
84	0,06357	0,93643	55072	3501	53321	431113	7,83
85	0,07114	0,92886	51571	3669	49737	377791	7,33
86	0,07920	0,92080	47902	3794	46005	328055	6,85
87	0,08788	0,91212	44109	3876	42170	282049	6,39
88	0,09700	0,90300	40232	3902	38281	239879	5,96
89	0,10725	0,89275	36330	3896	34382	201598	5,55
90	0,11956	0,88044	32434	3878	30495	167216	5,16
91	0,13348	0,86652	28556	3812	26650	136722	4,79
92	0,14876	0,85124	24744	3681	22904	110072	4,45
93	0,16489	0,83511	21063	3473	19327	87168	4,14
94	0,18108	0,81892	17590	3185	15997	67842	3,86
95	0,19781	0,80219	14405	2849	12980	51844	3,60
96	0,21385	0,78615	11556	2471	10320	38864	3,36
97	0,23238	0,76762	9084	2111	8029	28544	3,14
98	0,25057	0,74943	6973	1747	6100	20515	2,94
99	0,26916	0,73084	5226	1407	4523	14415	2,76
100	0,28811	0,71189	3819	1100	3269	9893	2,59

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00453	0,99547	100000	453	99617	8263356	82,63
1	0,00033	0,99967	99547	33	99531	8163740	82,01
2	0,00014	0,99986	99515	14	99507	8064209	81,04
3	0,00014	0,99986	99500	14	99493	7964701	80,05
4	0,00012	0,99988	99486	12	99480	7865208	79,06
5	0,00011	0,99989	99474	11	99469	7765728	78,07
6	0,00010	0,99990	99463	10	99458	7666260	77,08
7	0,00009	0,99991	99453	9	99448	7566802	76,08
8	0,00008	0,99992	99444	8	99440	7467354	75,09
9	0,00008	0,99992	99436	8	99432	7367914	74,10
10	0,00008	0,99992	99428	8	99424	7268482	73,10
11	0,00008	0,99992	99420	8	99416	7169058	72,11
12	0,00009	0,99991	99412	9	99407	7069643	71,11
13	0,00010	0,99990	99403	10	99398	6970235	70,12
14	0,00013	0,99987	99393	13	99387	6870837	69,13
15	0,00016	0,99984	99380	16	99372	6771451	68,14
16	0,00022	0,99978	99364	22	99353	6672078	67,15
17	0,00030	0,99970	99342	30	99327	6572726	66,16
18	0,00036	0,99964	99312	35	99294	6473399	65,18
19	0,00040	0,99960	99277	40	99257	6374104	64,21
20	0,00041	0,99959	99237	41	99217	6274847	63,23
21	0,00040	0,99960	99196	40	99177	6175630	62,26
22	0,00039	0,99961	99157	39	99137	6076454	61,28
23	0,00038	0,99962	99118	38	99099	5977316	60,30
24	0,00038	0,99962	99080	37	99062	5878217	59,33
25	0,00038	0,99962	99043	37	99024	5779155	58,35
26	0,00038	0,99962	99006	37	98987	5680131	57,37
27	0,00037	0,99963	98969	37	98950	5581143	56,39
28	0,00037	0,99963	98932	37	98914	5482193	55,41
29	0,00037	0,99963	98895	37	98877	5383280	54,43
30	0,00038	0,99962	98859	37	98840	5284403	53,45
31	0,00039	0,99961	98821	38	98802	5185563	52,47
32	0,00040	0,99960	98783	40	98763	5086761	51,49
33	0,00041	0,99959	98743	41	98723	4987998	50,51
34	0,00043	0,99957	98703	42	98682	4889275	49,54
35	0,00045	0,99955	98661	44	98639	4790593	48,56
36	0,00047	0,99953	98617	47	98593	4691955	47,58
37	0,00051	0,99949	98570	50	98545	4593361	46,60
38	0,00055	0,99945	98520	54	98493	4494817	45,62
39	0,00060	0,99940	98466	59	98436	4396324	44,65
40	0,00067	0,99933	98406	66	98374	4297888	43,67
41	0,00075	0,99925	98341	74	98304	4199514	42,70
42	0,00085	0,99915	98267	83	98225	4101210	41,74
43	0,00095	0,99905	98184	93	98137	4002985	40,77
44	0,00108	0,99892	98091	106	98038	3904847	39,81
45	0,00122	0,99878	97985	120	97925	3806810	38,85
46	0,00139	0,99861	97865	136	97797	3708884	37,90
47	0,00159	0,99841	97729	155	97652	3611087	36,95
48	0,00179	0,99821	97574	175	97487	3513435	36,01
49	0,00201	0,99799	97400	196	97302	3415948	35,07

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2004

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00225	0,99775	97204	219	97095	3318647	34,14
51	0,00250	0,99750	96985	243	96864	3221552	33,22
52	0,00278	0,99722	96743	269	96608	3124688	32,30
53	0,00309	0,99691	96473	298	96324	3028080	31,39
54	0,00340	0,99660	96175	327	96011	2931756	30,48
55	0,00372	0,99628	95848	356	95670	2835745	29,59
56	0,00406	0,99594	95492	388	95298	2740075	28,69
57	0,00447	0,99553	95104	425	94891	2644777	27,81
58	0,00491	0,99509	94679	465	94446	2549886	26,93
59	0,00539	0,99461	94214	508	93960	2455440	26,06
60	0,00592	0,99408	93706	555	93428	2361480	25,20
61	0,00645	0,99355	93151	601	92851	2268051	24,35
62	0,00699	0,99301	92550	647	92227	2175201	23,50
63	0,00758	0,99242	91903	696	91555	2082974	22,66
64	0,00820	0,99180	91207	748	90833	1991419	21,83
65	0,00888	0,99112	90459	804	90057	1900586	21,01
66	0,00968	0,99032	89655	867	89221	1810529	20,19
67	0,01055	0,98945	88788	937	88319	1721308	19,39
68	0,01151	0,98849	87851	1011	87345	1632989	18,59
69	0,01266	0,98734	86840	1100	86290	1545643	17,80
70	0,01401	0,98599	85740	1201	85139	1459353	17,02
71	0,01551	0,98449	84539	1311	83883	1374214	16,26
72	0,01724	0,98276	83228	1435	82510	1290330	15,50
73	0,01924	0,98076	81793	1574	81006	1207820	14,77
74	0,02145	0,97855	80219	1721	79359	1126814	14,05
75	0,02387	0,97613	78498	1874	77561	1047455	13,34
76	0,02666	0,97334	76624	2043	75603	969894	12,66
77	0,02968	0,97032	74582	2214	73475	894291	11,99
78	0,03281	0,96719	72368	2374	71181	820816	11,34
79	0,03644	0,96356	69994	2550	68718	749635	10,71
80	0,04067	0,95933	67443	2743	66072	680917	10,10
81	0,04529	0,95471	64700	2930	63235	614845	9,50
82	0,05052	0,94948	61770	3120	60209	551610	8,93
83	0,05648	0,94352	58649	3312	56993	491401	8,38
84	0,06322	0,93678	55337	3498	53588	434408	7,85
85	0,07076	0,92924	51838	3668	50004	380820	7,35
86	0,07879	0,92121	48170	3796	46273	330816	6,87
87	0,08745	0,91255	44375	3881	42434	284543	6,41
88	0,09654	0,90346	40494	3909	38539	242109	5,98
89	0,10677	0,89323	36585	3906	34632	203569	5,56
90	0,11906	0,88094	32679	3891	30733	168938	5,17
91	0,13295	0,86705	28788	3827	26874	138205	4,80
92	0,14820	0,85180	24961	3699	23111	111330	4,46
93	0,16431	0,83569	21262	3493	19515	88219	4,15
94	0,18047	0,81953	17768	3207	16165	68704	3,87
95	0,19719	0,80281	14561	2871	13126	52540	3,61
96	0,21321	0,78679	11690	2492	10444	39414	3,37
97	0,23173	0,76827	9198	2131	8132	28970	3,15
98	0,24990	0,75010	7066	1766	6183	20838	2,95
99	0,26848	0,73152	5300	1423	4589	14655	2,76
100	0,28742	0,71258	3877	1114	3320	10066	2,60

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2005

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00442	0,99558	100000	442	99627	8271062	82,71
1	0,00041	0,99959	99558	41	99537	8171435	82,08
2	0,00020	0,99980	99516	20	99507	8071898	81,11
3	0,00013	0,99987	99497	13	99491	7972391	80,13
4	0,00013	0,99987	99484	13	99478	7872901	79,14
5	0,00011	0,99989	99471	11	99466	7773423	78,15
6	0,00010	0,99990	99460	10	99455	7673958	77,16
7	0,00009	0,99991	99450	9	99446	7574502	76,16
8	0,00008	0,99992	99442	8	99438	7475056	75,17
9	0,00008	0,99992	99434	8	99430	7375618	74,18
10	0,00008	0,99992	99426	8	99422	7276188	73,18
11	0,00008	0,99992	99418	8	99415	7176766	72,19
12	0,00009	0,99991	99411	9	99406	7077351	71,19
13	0,00010	0,99990	99402	10	99397	6977945	70,20
14	0,00012	0,99988	99392	12	99386	6878548	69,21
15	0,00016	0,99984	99380	16	99372	6779162	68,21
16	0,00022	0,99978	99364	22	99353	6679790	67,23
17	0,00029	0,99971	99342	29	99328	6580436	66,24
18	0,00035	0,99965	99313	35	99296	6481109	65,26
19	0,00039	0,99961	99278	39	99259	6381813	64,28
20	0,00040	0,99960	99240	40	99220	6282554	63,31
21	0,00039	0,99961	99200	39	99180	6183334	62,33
22	0,00038	0,99962	99161	38	99142	6084154	61,36
23	0,00037	0,99963	99123	37	99104	5985012	60,38
24	0,00037	0,99963	99086	37	99067	5885908	59,40
25	0,00037	0,99963	99049	37	99031	5786841	58,42
26	0,00037	0,99963	99013	36	98994	5687810	57,45
27	0,00036	0,99964	98976	36	98958	5588815	56,47
28	0,00036	0,99964	98940	36	98922	5489857	55,49
29	0,00036	0,99964	98904	36	98886	5390935	54,51
30	0,00037	0,99963	98868	37	98850	5292049	53,53
31	0,00038	0,99962	98832	38	98813	5193199	52,55
32	0,00039	0,99961	98794	39	98775	5094386	51,57
33	0,00040	0,99960	98755	40	98735	4995611	50,59
34	0,00042	0,99958	98715	41	98695	4896876	49,61
35	0,00044	0,99956	98674	43	98653	4798181	48,63
36	0,00046	0,99954	98631	46	98608	4699528	47,65
37	0,00050	0,99950	98585	49	98561	4600920	46,67
38	0,00054	0,99946	98536	53	98510	4502360	45,69
39	0,00059	0,99941	98483	58	98454	4403850	44,72
40	0,00066	0,99934	98425	64	98392	4305396	43,74
41	0,00074	0,99926	98360	72	98324	4207004	42,77
42	0,00083	0,99917	98288	82	98247	4108680	41,80
43	0,00094	0,99906	98206	92	98160	4010433	40,84
44	0,00106	0,99894	98114	104	98062	3912273	39,87
45	0,00120	0,99880	98010	118	97951	3814210	38,92
46	0,00137	0,99863	97892	134	97825	3716259	37,96
47	0,00156	0,99844	97758	153	97682	3618434	37,01
48	0,00177	0,99823	97605	172	97519	3520752	36,07
49	0,00198	0,99802	97433	193	97336	3423232	35,13

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2005
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00222	0,99778	97240	216	97132	3325896	34,20
51	0,00247	0,99753	97024	240	96904	3228764	33,28
52	0,00275	0,99725	96784	266	96651	3131860	32,36
53	0,00306	0,99694	96518	295	96370	3035209	31,45
54	0,00336	0,99664	96223	324	96061	2938839	30,54
55	0,00368	0,99632	95899	353	95723	2842779	29,64
56	0,00402	0,99598	95546	384	95354	2747056	28,75
57	0,00442	0,99558	95162	421	94952	2651702	27,87
58	0,00486	0,99514	94741	461	94511	2556750	26,99
59	0,00534	0,99466	94280	504	94028	2462239	26,12
60	0,00587	0,99413	93777	550	93501	2368211	25,25
61	0,00639	0,99361	93226	596	92928	2274710	24,40
62	0,00693	0,99307	92630	642	92309	2181781	23,55
63	0,00751	0,99249	91989	691	91643	2089472	22,71
64	0,00813	0,99187	91298	743	90926	1997829	21,88
65	0,00881	0,99119	90555	798	90156	1906902	21,06
66	0,00960	0,99040	89757	861	89327	1816746	20,24
67	0,01046	0,98954	88896	930	88431	1727419	19,43
68	0,01142	0,98858	87966	1004	87464	1638988	18,63
69	0,01257	0,98743	86961	1093	86415	1551525	17,84
70	0,01390	0,98610	85869	1194	85272	1465110	17,06
71	0,01539	0,98461	84675	1303	84023	1379838	16,30
72	0,01711	0,98289	83372	1427	82658	1295815	15,54
73	0,01910	0,98090	81945	1566	81162	1213156	14,80
74	0,02130	0,97870	80380	1712	79524	1131994	14,08
75	0,02371	0,97629	78668	1865	77735	1052470	13,38
76	0,02648	0,97352	76803	2034	75786	974735	12,69
77	0,02948	0,97052	74769	2205	73667	898948	12,02
78	0,03260	0,96740	72565	2365	71382	825281	11,37
79	0,03620	0,96380	70200	2542	68929	753899	10,74
80	0,04042	0,95958	67658	2735	66291	684970	10,12
81	0,04502	0,95498	64923	2923	63462	618680	9,53
82	0,05022	0,94978	62000	3114	60443	555218	8,96
83	0,05616	0,94384	58887	3307	57233	494775	8,40
84	0,06287	0,93713	55580	3494	53833	437541	7,87
85	0,07039	0,92961	52085	3666	50252	383709	7,37
86	0,07839	0,92161	48419	3796	46521	333456	6,89
87	0,08703	0,91297	44624	3884	42682	286935	6,43
88	0,09609	0,90391	40740	3915	38783	244253	6,00
89	0,10629	0,89371	36825	3914	34868	205470	5,58
90	0,11855	0,88145	32911	3902	30960	170602	5,18
91	0,13242	0,86758	29009	3841	27089	139642	4,81
92	0,14764	0,85236	25168	3716	23310	112553	4,47
93	0,16373	0,83627	21452	3512	19696	89243	4,16
94	0,17987	0,82013	17940	3227	16326	69547	3,88
95	0,19657	0,80343	14713	2892	13267	53220	3,62
96	0,21257	0,78743	11821	2513	10564	39953	3,38
97	0,23108	0,76892	9308	2151	8233	29389	3,16
98	0,24923	0,75077	7157	1784	6265	21156	2,96
99	0,26781	0,73219	5373	1439	4654	14891	2,77
100	0,28673	0,71327	3934	1128	3370	10237	2,60

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00427	0,99573	100000	427	99635	8280281	82,80
1	0,00033	0,99967	99573	32	99557	8180646	82,16
2	0,00024	0,99976	99540	24	99528	8081090	81,18
3	0,00017	0,99983	99516	17	99508	7981562	80,20
4	0,00013	0,99987	99500	13	99493	7882054	79,22
5	0,00011	0,99989	99487	11	99482	7782560	78,23
6	0,00009	0,99991	99477	9	99472	7683078	77,24
7	0,00008	0,99992	99467	8	99463	7583606	76,24
8	0,00008	0,99992	99459	8	99455	7484143	75,25
9	0,00007	0,99993	99451	7	99447	7384689	74,25
10	0,00007	0,99993	99444	7	99440	7285241	73,26
11	0,00008	0,99992	99436	8	99432	7185801	72,27
12	0,00008	0,99992	99429	8	99424	7086369	71,27
13	0,00010	0,99990	99420	10	99415	6986945	70,28
14	0,00012	0,99988	99411	12	99405	6887529	69,28
15	0,00016	0,99984	99399	16	99391	6788125	68,29
16	0,00022	0,99978	99383	21	99372	6688734	67,30
17	0,00029	0,99971	99362	28	99347	6589362	66,32
18	0,00034	0,99966	99333	34	99316	6490014	65,34
19	0,00038	0,99962	99299	38	99280	6390698	64,36
20	0,00040	0,99960	99261	39	99241	6291418	63,38
21	0,00039	0,99961	99222	38	99202	6192177	62,41
22	0,00037	0,99963	99183	37	99165	6092975	61,43
23	0,00037	0,99963	99146	36	99128	5993810	60,45
24	0,00036	0,99964	99110	36	99092	5894682	59,48
25	0,00036	0,99964	99074	36	99056	5795590	58,50
26	0,00036	0,99964	99038	36	99020	5696533	57,52
27	0,00036	0,99964	99002	35	98985	5597513	56,54
28	0,00035	0,99965	98967	35	98950	5498528	55,56
29	0,00036	0,99964	98932	35	98914	5399579	54,58
30	0,00036	0,99964	98897	36	98879	5300664	53,60
31	0,00037	0,99963	98861	37	98842	5201786	52,62
32	0,00038	0,99962	98824	38	98805	5102943	51,64
33	0,00040	0,99960	98786	39	98766	5004139	50,66
34	0,00041	0,99959	98747	40	98727	4905372	49,68
35	0,00043	0,99957	98706	42	98685	4806646	48,70
36	0,00046	0,99954	98664	45	98641	4707961	47,72
37	0,00049	0,99951	98619	48	98595	4609319	46,74
38	0,00053	0,99947	98571	52	98545	4510724	45,76
39	0,00058	0,99942	98519	57	98490	4412179	44,79
40	0,00064	0,99936	98461	63	98430	4313689	43,81
41	0,00072	0,99928	98398	71	98363	4215259	42,84
42	0,00082	0,99918	98327	80	98287	4116897	41,87
43	0,00092	0,99908	98247	90	98201	4018610	40,90
44	0,00104	0,99896	98156	102	98105	3920409	39,94
45	0,00118	0,99882	98054	116	97996	3822304	38,98
46	0,00135	0,99865	97938	132	97872	3724308	38,03
47	0,00154	0,99846	97805	151	97730	3626437	37,08
48	0,00174	0,99826	97655	170	97570	3528707	36,13
49	0,00196	0,99804	97484	191	97389	3431137	35,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2006

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00219	0,99781	97294	213	97187	3333748	34,26
51	0,00244	0,99756	97080	237	96962	3236561	33,34
52	0,00272	0,99728	96843	263	96711	3139599	32,42
53	0,00302	0,99698	96580	292	96434	3042888	31,51
54	0,00333	0,99667	96288	320	96128	2946454	30,60
55	0,00364	0,99636	95967	349	95793	2850326	29,70
56	0,00398	0,99602	95618	381	95428	2754533	28,81
57	0,00438	0,99562	95238	417	95029	2659106	27,92
58	0,00482	0,99518	94821	457	94592	2564076	27,04
59	0,00529	0,99471	94364	500	94114	2469484	26,17
60	0,00581	0,99419	93864	546	93591	2375370	25,31
61	0,00634	0,99366	93319	591	93023	2281779	24,45
62	0,00687	0,99313	92727	637	92409	2188756	23,60
63	0,00745	0,99255	92090	686	91748	2096347	22,76
64	0,00806	0,99194	91405	737	91036	2004599	21,93
65	0,00874	0,99126	90668	792	90272	1913563	21,11
66	0,00952	0,99048	89876	855	89448	1823291	20,29
67	0,01038	0,98962	89020	924	88558	1733844	19,48
68	0,01133	0,98867	88096	998	87597	1645285	18,68
69	0,01247	0,98753	87098	1086	86555	1557688	17,88
70	0,01380	0,98620	86013	1187	85419	1471133	17,10
71	0,01527	0,98473	84826	1296	84178	1385714	16,34
72	0,01698	0,98302	83530	1419	82821	1301536	15,58
73	0,01897	0,98103	82112	1557	81333	1218715	14,84
74	0,02115	0,97885	80554	1703	79703	1137382	14,12
75	0,02354	0,97646	78851	1856	77923	1057679	13,41
76	0,02630	0,97370	76995	2025	75983	979756	12,72
77	0,02929	0,97071	74970	2196	73872	903774	12,06
78	0,03238	0,96762	72774	2357	71596	829901	11,40
79	0,03597	0,96403	70418	2533	69151	758305	10,77
80	0,04017	0,95983	67884	2727	66521	689154	10,15
81	0,04475	0,95525	65157	2916	63700	622633	9,56
82	0,04992	0,95008	62242	3107	60688	558934	8,98
83	0,05584	0,94416	59134	3302	57483	498246	8,43
84	0,06253	0,93747	55833	3491	54087	440762	7,89
85	0,07001	0,92999	52342	3665	50509	386675	7,39
86	0,07799	0,92201	48677	3797	46779	336166	6,91
87	0,08660	0,91340	44880	3887	42937	289388	6,45
88	0,09564	0,90436	40994	3921	39033	246451	6,01
89	0,10581	0,89419	37073	3923	35111	207417	5,59
90	0,11805	0,88195	33150	3913	31193	172306	5,20
91	0,13189	0,86811	29237	3856	27309	141113	4,83
92	0,14709	0,85291	25381	3733	23514	113804	4,48
93	0,16315	0,83685	21647	3532	19882	90290	4,17
94	0,17927	0,82073	18116	3248	16492	70408	3,89
95	0,19595	0,80405	14868	2913	13411	53917	3,63
96	0,21192	0,78808	11955	2533	10688	40505	3,39
97	0,23043	0,76957	9421	2171	8336	29817	3,16
98	0,24857	0,75143	7250	1802	6349	21482	2,96
99	0,26713	0,73287	5448	1455	4720	15133	2,78
100	0,28604	0,71396	3993	1142	3422	10412	2,61

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00461	0,99539	100000	461	99607	8285605	82,86
1	0,00034	0,99966	99539	33	99522	8185997	82,24
2	0,00021	0,99979	99506	20	99495	8086475	81,27
3	0,00016	0,99984	99485	16	99477	7986980	80,28
4	0,00012	0,99988	99469	12	99463	7887502	79,30
5	0,00010	0,99990	99457	10	99452	7788039	78,31
6	0,00009	0,99991	99447	9	99442	7688588	77,31
7	0,00008	0,99992	99438	8	99434	7589145	76,32
8	0,00008	0,99992	99430	8	99426	7489712	75,33
9	0,00007	0,99993	99422	7	99418	7390286	74,33
10	0,00007	0,99993	99415	7	99411	7290868	73,34
11	0,00007	0,99993	99408	7	99404	7191456	72,34
12	0,00008	0,99992	99400	8	99396	7092052	71,35
13	0,00009	0,99991	99392	9	99387	6992656	70,35
14	0,00012	0,99988	99383	12	99377	6893269	69,36
15	0,00015	0,99985	99371	15	99363	6793892	68,37
16	0,00021	0,99979	99356	21	99345	6694529	67,38
17	0,00028	0,99972	99335	28	99321	6595183	66,39
18	0,00034	0,99966	99307	34	99290	6495862	65,41
19	0,00038	0,99962	99273	37	99255	6396572	64,43
20	0,00039	0,99961	99236	39	99217	6297318	63,46
21	0,00038	0,99962	99197	37	99179	6198101	62,48
22	0,00037	0,99963	99160	36	99142	6098922	61,51
23	0,00036	0,99964	99124	36	99106	5999781	60,53
24	0,00036	0,99964	99088	35	99070	5900675	59,55
25	0,00035	0,99965	99053	35	99035	5801604	58,57
26	0,00035	0,99965	99018	35	99000	5702569	57,59
27	0,00035	0,99965	98983	35	98965	5603569	56,61
28	0,00035	0,99965	98948	34	98931	5504604	55,63
29	0,00035	0,99965	98914	35	98896	5405673	54,65
30	0,00036	0,99964	98879	35	98861	5306777	53,67
31	0,00037	0,99963	98844	36	98826	5207916	52,69
32	0,00038	0,99962	98808	37	98789	5109090	51,71
33	0,00039	0,99961	98770	38	98751	5010301	50,73
34	0,00040	0,99960	98732	40	98712	4911550	49,75
35	0,00042	0,99958	98692	42	98672	4812838	48,77
36	0,00045	0,99955	98651	44	98629	4714166	47,79
37	0,00048	0,99952	98607	47	98583	4615538	46,81
38	0,00052	0,99948	98560	51	98534	4516954	45,83
39	0,00057	0,99943	98508	56	98480	4418420	44,85
40	0,00063	0,99937	98452	62	98421	4319940	43,88
41	0,00071	0,99929	98390	70	98355	4221519	42,91
42	0,00080	0,99920	98320	79	98280	4123164	41,94
43	0,00091	0,99909	98241	89	98196	4024884	40,97
44	0,00103	0,99897	98152	101	98102	3926687	40,01
45	0,00117	0,99883	98051	114	97994	3828586	39,05
46	0,00133	0,99867	97937	130	97872	3730592	38,09
47	0,00152	0,99848	97807	149	97732	3632720	37,14
48	0,00172	0,99828	97658	168	97574	3534988	36,20
49	0,00193	0,99807	97490	188	97396	3437414	35,26

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00217	0,99783	97302	211	97196	3340018	34,33
51	0,00241	0,99759	97091	234	96974	3242821	33,40
52	0,00269	0,99731	96857	260	96727	3145848	32,48
53	0,00299	0,99701	96596	289	96452	3049121	31,57
54	0,00329	0,99671	96308	317	96149	2952669	30,66
55	0,00360	0,99640	95991	346	95818	2856520	29,76
56	0,00394	0,99606	95645	377	95457	2760702	28,86
57	0,00434	0,99566	95268	413	95062	2665246	27,98
58	0,00477	0,99523	94855	452	94629	2570184	27,10
59	0,00525	0,99475	94403	495	94155	2475555	26,22
60	0,00576	0,99424	93907	541	93637	2381400	25,36
61	0,00628	0,99372	93366	586	93073	2287763	24,50
62	0,00681	0,99319	92780	632	92464	2194690	23,65
63	0,00738	0,99262	92149	680	91808	2102225	22,81
64	0,00800	0,99200	91468	731	91103	2010417	21,98
65	0,00866	0,99134	90737	786	90344	1919314	21,15
66	0,00944	0,99056	89951	849	89526	1828970	20,33
67	0,01030	0,98970	89102	917	88643	1739444	19,52
68	0,01124	0,98876	88184	991	87689	1650801	18,72
69	0,01237	0,98763	87194	1079	86654	1563112	17,93
70	0,01369	0,98631	86115	1179	85526	1476458	17,15
71	0,01516	0,98484	84936	1287	84292	1390932	16,38
72	0,01686	0,98314	83649	1410	82944	1306640	15,62
73	0,01883	0,98117	82239	1548	81464	1223696	14,88
74	0,02099	0,97901	80690	1694	79843	1142232	14,16
75	0,02337	0,97663	78996	1846	78073	1062389	13,45
76	0,02612	0,97388	77150	2015	76142	984316	12,76
77	0,02909	0,97091	75135	2186	74042	908174	12,09
78	0,03217	0,96783	72949	2347	71775	834132	11,43
79	0,03574	0,96426	70602	2524	69340	762357	10,80
80	0,03992	0,96008	68078	2718	66719	693017	10,18
81	0,04448	0,95552	65360	2907	63907	626298	9,58
82	0,04963	0,95037	62453	3100	60903	562391	9,01
83	0,05552	0,94448	59353	3295	57706	501488	8,45
84	0,06218	0,93782	56058	3486	54315	443782	7,92
85	0,06964	0,93036	52572	3661	50742	389467	7,41
86	0,07760	0,92240	48911	3795	47013	338725	6,93
87	0,08618	0,91382	45116	3888	43172	291712	6,47
88	0,09519	0,90481	41228	3925	39265	248540	6,03
89	0,10534	0,89466	37303	3929	35338	209275	5,61
90	0,11755	0,88245	33373	3923	31412	173937	5,21
91	0,13136	0,86864	29450	3869	27516	142525	4,84
92	0,14654	0,85346	25582	3749	23707	115009	4,50
93	0,16258	0,83742	21833	3550	20058	91301	4,18
94	0,17868	0,82132	18284	3267	16650	71243	3,90
95	0,19534	0,80466	15017	2933	13550	54593	3,64
96	0,21128	0,78872	12083	2553	10807	41043	3,40
97	0,22978	0,77022	9530	2190	8435	30236	3,17
98	0,24791	0,75209	7340	1820	6431	21801	2,97
99	0,26646	0,73354	5521	1471	4785	15370	2,78
100	0,28536	0,71464	4050	1156	3472	10585	2,61

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2008
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00406	0,99594	100000	406	99656	8298203	82,98
1	0,00032	0,99968	99594	32	99578	8198547	82,32
2	0,00020	0,99980	99562	20	99552	8098969	81,35
3	0,00016	0,99984	99542	15	99534	7999418	80,36
4	0,00012	0,99988	99526	12	99521	7899883	79,37
5	0,00010	0,99990	99515	10	99510	7800363	78,38
6	0,00009	0,99991	99505	9	99500	7700853	77,39
7	0,00008	0,99992	99496	8	99492	7601353	76,40
8	0,00007	0,99993	99488	7	99485	7501860	75,40
9	0,00007	0,99993	99481	7	99477	7402376	74,41
10	0,00007	0,99993	99474	7	99470	7302898	73,42
11	0,00007	0,99993	99467	7	99463	7203428	72,42
12	0,00008	0,99992	99460	8	99456	7103965	71,43
13	0,00009	0,99991	99452	9	99447	7004509	70,43
14	0,00012	0,99988	99443	11	99437	6905061	69,44
15	0,00015	0,99985	99431	15	99424	6805624	68,45
16	0,00021	0,99979	99416	21	99406	6706201	67,46
17	0,00028	0,99972	99396	27	99382	6606795	66,47
18	0,00033	0,99967	99368	33	99352	6507413	65,49
19	0,00037	0,99963	99335	37	99317	6408061	64,51
20	0,00038	0,99962	99299	38	99280	6308744	63,53
21	0,00037	0,99963	99261	37	99242	6209464	62,56
22	0,00036	0,99964	99224	36	99206	6110221	61,58
23	0,00035	0,99965	99188	35	99171	6011015	60,60
24	0,00035	0,99965	99153	35	99136	5911844	59,62
25	0,00035	0,99965	99119	34	99102	5812708	58,64
26	0,00035	0,99965	99084	34	99067	5713607	57,66
27	0,00034	0,99966	99050	34	99033	5614539	56,68
28	0,00034	0,99966	99016	34	98999	5515506	55,70
29	0,00034	0,99966	98982	34	98965	5416507	54,72
30	0,00035	0,99965	98948	35	98931	5317542	53,74
31	0,00036	0,99964	98914	35	98896	5218611	52,76
32	0,00037	0,99963	98878	37	98860	5119715	51,78
33	0,00038	0,99962	98842	38	98823	5020855	50,80
34	0,00039	0,99961	98804	39	98785	4922032	49,82
35	0,00041	0,99959	98765	41	98745	4823247	48,84
36	0,00044	0,99956	98725	43	98703	4724502	47,86
37	0,00047	0,99953	98681	46	98658	4625799	46,88
38	0,00051	0,99949	98635	50	98610	4527141	45,90
39	0,00056	0,99944	98585	55	98557	4428531	44,92
40	0,00062	0,99938	98529	61	98499	4329974	43,95
41	0,00070	0,99930	98468	69	98434	4231475	42,97
42	0,00079	0,99921	98399	78	98361	4133041	42,00
43	0,00089	0,99911	98322	88	98278	4034681	41,04
44	0,00101	0,99899	98234	99	98185	3936403	40,07
45	0,00115	0,99885	98135	113	98079	3838218	39,11
46	0,00131	0,99869	98022	129	97958	3740140	38,16
47	0,00150	0,99850	97894	147	97820	3642182	37,21
48	0,00170	0,99830	97747	166	97664	3544362	36,26
49	0,00191	0,99809	97581	186	97488	3446697	35,32

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00214	0,99786	97395	208	97291	3349209	34,39
51	0,00238	0,99762	97187	232	97071	3251918	33,46
52	0,00266	0,99734	96955	258	96826	3154847	32,54
53	0,00296	0,99704	96698	286	96555	3058021	31,62
54	0,00326	0,99674	96412	314	96255	2961466	30,72
55	0,00356	0,99644	96098	342	95927	2865211	29,82
56	0,00390	0,99610	95755	373	95569	2769285	28,92
57	0,00429	0,99571	95382	410	95177	2673716	28,03
58	0,00472	0,99528	94973	449	94748	2578538	27,15
59	0,00520	0,99480	94524	491	94278	2483790	26,28
60	0,00571	0,99429	94033	537	93764	2389512	25,41
61	0,00622	0,99378	93496	582	93205	2295747	24,55
62	0,00675	0,99325	92914	627	92601	2202542	23,71
63	0,00732	0,99268	92287	675	91949	2109942	22,86
64	0,00793	0,99207	91612	726	91248	2017992	22,03
65	0,00859	0,99141	90885	781	90495	1926744	21,20
66	0,00936	0,99064	90105	843	89683	1836249	20,38
67	0,01021	0,98979	89261	912	88805	1746566	19,57
68	0,01115	0,98885	88349	985	87857	1657761	18,76
69	0,01227	0,98773	87365	1072	86829	1569904	17,97
70	0,01359	0,98641	86293	1172	85706	1483075	17,19
71	0,01504	0,98496	85120	1281	84480	1397369	16,42
72	0,01673	0,98327	83840	1403	83138	1312889	15,66
73	0,01869	0,98131	82437	1541	81666	1229751	14,92
74	0,02084	0,97916	80896	1686	80053	1148084	14,19
75	0,02321	0,97679	79210	1839	78291	1068031	13,48
76	0,02594	0,97406	77371	2007	76368	989741	12,79
77	0,02890	0,97110	75364	2178	74275	913373	12,12
78	0,03196	0,96804	73186	2339	72017	839098	11,47
79	0,03552	0,96448	70847	2516	69589	767081	10,83
80	0,03968	0,96032	68331	2711	66975	697492	10,21
81	0,04421	0,95579	65620	2901	64169	630517	9,61
82	0,04934	0,95066	62718	3094	61171	566348	9,03
83	0,05520	0,94480	59624	3291	57978	505177	8,47
84	0,06184	0,93816	56333	3484	54591	447198	7,94
85	0,06928	0,93072	52849	3661	51019	392608	7,43
86	0,07720	0,92280	49188	3797	47289	341589	6,94
87	0,08576	0,91424	45390	3893	43444	294300	6,48
88	0,09475	0,90525	41498	3932	39532	250856	6,05
89	0,10487	0,89513	37566	3939	35596	211324	5,63
90	0,11705	0,88295	33626	3936	31658	175728	5,23
91	0,13084	0,86916	29690	3885	27748	144070	4,85
92	0,14599	0,85401	25806	3767	23922	116322	4,51
93	0,16200	0,83800	22038	3570	20253	92400	4,19
94	0,17808	0,82192	18468	3289	16824	72146	3,91
95	0,19473	0,80527	15179	2956	13701	55323	3,64
96	0,21065	0,78935	12223	2575	10936	41621	3,41
97	0,22913	0,77087	9649	2211	8543	30685	3,18
98	0,24725	0,75275	7438	1839	6518	22142	2,98
99	0,26578	0,73422	5599	1488	4855	15624	2,79
100	0,28467	0,71533	4111	1170	3526	10769	2,62

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00397	0,99603	100000	397	99662	8306987	83,07
1	0,00031	0,99969	99603	31	99588	8207325	82,40
2	0,00019	0,99981	99572	19	99563	8107737	81,43
3	0,00015	0,99985	99553	15	99546	8008175	80,44
4	0,00011	0,99989	99538	11	99533	7908629	79,45
5	0,00010	0,99990	99527	10	99522	7809096	78,46
6	0,00008	0,99992	99518	8	99513	7709573	77,47
7	0,00008	0,99992	99509	8	99505	7610060	76,48
8	0,00007	0,99993	99502	7	99498	7510555	75,48
9	0,00007	0,99993	99495	7	99491	7411056	74,49
10	0,00007	0,99993	99488	7	99484	7311565	73,49
11	0,00007	0,99993	99481	7	99477	7212081	72,50
12	0,00008	0,99992	99474	8	99470	7112604	71,50
13	0,00009	0,99991	99466	9	99462	7013133	70,51
14	0,00011	0,99989	99457	11	99452	6913672	69,51
15	0,00015	0,99985	99446	15	99439	6814220	68,52
16	0,00020	0,99980	99432	20	99421	6714781	67,53
17	0,00027	0,99973	99411	27	99398	6615359	66,55
18	0,00033	0,99967	99385	32	99368	6515962	65,56
19	0,00036	0,99964	99352	36	99334	6416593	64,58
20	0,00037	0,99963	99316	37	99298	6317259	63,61
21	0,00036	0,99964	99279	36	99261	6217962	62,63
22	0,00035	0,99965	99243	35	99225	6118701	61,65
23	0,00035	0,99965	99208	34	99191	6019475	60,68
24	0,00034	0,99966	99173	34	99157	5920285	59,70
25	0,00034	0,99966	99140	34	99123	5821128	58,72
26	0,00034	0,99966	99106	34	99089	5722005	57,74
27	0,00034	0,99966	99072	33	99056	5622916	56,76
28	0,00033	0,99967	99039	33	99022	5523861	55,77
29	0,00034	0,99966	99006	33	98989	5424839	54,79
30	0,00034	0,99966	98972	34	98956	5325849	53,81
31	0,00035	0,99965	98939	35	98921	5226894	52,83
32	0,00036	0,99964	98904	36	98886	5127973	51,85
33	0,00037	0,99963	98868	37	98850	5029087	50,87
34	0,00039	0,99961	98831	38	98812	4930237	49,89
35	0,00040	0,99960	98793	40	98773	4831425	48,90
36	0,00043	0,99957	98753	42	98732	4732652	47,92
37	0,00046	0,99954	98711	45	98688	4633920	46,94
38	0,00050	0,99950	98665	49	98641	4535233	45,97
39	0,00055	0,99945	98616	54	98589	4436592	44,99
40	0,00061	0,99939	98562	60	98531	4338003	44,01
41	0,00069	0,99931	98501	68	98468	4239472	43,04
42	0,00078	0,99922	98434	76	98396	4141004	42,07
43	0,00088	0,99912	98357	86	98314	4042609	41,10
44	0,00099	0,99901	98271	98	98222	3944295	40,14
45	0,00113	0,99887	98173	111	98118	3846072	39,18
46	0,00129	0,99871	98062	127	97999	3747954	38,22
47	0,00148	0,99852	97936	145	97863	3649955	37,27
48	0,00167	0,99833	97791	164	97709	3552092	36,32
49	0,00188	0,99812	97627	184	97535	3454383	35,38

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00211	0,99789	97444	206	97341	3356847	34,45
51	0,00236	0,99764	97238	229	97123	3259507	33,52
52	0,00263	0,99737	97009	255	96881	3162383	32,60
53	0,00292	0,99708	96754	283	96613	3065502	31,68
54	0,00322	0,99678	96471	311	96316	2968889	30,77
55	0,00352	0,99648	96161	339	95991	2872573	29,87
56	0,00386	0,99614	95822	370	95637	2776582	28,98
57	0,00425	0,99575	95452	406	95249	2680945	28,09
58	0,00468	0,99532	95046	445	94824	2585696	27,20
59	0,00515	0,99485	94601	487	94358	2490872	26,33
60	0,00566	0,99434	94114	532	93848	2396515	25,46
61	0,00617	0,99383	93582	577	93293	2302666	24,61
62	0,00669	0,99331	93005	622	92694	2209373	23,76
63	0,00726	0,99274	92383	670	92047	2116679	22,91
64	0,00786	0,99214	91712	721	91352	2024632	22,08
65	0,00852	0,99148	90991	775	90604	1933280	21,25
66	0,00928	0,99072	90216	838	89797	1842677	20,43
67	0,01013	0,98987	89379	905	88926	1752879	19,61
68	0,01106	0,98894	88473	978	87984	1663953	18,81
69	0,01218	0,98782	87495	1065	86962	1575969	18,01
70	0,01348	0,98652	86430	1165	85847	1489007	17,23
71	0,01493	0,98507	85264	1273	84628	1403160	16,46
72	0,01661	0,98339	83991	1395	83294	1318532	15,70
73	0,01856	0,98144	82596	1533	81830	1235238	14,96
74	0,02070	0,97930	81064	1678	80225	1153408	14,23
75	0,02305	0,97695	79386	1830	78471	1073183	13,52
76	0,02576	0,97424	77557	1998	76558	994712	12,83
77	0,02871	0,97129	75559	2169	74474	918154	12,15
78	0,03175	0,96825	73389	2330	72224	843680	11,50
79	0,03529	0,96471	71059	2508	69805	771456	10,86
80	0,03943	0,96057	68551	2703	67200	701651	10,24
81	0,04395	0,95605	65848	2894	64401	634452	9,64
82	0,04905	0,95095	62954	3088	61410	570050	9,06
83	0,05488	0,94512	59866	3286	58223	508640	8,50
84	0,06150	0,93850	56581	3480	54841	450417	7,96
85	0,06891	0,93109	53101	3659	51271	395576	7,45
86	0,07681	0,92319	49442	3798	47543	344305	6,96
87	0,08534	0,91466	45644	3895	43696	296762	6,50
88	0,09430	0,90570	41749	3937	39780	253065	6,06
89	0,10440	0,89560	37812	3947	35838	213285	5,64
90	0,11656	0,88344	33864	3947	31891	177447	5,24
91	0,13032	0,86968	29917	3899	27968	145557	4,87
92	0,14544	0,85456	26018	3784	24126	117589	4,52
93	0,16143	0,83857	22234	3589	20440	93463	4,20
94	0,17749	0,82251	18645	3309	16990	73023	3,92
95	0,19412	0,80588	15336	2977	13847	56033	3,65
96	0,21001	0,78999	12359	2595	11061	42186	3,41
97	0,22849	0,77151	9763	2231	8648	31124	3,19
98	0,24659	0,75341	7533	1857	6604	22477	2,98
99	0,26511	0,73489	5675	1505	4923	15873	2,80
100	0,28399	0,71601	4171	1184	3578	10950	2,63

Modellrechnung Variante 1

Generationensterbetafeln 1896 – 2009

Trend V1 (Entwicklung seit 1871)

Weibliche Jahrgänge für das frühere Bundesgebiet

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1896

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,19862	0,80138	100000	19862	90069	5025231	50,25
1	0,04878	0,95122	80138	3909	78183	4935162	61,58
2	0,02031	0,97969	76229	1548	75454	4856978	63,72
3	0,01289	0,98711	74680	963	74199	4781524	64,03
4	0,00914	0,99086	73718	674	73381	4707325	63,86
5	0,00669	0,99332	73044	488	72800	4633944	63,44
6	0,00518	0,99482	72556	376	72368	4561144	62,86
7	0,00417	0,99584	72180	301	72029	4488776	62,19
8	0,00340	0,99660	71879	245	71757	4416747	61,45
9	0,00288	0,99712	71634	206	71531	4344990	60,66
10	0,00256	0,99744	71428	183	71336	4273459	59,83
11	0,00235	0,99766	71245	167	71162	4202123	58,98
12	0,00226	0,99774	71078	161	70998	4130961	58,12
13	0,00236	0,99764	70917	167	70834	4059964	57,25
14	0,00257	0,99743	70750	182	70659	3989130	56,38
15	0,00282	0,99718	70568	199	70469	3918471	55,53
16	0,00301	0,99699	70369	212	70263	3848002	54,68
17	0,00310	0,99690	70157	217	70049	3777739	53,85
18	0,00329	0,99671	69940	230	69825	3707690	53,01
19	0,00367	0,99633	69710	256	69582	3637865	52,19
20	0,00411	0,99589	69454	286	69311	3568283	51,38
21	0,00527	0,99473	69168	364	68986	3498972	50,59
22	0,01153	0,98847	68804	794	68407	3429986	49,85
23	0,00628	0,99372	68011	427	67797	3361579	49,43
24	0,00618	0,99382	67583	418	67375	3293782	48,74
25	0,00499	0,99501	67166	335	66998	3226407	48,04
26	0,00506	0,99494	66831	338	66661	3159409	47,27
27	0,00499	0,99501	66492	332	66326	3092748	46,51
28	0,00405	0,99595	66161	268	66027	3026421	45,74
29	0,00410	0,99590	65893	270	65758	2960394	44,93
30	0,00414	0,99586	65623	272	65487	2894637	44,11
31	0,00376	0,99624	65351	246	65228	2829150	43,29
32	0,00389	0,99611	65105	253	64978	2763922	42,45
33	0,00408	0,99592	64851	265	64719	2698944	41,62
34	0,00368	0,99632	64587	238	64468	2634225	40,79
35	0,00379	0,99621	64349	244	64227	2569757	39,93
36	0,00363	0,99637	64105	233	63989	2505530	39,08
37	0,00383	0,99617	63873	245	63750	2441540	38,23
38	0,00399	0,99601	63628	254	63501	2377790	37,37
39	0,00417	0,99583	63374	264	63242	2314289	36,52
40	0,00418	0,99582	63110	264	62978	2251047	35,67
41	0,00425	0,99575	62846	267	62713	2188068	34,82
42	0,00429	0,99571	62579	269	62445	2125355	33,96
43	0,00468	0,99532	62311	291	62165	2062910	33,11
44	0,00496	0,99504	62019	308	61866	2000745	32,26
45	0,00534	0,99466	61712	330	61547	1938880	31,42
46	0,00574	0,99426	61382	352	61206	1877333	30,58
47	0,00680	0,99320	61030	415	60822	1816127	29,76
48	0,00836	0,99164	60615	507	60361	1755305	28,96
49	0,01081	0,98919	60108	650	59783	1694943	28,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1896
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00637	0,99363	59458	379	59269	1635160	27,50
51	0,00696	0,99304	59080	411	58874	1575891	26,67
52	0,00658	0,99342	58669	386	58476	1517017	25,86
53	0,00692	0,99308	58283	403	58081	1458541	25,03
54	0,00748	0,99252	57879	433	57663	1400460	24,20
55	0,00813	0,99187	57446	467	57213	1342797	23,37
56	0,00839	0,99161	56979	478	56740	1285585	22,56
57	0,00860	0,99140	56501	486	56258	1228844	21,75
58	0,00896	0,99104	56015	502	55764	1172586	20,93
59	0,01023	0,98977	55513	568	55229	1116822	20,12
60	0,01220	0,98780	54945	670	54610	1061592	19,32
61	0,01289	0,98711	54275	700	53925	1006982	18,55
62	0,01334	0,98666	53576	715	53218	953057	17,79
63	0,01528	0,98472	52861	808	52457	899838	17,02
64	0,01639	0,98361	52053	853	51626	847381	16,28
65	0,01860	0,98140	51200	953	50724	795755	15,54
66	0,02104	0,97896	50247	1057	49719	745032	14,83
67	0,02119	0,97881	49190	1043	48669	695313	14,14
68	0,02460	0,97540	48148	1184	47555	646644	13,43
69	0,02792	0,97208	46963	1311	46308	599089	12,76
70	0,03066	0,96934	45652	1400	44952	552781	12,11
71	0,03496	0,96504	44252	1547	43479	507829	11,48
72	0,03950	0,96050	42705	1687	41862	464350	10,87
73	0,04646	0,95354	41018	1906	40065	422489	10,30
74	0,04707	0,95293	39113	1841	38192	382424	9,78
75	0,05435	0,94565	37272	2026	36259	344231	9,24
76	0,05845	0,94155	35246	2060	34216	307973	8,74
77	0,06419	0,93581	33186	2130	32121	273757	8,25
78	0,07274	0,92726	31056	2259	29926	241636	7,78
79	0,08006	0,91994	28797	2305	27644	211709	7,35
80	0,08273	0,91727	26491	2192	25395	184066	6,95
81	0,09259	0,90741	24300	2250	23175	158670	6,53
82	0,10123	0,89877	22050	2232	20934	135496	6,15
83	0,10900	0,89100	19818	2160	18737	114562	5,78
84	0,12114	0,87886	17657	2139	16588	95825	5,43
85	0,13165	0,86835	15518	2043	14497	79237	5,11
86	0,14363	0,85637	13475	1935	12508	64740	4,80
87	0,15051	0,84949	11540	1737	10672	52232	4,53
88	0,16743	0,83257	9803	1641	8982	41561	4,24
89	0,17987	0,82013	8162	1468	7428	32578	3,99
90	0,18840	0,81160	6694	1261	6063	25150	3,76
91	0,19604	0,80396	5433	1065	4900	19087	3,51
92	0,21936	0,78064	4368	958	3889	14187	3,25
93	0,25220	0,74780	3410	860	2980	10298	3,02
94	0,25752	0,74248	2550	657	2221	7319	2,87
95	0,27323	0,72677	1893	517	1634	5097	2,69
96	0,30055	0,69945	1376	414	1169	3463	2,52
97	0,31549	0,68451	962	304	811	2294	2,38
98	0,33593	0,66407	659	221	548	1483	2,25
99	0,35449	0,64551	437	155	360	935	2,14
100	0,36684	0,63316	282	104	231	575	2,04

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1897

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,19581	0,80419	100000	19581	90210	5071791	50,72
1	0,04764	0,95236	80419	3831	78504	4981581	61,95
2	0,01960	0,98040	76588	1501	75838	4903077	64,02
3	0,01237	0,98763	75087	929	74623	4827239	64,29
4	0,00876	0,99125	74158	649	73834	4752616	64,09
5	0,00641	0,99359	73509	471	73274	4678783	63,65
6	0,00498	0,99502	73038	364	72856	4605509	63,06
7	0,00402	0,99598	72674	292	72528	4532653	62,37
8	0,00330	0,99670	72382	239	72263	4460125	61,62
9	0,00280	0,99720	72143	202	72042	4387863	60,82
10	0,00247	0,99753	71941	178	71852	4315820	59,99
11	0,00227	0,99773	71764	163	71682	4243968	59,14
12	0,00219	0,99782	71601	156	71522	4172286	58,27
13	0,00230	0,99770	71444	164	71362	4100764	57,40
14	0,00257	0,99743	71280	183	71188	4029402	56,53
15	0,00275	0,99725	71097	195	70999	3958213	55,67
16	0,00293	0,99707	70902	207	70798	3887214	54,83
17	0,00310	0,99690	70694	219	70585	3816416	53,98
18	0,00353	0,99647	70475	249	70351	3745832	53,15
19	0,00397	0,99603	70226	279	70087	3675481	52,34
20	0,00515	0,99485	69947	360	69767	3605394	51,54
21	0,01100	0,98900	69587	765	69205	3535627	50,81
22	0,00618	0,99382	68822	425	68609	3466423	50,37
23	0,00598	0,99402	68397	409	68192	3397813	49,68
24	0,00479	0,99521	67987	326	67824	3329621	48,97
25	0,00502	0,99498	67662	340	67492	3261797	48,21
26	0,00495	0,99505	67322	333	67155	3194305	47,45
27	0,00401	0,99599	66988	269	66854	3127150	46,68
28	0,00405	0,99595	66720	270	66585	3060296	45,87
29	0,00410	0,99590	66449	272	66313	2993712	45,05
30	0,00371	0,99629	66177	246	66054	2927398	44,24
31	0,00372	0,99628	65932	245	65809	2861344	43,40
32	0,00399	0,99601	65687	262	65555	2795535	42,56
33	0,00359	0,99641	65424	235	65307	2729980	41,73
34	0,00368	0,99632	65189	240	65069	2664673	40,88
35	0,00348	0,99652	64949	226	64836	2599604	40,03
36	0,00363	0,99637	64723	235	64606	2534767	39,16
37	0,00383	0,99617	64488	247	64365	2470161	38,30
38	0,00406	0,99594	64242	261	64111	2405796	37,45
39	0,00406	0,99594	63981	260	63851	2341685	36,60
40	0,00407	0,99593	63721	259	63592	2277834	35,75
41	0,00391	0,99609	63462	248	63338	2214242	34,89
42	0,00449	0,99551	63214	284	63072	2150904	34,03
43	0,00468	0,99532	62930	294	62783	2087832	33,18
44	0,00496	0,99504	62636	311	62481	2025049	32,33
45	0,00534	0,99466	62325	333	62159	1962569	31,49
46	0,00632	0,99368	61992	392	61797	1900410	30,66
47	0,00773	0,99227	61601	476	61363	1838614	29,85
48	0,01003	0,98997	61125	613	60818	1777251	29,08
49	0,00586	0,99414	60512	355	60334	1716433	28,37

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00637	0,99363	60157	383	59965	1656098	27,53
51	0,00621	0,99379	59774	371	59588	1596133	26,70
52	0,00642	0,99358	59402	381	59212	1536545	25,87
53	0,00692	0,99308	59021	408	58817	1477333	25,03
54	0,00748	0,99252	58613	438	58393	1418516	24,20
55	0,00771	0,99229	58174	448	57950	1360123	23,38
56	0,00805	0,99195	57726	465	57493	1302173	22,56
57	0,00877	0,99123	57261	502	57010	1244679	21,74
58	0,00936	0,99064	56759	531	56494	1187669	20,92
59	0,01057	0,98943	56228	594	55931	1131176	20,12
60	0,01166	0,98834	55634	648	55309	1075245	19,33
61	0,01197	0,98803	54985	658	54656	1019935	18,55
62	0,01431	0,98569	54327	777	53939	965279	17,77
63	0,01500	0,98500	53550	803	53148	911341	17,02
64	0,01704	0,98296	52747	899	52297	858192	16,27
65	0,01894	0,98106	51848	982	51357	805895	15,54
66	0,02019	0,97981	50866	1027	50352	754538	14,83
67	0,02255	0,97745	49839	1124	49277	704186	14,13
68	0,02496	0,97504	48715	1216	48107	654909	13,44
69	0,02765	0,97235	47499	1313	46843	606802	12,77
70	0,03164	0,96836	46186	1461	45456	559959	12,12
71	0,03581	0,96419	44725	1601	43924	514504	11,50
72	0,04271	0,95729	43124	1842	42203	470579	10,91
73	0,04316	0,95684	41282	1782	40391	428377	10,38
74	0,04852	0,95148	39500	1917	38542	387986	9,82
75	0,05232	0,94768	37583	1967	36600	349444	9,30
76	0,05734	0,94266	35617	2042	34596	312844	8,78
77	0,06616	0,93384	33575	2221	32464	278248	8,29
78	0,07075	0,92925	31353	2218	30244	245784	7,84
79	0,07471	0,92529	29135	2177	28047	215540	7,40
80	0,08298	0,91702	26958	2237	25840	187493	6,95
81	0,09141	0,90859	24721	2260	23591	161654	6,54
82	0,09991	0,90009	22462	2244	21339	138062	6,15
83	0,10965	0,89035	20217	2217	19109	116723	5,77
84	0,12117	0,87883	18001	2181	16910	97614	5,42
85	0,13166	0,86834	15819	2083	14778	80704	5,10
86	0,13932	0,86068	13737	1914	12780	65926	4,80
87	0,15620	0,84380	11823	1847	10899	53146	4,50
88	0,17006	0,82994	9976	1697	9128	42247	4,23
89	0,17760	0,82240	8280	1470	7544	33119	4,00
90	0,18443	0,81557	6809	1256	6181	25575	3,76
91	0,20348	0,79652	5553	1130	4988	19393	3,49
92	0,22966	0,77034	4423	1016	3915	14405	3,26
93	0,23900	0,76100	3407	814	3000	10490	3,08
94	0,25919	0,74081	2593	672	2257	7489	2,89
95	0,27180	0,72820	1921	522	1660	5232	2,72
96	0,29235	0,70765	1399	409	1194	3572	2,55
97	0,31103	0,68897	990	308	836	2378	2,40
98	0,33570	0,66430	682	229	568	1542	2,26
99	0,34802	0,65198	453	158	374	974	2,15
100	0,36762	0,63238	295	109	241	600	2,03

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1898

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,19299	0,80701	100000	19299	90350	5136718	51,37
1	0,04649	0,95351	80701	3752	78825	5046368	62,53
2	0,01889	0,98111	76949	1454	76222	4967543	64,56
3	0,01185	0,98815	75495	895	75048	4891321	64,79
4	0,00837	0,99163	74601	625	74288	4816273	64,56
5	0,00614	0,99387	73976	454	73749	4741984	64,10
6	0,00478	0,99522	73522	352	73346	4668235	63,49
7	0,00388	0,99613	73171	284	73029	4594889	62,80
8	0,00319	0,99681	72887	233	72771	4521860	62,04
9	0,00269	0,99732	72655	195	72557	4449089	61,24
10	0,00238	0,99762	72460	172	72373	4376532	60,40
11	0,00220	0,99781	72287	159	72208	4304158	59,54
12	0,00211	0,99789	72128	152	72052	4231951	58,67
13	0,00230	0,99770	71976	166	71893	4159898	57,80
14	0,00250	0,99750	71811	180	71721	4088005	56,93
15	0,00267	0,99733	71631	191	71535	4016284	56,07
16	0,00290	0,99710	71440	207	71336	3944748	55,22
17	0,00339	0,99661	71233	242	71112	3873412	54,38
18	0,00383	0,99617	70991	272	70855	3802300	53,56
19	0,00503	0,99497	70719	356	70541	3731445	52,76
20	0,01046	0,98954	70364	736	69995	3660904	52,03
21	0,00596	0,99404	69627	415	69420	3590908	51,57
22	0,00578	0,99422	69212	400	69012	3521489	50,88
23	0,00456	0,99544	68812	314	68655	3452477	50,17
24	0,00492	0,99508	68498	337	68330	3383822	49,40
25	0,00491	0,99509	68161	335	67994	3315492	48,64
26	0,00397	0,99603	67826	269	67691	3247499	47,88
27	0,00401	0,99599	67557	271	67421	3179807	47,07
28	0,00405	0,99595	67286	273	67150	3112386	46,26
29	0,00367	0,99633	67013	246	66890	3045236	45,44
30	0,00364	0,99636	66767	243	66646	2978346	44,61
31	0,00393	0,99607	66524	261	66394	2911700	43,77
32	0,00349	0,99651	66263	232	66147	2845306	42,94
33	0,00359	0,99641	66032	237	65913	2779159	42,09
34	0,00338	0,99662	65794	222	65683	2713246	41,24
35	0,00348	0,99652	65572	228	65458	2647562	40,38
36	0,00363	0,99637	65344	237	65225	2582104	39,52
37	0,00389	0,99611	65107	253	64980	2516879	38,66
38	0,00395	0,99605	64853	256	64725	2451899	37,81
39	0,00395	0,99605	64597	255	64469	2387174	36,95
40	0,00374	0,99626	64342	241	64221	2322705	36,10
41	0,00414	0,99586	64101	265	63968	2258483	35,23
42	0,00449	0,99551	63836	287	63692	2194515	34,38
43	0,00468	0,99532	63549	297	63401	2130822	33,53
44	0,00496	0,99504	63252	314	63095	2067422	32,69
45	0,00588	0,99412	62938	370	62753	2004327	31,85
46	0,00718	0,99282	62569	449	62344	1941573	31,03
47	0,00927	0,99073	62119	576	61832	1879229	30,25
48	0,00545	0,99455	61544	335	61376	1817398	29,53
49	0,00586	0,99414	61208	359	61029	1756022	28,69

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1898

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00569	0,99431	60849	346	60676	1694993	27,86
51	0,00593	0,99407	60503	359	60324	1634317	27,01
52	0,00642	0,99358	60145	386	59952	1573993	26,17
53	0,00692	0,99308	59758	414	59552	1514041	25,34
54	0,00700	0,99300	59345	416	59137	1454490	24,51
55	0,00744	0,99256	58929	439	58710	1395352	23,68
56	0,00779	0,99221	58491	456	58263	1336642	22,85
57	0,00849	0,99151	58035	493	57789	1278380	22,03
58	0,00958	0,99042	57542	551	57267	1220591	21,21
59	0,01033	0,98967	56991	589	56697	1163324	20,41
60	0,01075	0,98925	56402	607	56099	1106628	19,62
61	0,01245	0,98755	55796	695	55448	1050529	18,83
62	0,01338	0,98662	55101	737	54732	995081	18,06
63	0,01452	0,98548	54364	790	53969	940348	17,30
64	0,01695	0,98305	53574	908	53120	886379	16,54
65	0,01742	0,98258	52666	917	52207	833259	15,82
66	0,01975	0,98025	51749	1022	51238	781052	15,09
67	0,02223	0,97777	50727	1127	50163	729814	14,39
68	0,02448	0,97552	49599	1214	48992	679651	13,70
69	0,02736	0,97264	48385	1324	47723	630659	13,03
70	0,03134	0,96866	47061	1475	46324	582936	12,39
71	0,03625	0,96375	45586	1652	44760	536612	11,77
72	0,03759	0,96241	43934	1651	43108	491852	11,20
73	0,04203	0,95797	42282	1777	41394	448744	10,61
74	0,04599	0,95401	40505	1863	39574	407350	10,06
75	0,05125	0,94875	38642	1980	37652	367777	9,52
76	0,05838	0,94162	36662	2140	35592	330125	9,00
77	0,06247	0,93753	34522	2157	33443	294533	8,53
78	0,06593	0,93407	32365	2134	31298	261089	8,07
79	0,07236	0,92764	30231	2187	29138	229791	7,60
80	0,08001	0,91999	28044	2244	26922	200653	7,15
81	0,08698	0,91302	25800	2244	24678	173731	6,73
82	0,09483	0,90517	23556	2234	22439	149053	6,33
83	0,10657	0,89343	21322	2272	20186	126614	5,94
84	0,11579	0,88421	19050	2206	17947	106428	5,59
85	0,12349	0,87651	16844	2080	15804	88481	5,25
86	0,13493	0,86507	14764	1992	13768	72677	4,92
87	0,14663	0,85337	12772	1873	11836	58909	4,61
88	0,15557	0,84443	10899	1696	10052	47073	4,32
89	0,16922	0,83078	9204	1557	8425	37021	4,02
90	0,18651	0,81349	7646	1426	6933	28596	3,74
91	0,21281	0,78719	6220	1324	5558	21663	3,48
92	0,22383	0,77617	4896	1096	4348	16105	3,29
93	0,24021	0,75979	3801	913	3344	11756	3,09
94	0,25306	0,74694	2888	731	2522	8412	2,91
95	0,27237	0,72763	2157	587	1863	5890	2,73
96	0,29064	0,70936	1569	456	1341	4027	2,57
97	0,31495	0,68505	1113	351	938	2686	2,41
98	0,32698	0,67302	763	249	638	1748	2,29
99	0,34636	0,65364	513	178	424	1110	2,16
100	0,36827	0,63173	335	124	274	685	2,04

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1899
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,19018	0,80982	100000	19018	90491	5184782	51,85
1	0,04535	0,95465	80982	3672	79146	5094291	62,91
2	0,01818	0,98182	77310	1406	76607	5015145	64,87
3	0,01133	0,98867	75904	860	75474	4938538	65,06
4	0,00799	0,99201	75044	600	74745	4863063	64,80
5	0,00586	0,99414	74445	436	74227	4788319	64,32
6	0,00458	0,99542	74009	339	73839	4714092	63,70
7	0,00373	0,99627	73670	275	73532	4640253	62,99
8	0,00304	0,99696	73395	223	73283	4566720	62,22
9	0,00257	0,99743	73172	188	73078	4493437	61,41
10	0,00229	0,99771	72984	167	72900	4420359	60,57
11	0,00212	0,99788	72817	154	72739	4347459	59,70
12	0,00211	0,99789	72662	153	72586	4274720	58,83
13	0,00224	0,99776	72509	162	72428	4202134	57,95
14	0,00243	0,99757	72347	176	72259	4129706	57,08
15	0,00270	0,99730	72170	195	72073	4057448	56,22
16	0,00321	0,99679	71976	231	71860	3985375	55,37
17	0,00369	0,99631	71745	265	71612	3913514	54,55
18	0,00491	0,99509	71480	351	71304	3841902	53,75
19	0,00993	0,99007	71129	706	70776	3770598	53,01
20	0,00574	0,99426	70422	404	70220	3699823	52,54
21	0,00544	0,99456	70018	381	69827	3629602	51,84
22	0,00439	0,99561	69637	306	69484	3559775	51,12
23	0,00477	0,99523	69331	331	69166	3490291	50,34
24	0,00481	0,99519	69000	332	68834	3421125	49,58
25	0,00394	0,99606	68668	271	68533	3352291	48,82
26	0,00397	0,99603	68398	272	68262	3283758	48,01
27	0,00401	0,99599	68126	273	67990	3215496	47,20
28	0,00363	0,99637	67853	246	67730	3147506	46,39
29	0,00359	0,99641	67607	243	67485	3079777	45,55
30	0,00384	0,99616	67364	259	67235	3012291	44,72
31	0,00345	0,99655	67105	232	66990	2945056	43,89
32	0,00349	0,99651	66874	234	66757	2878067	43,04
33	0,00330	0,99670	66640	220	66530	2811310	42,19
34	0,00338	0,99662	66420	225	66308	2744780	41,32
35	0,00348	0,99652	66196	230	66080	2678472	40,46
36	0,00384	0,99616	65965	253	65839	2612392	39,60
37	0,00379	0,99621	65712	249	65587	2546553	38,75
38	0,00385	0,99615	65463	252	65337	2480965	37,90
39	0,00363	0,99637	65211	237	65093	2415628	37,04
40	0,00396	0,99604	64974	257	64845	2350536	36,18
41	0,00414	0,99586	64717	268	64583	2285690	35,32
42	0,00449	0,99551	64449	289	64304	2221108	34,46
43	0,00468	0,99532	64160	300	64010	2156803	33,62
44	0,00546	0,99454	63860	348	63685	2092794	32,77
45	0,00668	0,99332	63511	424	63299	2029108	31,95
46	0,00861	0,99139	63087	543	62816	1965809	31,16
47	0,00514	0,99486	62544	321	62383	1902993	30,43
48	0,00545	0,99455	62222	339	62053	1840610	29,58
49	0,00523	0,99477	61883	324	61721	1778557	28,74

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1899

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00546	0,99454	61560	336	61391	1716836	27,89
51	0,00593	0,99407	61223	363	61042	1655444	27,04
52	0,00642	0,99358	60860	391	60665	1594402	26,20
53	0,00649	0,99351	60470	393	60273	1533737	25,36
54	0,00699	0,99301	60077	420	59867	1473464	24,53
55	0,00718	0,99282	59657	429	59443	1413597	23,70
56	0,00776	0,99224	59229	460	58999	1354154	22,86
57	0,00892	0,99108	58769	524	58507	1295155	22,04
58	0,00957	0,99043	58245	557	57966	1236648	21,23
59	0,00986	0,99014	57687	569	57403	1178682	20,43
60	0,01121	0,98879	57119	640	56798	1121279	19,63
61	0,01199	0,98801	56478	677	56140	1064481	18,85
62	0,01328	0,98672	55801	741	55431	1008341	18,07
63	0,01504	0,98496	55060	828	54646	952910	17,31
64	0,01608	0,98392	54232	872	53796	898264	16,56
65	0,01792	0,98208	53360	956	52882	844468	15,83
66	0,02003	0,97997	52404	1050	51879	791585	15,11
67	0,02258	0,97742	51355	1160	50775	739706	14,40
68	0,02525	0,97475	50195	1267	49561	688931	13,73
69	0,02821	0,97179	48928	1380	48238	639370	13,07
70	0,03294	0,96706	47547	1566	46764	591132	12,43
71	0,03356	0,96644	45981	1543	45210	544368	11,84
72	0,03693	0,96307	44438	1641	43618	499158	11,23
73	0,04164	0,95836	42797	1782	41906	455540	10,64
74	0,04619	0,95381	41015	1894	40068	413634	10,08
75	0,05160	0,94840	39121	2018	38112	373566	9,55
76	0,05580	0,94420	37102	2070	36067	335455	9,04
77	0,06067	0,93933	35032	2125	33969	299387	8,55
78	0,06622	0,93378	32907	2179	31817	265418	8,07
79	0,07152	0,92848	30728	2198	29629	233601	7,60
80	0,07863	0,92137	28530	2243	27408	203972	7,15
81	0,08663	0,91337	26287	2277	25148	176564	6,72
82	0,09772	0,90228	24009	2346	22836	151415	6,31
83	0,10648	0,89352	21663	2307	20510	128579	5,94
84	0,11470	0,88530	19357	2220	18246	108069	5,58
85	0,12461	0,87539	17136	2135	16069	89823	5,24
86	0,13699	0,86301	15001	2055	13973	73754	4,92
87	0,14621	0,85379	12946	1893	12000	59781	4,62
88	0,15303	0,84697	11053	1691	10207	47781	4,32
89	0,17018	0,82982	9362	1593	8565	37574	4,01
90	0,19452	0,80548	7769	1511	7013	29009	3,73
91	0,20734	0,79266	6257	1297	5609	21996	3,52
92	0,22048	0,77952	4960	1094	4413	16387	3,30
93	0,23572	0,76428	3866	911	3411	11974	3,10
94	0,26104	0,73896	2955	771	2569	8563	2,90
95	0,27066	0,72934	2184	591	1888	5994	2,74
96	0,29456	0,70544	1593	469	1358	4106	2,58
97	0,30624	0,69376	1123	344	951	2748	2,45
98	0,32533	0,67467	779	254	653	1796	2,30
99	0,34702	0,65298	526	182	435	1143	2,17
100	0,36204	0,63796	343	124	281	709	2,06

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1900
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,18736	0,81264	100000	18736	90632	5249389	52,49
1	0,04420	0,95580	81264	3592	79468	5158757	63,48
2	0,01747	0,98253	77672	1357	76993	5079290	65,39
3	0,01081	0,98919	76315	825	75902	5002296	65,55
4	0,00761	0,99239	75490	574	75203	4926394	65,26
5	0,00559	0,99442	74916	418	74706	4851191	64,76
6	0,00438	0,99562	74497	326	74334	4776485	64,12
7	0,00355	0,99645	74171	263	74039	4702151	63,40
8	0,00289	0,99711	73908	214	73801	4628111	62,62
9	0,00246	0,99755	73694	181	73604	4554310	61,80
10	0,00220	0,99780	73513	162	73432	4480707	60,95
11	0,00212	0,99788	73351	156	73274	4407274	60,08
12	0,00205	0,99795	73196	150	73121	4334001	59,21
13	0,00218	0,99782	73046	159	72966	4260880	58,33
14	0,00250	0,99750	72887	182	72796	4187914	57,46
15	0,00304	0,99696	72705	221	72594	4115118	56,60
16	0,00349	0,99651	72484	253	72357	4042524	55,77
17	0,00479	0,99521	72231	346	72058	3970167	54,97
18	0,00940	0,99060	71885	675	71547	3898109	54,23
19	0,00552	0,99448	71209	393	71013	3826562	53,74
20	0,00511	0,99489	70816	362	70635	3755550	53,03
21	0,00419	0,99581	70454	295	70307	3684915	52,30
22	0,00459	0,99541	70159	322	69998	3614608	51,52
23	0,00466	0,99534	69837	326	69674	3544610	50,76
24	0,00386	0,99614	69511	268	69377	3474936	49,99
25	0,00394	0,99606	69243	273	69106	3405559	49,18
26	0,00397	0,99603	68970	274	68833	3336452	48,38
27	0,00359	0,99641	68696	247	68573	3267619	47,57
28	0,00354	0,99646	68449	242	68328	3199047	46,74
29	0,00379	0,99621	68207	259	68078	3130718	45,90
30	0,00335	0,99665	67949	228	67835	3062640	45,07
31	0,00334	0,99666	67721	226	67608	2994805	44,22
32	0,00321	0,99679	67495	217	67386	2927197	43,37
33	0,00330	0,99670	67278	222	67167	2859811	42,51
34	0,00338	0,99662	67056	227	66943	2792644	41,65
35	0,00368	0,99632	66829	246	66706	2725702	40,79
36	0,00361	0,99639	66583	241	66463	2658995	39,93
37	0,00369	0,99631	66343	245	66220	2592532	39,08
38	0,00354	0,99646	66098	234	65981	2526312	38,22
39	0,00385	0,99615	65864	253	65737	2460331	37,35
40	0,00396	0,99604	65611	260	65481	2394594	36,50
41	0,00414	0,99586	65351	270	65216	2329113	35,64
42	0,00449	0,99551	65081	292	64934	2263897	34,79
43	0,00514	0,99486	64788	333	64622	2198963	33,94
44	0,00620	0,99380	64455	400	64255	2134341	33,11
45	0,00801	0,99199	64056	513	63799	2070086	32,32
46	0,00482	0,99518	63542	306	63389	2006287	31,57
47	0,00514	0,99486	63236	325	63074	1942898	30,72
48	0,00487	0,99513	62911	306	62758	1879824	29,88
49	0,00504	0,99496	62605	316	62447	1817066	29,02

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1900
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00546	0,99454	62289	340	62119	1754619	28,17
51	0,00593	0,99407	61949	367	61766	1692500	27,32
52	0,00597	0,99403	61582	368	61398	1630734	26,48
53	0,00614	0,99386	61214	376	61026	1569336	25,64
54	0,00666	0,99334	60839	405	60636	1508310	24,79
55	0,00697	0,99303	60433	422	60223	1447674	23,95
56	0,00810	0,99190	60012	486	59769	1387451	23,12
57	0,00841	0,99159	59526	500	59275	1327682	22,30
58	0,00883	0,99117	59025	521	58765	1268407	21,49
59	0,00992	0,99008	58504	580	58214	1209642	20,68
60	0,01112	0,98888	57924	644	57602	1151428	19,88
61	0,01169	0,98831	57280	669	56945	1093827	19,10
62	0,01322	0,98678	56610	749	56236	1036882	18,32
63	0,01435	0,98565	55862	801	55461	980646	17,55
64	0,01628	0,98372	55060	897	54612	925185	16,80
65	0,01794	0,98206	54164	972	53678	870573	16,07
66	0,02011	0,97989	53192	1070	52657	816895	15,36
67	0,02212	0,97788	52122	1153	51546	764238	14,66
68	0,02477	0,97523	50969	1262	50338	712692	13,98
69	0,02912	0,97088	49707	1447	48983	662354	13,33
70	0,03008	0,96992	48260	1452	47534	613370	12,71
71	0,03349	0,96651	46808	1568	46024	565837	12,09
72	0,03626	0,96374	45240	1640	44420	519813	11,49
73	0,04044	0,95956	43600	1763	42718	475393	10,90
74	0,04518	0,95482	41836	1890	40891	432675	10,34
75	0,04946	0,95054	39946	1976	38958	391784	9,81
76	0,05258	0,94742	37970	1997	36972	352825	9,29
77	0,05741	0,94259	35974	2065	34941	315853	8,78
78	0,06270	0,93730	33909	2126	32846	280912	8,28
79	0,06956	0,93044	31783	2211	30677	248066	7,81
80	0,07660	0,92340	29572	2265	28439	217389	7,35
81	0,08690	0,91310	27307	2373	26120	188950	6,92
82	0,09325	0,90675	24934	2325	23771	162830	6,53
83	0,10035	0,89965	22609	2269	21474	139058	6,15
84	0,10898	0,89102	20340	2217	19231	117584	5,78
85	0,12158	0,87842	18123	2203	17021	98353	5,43
86	0,12586	0,87414	15920	2004	14918	81331	5,11
87	0,13780	0,86220	13916	1918	12957	66413	4,77
88	0,15157	0,84843	11998	1819	11089	53456	4,46
89	0,17072	0,82928	10180	1738	9311	42367	4,16
90	0,18207	0,81793	8442	1537	7673	33056	3,92
91	0,19560	0,80440	6905	1351	6230	25383	3,68
92	0,20992	0,79008	5554	1166	4971	19153	3,45
93	0,21854	0,78146	4388	959	3909	14182	3,23
94	0,23414	0,76586	3429	803	3028	10273	3,00
95	0,27458	0,72542	2626	721	2266	7245	2,76
96	0,28585	0,71415	1905	545	1633	4979	2,61
97	0,30459	0,69541	1361	414	1153	3346	2,46
98	0,32598	0,67402	946	308	792	2193	2,32
99	0,34078	0,65922	638	217	529	1401	2,20
100	0,35457	0,64543	420	149	346	872	2,07

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1901

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,18455	0,81545	100000	18455	90773	5300876	53,01
1	0,04305	0,95695	81545	3511	79790	5210104	63,89
2	0,01676	0,98324	78034	1308	77380	5130314	65,74
3	0,01029	0,98971	76726	790	76332	5052934	65,86
4	0,00722	0,99278	75937	548	75663	4976602	65,54
5	0,00531	0,99469	75388	400	75188	4900940	65,01
6	0,00418	0,99582	74988	313	74831	4825752	64,35
7	0,00337	0,99663	74675	252	74549	4750920	63,62
8	0,00274	0,99726	74423	204	74321	4676372	62,83
9	0,00234	0,99766	74219	174	74132	4602050	62,01
10	0,00220	0,99780	74045	163	73964	4527918	61,15
11	0,00211	0,99789	73883	156	73804	4453954	60,28
12	0,00200	0,99800	73726	147	73653	4380150	59,41
13	0,00230	0,99770	73579	169	73495	4306497	58,53
14	0,00286	0,99714	73410	210	73305	4233002	57,66
15	0,00329	0,99671	73200	241	73080	4159697	56,83
16	0,00445	0,99555	72959	325	72797	4086617	56,01
17	0,00886	0,99114	72635	644	72313	4013821	55,26
18	0,00531	0,99469	71991	382	71800	3941508	54,75
19	0,00477	0,99523	71609	341	71438	3869708	54,04
20	0,00400	0,99600	71268	285	71125	3798270	53,30
21	0,00445	0,99555	70982	316	70824	3727145	52,51
22	0,00449	0,99551	70666	317	70508	3656321	51,74
23	0,00374	0,99626	70349	263	70217	3585813	50,97
24	0,00386	0,99614	70086	271	69950	3515596	50,16
25	0,00394	0,99606	69815	275	69678	3445645	49,35
26	0,00363	0,99637	69540	253	69414	3375968	48,55
27	0,00349	0,99651	69287	242	69166	3306554	47,72
28	0,00374	0,99626	69045	258	68916	3237387	46,89
29	0,00330	0,99670	68787	227	68674	3168471	46,06
30	0,00325	0,99675	68561	223	68449	3099797	45,21
31	0,00310	0,99690	68338	212	68232	3031348	44,36
32	0,00321	0,99679	68126	219	68017	2963115	43,49
33	0,00330	0,99670	67908	224	67796	2895098	42,63
34	0,00357	0,99643	67684	242	67563	2827303	41,77
35	0,00346	0,99654	67442	234	67325	2759740	40,92
36	0,00339	0,99661	67208	228	67094	2692415	40,06
37	0,00339	0,99661	66980	227	66867	2625321	39,20
38	0,00374	0,99626	66753	250	66628	2558455	38,33
39	0,00385	0,99615	66503	256	66375	2491826	37,47
40	0,00396	0,99604	66247	262	66116	2425451	36,61
41	0,00414	0,99586	65985	273	65848	2359335	35,76
42	0,00494	0,99506	65712	325	65550	2293487	34,90
43	0,00584	0,99416	65387	382	65196	2227937	34,07
44	0,00744	0,99256	65005	484	64763	2162741	33,27
45	0,00448	0,99552	64522	289	64377	2097977	32,52
46	0,00482	0,99518	64233	310	64078	2033600	31,66
47	0,00459	0,99541	63923	293	63776	1969522	30,81
48	0,00466	0,99534	63630	297	63481	1905746	29,95
49	0,00504	0,99496	63333	319	63174	1842265	29,09

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1901
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00546	0,99454	63014	344	62842	1779091	28,23
51	0,00559	0,99441	62670	351	62495	1716249	27,39
52	0,00554	0,99446	62319	345	62147	1653755	26,54
53	0,00620	0,99380	61974	384	61782	1591608	25,68
54	0,00666	0,99334	61590	410	61385	1529826	24,84
55	0,00738	0,99262	61180	452	60954	1468441	24,00
56	0,00779	0,99221	60728	473	60492	1407487	23,18
57	0,00827	0,99173	60255	498	60006	1346996	22,35
58	0,00921	0,99079	59757	550	59482	1286989	21,54
59	0,00992	0,99008	59207	587	58913	1227508	20,73
60	0,01097	0,98903	58619	643	58298	1168595	19,94
61	0,01215	0,98785	57976	705	57624	1110297	19,15
62	0,01270	0,98730	57272	727	56908	1052673	18,38
63	0,01450	0,98550	56544	820	56134	995765	17,61
64	0,01613	0,98387	55724	899	55275	939631	16,86
65	0,01802	0,98198	54825	988	54331	884356	16,13
66	0,01997	0,98003	53837	1075	53300	830025	15,42
67	0,02306	0,97694	52762	1217	52154	776725	14,72
68	0,02567	0,97433	51546	1323	50884	724571	14,06
69	0,02677	0,97323	50222	1344	49550	673687	13,41
70	0,02975	0,97025	48878	1454	48151	624137	12,77
71	0,03267	0,96733	47424	1549	46650	575986	12,15
72	0,03548	0,96452	45875	1628	45061	529336	11,54
73	0,04120	0,95880	44247	1823	43336	484275	10,94
74	0,04496	0,95504	42424	1907	41471	440939	10,39
75	0,04767	0,95233	40517	1932	39551	399469	9,86
76	0,05177	0,94823	38586	1998	37587	359917	9,33
77	0,05724	0,94276	36588	2094	35541	322331	8,81
78	0,06162	0,93838	34493	2126	33431	286790	8,31
79	0,06878	0,93122	32368	2226	31255	253359	7,83
80	0,07655	0,92345	30141	2307	28988	222105	7,37
81	0,08501	0,91499	27834	2366	26651	193117	6,94
82	0,09098	0,90902	25468	2317	24309	166466	6,54
83	0,10011	0,89989	23151	2318	21992	142156	6,14
84	0,10905	0,89095	20833	2272	19697	120164	5,77
85	0,11660	0,88340	18561	2164	17479	100467	5,41
86	0,12426	0,87574	16397	2037	15378	82988	5,06
87	0,13954	0,86046	14360	2004	13358	67610	4,71
88	0,15881	0,84119	12356	1962	11375	54252	4,39
89	0,16876	0,83124	10394	1754	9517	42877	4,13
90	0,18426	0,81574	8640	1592	7844	33361	3,86
91	0,19811	0,80189	7048	1396	6350	25517	3,62
92	0,21135	0,78865	5651	1194	5054	19167	3,39
93	0,22996	0,77004	4457	1025	3945	14113	3,17
94	0,25300	0,74700	3432	868	2998	10169	2,96
95	0,26587	0,73413	2564	682	2223	7171	2,80
96	0,28419	0,71581	1882	535	1615	4948	2,63
97	0,30524	0,69476	1347	411	1142	3333	2,47
98	0,31975	0,68025	936	299	786	2191	2,34
99	0,33331	0,66669	637	212	531	1405	2,21
100	0,36013	0,63987	424	153	348	874	2,06

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1902

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,18174	0,81826	100000	18174	90913	5359219	53,59
1	0,04191	0,95809	81826	3429	80112	5268305	64,38
2	0,01605	0,98395	78397	1258	77768	5188194	66,18
3	0,00977	0,99023	77139	754	76762	5110425	66,25
4	0,00684	0,99316	76385	522	76124	5033663	65,90
5	0,00507	0,99494	75863	384	75671	4957539	65,35
6	0,00398	0,99603	75479	300	75329	4881869	64,68
7	0,00319	0,99681	75179	240	75059	4806540	63,93
8	0,00259	0,99741	74939	194	74842	4731481	63,14
9	0,00234	0,99766	74745	175	74657	4656640	62,30
10	0,00219	0,99781	74570	164	74488	4581982	61,45
11	0,00211	0,99789	74406	157	74328	4507495	60,58
12	0,00210	0,99790	74249	156	74171	4433167	59,71
13	0,00268	0,99732	74093	198	73994	4358996	58,83
14	0,00310	0,99690	73895	229	73781	4285002	57,99
15	0,00411	0,99589	73666	303	73515	4211221	57,17
16	0,00805	0,99195	73363	590	73068	4137706	56,40
17	0,00509	0,99491	72773	370	72588	4064638	55,85
18	0,00443	0,99557	72403	321	72243	3992050	55,14
19	0,00380	0,99620	72082	274	71945	3919807	54,38
20	0,00426	0,99574	71808	306	71656	3847862	53,59
21	0,00445	0,99555	71503	318	71343	3776206	52,81
22	0,00360	0,99640	71184	256	71056	3704863	52,05
23	0,00374	0,99626	70928	265	70795	3633807	51,23
24	0,00386	0,99614	70663	273	70526	3563011	50,42
25	0,00361	0,99639	70390	254	70263	3492485	49,62
26	0,00344	0,99656	70136	241	70015	3422222	48,79
27	0,00369	0,99631	69895	258	69766	3352207	47,96
28	0,00324	0,99676	69637	226	69524	3282441	47,14
29	0,00319	0,99681	69411	222	69300	3212917	46,29
30	0,00301	0,99699	69190	208	69085	3143617	45,43
31	0,00310	0,99690	68981	214	68874	3074531	44,57
32	0,00321	0,99679	68767	221	68657	3005657	43,71
33	0,00349	0,99651	68547	239	68427	2937000	42,85
34	0,00336	0,99664	68307	230	68193	2868573	41,99
35	0,00325	0,99675	68078	221	67967	2800380	41,14
36	0,00327	0,99673	67857	222	67746	2732413	40,27
37	0,00359	0,99641	67634	243	67513	2664667	39,40
38	0,00374	0,99626	67391	252	67265	2597155	38,54
39	0,00385	0,99615	67139	258	67010	2529889	37,68
40	0,00396	0,99604	66881	265	66748	2462879	36,82
41	0,00455	0,99545	66616	303	66464	2396131	35,97
42	0,00561	0,99439	66313	372	66127	2329667	35,13
43	0,00701	0,99299	65941	462	65709	2263540	34,33
44	0,00418	0,99582	65478	274	65341	2197830	33,57
45	0,00448	0,99552	65204	292	65058	2132489	32,70
46	0,00420	0,99580	64912	273	64776	2067431	31,85
47	0,00431	0,99569	64640	279	64500	2002655	30,98
48	0,00466	0,99534	64361	300	64211	1938155	30,11
49	0,00504	0,99496	64061	323	63900	1873943	29,25

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1902
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00521	0,99479	63738	332	63572	1810044	28,40
51	0,00530	0,99470	63406	336	63238	1746471	27,54
52	0,00560	0,99440	63070	353	62893	1683233	26,69
53	0,00609	0,99391	62717	382	62526	1620340	25,84
54	0,00669	0,99331	62335	417	62126	1557814	24,99
55	0,00733	0,99267	61918	454	61691	1495687	24,16
56	0,00751	0,99249	61464	461	61234	1433996	23,33
57	0,00810	0,99190	61003	494	60756	1372763	22,50
58	0,00887	0,99113	60509	537	60240	1312007	21,68
59	0,00964	0,99036	59972	578	59683	1251766	20,87
60	0,01106	0,98894	59394	657	59065	1192083	20,07
61	0,01194	0,98806	58737	701	58386	1133018	19,29
62	0,01303	0,98697	58036	756	57657	1074632	18,52
63	0,01431	0,98569	57279	820	56869	1016974	17,75
64	0,01600	0,98400	56460	903	56008	960105	17,01
65	0,01801	0,98199	55556	1000	55056	904097	16,27
66	0,02030	0,97970	54556	1108	54002	849040	15,56
67	0,02394	0,97606	53448	1280	52809	795038	14,87
68	0,02367	0,97633	52169	1235	51551	742230	14,23
69	0,02672	0,97328	50934	1361	50253	690678	13,56
70	0,02890	0,97110	49573	1433	48856	640425	12,92
71	0,03186	0,96814	48140	1534	47373	591569	12,29
72	0,03654	0,96346	46606	1703	45755	544196	11,68
73	0,03929	0,96071	44903	1764	44021	498441	11,10
74	0,04172	0,95828	43139	1800	42239	454420	10,53
75	0,04651	0,95349	41339	1922	40378	412182	9,97
76	0,05057	0,94943	39416	1993	38420	371804	9,43
77	0,05547	0,94453	37423	2076	36385	333384	8,91
78	0,06187	0,93813	35347	2187	34254	296999	8,40
79	0,06877	0,93123	33161	2281	32020	262745	7,92
80	0,07507	0,92493	30880	2318	29721	230725	7,47
81	0,08195	0,91805	28562	2341	27391	201004	7,04
82	0,08876	0,91124	26221	2327	25057	173613	6,62
83	0,09920	0,90080	23894	2370	22709	148555	6,22
84	0,10400	0,89600	21523	2239	20404	125847	5,85
85	0,11209	0,88791	19285	2162	18204	105442	5,47
86	0,12626	0,87374	17123	2162	16042	87238	5,09
87	0,14182	0,85818	14961	2122	13900	71196	4,76
88	0,15231	0,84769	12840	1956	11862	57296	4,46
89	0,16551	0,83449	10884	1801	9983	45434	4,17
90	0,18058	0,81942	9083	1640	8262	35451	3,90
91	0,19785	0,80215	7442	1472	6706	27188	3,65
92	0,20943	0,79057	5970	1250	5345	20482	3,43
93	0,23013	0,76987	4720	1086	4177	15137	3,21
94	0,24062	0,75938	3634	874	3196	10961	3,02
95	0,26422	0,73578	2759	729	2395	7764	2,81
96	0,28485	0,71515	2030	578	1741	5369	2,64
97	0,29901	0,70099	1452	434	1235	3628	2,50
98	0,31228	0,68772	1018	318	859	2393	2,35
99	0,33887	0,66113	700	237	581	1535	2,19
100	0,36671	0,63329	463	170	378	953	2,06

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1903
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,17892	0,82108	100000	17892	91054	5418614	54,19
1	0,04076	0,95924	82108	3347	80434	5327560	64,88
2	0,01534	0,98466	78761	1208	78157	5247126	66,62
3	0,00925	0,99075	77553	717	77194	5168969	66,65
4	0,00652	0,99348	76835	501	76585	5091775	66,27
5	0,00482	0,99518	76335	368	76151	5015190	65,70
6	0,00377	0,99623	75967	287	75823	4939040	65,02
7	0,00301	0,99699	75680	228	75566	4863216	64,26
8	0,00259	0,99741	75452	195	75355	4787650	63,45
9	0,00233	0,99767	75257	176	75169	4712296	62,62
10	0,00219	0,99781	75081	164	74999	4637127	61,76
11	0,00211	0,99789	74917	158	74838	4562128	60,90
12	0,00250	0,99750	74759	187	74665	4487290	60,02
13	0,00290	0,99710	74572	216	74464	4412624	59,17
14	0,00377	0,99623	74356	281	74216	4338160	58,34
15	0,00723	0,99277	74076	536	73808	4263944	57,56
16	0,00467	0,99533	73540	343	73368	4190137	56,98
17	0,00409	0,99591	73197	299	73047	4116768	56,24
18	0,00351	0,99649	72897	256	72769	4043721	55,47
19	0,00398	0,99602	72641	289	72497	3970952	54,67
20	0,00426	0,99574	72352	308	72198	3898455	53,88
21	0,00347	0,99653	72044	250	71919	3826257	53,11
22	0,00360	0,99640	71794	258	71665	3754338	52,29
23	0,00374	0,99626	71536	268	71402	3682673	51,48
24	0,00353	0,99647	71268	252	71142	3611271	50,67
25	0,00337	0,99663	71016	239	70897	3540129	49,85
26	0,00355	0,99645	70777	251	70652	3469232	49,02
27	0,00319	0,99681	70526	225	70413	3398580	48,19
28	0,00314	0,99686	70301	221	70190	3328167	47,34
29	0,00296	0,99704	70080	207	69976	3257976	46,49
30	0,00301	0,99699	69873	210	69768	3188000	45,63
31	0,00310	0,99690	69662	216	69554	3118232	44,76
32	0,00339	0,99661	69446	236	69329	3048678	43,90
33	0,00328	0,99672	69211	227	69097	2979349	43,05
34	0,00315	0,99685	68983	218	68875	2910252	42,19
35	0,00314	0,99686	68766	216	68658	2841377	41,32
36	0,00327	0,99673	68550	224	68438	2772720	40,45
37	0,00359	0,99641	68325	246	68203	2704282	39,58
38	0,00374	0,99626	68080	255	67952	2636079	38,72
39	0,00385	0,99615	67825	261	67695	2568127	37,86
40	0,00436	0,99564	67564	294	67417	2500432	37,01
41	0,00517	0,99483	67270	348	67096	2433015	36,17
42	0,00673	0,99327	66922	451	66697	2365919	35,35
43	0,00395	0,99605	66471	263	66340	2299223	34,59
44	0,00418	0,99582	66209	277	66070	2232883	33,72
45	0,00390	0,99610	65932	257	65803	2166812	32,86
46	0,00398	0,99602	65674	261	65544	2101009	31,99
47	0,00431	0,99569	65413	282	65272	2035465	31,12
48	0,00466	0,99534	65131	304	64979	1970193	30,25
49	0,00498	0,99502	64828	323	64666	1905214	29,39

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1903

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00482	0,99518	64505	311	64350	1840548	28,53
51	0,00528	0,99472	64194	339	64025	1776198	27,67
52	0,00578	0,99422	63856	369	63671	1712173	26,81
53	0,00608	0,99392	63486	386	63293	1648502	25,97
54	0,00667	0,99333	63100	421	62890	1585209	25,12
55	0,00667	0,99333	62680	418	62471	1522319	24,29
56	0,00751	0,99249	62262	467	62028	1459848	23,45
57	0,00829	0,99171	61794	512	61538	1397820	22,62
58	0,00886	0,99114	61282	543	61011	1336282	21,81
59	0,01002	0,98998	60739	609	60435	1275271	21,00
60	0,01063	0,98937	60131	639	59811	1214836	20,20
61	0,01191	0,98809	59491	709	59137	1155025	19,42
62	0,01338	0,98662	58783	787	58389	1095888	18,64
63	0,01462	0,98538	57996	848	57572	1037499	17,89
64	0,01638	0,98362	57148	936	56680	979927	17,15
65	0,01815	0,98185	56212	1020	55702	923247	16,42
66	0,02111	0,97889	55192	1165	54609	867544	15,72
67	0,02134	0,97866	54027	1153	53450	812935	15,05
68	0,02380	0,97620	52874	1258	52245	759485	14,36
69	0,02591	0,97409	51616	1338	50947	707240	13,70
70	0,02826	0,97174	50278	1421	49567	656293	13,05
71	0,03178	0,96822	48857	1553	48081	606726	12,42
72	0,03460	0,96540	47304	1637	46486	558645	11,81
73	0,03734	0,96266	45668	1705	44815	512159	11,21
74	0,04151	0,95849	43962	1825	43050	467344	10,63
75	0,04547	0,95453	42138	1916	41180	424294	10,07
76	0,04976	0,95024	40222	2002	39221	383115	9,53
77	0,05457	0,94543	38220	2086	37177	343894	9,00
78	0,06160	0,93840	36134	2226	35021	306717	8,49
79	0,06765	0,93235	33909	2294	32762	271695	8,01
80	0,07257	0,92743	31615	2294	30468	238934	7,56
81	0,08048	0,91952	29320	2360	28141	208466	7,11
82	0,08890	0,91110	26961	2397	25762	180325	6,69
83	0,09338	0,90662	24564	2294	23417	154563	6,29
84	0,10194	0,89806	22270	2270	21135	131146	5,89
85	0,11364	0,88636	20000	2273	18864	110011	5,50
86	0,12811	0,87189	17727	2271	16592	91147	5,14
87	0,13658	0,86342	15456	2111	14401	74556	4,82
88	0,15157	0,84843	13345	2023	12334	60155	4,51
89	0,16004	0,83996	11323	1812	10417	47821	4,22
90	0,18246	0,81754	9511	1735	8643	37404	3,93
91	0,19207	0,80793	7775	1493	7029	28761	3,70
92	0,21374	0,78626	6282	1343	5611	21733	3,46
93	0,22084	0,77916	4939	1091	4394	16122	3,26
94	0,23526	0,76474	3848	905	3396	11729	3,05
95	0,26487	0,73513	2943	780	2553	8333	2,83
96	0,27861	0,72139	2163	603	1862	5780	2,67
97	0,29153	0,70847	1561	455	1333	3917	2,51
98	0,31784	0,68216	1106	351	930	2584	2,34
99	0,34545	0,65455	754	261	624	1654	2,19
100	0,35667	0,64333	494	176	406	1030	2,09

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1904
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,17611	0,82389	100000	17611	91195	5483719	54,84
1	0,03962	0,96038	82389	3264	80757	5392524	65,45
2	0,01463	0,98537	79125	1158	78546	5311767	67,13
3	0,00879	0,99121	77968	686	77625	5233221	67,12
4	0,00620	0,99381	77282	479	77043	5155596	66,71
5	0,00458	0,99543	76803	351	76628	5078553	66,12
6	0,00357	0,99643	76452	273	76316	5001925	65,43
7	0,00301	0,99699	76179	229	76064	4925610	64,66
8	0,00258	0,99742	75950	196	75852	4849545	63,85
9	0,00233	0,99767	75754	176	75665	4773694	63,02
10	0,00219	0,99781	75577	165	75494	4698028	62,16
11	0,00295	0,99705	75412	223	75300	4622534	61,30
12	0,00270	0,99730	75189	203	75088	4547234	60,48
13	0,00343	0,99657	74986	257	74858	4472146	59,64
14	0,00642	0,99358	74729	480	74489	4397288	58,84
15	0,00425	0,99575	74249	316	74091	4322799	58,22
16	0,00373	0,99627	73934	276	73796	4248708	57,47
17	0,00319	0,99681	73658	235	73540	4174912	56,68
18	0,00362	0,99638	73422	266	73290	4101372	55,86
19	0,00398	0,99602	73157	291	73011	4028083	55,06
20	0,00332	0,99668	72866	242	72745	3955072	54,28
21	0,00347	0,99653	72624	252	72498	3882327	53,46
22	0,00360	0,99640	72372	261	72242	3809829	52,64
23	0,00342	0,99658	72111	247	71988	3737588	51,83
24	0,00327	0,99673	71864	235	71747	3665600	51,01
25	0,00347	0,99653	71629	249	71505	3593853	50,17
26	0,00313	0,99687	71380	224	71269	3522348	49,35
27	0,00310	0,99690	71157	220	71047	3451080	48,50
28	0,00291	0,99709	70936	206	70833	3380033	47,65
29	0,00296	0,99704	70730	209	70625	3309200	46,79
30	0,00301	0,99699	70521	212	70415	3238575	45,92
31	0,00313	0,99687	70308	220	70198	3168160	45,06
32	0,00319	0,99681	70089	224	69977	3097961	44,20
33	0,00308	0,99692	69865	215	69757	3027985	43,34
34	0,00305	0,99695	69649	212	69543	2958228	42,47
35	0,00314	0,99686	69437	218	69328	2888685	41,60
36	0,00327	0,99673	69219	227	69106	2819357	40,73
37	0,00359	0,99641	68992	248	68868	2750251	39,86
38	0,00374	0,99626	68744	257	68616	2681382	39,01
39	0,00423	0,99577	68487	290	68342	2612767	38,15
40	0,00495	0,99505	68197	338	68029	2544424	37,31
41	0,00621	0,99379	67860	421	67649	2476396	36,49
42	0,00378	0,99622	67439	255	67311	2408747	35,72
43	0,00395	0,99605	67184	265	67051	2341435	34,85
44	0,00364	0,99636	66918	244	66796	2274384	33,99
45	0,00368	0,99632	66675	245	66552	2207588	33,11
46	0,00398	0,99602	66429	264	66297	2141036	32,23
47	0,00431	0,99569	66165	285	66022	2074739	31,36
48	0,00446	0,99554	65880	294	65733	2008717	30,49
49	0,00449	0,99551	65586	294	65439	1942984	29,63

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1904

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00506	0,99494	65292	331	65126	1877545	28,76
51	0,00519	0,99481	64961	337	64793	1812419	27,90
52	0,00567	0,99433	64624	366	64441	1747626	27,04
53	0,00600	0,99400	64257	386	64065	1683186	26,19
54	0,00606	0,99394	63872	387	63678	1619121	25,35
55	0,00704	0,99296	63485	447	63261	1555443	24,50
56	0,00722	0,99278	63037	455	62810	1492182	23,67
57	0,00827	0,99173	62582	517	62324	1429372	22,84
58	0,00901	0,99099	62065	559	61785	1367049	22,03
59	0,00925	0,99075	61506	569	61221	1305264	21,22
60	0,01087	0,98913	60936	663	60605	1244043	20,42
61	0,01187	0,98813	60274	715	59916	1183437	19,63
62	0,01284	0,98716	59559	764	59176	1123521	18,86
63	0,01436	0,98564	58794	844	58372	1064345	18,10
64	0,01621	0,98379	57950	939	57480	1005973	17,36
65	0,01889	0,98111	57010	1077	56472	948493	16,64
66	0,01866	0,98134	55934	1044	55412	892021	15,95
67	0,02131	0,97869	54890	1170	54305	836609	15,24
68	0,02275	0,97725	53721	1222	53110	782303	14,56
69	0,02525	0,97475	52499	1326	51836	729194	13,89
70	0,02819	0,97181	51173	1443	50452	677358	13,24
71	0,03099	0,96901	49730	1541	48960	626906	12,61
72	0,03252	0,96748	48189	1567	47406	577946	11,99
73	0,03616	0,96384	46622	1686	45779	530540	11,38
74	0,04020	0,95980	44936	1806	44033	484761	10,79
75	0,04402	0,95598	43130	1899	42181	440728	10,22
76	0,04872	0,95128	41231	2009	40227	398547	9,67
77	0,05441	0,94559	39223	2134	38155	358320	9,14
78	0,05885	0,94115	37088	2183	35997	320165	8,63
79	0,06381	0,93619	34906	2227	33792	284168	8,14
80	0,07058	0,92942	32678	2306	31525	250376	7,66
81	0,07857	0,92143	30372	2386	29179	218851	7,21
82	0,08388	0,91612	27986	2347	26812	189672	6,78
83	0,09018	0,90982	25638	2312	24482	162860	6,35
84	0,10216	0,89784	23326	2383	22135	138378	5,93
85	0,11543	0,88457	20943	2417	19734	116244	5,55
86	0,12439	0,87561	18526	2304	17373	96509	5,21
87	0,13585	0,86415	16221	2204	15119	79136	4,88
88	0,14754	0,85246	14018	2068	12983	64016	4,57
89	0,16061	0,83939	11949	1919	10990	51033	4,27
90	0,17373	0,82627	10030	1743	9159	40043	3,99
91	0,19396	0,80604	8288	1607	7484	30884	3,73
92	0,20703	0,79297	6680	1383	5989	23400	3,50
93	0,21871	0,78129	5297	1159	4718	17412	3,29
94	0,23593	0,76407	4139	976	3650	12694	3,07
95	0,25864	0,74136	3162	818	2753	9043	2,86
96	0,27114	0,72886	2344	636	2027	6290	2,68
97	0,29709	0,70291	1709	508	1455	4264	2,50
98	0,32442	0,67558	1201	390	1006	2809	2,34
99	0,33542	0,66458	811	272	675	1803	2,22
100	0,35698	0,64302	539	193	443	1127	2,09

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1905
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,17329	0,82671	100000	17329	91335	5548716	55,49
1	0,03847	0,96153	82671	3180	81080	5457381	66,01
2	0,01385	0,98615	79490	1101	78940	5376300	67,63
3	0,00834	0,99167	78389	653	78063	5297360	67,58
4	0,00587	0,99413	77736	457	77508	5219298	67,14
5	0,00433	0,99567	77279	335	77112	5141790	66,54
6	0,00357	0,99643	76945	275	76807	5064678	65,82
7	0,00300	0,99700	76670	230	76555	4987870	65,06
8	0,00258	0,99742	76440	197	76341	4911315	64,25
9	0,00233	0,99767	76243	178	76154	4834974	63,42
10	0,00306	0,99694	76065	233	75949	4758820	62,56
11	0,00274	0,99726	75832	208	75728	4682871	61,75
12	0,00310	0,99690	75624	234	75507	4607143	60,92
13	0,00560	0,99440	75390	422	75179	4531635	60,11
14	0,00383	0,99617	74968	287	74824	4456456	59,44
15	0,00337	0,99663	74681	252	74555	4381632	58,67
16	0,00283	0,99717	74429	211	74323	4307077	57,87
17	0,00319	0,99681	74218	237	74099	4232754	57,03
18	0,00362	0,99638	73981	268	73847	4158655	56,21
19	0,00310	0,99690	73713	229	73599	4084808	55,41
20	0,00332	0,99668	73485	244	73363	4011209	54,59
21	0,00347	0,99653	73241	254	73114	3937846	53,77
22	0,00329	0,99671	72986	240	72866	3864733	52,95
23	0,00319	0,99681	72746	232	72630	3791867	52,12
24	0,00338	0,99662	72514	245	72391	3719237	51,29
25	0,00302	0,99698	72269	218	72160	3646845	50,46
26	0,00302	0,99698	72050	218	71942	3574686	49,61
27	0,00287	0,99713	71833	206	71730	3502744	48,76
28	0,00291	0,99709	71627	208	71522	3431015	47,90
29	0,00296	0,99704	71418	211	71313	3359492	47,04
30	0,00304	0,99696	71207	216	71099	3288180	46,18
31	0,00302	0,99698	70991	214	70883	3217081	45,32
32	0,00300	0,99700	70776	212	70670	3146198	44,45
33	0,00298	0,99702	70564	210	70459	3075527	43,58
34	0,00305	0,99695	70354	215	70247	3005068	42,71
35	0,00314	0,99686	70140	220	70029	2934822	41,84
36	0,00327	0,99673	69919	229	69805	2864792	40,97
37	0,00359	0,99641	69690	250	69565	2794987	40,11
38	0,00412	0,99588	69440	286	69297	2725422	39,25
39	0,00481	0,99519	69154	333	68988	2656125	38,41
40	0,00594	0,99406	68821	409	68617	2587137	37,59
41	0,00359	0,99641	68413	246	68290	2518520	36,81
42	0,00378	0,99622	68167	258	68038	2450230	35,94
43	0,00344	0,99656	67909	234	67793	2382192	35,08
44	0,00340	0,99660	67676	230	67561	2314399	34,20
45	0,00368	0,99632	67446	248	67321	2246839	33,31
46	0,00398	0,99602	67197	267	67064	2179517	32,43
47	0,00404	0,99596	66930	270	66795	2112454	31,56
48	0,00397	0,99603	66660	265	66527	2045659	30,69
49	0,00441	0,99559	66395	293	66248	1979132	29,81

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1905

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00460	0,99540	66102	304	65950	1912883	28,94
51	0,00506	0,99494	65798	333	65631	1846933	28,07
52	0,00566	0,99434	65465	371	65280	1781302	27,21
53	0,00600	0,99400	65094	390	64899	1716023	26,36
54	0,00659	0,99341	64704	426	64491	1651123	25,52
55	0,00674	0,99326	64278	433	64061	1586633	24,68
56	0,00711	0,99289	63844	454	63618	1522572	23,85
57	0,00804	0,99196	63391	509	63136	1458954	23,02
58	0,00843	0,99157	62881	530	62616	1395818	22,20
59	0,00957	0,99043	62351	596	62053	1333202	21,38
60	0,01052	0,98948	61755	650	61430	1271149	20,58
61	0,01174	0,98826	61105	717	60746	1209719	19,80
62	0,01309	0,98691	60388	790	59992	1148973	19,03
63	0,01439	0,98561	59597	858	59168	1088981	18,27
64	0,01659	0,98341	58740	974	58252	1029812	17,53
65	0,01689	0,98311	57765	975	57278	971560	16,82
66	0,01900	0,98100	56790	1079	56250	914282	16,10
67	0,02017	0,97983	55711	1123	55149	858032	15,40
68	0,02213	0,97787	54587	1208	53983	802883	14,71
69	0,02554	0,97446	53379	1364	52697	748900	14,03
70	0,02719	0,97281	52016	1414	51309	696202	13,38
71	0,02995	0,97005	50601	1516	49844	644894	12,74
72	0,03201	0,96799	49086	1571	48300	595050	12,12
73	0,03518	0,96482	47514	1671	46679	546750	11,51
74	0,03826	0,96174	45843	1754	44966	500071	10,91
75	0,04304	0,95696	44089	1898	43140	455105	10,32
76	0,04823	0,95177	42191	2035	41174	411965	9,76
77	0,05253	0,94747	40157	2109	39102	370791	9,23
78	0,05660	0,94340	38047	2154	36970	331689	8,72
79	0,06264	0,93736	35894	2248	34769	294719	8,21
80	0,06980	0,93020	33645	2349	32471	259949	7,73
81	0,07473	0,92527	31297	2339	30127	227478	7,27
82	0,08094	0,91906	28958	2344	27786	197351	6,82
83	0,08999	0,91001	26614	2395	25417	169565	6,37
84	0,10393	0,89607	24219	2517	22961	144148	5,95
85	0,11120	0,88880	21702	2413	20495	121188	5,58
86	0,12172	0,87828	19289	2348	18115	100692	5,22
87	0,13462	0,86538	16941	2281	15801	82578	4,87
88	0,14925	0,85075	14660	2188	13566	66777	4,55
89	0,15890	0,84110	12472	1982	11481	53211	4,27
90	0,18184	0,81816	10490	1908	9537	41730	3,98
91	0,18905	0,81095	8583	1623	7772	32193	3,75
92	0,20442	0,79558	6960	1423	6249	24421	3,51
93	0,22587	0,77413	5537	1251	4912	18173	3,28
94	0,23098	0,76902	4287	990	3792	13261	3,09
95	0,25117	0,74883	3297	828	2883	9469	2,87
96	0,27670	0,72330	2469	683	2127	6586	2,67
97	0,30367	0,69633	1785	542	1514	4459	2,50
98	0,31438	0,68562	1243	391	1048	2945	2,37
99	0,33572	0,66428	852	286	709	1897	2,23
100	0,35495	0,64505	566	201	466	1188	2,10

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1906
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,17048	0,82952	100000	17048	91476	5616216	56,16
1	0,03660	0,96340	82952	3036	81434	5524740	66,60
2	0,01307	0,98693	79916	1045	79394	5443306	68,11
3	0,00788	0,99212	78871	621	78561	5363912	68,01
4	0,00555	0,99445	78250	434	78033	5285351	67,54
5	0,00433	0,99567	77816	337	77647	5207318	66,92
6	0,00376	0,99624	77479	291	77333	5129671	66,21
7	0,00300	0,99700	77188	231	77072	5052338	65,46
8	0,00258	0,99742	76957	198	76857	4975265	64,65
9	0,00326	0,99674	76758	250	76633	4898408	63,82
10	0,00284	0,99716	76508	218	76399	4821775	63,02
11	0,00302	0,99698	76290	231	76175	4745375	62,20
12	0,00479	0,99521	76060	364	75878	4669200	61,39
13	0,00341	0,99659	75696	258	75566	4593322	60,68
14	0,00302	0,99698	75437	227	75324	4517756	59,89
15	0,00249	0,99751	75210	187	75116	4442432	59,07
16	0,00287	0,99713	75022	215	74915	4367316	58,21
17	0,00319	0,99681	74807	239	74687	4292402	57,38
18	0,00282	0,99718	74568	210	74463	4217714	56,56
19	0,00310	0,99690	74358	231	74242	4143251	55,72
20	0,00332	0,99668	74127	246	74004	4069009	54,89
21	0,00306	0,99694	73881	226	73768	3995005	54,07
22	0,00310	0,99690	73655	228	73541	3921237	53,24
23	0,00330	0,99670	73427	242	73306	3847696	52,40
24	0,00292	0,99708	73185	214	73078	3774390	51,57
25	0,00291	0,99709	72971	213	72865	3701312	50,72
26	0,00280	0,99720	72759	204	72657	3628447	49,87
27	0,00287	0,99713	72555	208	72451	3555791	49,01
28	0,00291	0,99709	72347	211	72241	3483340	48,15
29	0,00299	0,99701	72136	215	72029	3411098	47,29
30	0,00293	0,99707	71921	211	71815	3339070	46,43
31	0,00302	0,99698	71710	217	71602	3267254	45,56
32	0,00290	0,99710	71493	207	71390	3195653	44,70
33	0,00298	0,99702	71286	212	71180	3124263	43,83
34	0,00305	0,99695	71074	217	70966	3053083	42,96
35	0,00314	0,99686	70857	222	70746	2982117	42,09
36	0,00327	0,99673	70635	231	70519	2911371	41,22
37	0,00395	0,99605	70404	278	70264	2840852	40,35
38	0,00468	0,99532	70125	328	69961	2770587	39,51
39	0,00577	0,99423	69797	403	69596	2700626	38,69
40	0,00334	0,99666	69394	232	69278	2631030	37,91
41	0,00359	0,99641	69163	248	69038	2561752	37,04
42	0,00329	0,99671	68914	227	68801	2492714	36,17
43	0,00315	0,99685	68687	216	68579	2423913	35,29
44	0,00340	0,99660	68471	233	68355	2355334	34,40
45	0,00368	0,99632	68238	251	68113	2286979	33,51
46	0,00364	0,99636	67987	247	67863	2218867	32,64
47	0,00381	0,99619	67740	258	67610	2151003	31,75
48	0,00392	0,99608	67481	265	67349	2083393	30,87
49	0,00438	0,99562	67217	295	67070	2016044	29,99

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1906

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00462	0,99538	66922	309	66768	1948974	29,12
51	0,00499	0,99501	66613	333	66447	1882206	28,26
52	0,00541	0,99459	66280	358	66101	1815760	27,40
53	0,00575	0,99425	65922	379	65732	1749659	26,54
54	0,00632	0,99368	65543	414	65336	1683926	25,69
55	0,00668	0,99332	65128	435	64911	1618591	24,85
56	0,00740	0,99260	64693	479	64454	1553680	24,02
57	0,00799	0,99201	64214	513	63958	1489226	23,19
58	0,00873	0,99127	63702	556	63423	1425268	22,37
59	0,00960	0,99040	63145	606	62842	1361845	21,57
60	0,01039	0,98961	62539	650	62214	1299003	20,77
61	0,01145	0,98855	61889	709	61535	1236788	19,98
62	0,01291	0,98709	61180	790	60785	1175254	19,21
63	0,01468	0,98532	60390	887	59947	1114469	18,45
64	0,01493	0,98507	59503	888	59059	1054522	17,72
65	0,01755	0,98245	58615	1029	58101	995463	16,98
66	0,01838	0,98162	57587	1058	57057	937362	16,28
67	0,02007	0,97993	56528	1135	55961	880304	15,57
68	0,02238	0,97762	55393	1240	54774	824344	14,88
69	0,02390	0,97610	54154	1294	53507	769570	14,21
70	0,02595	0,97405	52859	1372	52174	716064	13,55
71	0,02873	0,97127	51488	1479	50748	663890	12,89
72	0,03094	0,96906	50008	1547	49235	613142	12,26
73	0,03405	0,96595	48461	1650	47636	563907	11,64
74	0,03795	0,96205	46811	1777	45923	516271	11,03
75	0,04330	0,95670	45035	1950	44060	470348	10,44
76	0,04685	0,95315	43084	2018	42075	426289	9,89
77	0,05108	0,94892	41066	2098	40017	384213	9,36
78	0,05526	0,94474	38968	2154	37892	344196	8,83
79	0,06082	0,93918	36815	2239	35695	306305	8,32
80	0,06677	0,93323	34576	2309	33421	270610	7,83
81	0,07255	0,92745	32267	2341	31097	237188	7,35
82	0,08005	0,91995	29926	2396	28728	206091	6,89
83	0,09159	0,90841	27531	2522	26270	177363	6,44
84	0,09963	0,90037	25009	2492	23763	151093	6,04
85	0,10939	0,89061	22518	2463	21286	127330	5,65
86	0,12111	0,87889	20054	2429	18840	106044	5,29
87	0,13160	0,86840	17626	2320	16466	87204	4,95
88	0,14523	0,85477	15306	2223	14195	70738	4,62
89	0,16282	0,83718	13083	2130	12018	56543	4,32
90	0,17079	0,82921	10953	1871	10018	44525	4,07
91	0,18477	0,81523	9082	1678	8243	34508	3,80
92	0,20515	0,79485	7404	1519	6645	26265	3,55
93	0,21399	0,78601	5885	1259	5255	19620	3,33
94	0,22395	0,77605	4626	1036	4108	14365	3,11
95	0,25673	0,74327	3590	922	3129	10257	2,86
96	0,28328	0,71672	2668	756	2290	7128	2,67
97	0,29364	0,70636	1912	562	1632	4837	2,53
98	0,31469	0,68531	1351	425	1138	3206	2,37
99	0,33370	0,66630	926	309	771	2068	2,23
100	0,35096	0,64904	617	216	509	1296	2,10

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1907

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,16612	0,83388	100000	16612	91694	5693284	56,93
1	0,03473	0,96527	83388	2896	81940	5601590	67,18
2	0,01229	0,98771	80492	989	79997	5519650	68,57
3	0,00742	0,99258	79502	590	79208	5439653	68,42
4	0,00555	0,99445	78913	438	78694	5360445	67,93
5	0,00456	0,99544	78475	358	78296	5281752	67,31
6	0,00394	0,99606	78117	308	77963	5203456	66,61
7	0,00300	0,99700	77809	233	77692	5125493	65,87
8	0,00361	0,99639	77576	280	77436	5047801	65,07
9	0,00303	0,99697	77296	234	77179	4970365	64,30
10	0,00314	0,99686	77062	242	76941	4893186	63,50
11	0,00428	0,99572	76820	329	76656	4816245	62,69
12	0,00300	0,99700	76491	229	76377	4739589	61,96
13	0,00266	0,99734	76262	203	76161	4663212	61,15
14	0,00222	0,99778	76060	169	75975	4587051	60,31
15	0,00244	0,99756	75891	185	75799	4511076	59,44
16	0,00304	0,99696	75706	230	75591	4435278	58,59
17	0,00249	0,99751	75476	188	75382	4359687	57,76
18	0,00282	0,99718	75288	212	75182	4284305	56,91
19	0,00310	0,99690	75076	233	74959	4209123	56,07
20	0,00293	0,99707	74843	219	74733	4134164	55,24
21	0,00303	0,99697	74624	226	74510	4059431	54,40
22	0,00319	0,99681	74397	238	74279	3984920	53,56
23	0,00286	0,99714	74160	212	74054	3910642	52,73
24	0,00281	0,99719	73947	208	73843	3836588	51,88
25	0,00270	0,99730	73739	199	73640	3762745	51,03
26	0,00280	0,99720	73540	206	73437	3689105	50,16
27	0,00287	0,99713	73334	210	73229	3615668	49,30
28	0,00294	0,99706	73124	215	73016	3542439	48,44
29	0,00288	0,99712	72909	210	72804	3469423	47,59
30	0,00293	0,99707	72699	213	72592	3396619	46,72
31	0,00280	0,99720	72486	203	72384	3324027	45,86
32	0,00290	0,99710	72282	209	72178	3251643	44,99
33	0,00298	0,99702	72073	215	71966	3179465	44,11
34	0,00305	0,99695	71858	219	71749	3107499	43,24
35	0,00314	0,99686	71639	225	71527	3035750	42,38
36	0,00360	0,99640	71414	257	71286	2964224	41,51
37	0,00449	0,99551	71157	320	70997	2892938	40,66
38	0,00562	0,99438	70838	398	70639	2821940	39,84
39	0,00312	0,99688	70440	220	70330	2751302	39,06
40	0,00334	0,99666	70220	235	70103	2680972	38,18
41	0,00302	0,99698	69985	211	69880	2610869	37,31
42	0,00293	0,99707	69774	204	69672	2540989	36,42
43	0,00315	0,99685	69570	219	69460	2471317	35,52
44	0,00340	0,99660	69351	236	69233	2401857	34,63
45	0,00336	0,99664	69115	232	68999	2332624	33,75
46	0,00343	0,99657	68883	237	68765	2263626	32,86
47	0,00376	0,99624	68646	258	68517	2194861	31,97
48	0,00408	0,99592	68388	279	68248	2126344	31,09
49	0,00448	0,99552	68109	305	67956	2058095	30,22

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1907

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00483	0,99517	67804	328	67640	1990139	29,35
51	0,00506	0,99494	67476	342	67305	1922500	28,49
52	0,00520	0,99480	67134	349	66960	1855195	27,63
53	0,00570	0,99430	66785	381	66595	1788235	26,78
54	0,00628	0,99372	66405	417	66196	1721640	25,93
55	0,00665	0,99335	65987	439	65768	1655444	25,09
56	0,00705	0,99295	65549	462	65318	1589676	24,25
57	0,00769	0,99231	65087	501	64836	1524358	23,42
58	0,00857	0,99143	64586	554	64309	1459522	22,60
59	0,00939	0,99061	64032	601	63732	1395213	21,79
60	0,01028	0,98972	63431	652	63105	1331481	20,99
61	0,01139	0,98861	62779	715	62422	1268376	20,20
62	0,01340	0,98660	62064	832	61648	1205954	19,43
63	0,01351	0,98649	61232	827	60819	1144306	18,69
64	0,01535	0,98465	60405	927	59941	1083487	17,94
65	0,01634	0,98366	59478	972	58992	1023546	17,21
66	0,01739	0,98261	58506	1017	57997	964554	16,49
67	0,01953	0,98047	57489	1123	56927	906556	15,77
68	0,02152	0,97848	56366	1213	55759	849629	15,07
69	0,02310	0,97690	55153	1274	54516	793869	14,39
70	0,02548	0,97452	53879	1373	53193	739353	13,72
71	0,02794	0,97206	52506	1467	51773	686161	13,07
72	0,03040	0,96960	51039	1551	50263	634388	12,43
73	0,03385	0,96615	49488	1675	48650	584125	11,80
74	0,03695	0,96305	47813	1766	46929	535475	11,20
75	0,04158	0,95842	46046	1915	45089	488545	10,61
76	0,04465	0,95535	44131	1971	43146	443457	10,05
77	0,04889	0,95111	42161	2061	41130	400311	9,49
78	0,05383	0,94617	40100	2159	39020	359181	8,96
79	0,05815	0,94185	37941	2206	36838	320160	8,44
80	0,06334	0,93666	35735	2263	34603	283322	7,93
81	0,07128	0,92872	33471	2386	32278	248720	7,43
82	0,08026	0,91974	31086	2495	29838	216441	6,96
83	0,08926	0,91074	28591	2552	27315	186603	6,53
84	0,09680	0,90320	26039	2521	24778	159288	6,12
85	0,10578	0,89422	23518	2488	22274	134510	5,72
86	0,11832	0,88168	21030	2488	19786	112236	5,34
87	0,12878	0,87122	18542	2388	17348	92450	4,99
88	0,14612	0,85388	16154	2360	14974	75101	4,65
89	0,15411	0,84589	13794	2126	12731	60127	4,36
90	0,16844	0,83156	11668	1965	10685	47396	4,06
91	0,18769	0,81231	9703	1821	8792	36711	3,78
92	0,20250	0,79750	7882	1596	7084	27919	3,54
93	0,20772	0,79228	6286	1306	5633	20836	3,31
94	0,24054	0,75946	4980	1198	4381	15203	3,05
95	0,26330	0,73670	3782	996	3284	10822	2,86
96	0,27325	0,72675	2786	761	2406	7538	2,71
97	0,29395	0,70605	2025	595	1727	5132	2,53
98	0,31266	0,68734	1430	447	1206	3405	2,38
99	0,32970	0,67030	983	324	821	2199	2,24
100	0,35570	0,64430	659	234	542	1378	2,09

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1908
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,16177	0,83824	100000	16177	91912	5762518	57,63
1	0,03286	0,96714	83824	2754	82446	5670606	67,65
2	0,01151	0,98849	81069	933	80603	5588160	68,93
3	0,00742	0,99258	80136	595	79839	5507557	68,73
4	0,00584	0,99416	79541	465	79309	5427719	68,24
5	0,00478	0,99522	79077	378	78888	5348410	67,64
6	0,00391	0,99609	78698	308	78544	5269522	66,96
7	0,00419	0,99581	78390	329	78226	5190978	66,22
8	0,00335	0,99665	78062	261	77931	5112752	65,50
9	0,00334	0,99666	77800	260	77671	5034821	64,71
10	0,00444	0,99556	77541	345	77368	4957150	63,93
11	0,00274	0,99726	77196	212	77090	4879782	63,21
12	0,00230	0,99770	76985	177	76896	4802691	62,39
13	0,00197	0,99803	76808	151	76732	4725795	61,53
14	0,00212	0,99788	76656	162	76575	4649063	60,65
15	0,00258	0,99742	76494	198	76395	4572488	59,78
16	0,00213	0,99787	76296	163	76215	4496093	58,93
17	0,00249	0,99751	76134	190	76039	4419878	58,05
18	0,00282	0,99718	75944	214	75837	4343839	57,20
19	0,00274	0,99726	75730	207	75626	4268002	56,36
20	0,00288	0,99712	75523	218	75414	4192375	55,51
21	0,00289	0,99711	75305	218	75196	4116961	54,67
22	0,00280	0,99720	75087	210	74982	4041765	53,83
23	0,00276	0,99724	74877	207	74774	3966783	52,98
24	0,00261	0,99739	74671	195	74573	3892009	52,12
25	0,00270	0,99730	74476	201	74375	3817435	51,26
26	0,00280	0,99720	74275	208	74171	3743060	50,39
27	0,00290	0,99710	74067	214	73960	3668889	49,53
28	0,00284	0,99716	73852	209	73748	3594930	48,68
29	0,00288	0,99712	73643	212	73537	3521182	47,81
30	0,00272	0,99728	73431	200	73331	3447645	46,95
31	0,00280	0,99720	73231	205	73128	3374315	46,08
32	0,00290	0,99710	73025	211	72919	3301187	45,21
33	0,00298	0,99702	72814	217	72705	3228267	44,34
34	0,00305	0,99695	72597	221	72486	3155562	43,47
35	0,00345	0,99655	72376	250	72251	3083076	42,60
36	0,00409	0,99591	72126	295	71978	3010825	41,74
37	0,00539	0,99461	71830	387	71637	2938847	40,91
38	0,00301	0,99699	71443	215	71336	2867210	40,13
39	0,00312	0,99688	71228	222	71117	2795875	39,25
40	0,00281	0,99719	71006	199	70906	2724758	38,37
41	0,00273	0,99727	70807	193	70710	2653851	37,48
42	0,00293	0,99707	70613	207	70510	2583141	36,58
43	0,00315	0,99685	70406	222	70295	2512631	35,69
44	0,00311	0,99689	70185	219	70075	2442336	34,80
45	0,00309	0,99691	69966	216	69858	2372261	33,91
46	0,00343	0,99657	69750	239	69630	2302403	33,01
47	0,00354	0,99646	69511	246	69388	2232773	32,12
48	0,00391	0,99609	69264	271	69129	2163385	31,23
49	0,00431	0,99569	68993	297	68845	2094256	30,35

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1908

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00450	0,99550	68696	309	68542	2025411	29,48
51	0,00478	0,99522	68387	327	68224	1956870	28,61
52	0,00526	0,99474	68061	358	67882	1888646	27,75
53	0,00551	0,99449	67703	373	67516	1820764	26,89
54	0,00625	0,99375	67330	421	67119	1753247	26,04
55	0,00651	0,99349	66909	435	66691	1686128	25,20
56	0,00715	0,99285	66473	475	66236	1619437	24,36
57	0,00791	0,99209	65998	522	65737	1553201	23,53
58	0,00860	0,99140	65476	563	65195	1487464	22,72
59	0,00954	0,99046	64913	619	64604	1422270	21,91
60	0,01033	0,98967	64294	664	63962	1357666	21,12
61	0,01197	0,98803	63630	762	63249	1293704	20,33
62	0,01202	0,98798	62869	756	62491	1230454	19,57
63	0,01338	0,98662	62113	831	61697	1167964	18,80
64	0,01451	0,98549	61281	889	60837	1106267	18,05
65	0,01583	0,98417	60392	956	59914	1045430	17,31
66	0,01817	0,98183	59436	1080	58896	985515	16,58
67	0,01953	0,98047	58356	1140	57786	926619	15,88
68	0,02054	0,97946	57216	1175	56629	868833	15,19
69	0,02223	0,97777	56041	1246	55418	812204	14,49
70	0,02438	0,97562	54795	1336	54127	756786	13,81
71	0,02683	0,97317	53459	1434	52742	702659	13,14
72	0,02968	0,97032	52025	1544	51253	649917	12,49
73	0,03341	0,96659	50481	1687	49637	598664	11,86
74	0,03668	0,96332	48794	1790	47899	549027	11,25
75	0,04013	0,95987	47004	1886	46061	501128	10,66
76	0,04312	0,95688	45118	1946	44145	455067	10,09
77	0,04808	0,95192	43172	2076	42134	410922	9,52
78	0,05202	0,94798	41097	2138	40028	368787	8,97
79	0,05654	0,94346	38959	2203	37858	328760	8,44
80	0,06353	0,93647	36756	2335	35589	290902	7,91
81	0,07285	0,92715	34421	2507	33167	255313	7,42
82	0,07969	0,92031	31914	2543	30642	222146	6,96
83	0,08670	0,91330	29370	2546	28097	191504	6,52
84	0,09559	0,90441	26824	2564	25542	163407	6,09
85	0,10686	0,89314	24260	2592	22964	137865	5,68
86	0,11819	0,88181	21667	2561	20387	114902	5,30
87	0,13199	0,86801	19106	2522	17845	94515	4,95
88	0,13904	0,86096	16585	2306	15432	76670	4,62
89	0,15246	0,84754	14279	2177	13190	61238	4,29
90	0,17139	0,82861	12102	2074	11065	48048	3,97
91	0,18868	0,81132	10028	1892	9082	36983	3,69
92	0,20060	0,79940	8136	1632	7320	27901	3,43
93	0,23649	0,76351	6504	1538	5735	20582	3,16
94	0,26714	0,73286	4966	1327	4302	14847	2,99
95	0,25327	0,74673	3639	922	3178	10545	2,90
96	0,27355	0,72645	2717	743	2346	7367	2,71
97	0,29192	0,70808	1974	576	1686	5021	2,54
98	0,30867	0,69133	1398	431	1182	3335	2,39
99	0,33445	0,66555	966	323	805	2153	2,23
100	0,36061	0,63939	643	232	527	1348	2,10

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1909

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,15741	0,84259	100000	15741	92130	5829743	58,30
1	0,03099	0,96901	84259	2611	82954	5737614	68,09
2	0,01151	0,98849	81648	940	81178	5654660	69,26
3	0,00781	0,99219	80708	630	80393	5573482	69,06
4	0,00613	0,99387	80078	491	79832	5493089	68,60
5	0,00475	0,99525	79587	378	79398	5413256	68,02
6	0,00501	0,99499	79209	397	79010	5333858	67,34
7	0,00389	0,99611	78812	307	78658	5254848	66,68
8	0,00369	0,99631	78505	290	78360	5176189	65,93
9	0,00473	0,99527	78215	370	78030	5097829	65,18
10	0,00284	0,99716	77845	221	77735	5019799	64,48
11	0,00225	0,99775	77624	175	77537	4942064	63,67
12	0,00180	0,99820	77449	139	77380	4864528	62,81
13	0,00187	0,99813	77310	145	77238	4787148	61,92
14	0,00224	0,99776	77165	173	77079	4709910	61,04
15	0,00181	0,99819	76992	139	76923	4632832	60,17
16	0,00213	0,99787	76853	164	76771	4555909	59,28
17	0,00249	0,99751	76689	191	76594	4479138	58,41
18	0,00249	0,99751	76498	190	76403	4402544	57,55
19	0,00269	0,99731	76308	205	76205	4326141	56,69
20	0,00275	0,99725	76102	209	75998	4249936	55,84
21	0,00259	0,99741	75893	196	75795	4173938	55,00
22	0,00270	0,99730	75697	204	75595	4098143	54,14
23	0,00256	0,99744	75493	193	75396	4022549	53,28
24	0,00261	0,99739	75299	197	75201	3947153	52,42
25	0,00270	0,99730	75103	203	75001	3871952	51,56
26	0,00286	0,99714	74900	214	74793	3796951	50,69
27	0,00280	0,99720	74686	209	74582	3722158	49,84
28	0,00284	0,99716	74477	211	74372	3647576	48,98
29	0,00268	0,99732	74266	199	74167	3573204	48,11
30	0,00272	0,99728	74067	202	73966	3499038	47,24
31	0,00280	0,99720	73865	207	73762	3425071	46,37
32	0,00290	0,99710	73658	213	73552	3351309	45,50
33	0,00298	0,99702	73445	219	73336	3277758	44,63
34	0,00335	0,99665	73226	246	73104	3204422	43,76
35	0,00392	0,99608	72981	286	72838	3131318	42,91
36	0,00491	0,99509	72694	357	72516	3058481	42,07
37	0,00297	0,99703	72337	215	72230	2985965	41,28
38	0,00301	0,99699	72122	217	72014	2913735	40,40
39	0,00262	0,99738	71905	189	71811	2841721	39,52
40	0,00255	0,99745	71717	183	71625	2769910	38,62
41	0,00273	0,99727	71534	195	71436	2698285	37,72
42	0,00293	0,99707	71339	209	71234	2626849	36,82
43	0,00286	0,99714	71130	204	71028	2555615	35,93
44	0,00279	0,99721	70926	198	70827	2484587	35,03
45	0,00310	0,99690	70728	219	70619	2413760	34,13
46	0,00330	0,99670	70509	233	70393	2343141	33,23
47	0,00368	0,99632	70276	259	70147	2272748	32,34
48	0,00381	0,99619	70018	266	69884	2202601	31,46
49	0,00423	0,99577	69751	295	69604	2132717	30,58

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1909
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00453	0,99547	69456	314	69299	2063113	29,70
51	0,00479	0,99521	69142	331	68976	1993814	28,84
52	0,00519	0,99481	68811	357	68632	1924838	27,97
53	0,00569	0,99431	68454	390	68259	1856206	27,12
54	0,00586	0,99414	68064	399	67865	1787947	26,27
55	0,00643	0,99357	67665	435	67448	1720083	25,42
56	0,00733	0,99267	67231	493	66984	1652635	24,58
57	0,00743	0,99257	66738	496	66490	1585651	23,76
58	0,00841	0,99159	66242	557	65963	1519161	22,93
59	0,00940	0,99060	65685	618	65376	1453198	22,12
60	0,01070	0,98930	65067	696	64719	1387821	21,33
61	0,01083	0,98917	64371	697	64022	1323103	20,55
62	0,01227	0,98773	63674	782	63283	1259080	19,77
63	0,01324	0,98676	62892	833	62476	1195797	19,01
64	0,01439	0,98561	62060	893	61613	1133321	18,26
65	0,01615	0,98385	61167	988	60673	1071708	17,52
66	0,01726	0,98274	60179	1038	59659	1011036	16,80
67	0,01765	0,98235	59140	1044	58618	951376	16,09
68	0,01945	0,98055	58097	1130	57531	892758	15,37
69	0,02217	0,97783	56966	1263	56335	835226	14,66
70	0,02398	0,97602	55704	1336	55036	778891	13,98
71	0,02645	0,97355	54368	1438	53649	723856	13,31
72	0,02923	0,97077	52930	1547	52156	670207	12,66
73	0,03193	0,96807	51383	1641	50562	618051	12,03
74	0,03446	0,96554	49742	1714	48885	567488	11,41
75	0,03853	0,96147	48028	1851	47102	518604	10,80
76	0,04194	0,95806	46177	1937	45209	471501	10,21
77	0,04604	0,95396	44240	2037	43222	426292	9,64
78	0,05014	0,94986	42203	2116	41145	383071	9,08
79	0,05543	0,94457	40087	2222	38976	341925	8,53
80	0,06407	0,93593	37865	2426	36652	302949	8,00
81	0,06981	0,93019	35439	2474	34202	266297	7,51
82	0,07651	0,92349	32965	2522	31704	232094	7,04
83	0,08534	0,91466	30443	2598	29144	200390	6,58
84	0,09488	0,90512	27845	2642	26524	171246	6,15
85	0,10551	0,89449	25203	2659	23874	144722	5,74
86	0,11770	0,88230	22544	2654	21217	120848	5,36
87	0,12656	0,87344	19891	2517	18632	99631	5,01
88	0,13792	0,86208	17373	2396	16175	80999	4,66
89	0,15311	0,84689	14977	2293	13831	64823	4,33
90	0,16403	0,83597	12684	2081	11644	50993	4,02
91	0,17903	0,82097	10603	1898	9654	39349	3,71
92	0,21263	0,78737	8705	1851	7780	29695	3,41
93	0,23778	0,76222	6854	1630	6039	21915	3,20
94	0,25412	0,74588	5224	1328	4561	15876	3,04
95	0,25358	0,74642	3897	988	3403	11315	2,90
96	0,27152	0,72848	2909	790	2514	7913	2,72
97	0,28792	0,71208	2119	610	1814	5399	2,55
98	0,31341	0,68659	1509	473	1272	3585	2,38
99	0,33935	0,66065	1036	352	860	2313	2,23
100	0,35109	0,64891	684	240	564	1453	2,12

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1910

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,15305	0,84695	100000	15305	92348	5883063	58,83
1	0,03099	0,96901	84695	2625	83383	5790715	68,37
2	0,01211	0,98789	82070	994	81573	5707333	69,54
3	0,00820	0,99180	81076	665	80744	5625760	69,39
4	0,00609	0,99391	80411	489	80167	5545016	68,96
5	0,00608	0,99392	79922	486	79679	5464849	68,38
6	0,00462	0,99538	79436	367	79252	5385170	67,79
7	0,00429	0,99571	79069	339	78899	5305918	67,10
8	0,00523	0,99477	78730	412	78524	5227018	66,39
9	0,00303	0,99697	78318	237	78199	5148495	65,74
10	0,00234	0,99766	78081	182	77990	5070295	64,94
11	0,00177	0,99823	77899	138	77829	4992306	64,09
12	0,00170	0,99830	77760	132	77694	4914476	63,20
13	0,00198	0,99802	77628	154	77551	4836782	62,31
14	0,00157	0,99843	77474	122	77413	4759231	61,43
15	0,00181	0,99819	77353	140	77283	4681818	60,53
16	0,00213	0,99787	77213	164	77130	4604535	59,63
17	0,00220	0,99780	77048	169	76963	4527405	58,76
18	0,00247	0,99753	76879	190	76784	4450441	57,89
19	0,00257	0,99743	76689	197	76590	4373658	57,03
20	0,00245	0,99755	76491	187	76398	4297068	56,18
21	0,00259	0,99741	76304	198	76205	4220670	55,31
22	0,00250	0,99750	76107	190	76012	4144464	54,46
23	0,00256	0,99744	75916	194	75819	4068453	53,59
24	0,00261	0,99739	75722	198	75623	3992634	52,73
25	0,00282	0,99718	75524	213	75418	3917010	51,86
26	0,00274	0,99726	75312	206	75209	3841592	51,01
27	0,00280	0,99720	75106	210	75001	3766383	50,15
28	0,00263	0,99737	74896	197	74797	3691383	49,29
29	0,00268	0,99732	74699	200	74598	3616586	48,42
30	0,00272	0,99728	74498	203	74397	3541987	47,54
31	0,00280	0,99720	74296	208	74191	3467590	46,67
32	0,00290	0,99710	74087	215	73980	3393399	45,80
33	0,00327	0,99673	73873	242	73752	3319419	44,93
34	0,00381	0,99619	73631	281	73490	3245667	44,08
35	0,00471	0,99529	73350	345	73177	3172177	43,25
36	0,00290	0,99710	73005	212	72899	3098999	42,45
37	0,00297	0,99703	72793	216	72685	3026100	41,57
38	0,00253	0,99747	72577	184	72485	2953415	40,69
39	0,00241	0,99759	72393	174	72306	2880931	39,80
40	0,00255	0,99745	72219	184	72127	2808625	38,89
41	0,00273	0,99727	72035	197	71936	2736498	37,99
42	0,00258	0,99742	71838	186	71745	2664562	37,09
43	0,00268	0,99732	71652	192	71556	2592817	36,19
44	0,00266	0,99734	71461	190	71366	2521260	35,28
45	0,00308	0,99692	71271	219	71161	2449895	34,37
46	0,00337	0,99663	71051	239	70932	2378734	33,48
47	0,00351	0,99649	70812	249	70688	2307802	32,59
48	0,00376	0,99624	70563	265	70431	2237114	31,70
49	0,00401	0,99599	70298	282	70157	2166684	30,82

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1910
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00435	0,99565	70016	305	69864	2096527	29,94
51	0,00489	0,99511	69711	341	69541	2026663	29,07
52	0,00545	0,99455	69370	378	69181	1957122	28,21
53	0,00545	0,99455	68992	376	68804	1887941	27,36
54	0,00601	0,99399	68616	412	68410	1819137	26,51
55	0,00642	0,99358	68204	438	67985	1750726	25,67
56	0,00686	0,99314	67767	465	67534	1682741	24,83
57	0,00764	0,99236	67302	514	67044	1615207	24,00
58	0,00864	0,99136	66787	577	66499	1548162	23,18
59	0,00959	0,99041	66210	635	65893	1481664	22,38
60	0,00962	0,99038	65576	631	65260	1415771	21,59
61	0,01087	0,98913	64945	706	64592	1350510	20,79
62	0,01156	0,98844	64239	743	63867	1285919	20,02
63	0,01271	0,98729	63496	807	63093	1222051	19,25
64	0,01438	0,98562	62689	902	62238	1158958	18,49
65	0,01522	0,98478	61788	940	61318	1096720	17,75
66	0,01636	0,98364	60847	996	60350	1035403	17,02
67	0,01810	0,98190	59852	1083	59310	975053	16,29
68	0,01913	0,98087	58768	1124	58206	915743	15,58
69	0,02110	0,97890	57644	1216	57036	857537	14,88
70	0,02292	0,97708	56428	1293	55781	800501	14,19
71	0,02542	0,97458	55135	1401	54434	744720	13,51
72	0,02794	0,97206	53733	1502	52983	690286	12,85
73	0,03084	0,96916	52232	1611	51426	637303	12,20
74	0,03456	0,96544	50621	1749	49747	585877	11,57
75	0,03741	0,96259	48872	1828	47958	536130	10,97
76	0,03981	0,96019	47044	1873	46107	488172	10,38
77	0,04369	0,95631	45171	1974	44184	442065	9,79
78	0,04983	0,95017	43197	2152	42121	397881	9,21
79	0,05623	0,94377	41045	2308	39891	355761	8,67
80	0,06182	0,93818	38737	2395	37539	315870	8,15
81	0,06795	0,93205	36342	2469	35107	278331	7,66
82	0,07476	0,92524	33873	2532	32606	243223	7,18
83	0,08276	0,91724	31340	2594	30043	210617	6,72
84	0,09114	0,90886	28747	2620	27437	180574	6,28
85	0,10435	0,89565	26127	2726	24763	153137	5,86
86	0,11010	0,88990	23400	2576	22112	128374	5,49
87	0,12246	0,87754	20824	2550	19549	106262	5,10
88	0,13696	0,86304	18274	2503	17022	86713	4,75
89	0,14688	0,85312	15771	2316	14613	69690	4,42
90	0,15524	0,84476	13455	2089	12410	55077	4,09
91	0,18532	0,81468	11366	2106	10313	42667	3,75
92	0,21041	0,78959	9260	1948	8285	32354	3,49
93	0,22304	0,77696	7311	1631	6496	24069	3,29
94	0,24037	0,75963	5681	1365	4998	17573	3,09
95	0,25155	0,74845	4315	1085	3772	12575	2,91
96	0,26753	0,73247	3230	864	2798	8803	2,73
97	0,29267	0,70733	2366	692	2019	6005	2,54
98	0,31832	0,68168	1673	533	1407	3986	2,38
99	0,32987	0,67013	1141	376	953	2579	2,26
100	0,35031	0,64969	764	268	630	1626	2,13

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1911

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,15305	0,84695	100000	15305	92348	5911157	59,11
1	0,02931	0,97069	84695	2482	83454	5818810	68,70
2	0,01272	0,98728	82213	1046	81690	5735356	69,76
3	0,00814	0,99186	81167	660	80837	5653666	69,65
4	0,00780	0,99220	80507	628	80193	5572829	69,22
5	0,00560	0,99440	79879	447	79655	5492636	68,76
6	0,00468	0,99532	79432	372	79246	5412981	68,15
7	0,00608	0,99392	79060	481	78820	5333735	67,46
8	0,00335	0,99665	78579	263	78448	5254915	66,87
9	0,00248	0,99752	78316	195	78219	5176467	66,10
10	0,00182	0,99818	78122	142	78051	5098249	65,26
11	0,00155	0,99845	77980	121	77919	5020198	64,38
12	0,00180	0,99820	77859	140	77789	4942279	63,48
13	0,00139	0,99861	77719	108	77665	4864490	62,59
14	0,00157	0,99843	77611	122	77550	4786826	61,68
15	0,00181	0,99819	77489	140	77419	4709276	60,77
16	0,00220	0,99780	77348	170	77263	4631858	59,88
17	0,00220	0,99780	77179	170	77094	4554594	59,01
18	0,00236	0,99764	77009	182	76918	4477500	58,14
19	0,00229	0,99771	76827	176	76739	4400582	57,28
20	0,00245	0,99755	76651	188	76558	4323843	56,41
21	0,00240	0,99760	76464	184	76372	4247286	55,55
22	0,00250	0,99750	76280	191	76185	4170914	54,68
23	0,00256	0,99744	76090	195	75992	4094729	53,81
24	0,00278	0,99722	75895	211	75789	4018737	52,95
25	0,00268	0,99732	75684	203	75583	3942947	52,10
26	0,00268	0,99732	75481	203	75380	3867365	51,24
27	0,00260	0,99740	75279	195	75181	3791984	50,37
28	0,00263	0,99737	75083	198	74985	3716803	49,50
29	0,00268	0,99732	74886	201	74785	3641819	48,63
30	0,00272	0,99728	74685	203	74583	3567033	47,76
31	0,00280	0,99720	74482	209	74377	3492450	46,89
32	0,00319	0,99681	74273	237	74155	3418073	46,02
33	0,00372	0,99628	74036	276	73898	3343918	45,17
34	0,00457	0,99543	73761	337	73592	3270020	44,33
35	0,00283	0,99717	73423	208	73319	3196428	43,53
36	0,00290	0,99710	73216	212	73109	3123108	42,66
37	0,00250	0,99750	73003	182	72912	3049999	41,78
38	0,00229	0,99771	72821	167	72738	2977087	40,88
39	0,00241	0,99759	72654	175	72567	2904349	39,97
40	0,00255	0,99745	72479	185	72387	2831782	39,07
41	0,00236	0,99764	72294	171	72209	2759396	38,17
42	0,00265	0,99735	72124	191	72028	2687187	37,26
43	0,00274	0,99726	71932	197	71834	2615159	36,36
44	0,00292	0,99708	71735	210	71631	2543325	35,45
45	0,00336	0,99664	71526	240	71406	2471694	34,56
46	0,00330	0,99670	71286	235	71168	2400289	33,67
47	0,00352	0,99648	71051	250	70926	2329120	32,78
48	0,00397	0,99603	70801	281	70660	2258194	31,90
49	0,00425	0,99575	70520	300	70370	2187534	31,02

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1911
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00456	0,99544	70220	320	70060	2117164	30,15
51	0,00468	0,99532	69900	327	69736	2047105	29,29
52	0,00513	0,99487	69573	357	69394	1977368	28,42
53	0,00558	0,99442	69216	387	69022	1907974	27,57
54	0,00602	0,99398	68829	414	68622	1838952	26,72
55	0,00634	0,99366	68415	434	68198	1770330	25,88
56	0,00715	0,99285	67981	486	67738	1702132	25,04
57	0,00786	0,99214	67495	530	67230	1634395	24,22
58	0,00880	0,99120	66965	589	66670	1567165	23,40
59	0,00888	0,99112	66375	589	66081	1500495	22,61
60	0,00989	0,99011	65786	651	65461	1434414	21,80
61	0,01033	0,98967	65135	673	64799	1368954	21,02
62	0,01138	0,98862	64462	734	64095	1304155	20,23
63	0,01229	0,98771	63729	783	63337	1240060	19,46
64	0,01359	0,98641	62945	856	62517	1176723	18,69
65	0,01495	0,98505	62089	928	61625	1114206	17,95
66	0,01551	0,98449	61161	949	60687	1052580	17,21
67	0,01723	0,98277	60213	1037	59694	991893	16,47
68	0,01896	0,98104	59175	1122	58614	932199	15,75
69	0,02034	0,97966	58054	1181	57463	873585	15,05
70	0,02271	0,97729	56873	1291	56227	816122	14,35
71	0,02492	0,97508	55581	1385	54889	759895	13,67
72	0,02710	0,97290	54196	1469	53462	705006	13,01
73	0,02972	0,97028	52727	1567	51944	651544	12,36
74	0,03244	0,96756	51160	1660	50330	599601	11,72
75	0,03519	0,96481	49501	1742	48630	549270	11,10
76	0,03984	0,96016	47759	1903	46807	500641	10,48
77	0,04312	0,95688	45856	1977	44867	453833	9,90
78	0,04985	0,95015	43879	2187	42785	408966	9,32
79	0,05424	0,94576	41691	2261	40560	366181	8,78
80	0,05881	0,94119	39430	2319	38270	325621	8,26
81	0,06590	0,93410	37111	2446	35888	287351	7,74
82	0,07423	0,92577	34665	2573	33379	251462	7,25
83	0,08161	0,91839	32092	2619	30783	218083	6,80
84	0,09215	0,90785	29473	2716	28115	187301	6,35
85	0,09809	0,90191	26757	2625	25445	159185	5,95
86	0,10736	0,89264	24133	2591	22837	133740	5,54
87	0,12229	0,87771	21542	2634	20225	110903	5,15
88	0,13100	0,86900	18908	2477	17669	90678	4,80
89	0,13941	0,86059	16431	2291	15286	73009	4,44
90	0,16402	0,83598	14140	2319	12981	57723	4,08
91	0,18960	0,81040	11821	2241	10700	44743	3,79
92	0,20286	0,79714	9580	1943	8608	34042	3,55
93	0,21535	0,78465	7636	1645	6814	25434	3,33
94	0,23755	0,76245	5992	1423	5280	18620	3,11
95	0,24755	0,75245	4568	1131	4003	13340	2,92
96	0,27228	0,72772	3438	936	2970	9337	2,72
97	0,29757	0,70243	2502	744	2129	6367	2,55
98	0,30888	0,69112	1757	543	1486	4238	2,41
99	0,32909	0,67091	1214	400	1015	2752	2,27
100	0,34953	0,65047	815	285	672	1737	2,13

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1912
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,13400	0,86600	100000	13400	93300	6079574	60,80
1	0,02763	0,97237	86600	2392	85404	5986274	69,13
2	0,01262	0,98738	84208	1063	83676	5900871	70,08
3	0,01042	0,98958	83145	867	82712	5817194	69,96
4	0,00718	0,99282	82278	591	81983	5734483	69,70
5	0,00568	0,99432	81688	464	81456	5652500	69,20
6	0,00684	0,99316	81224	556	80946	5571044	68,59
7	0,00389	0,99611	80668	314	80511	5490098	68,06
8	0,00275	0,99725	80354	221	80244	5409587	67,32
9	0,00192	0,99808	80133	154	80057	5329343	66,51
10	0,00157	0,99843	79980	125	79917	5249286	65,63
11	0,00163	0,99837	79854	130	79789	5169369	64,73
12	0,00126	0,99874	79724	100	79674	5089580	63,84
13	0,00139	0,99861	79624	111	79568	5009906	62,92
14	0,00157	0,99843	79513	125	79451	4930338	62,01
15	0,00187	0,99813	79388	148	79314	4850887	61,10
16	0,00193	0,99807	79240	153	79163	4771573	60,22
17	0,00210	0,99790	79087	166	79004	4692410	59,33
18	0,00212	0,99788	78921	168	78837	4613406	58,46
19	0,00229	0,99771	78753	180	78663	4534569	57,58
20	0,00227	0,99773	78573	178	78484	4455906	56,71
21	0,00240	0,99760	78395	188	78301	4377422	55,84
22	0,00250	0,99750	78207	196	78109	4299121	54,97
23	0,00274	0,99726	78011	213	77904	4221012	54,11
24	0,00262	0,99738	77798	204	77696	4143108	53,25
25	0,00259	0,99741	77594	201	77494	4065412	52,39
26	0,00257	0,99743	77393	199	77294	3987918	51,53
27	0,00260	0,99740	77194	200	77094	3910624	50,66
28	0,00263	0,99737	76994	203	76892	3833530	49,79
29	0,00268	0,99732	76791	206	76688	3756638	48,92
30	0,00272	0,99728	76585	209	76481	3679950	48,05
31	0,00309	0,99691	76377	236	76259	3603469	47,18
32	0,00362	0,99638	76141	276	76003	3527210	46,32
33	0,00447	0,99553	75865	339	75696	3451207	45,49
34	0,00280	0,99720	75527	211	75421	3375511	44,69
35	0,00283	0,99717	75315	213	75209	3300090	43,82
36	0,00255	0,99745	75102	191	75006	3224881	42,94
37	0,00219	0,99781	74911	164	74829	3149875	42,05
38	0,00229	0,99771	74747	171	74661	3075046	41,14
39	0,00241	0,99759	74576	180	74486	3000385	40,23
40	0,00238	0,99762	74396	177	74307	2925899	39,33
41	0,00240	0,99760	74219	178	74130	2851592	38,42
42	0,00246	0,99754	74041	182	73950	2777462	37,51
43	0,00261	0,99739	73859	193	73762	2703512	36,60
44	0,00271	0,99729	73666	200	73566	2629750	35,70
45	0,00301	0,99699	73466	221	73356	2556184	34,79
46	0,00316	0,99684	73245	231	73130	2482828	33,90
47	0,00368	0,99632	73014	269	72879	2409699	33,00
48	0,00394	0,99606	72745	287	72602	2336819	32,12
49	0,00398	0,99602	72458	289	72314	2264217	31,25

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1912

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00438	0,99562	72170	316	72012	2191903	30,37
51	0,00471	0,99529	71854	338	71685	2119892	29,50
52	0,00506	0,99494	71516	362	71335	2048207	28,64
53	0,00580	0,99420	71154	413	70947	1976872	27,78
54	0,00588	0,99412	70741	416	70533	1905925	26,94
55	0,00630	0,99370	70325	443	70103	1835393	26,10
56	0,00691	0,99309	69882	483	69640	1765289	25,26
57	0,00791	0,99209	69399	549	69125	1695649	24,43
58	0,00809	0,99191	68850	557	68572	1626524	23,62
59	0,00879	0,99121	68293	600	67993	1557953	22,81
60	0,00967	0,99033	67693	655	67365	1489960	22,01
61	0,01039	0,98961	67038	696	66690	1422595	21,22
62	0,01117	0,98883	66342	741	65971	1355905	20,44
63	0,01237	0,98763	65600	812	65195	1289934	19,66
64	0,01292	0,98708	64789	837	64370	1224740	18,90
65	0,01412	0,98588	63951	903	63500	1160370	18,14
66	0,01520	0,98480	63048	958	62569	1096870	17,40
67	0,01656	0,98344	62090	1028	61576	1034301	16,66
68	0,01801	0,98199	61062	1100	60512	972725	15,93
69	0,02020	0,97980	59962	1211	59356	912213	15,21
70	0,02160	0,97840	58751	1269	58116	852857	14,52
71	0,02404	0,97596	57482	1382	56791	794740	13,83
72	0,02610	0,97390	56100	1464	55368	737949	13,15
73	0,02921	0,97079	54636	1596	53838	682581	12,49
74	0,03141	0,96859	53040	1666	52207	628743	11,85
75	0,03473	0,96527	51374	1784	50482	576537	11,22
76	0,03841	0,96159	49590	1905	48637	526055	10,61
77	0,04298	0,95702	47685	2050	46660	477417	10,01
78	0,04726	0,95274	45635	2157	44557	430757	9,44
79	0,05190	0,94810	43479	2256	42350	386200	8,88
80	0,05834	0,94166	41222	2405	40020	343850	8,34
81	0,06515	0,93485	38817	2529	37553	303830	7,83
82	0,07161	0,92839	36288	2599	34989	266278	7,34
83	0,08064	0,91936	33690	2717	32331	231289	6,87
84	0,08700	0,91300	30973	2695	29626	198957	6,42
85	0,09703	0,90297	28278	2744	26906	169332	5,99
86	0,10854	0,89146	25534	2771	24148	142426	5,58
87	0,11663	0,88337	22763	2655	21435	118277	5,20
88	0,12330	0,87670	20108	2479	18868	96842	4,82
89	0,14497	0,85503	17629	2556	16351	77974	4,42
90	0,16633	0,83367	15073	2507	13819	61623	4,09
91	0,18477	0,81523	12566	2322	11405	47804	3,80
92	0,20136	0,79864	10244	2063	9213	36399	3,55
93	0,21710	0,78290	8181	1776	7293	27186	3,32
94	0,23595	0,76405	6405	1511	5649	19893	3,11
95	0,25230	0,74770	4894	1235	4276	14244	2,91
96	0,27718	0,72282	3659	1014	3152	9967	2,72
97	0,28818	0,71182	2645	762	2264	6815	2,58
98	0,30809	0,69191	1883	580	1593	4551	2,42
99	0,32831	0,67169	1303	428	1089	2959	2,27
100	0,34876	0,65124	875	305	722	1870	2,14

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1913
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,13644	0,86356	100000	13644	93178	6051903	60,52
1	0,02996	0,97004	86356	2587	85062	5958725	69,00
2	0,01617	0,98383	83769	1354	83092	5873662	70,12
3	0,00960	0,99040	82414	791	82019	5790571	70,26
4	0,00727	0,99273	81623	594	81327	5708552	69,94
5	0,00830	0,99170	81030	672	80694	5627225	69,45
6	0,00544	0,99456	80357	437	80139	5546532	69,02
7	0,00319	0,99681	79920	255	79792	5466393	68,40
8	0,00210	0,99790	79665	168	79581	5386600	67,62
9	0,00165	0,99835	79497	131	79432	5307019	66,76
10	0,00165	0,99835	79366	131	79301	5227588	65,87
11	0,00119	0,99881	79236	94	79189	5148287	64,97
12	0,00126	0,99874	79141	100	79092	5069098	64,05
13	0,00139	0,99861	79042	110	78987	4990006	63,13
14	0,00162	0,99838	78932	128	78868	4911019	62,22
15	0,00165	0,99835	78804	130	78739	4832151	61,32
16	0,00209	0,99791	78674	165	78592	4753412	60,42
17	0,00190	0,99810	78510	149	78435	4674820	59,54
18	0,00212	0,99788	78360	166	78277	4596385	58,66
19	0,00212	0,99788	78194	166	78111	4518108	57,78
20	0,00227	0,99773	78028	177	77940	4439997	56,90
21	0,00240	0,99760	77851	187	77758	4362057	56,03
22	0,00270	0,99730	77664	209	77560	4284300	55,16
23	0,00256	0,99744	77455	198	77356	4206740	54,31
24	0,00250	0,99750	77257	193	77160	4129384	53,45
25	0,00248	0,99752	77063	191	76968	4052224	52,58
26	0,00246	0,99754	76872	189	76778	3975256	51,71
27	0,00260	0,99740	76683	199	76583	3898479	50,84
28	0,00263	0,99737	76484	201	76383	3821895	49,97
29	0,00268	0,99732	76283	204	76180	3745512	49,10
30	0,00300	0,99700	76078	228	75964	3669332	48,23
31	0,00351	0,99649	75850	266	75717	3593367	47,37
32	0,00463	0,99537	75584	350	75409	3517650	46,54
33	0,00277	0,99723	75234	208	75130	3442241	45,75
34	0,00280	0,99720	75026	210	74921	3367111	44,88
35	0,00248	0,99752	74816	186	74723	3292190	44,00
36	0,00208	0,99792	74630	155	74552	3217467	43,11
37	0,00219	0,99781	74475	163	74393	3142915	42,20
38	0,00229	0,99771	74312	170	74226	3068522	41,29
39	0,00215	0,99785	74141	159	74062	2994295	40,39
40	0,00213	0,99787	73982	158	73903	2920233	39,47
41	0,00244	0,99756	73825	180	73735	2846330	38,56
42	0,00245	0,99755	73645	181	73554	2772595	37,65
43	0,00271	0,99729	73464	199	73365	2699041	36,74
44	0,00302	0,99698	73265	222	73154	2625676	35,84
45	0,00310	0,99690	73044	227	72930	2552522	34,95
46	0,00329	0,99671	72817	239	72698	2479592	34,05
47	0,00338	0,99662	72578	245	72455	2406894	33,16
48	0,00388	0,99612	72332	280	72192	2334439	32,27
49	0,00411	0,99589	72052	296	71904	2262247	31,40

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1913

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00428	0,99572	71756	307	71603	2190342	30,52
51	0,00478	0,99522	71449	341	71279	2118740	29,65
52	0,00528	0,99472	71108	375	70920	2047461	28,79
53	0,00531	0,99469	70733	375	70545	1976541	27,94
54	0,00603	0,99397	70357	425	70145	1905996	27,09
55	0,00652	0,99348	69933	456	69705	1835851	26,25
56	0,00723	0,99277	69477	502	69226	1766146	25,42
57	0,00751	0,99249	68974	518	68715	1696921	24,60
58	0,00810	0,99190	68456	555	68179	1628205	23,78
59	0,00877	0,99123	67901	596	67604	1560027	22,97
60	0,00931	0,99069	67306	626	66993	1492423	22,17
61	0,01009	0,98991	66679	673	66343	1425430	21,38
62	0,01093	0,98907	66007	721	65646	1359087	20,59
63	0,01146	0,98854	65285	748	64911	1293441	19,81
64	0,01311	0,98689	64537	846	64114	1228530	19,04
65	0,01389	0,98611	63691	884	63249	1164416	18,28
66	0,01491	0,98509	62807	937	62338	1101167	17,53
67	0,01636	0,98364	61870	1012	61364	1038829	16,79
68	0,01802	0,98198	60858	1097	60310	977465	16,06
69	0,01938	0,98062	59761	1158	59182	917155	15,35
70	0,02130	0,97870	58603	1248	57979	857973	14,64
71	0,02316	0,97684	57355	1328	56691	799994	13,95
72	0,02609	0,97391	56026	1462	55296	743303	13,27
73	0,02734	0,97266	54565	1492	53819	688008	12,61
74	0,03045	0,96955	53073	1616	52265	634189	11,95
75	0,03349	0,96651	51457	1723	50595	581924	11,31
76	0,03856	0,96144	49733	1918	48774	531329	10,68
77	0,04166	0,95834	47815	1992	46820	482555	10,09
78	0,04619	0,95381	45824	2117	44765	435735	9,51
79	0,05135	0,94865	43707	2244	42585	390970	8,95
80	0,05665	0,94335	41462	2349	40288	348385	8,40
81	0,06322	0,93678	39113	2473	37877	308097	7,88
82	0,07231	0,92769	36641	2650	35316	270220	7,37
83	0,07711	0,92289	33991	2621	32681	234904	6,91
84	0,08503	0,91497	31370	2667	30036	202224	6,45
85	0,09705	0,90295	28703	2785	27310	172187	6,00
86	0,10333	0,89667	25917	2678	24578	144878	5,59
87	0,11049	0,88951	23239	2568	21955	120300	5,18
88	0,12998	0,87002	20671	2687	19328	98345	4,76
89	0,15154	0,84846	17984	2725	16622	79017	4,39
90	0,16188	0,83812	15259	2470	14024	62395	4,09
91	0,18043	0,81957	12789	2308	11635	48371	3,78
92	0,20218	0,79782	10481	2119	9422	36736	3,50
93	0,21999	0,78001	8362	1840	7442	27315	3,27
94	0,25465	0,74535	6523	1661	5692	19872	3,05
95	0,25720	0,74280	4862	1250	4236	14180	2,92
96	0,26908	0,73092	3611	972	3125	9944	2,75
97	0,28739	0,71261	2639	759	2260	6819	2,58
98	0,30730	0,69270	1881	578	1592	4558	2,42
99	0,32753	0,67247	1303	427	1090	2966	2,28
100	0,34799	0,65201	876	305	724	1877	2,14

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1914

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,14796	0,85204	100000	14796	92602	6021663	60,22
1	0,02739	0,97261	85204	2334	84037	5929061	69,59
2	0,01489	0,98511	82870	1234	82253	5845024	70,53
3	0,00972	0,99028	81636	794	81239	5762770	70,59
4	0,01063	0,98937	80842	860	80413	5681531	70,28
5	0,00660	0,99340	79983	528	79719	5601118	70,03
6	0,00413	0,99587	79455	328	79291	5521400	69,49
7	0,00240	0,99760	79127	190	79032	5442109	68,78
8	0,00179	0,99821	78937	141	78866	5363077	67,94
9	0,00173	0,99827	78796	136	78728	5284211	67,06
10	0,00120	0,99880	78660	94	78613	5205483	66,18
11	0,00119	0,99881	78565	93	78519	5126870	65,26
12	0,00126	0,99874	78472	99	78422	5048352	64,33
13	0,00143	0,99857	78373	112	78317	4969929	63,41
14	0,00144	0,99856	78261	112	78204	4891612	62,50
15	0,00179	0,99821	78148	140	78078	4813408	61,59
16	0,00184	0,99816	78009	144	77937	4735330	60,70
17	0,00190	0,99810	77865	148	77791	4657393	59,81
18	0,00197	0,99803	77717	153	77641	4579602	58,93
19	0,00212	0,99788	77564	164	77482	4501961	58,04
20	0,00227	0,99773	77400	176	77312	4424479	57,16
21	0,00250	0,99750	77224	193	77128	4347167	56,29
22	0,00250	0,99750	77031	192	76935	4270040	55,43
23	0,00245	0,99755	76839	189	76745	4193105	54,57
24	0,00240	0,99760	76650	184	76558	4116360	53,70
25	0,00237	0,99763	76466	181	76376	4039802	52,83
26	0,00246	0,99754	76285	188	76191	3963426	51,96
27	0,00260	0,99740	76097	198	75998	3887235	51,08
28	0,00263	0,99737	75900	200	75800	3811237	50,21
29	0,00295	0,99705	75700	223	75588	3735437	49,35
30	0,00340	0,99660	75477	257	75348	3659849	48,49
31	0,00449	0,99551	75220	338	75051	3584501	47,65
32	0,00273	0,99727	74882	204	74780	3509450	46,87
33	0,00277	0,99723	74678	207	74574	3434670	45,99
34	0,00246	0,99754	74471	183	74379	3360095	45,12
35	0,00199	0,99801	74288	148	74214	3285716	44,23
36	0,00208	0,99792	74140	154	74063	3211502	43,32
37	0,00219	0,99781	73986	162	73905	3137439	42,41
38	0,00200	0,99800	73824	148	73750	3063534	41,50
39	0,00212	0,99788	73676	156	73598	2989784	40,58
40	0,00216	0,99784	73520	159	73441	2916186	39,67
41	0,00225	0,99775	73361	165	73279	2842746	38,75
42	0,00254	0,99746	73196	186	73103	2769467	37,84
43	0,00271	0,99729	73010	198	72911	2696364	36,93
44	0,00274	0,99726	72813	200	72713	2623452	36,03
45	0,00309	0,99691	72613	225	72500	2550740	35,13
46	0,00326	0,99674	72388	236	72270	2478239	34,24
47	0,00339	0,99661	72152	245	72030	2405969	33,35
48	0,00391	0,99609	71907	281	71767	2333940	32,46
49	0,00399	0,99601	71626	286	71483	2262173	31,58

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1914
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00452	0,99548	71340	322	71179	2190690	30,71
51	0,00461	0,99539	71018	327	70854	2119511	29,84
52	0,00491	0,99509	70690	347	70517	2048657	28,98
53	0,00547	0,99453	70343	385	70151	1978141	28,12
54	0,00576	0,99424	69959	403	69757	1907990	27,27
55	0,00676	0,99324	69555	470	69320	1838233	26,43
56	0,00680	0,99320	69085	470	68850	1768913	25,60
57	0,00756	0,99244	68616	519	68356	1700062	24,78
58	0,00786	0,99214	68097	535	67829	1631706	23,96
59	0,00821	0,99179	67562	554	67284	1563877	23,15
60	0,00937	0,99063	67007	628	66693	1496592	22,33
61	0,01018	0,98982	66379	675	66042	1429899	21,54
62	0,01044	0,98956	65704	686	65361	1363858	20,76
63	0,01155	0,98845	65018	751	64642	1298497	19,97
64	0,01235	0,98765	64267	794	63870	1233855	19,20
65	0,01343	0,98657	63473	852	63047	1169985	18,43
66	0,01460	0,98540	62621	915	62163	1106938	17,68
67	0,01605	0,98395	61706	991	61211	1044774	16,93
68	0,01732	0,98268	60716	1052	60190	983563	16,20
69	0,01904	0,98096	59664	1136	59096	923374	15,48
70	0,02022	0,97978	58528	1183	57936	864278	14,77
71	0,02302	0,97698	57345	1320	56685	806341	14,06
72	0,02465	0,97535	56025	1381	55334	749657	13,38
73	0,02681	0,97319	54644	1465	53912	694322	12,71
74	0,03026	0,96974	53179	1609	52375	640411	12,04
75	0,03354	0,96646	51570	1730	50705	588036	11,40
76	0,03709	0,96291	49840	1849	48916	537331	10,78
77	0,04073	0,95927	47992	1954	47014	488415	10,18
78	0,04592	0,95408	46037	2114	44980	441401	9,59
79	0,05083	0,94917	43923	2233	42807	396421	9,03
80	0,05515	0,94485	41690	2299	40541	353614	8,48
81	0,06420	0,93580	39391	2529	38126	313073	7,95
82	0,06898	0,93102	36862	2543	35591	274947	7,46
83	0,07648	0,92352	34319	2625	33007	239356	6,97
84	0,08551	0,91449	31694	2710	30339	206349	6,51
85	0,09108	0,90892	28984	2640	27664	176010	6,07
86	0,09855	0,90145	26344	2596	25046	148346	5,63
87	0,11545	0,88455	23748	2742	22377	123300	5,19
88	0,13199	0,86801	21006	2773	19620	100923	4,80
89	0,14151	0,85849	18234	2580	16944	81303	4,46
90	0,15962	0,84038	15653	2499	14404	64359	4,11
91	0,17724	0,82276	13155	2332	11989	49955	3,80
92	0,19298	0,80702	10823	2089	9779	37966	3,51
93	0,22999	0,77001	8734	2009	7730	28187	3,23
94	0,26149	0,73851	6726	1759	5846	20457	3,04
95	0,25123	0,74877	4967	1248	4343	14611	2,94
96	0,26829	0,73171	3719	998	3220	10268	2,76
97	0,28659	0,71341	2721	780	2331	7048	2,59
98	0,30652	0,69348	1941	595	1644	4716	2,43
99	0,32675	0,67325	1346	440	1126	3072	2,28
100	0,34722	0,65278	906	315	749	1946	2,15

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1915

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,13528	0,86472	100000	13528	93236	6135798	61,36
1	0,02585	0,97415	86472	2235	85354	6042562	69,88
2	0,01509	0,98491	84237	1271	83602	5957208	70,72
3	0,01422	0,98578	82966	1180	82376	5873606	70,80
4	0,00846	0,99154	81787	692	81441	5791230	70,81
5	0,00501	0,99499	81095	406	80892	5709789	70,41
6	0,00344	0,99656	80689	278	80550	5628897	69,76
7	0,00200	0,99800	80411	161	80330	5548348	69,00
8	0,00188	0,99812	80250	151	80175	5468017	68,14
9	0,00126	0,99874	80099	101	80049	5387842	67,26
10	0,00120	0,99880	79998	96	79950	5307794	66,35
11	0,00119	0,99881	79902	95	79855	5227843	65,43
12	0,00130	0,99870	79807	104	79756	5147988	64,51
13	0,00129	0,99871	79704	102	79652	5068233	63,59
14	0,00156	0,99844	79601	124	79539	4988580	62,67
15	0,00157	0,99843	79477	125	79415	4909041	61,77
16	0,00169	0,99831	79352	134	79285	4829626	60,86
17	0,00176	0,99824	79218	139	79148	4750341	59,97
18	0,00197	0,99803	79079	156	79001	4671193	59,07
19	0,00212	0,99788	78923	167	78839	4592192	58,19
20	0,00230	0,99770	78756	181	78665	4513353	57,31
21	0,00234	0,99766	78575	184	78483	4434687	56,44
22	0,00240	0,99760	78391	188	78297	4356204	55,57
23	0,00235	0,99765	78203	184	78111	4277907	54,70
24	0,00229	0,99771	78019	179	77930	4199796	53,83
25	0,00237	0,99763	77840	185	77748	4121866	52,95
26	0,00246	0,99754	77655	191	77560	4044119	52,08
27	0,00260	0,99740	77464	201	77364	3966559	51,20
28	0,00290	0,99710	77263	224	77151	3889195	50,34
29	0,00335	0,99665	77039	258	76910	3812044	49,48
30	0,00436	0,99564	76782	335	76614	3735133	48,65
31	0,00271	0,99729	76447	207	76343	3658519	47,86
32	0,00273	0,99727	76240	208	76136	3582176	46,99
33	0,00243	0,99757	76032	185	75939	3506040	46,11
34	0,00192	0,99808	75847	146	75774	3430101	45,22
35	0,00199	0,99801	75701	151	75626	3354327	44,31
36	0,00208	0,99792	75550	157	75472	3278701	43,40
37	0,00190	0,99810	75393	143	75322	3203229	42,49
38	0,00201	0,99799	75250	151	75175	3127907	41,57
39	0,00221	0,99779	75099	166	75016	3052733	40,65
40	0,00224	0,99776	74933	168	74849	2977717	39,74
41	0,00246	0,99754	74765	184	74673	2902867	38,83
42	0,00244	0,99756	74582	182	74491	2828194	37,92
43	0,00244	0,99756	74400	182	74309	2753703	37,01
44	0,00276	0,99724	74218	205	74116	2679395	36,10
45	0,00315	0,99685	74013	234	73897	2605279	35,20
46	0,00324	0,99676	73780	239	73661	2531382	34,31
47	0,00342	0,99658	73541	251	73416	2457721	33,42
48	0,00361	0,99639	73290	264	73158	2384306	32,53
49	0,00410	0,99590	73025	300	72876	2311148	31,65

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1915
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00447	0,99553	72726	325	72563	2238273	30,78
51	0,00470	0,99530	72401	340	72231	2165709	29,91
52	0,00525	0,99475	72061	378	71871	2093478	29,05
53	0,00578	0,99422	71682	414	71475	2021607	28,20
54	0,00623	0,99377	71268	444	71046	1950132	27,36
55	0,00635	0,99365	70824	450	70600	1879085	26,53
56	0,00700	0,99300	70375	492	70129	1808486	25,70
57	0,00742	0,99258	69882	518	69623	1738357	24,88
58	0,00796	0,99204	69364	552	69088	1668734	24,06
59	0,00862	0,99138	68812	593	68516	1599646	23,25
60	0,00944	0,99056	68219	644	67897	1531130	22,44
61	0,00957	0,99043	67575	647	67252	1463233	21,65
62	0,01015	0,98985	66928	680	66588	1395982	20,86
63	0,01098	0,98902	66248	727	65885	1329393	20,07
64	0,01220	0,98780	65521	799	65122	1263508	19,28
65	0,01346	0,98654	64722	871	64286	1198387	18,52
66	0,01437	0,98563	63851	917	63392	1134100	17,76
67	0,01576	0,98424	62934	992	62438	1070708	17,01
68	0,01706	0,98294	61942	1057	61413	1008271	16,28
69	0,01877	0,98123	60885	1143	60313	946858	15,55
70	0,02048	0,97952	59742	1223	59130	886545	14,84
71	0,02207	0,97793	58518	1292	57872	827415	14,14
72	0,02383	0,97617	57227	1363	56545	769542	13,45
73	0,02681	0,97319	55863	1498	55114	712998	12,76
74	0,02992	0,97008	54365	1627	53552	657883	12,10
75	0,03301	0,96699	52739	1741	51868	604331	11,46
76	0,03615	0,96385	50998	1844	50076	552463	10,83
77	0,04040	0,95960	49154	1986	48161	502387	10,22
78	0,04542	0,95458	47168	2142	46097	454226	9,63
79	0,05001	0,94999	45026	2252	43900	408129	9,06
80	0,05715	0,94285	42774	2444	41552	364229	8,52
81	0,06090	0,93910	40330	2456	39101	322677	8,00
82	0,06698	0,93302	37873	2537	36605	283576	7,49
83	0,07622	0,92378	35337	2693	33990	246971	6,99
84	0,08286	0,91714	32643	2705	31291	212981	6,52
85	0,08749	0,91251	29939	2619	28629	181690	6,07
86	0,10461	0,89539	27319	2858	25890	153061	5,60
87	0,11928	0,88072	24461	2918	23003	127170	5,20
88	0,12921	0,87079	21544	2784	20152	104168	4,84
89	0,14182	0,85818	18760	2661	17430	84016	4,48
90	0,15793	0,84207	16100	2543	14828	66586	4,14
91	0,17476	0,82524	13557	2369	12372	51758	3,82
92	0,20480	0,79520	11188	2291	10042	39386	3,52
93	0,23248	0,76752	8896	2068	7862	29343	3,30
94	0,23298	0,76702	6828	1591	6033	21481	3,15
95	0,25043	0,74957	5237	1312	4582	15448	2,95
96	0,26749	0,73251	3926	1050	3401	10867	2,77
97	0,28581	0,71419	2876	822	2465	7466	2,60
98	0,30574	0,69426	2054	628	1740	5001	2,44
99	0,32597	0,67403	1426	465	1193	3261	2,29
100	0,34645	0,65355	961	333	795	2068	2,15

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1916

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,12765	0,87235	100000	12765	93618	6195294	61,95
1	0,02743	0,97257	87235	2393	86039	6101676	69,95
2	0,02205	0,97795	84842	1871	83907	6015638	70,90
3	0,01131	0,98869	82971	938	82502	5931731	71,49
4	0,00642	0,99358	82033	527	81769	5849229	71,30
5	0,00418	0,99582	81506	341	81336	5767459	70,76
6	0,00318	0,99682	81165	258	81036	5686124	70,06
7	0,00210	0,99790	80907	170	80822	5605088	69,28
8	0,00137	0,99863	80737	111	80682	5524266	68,42
9	0,00126	0,99874	80627	102	80576	5443584	67,52
10	0,00120	0,99880	80525	97	80477	5363008	66,60
11	0,00132	0,99868	80428	106	80375	5282531	65,68
12	0,00120	0,99880	80322	96	80274	5202156	64,77
13	0,00139	0,99861	80226	112	80170	5121882	63,84
14	0,00138	0,99862	80114	111	80059	5041712	62,93
15	0,00144	0,99856	80003	116	79946	4961653	62,02
16	0,00152	0,99848	79888	121	79827	4881708	61,11
17	0,00176	0,99824	79766	140	79696	4801881	60,20
18	0,00197	0,99803	79626	157	79548	4722184	59,30
19	0,00210	0,99790	79469	167	79386	4642637	58,42
20	0,00218	0,99782	79303	173	79216	4563251	57,54
21	0,00218	0,99782	79130	173	79044	4484035	56,67
22	0,00230	0,99770	78957	181	78867	4404991	55,79
23	0,00225	0,99775	78776	177	78687	4326124	54,92
24	0,00229	0,99771	78599	180	78509	4247437	54,04
25	0,00237	0,99763	78418	186	78325	4168929	53,16
26	0,00246	0,99754	78232	193	78136	4090603	52,29
27	0,00286	0,99714	78040	223	77928	4012467	51,42
28	0,00329	0,99671	77817	256	77689	3934539	50,56
29	0,00428	0,99572	77561	332	77395	3856850	49,73
30	0,00272	0,99728	77228	210	77123	3779456	48,94
31	0,00271	0,99729	77018	209	76914	3702332	48,07
32	0,00240	0,99760	76810	184	76718	3625419	47,20
33	0,00185	0,99815	76625	142	76555	3548701	46,31
34	0,00192	0,99808	76484	147	76410	3472147	45,40
35	0,00199	0,99801	76337	152	76261	3395736	44,48
36	0,00179	0,99821	76185	136	76117	3319475	43,57
37	0,00183	0,99817	76049	139	75979	3243359	42,65
38	0,00190	0,99810	75909	144	75837	3167380	41,73
39	0,00205	0,99795	75765	155	75687	3091543	40,80
40	0,00228	0,99772	75610	172	75524	3015855	39,89
41	0,00235	0,99765	75437	177	75349	2940331	38,98
42	0,00243	0,99757	75260	183	75168	2864983	38,07
43	0,00253	0,99747	75077	190	74982	2789814	37,16
44	0,00261	0,99739	74887	195	74789	2714833	36,25
45	0,00293	0,99707	74692	219	74582	2640043	35,35
46	0,00322	0,99678	74473	240	74353	2565461	34,45
47	0,00350	0,99650	74233	260	74103	2491108	33,56
48	0,00363	0,99637	73973	269	73839	2417005	32,67
49	0,00403	0,99597	73705	297	73556	2343166	31,79

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1916

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00440	0,99560	73408	323	73246	2269610	30,92
51	0,00517	0,99483	73085	378	72896	2196363	30,05
52	0,00542	0,99458	72707	394	72510	2123467	29,21
53	0,00566	0,99434	72313	409	72108	2050957	28,36
54	0,00594	0,99406	71904	427	71690	1978849	27,52
55	0,00626	0,99374	71476	447	71253	1907159	26,68
56	0,00666	0,99334	71029	473	70793	1835906	25,85
57	0,00694	0,99306	70556	490	70312	1765113	25,02
58	0,00817	0,99183	70067	573	69780	1694802	24,19
59	0,00865	0,99135	69494	601	69193	1625021	23,38
60	0,00885	0,99115	68893	610	68588	1555828	22,58
61	0,00965	0,99035	68283	659	67953	1487240	21,78
62	0,01042	0,98958	67624	705	67272	1419287	20,99
63	0,01094	0,98906	66919	732	66553	1352016	20,20
64	0,01179	0,98821	66187	780	65797	1285463	19,42
65	0,01345	0,98655	65407	880	64967	1219665	18,65
66	0,01466	0,98534	64527	946	64055	1154698	17,89
67	0,01517	0,98483	63582	964	63099	1090644	17,15
68	0,01664	0,98336	62617	1042	62096	1027544	16,41
69	0,01886	0,98114	61576	1161	60995	965448	15,68
70	0,02053	0,97947	60414	1240	59794	904453	14,97
71	0,02161	0,97839	59174	1279	58535	844659	14,27
72	0,02441	0,97559	57895	1413	57189	786124	13,58
73	0,02633	0,97367	56482	1487	55739	728936	12,91
74	0,02904	0,97096	54995	1597	54197	673197	12,24
75	0,03206	0,96794	53398	1712	52542	619000	11,59
76	0,03629	0,96371	51686	1876	50748	566458	10,96
77	0,04025	0,95975	49810	2005	48808	515710	10,35
78	0,04421	0,95579	47805	2114	46749	466902	9,77
79	0,04970	0,95030	45692	2271	44556	420154	9,20
80	0,05369	0,94631	43421	2331	42255	375597	8,65
81	0,05994	0,94006	41090	2463	39858	333342	8,11
82	0,06755	0,93245	38627	2609	37322	293484	7,60
83	0,07261	0,92739	36018	2615	34710	256161	7,11
84	0,07755	0,92245	33403	2590	32107	221451	6,63
85	0,08975	0,91025	30812	2766	29430	189344	6,15
86	0,10279	0,89721	28047	2883	26605	159914	5,70
87	0,11450	0,88550	25164	2881	23723	133309	5,30
88	0,12576	0,87424	22283	2802	20881	109586	4,92
89	0,13979	0,86021	19480	2723	18119	88704	4,55
90	0,15075	0,84925	16757	2526	15494	70586	4,21
91	0,17690	0,82310	14231	2517	12972	55092	3,87
92	0,20040	0,79960	11714	2347	10540	42119	3,60
93	0,21428	0,78572	9366	2007	8363	31579	3,37
94	0,23219	0,76781	7359	1709	6505	23217	3,15
95	0,24964	0,75036	5650	1411	4945	16712	2,96
96	0,26670	0,73330	4240	1131	3674	11767	2,78
97	0,28502	0,71498	3109	886	2666	8092	2,60
98	0,30496	0,69504	2223	678	1884	5426	2,44
99	0,32520	0,67480	1545	502	1294	3542	2,29
100	0,34568	0,65432	1043	360	862	2249	2,16

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1917
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,13546	0,86454	100000	13546	93227	6198065	61,98
1	0,02889	0,97111	86454	2497	85205	6104838	70,61
2	0,01754	0,98246	83957	1473	83220	6019633	71,70
3	0,00858	0,99142	82484	708	82130	5936412	71,97
4	0,00541	0,99459	81776	443	81555	5854283	71,59
5	0,00387	0,99613	81333	315	81176	5772728	70,98
6	0,00334	0,99666	81018	270	80883	5691552	70,25
7	0,00153	0,99847	80748	124	80686	5610669	69,48
8	0,00137	0,99863	80624	110	80569	5529983	68,59
9	0,00126	0,99874	80514	101	80463	5449414	67,68
10	0,00133	0,99867	80412	107	80359	5368951	66,77
11	0,00124	0,99876	80305	100	80256	5288592	65,86
12	0,00130	0,99870	80206	104	80154	5208336	64,94
13	0,00125	0,99875	80102	100	80052	5128182	64,02
14	0,00127	0,99873	80002	101	79951	5048131	63,10
15	0,00130	0,99870	79900	104	79848	4968180	62,18
16	0,00152	0,99848	79797	121	79736	4888331	61,26
17	0,00176	0,99824	79675	140	79605	4808595	60,35
18	0,00190	0,99810	79535	151	79460	4728990	59,46
19	0,00202	0,99798	79384	160	79304	4649531	58,57
20	0,00206	0,99794	79224	163	79142	4570227	57,69
21	0,00218	0,99782	79060	172	78974	4491085	56,81
22	0,00220	0,99780	78888	173	78801	4412110	55,93
23	0,00225	0,99775	78715	177	78626	4333309	55,05
24	0,00229	0,99771	78538	180	78448	4254683	54,17
25	0,00237	0,99763	78357	186	78264	4176235	53,30
26	0,00271	0,99729	78171	212	78066	4097971	52,42
27	0,00325	0,99675	77960	253	77833	4019905	51,56
28	0,00421	0,99579	77707	327	77543	3942072	50,73
29	0,00273	0,99727	77379	211	77274	3864529	49,94
30	0,00272	0,99728	77168	210	77063	3787255	49,08
31	0,00216	0,99784	76958	166	76875	3710192	48,21
32	0,00179	0,99821	76792	137	76723	3633317	47,31
33	0,00185	0,99815	76654	142	76584	3556593	46,40
34	0,00192	0,99808	76513	147	76439	3480010	45,48
35	0,00159	0,99841	76366	122	76305	3403570	44,57
36	0,00161	0,99839	76244	123	76183	3327265	43,64
37	0,00176	0,99824	76122	134	76055	3251083	42,71
38	0,00194	0,99806	75988	148	75914	3175028	41,78
39	0,00198	0,99802	75840	150	75765	3099114	40,86
40	0,00216	0,99784	75690	164	75608	3023349	39,94
41	0,00225	0,99775	75527	170	75442	2947741	39,03
42	0,00226	0,99774	75357	171	75272	2872299	38,12
43	0,00263	0,99737	75186	198	75087	2797027	37,20
44	0,00267	0,99733	74988	200	74888	2721940	36,30
45	0,00311	0,99689	74788	233	74672	2647052	35,39
46	0,00323	0,99677	74555	241	74435	2572380	34,50
47	0,00363	0,99637	74314	269	74179	2497945	33,61
48	0,00365	0,99635	74045	271	73909	2423766	32,73
49	0,00431	0,99569	73774	318	73615	2349856	31,85

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1917

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00454	0,99546	73457	334	73290	2276241	30,99
51	0,00487	0,99513	73123	356	72945	2202951	30,13
52	0,00551	0,99449	72767	401	72566	2130006	29,27
53	0,00556	0,99444	72366	403	72164	2057440	28,43
54	0,00600	0,99400	71963	431	71747	1985276	27,59
55	0,00638	0,99362	71532	456	71303	1913529	26,75
56	0,00663	0,99337	71075	471	70840	1842225	25,92
57	0,00721	0,99279	70604	509	70350	1771385	25,09
58	0,00795	0,99205	70095	557	69817	1701036	24,27
59	0,00851	0,99149	69538	591	69242	1631219	23,46
60	0,00869	0,99131	68947	599	68647	1561977	22,65
61	0,00946	0,99054	68347	647	68024	1493330	21,85
62	0,01014	0,98986	67701	686	67357	1425306	21,05
63	0,01093	0,98907	67014	733	66648	1357948	20,26
64	0,01229	0,98771	66281	814	65874	1291301	19,48
65	0,01320	0,98680	65467	864	65035	1225426	18,72
66	0,01410	0,98590	64603	911	64148	1160391	17,96
67	0,01543	0,98457	63692	983	63201	1096244	17,21
68	0,01663	0,98337	62709	1043	62188	1033043	16,47
69	0,01804	0,98196	61666	1112	61110	970856	15,74
70	0,01908	0,98092	60554	1155	59976	909746	15,02
71	0,02212	0,97788	59399	1314	58742	849769	14,31
72	0,02471	0,97529	58084	1435	57367	791028	13,62
73	0,02693	0,97307	56649	1526	55887	733661	12,95
74	0,02898	0,97102	55124	1598	54325	677774	12,30
75	0,03220	0,96780	53526	1724	52665	623449	11,65
76	0,03559	0,96441	51803	1844	50881	570785	11,02
77	0,03914	0,96086	49959	1955	48981	519904	10,41
78	0,04552	0,95448	48004	2185	46911	470923	9,81
79	0,04736	0,95264	45818	2170	44734	424012	9,25
80	0,05255	0,94745	43649	2294	42502	379278	8,69
81	0,06098	0,93902	41355	2522	40094	336776	8,14
82	0,06425	0,93575	38833	2495	37586	296682	7,64
83	0,06904	0,93096	36338	2509	35084	259096	7,13
84	0,08065	0,91935	33830	2728	32465	224012	6,62
85	0,09367	0,90633	31101	2913	29645	191547	6,16
86	0,10181	0,89819	28188	2870	26753	161902	5,74
87	0,11152	0,88848	25318	2823	23907	135149	5,34
88	0,12367	0,87633	22495	2782	21104	111243	4,95
89	0,13579	0,86421	19713	2677	18374	90139	4,57
90	0,15418	0,84582	17036	2627	15723	71764	4,21
91	0,17910	0,82090	14409	2581	13119	56042	3,89
92	0,19394	0,80606	11829	2294	10682	42923	3,63
93	0,21349	0,78651	9535	2036	8517	32241	3,38
94	0,23140	0,76860	7499	1735	6631	23724	3,16
95	0,24885	0,75115	5764	1434	5047	17093	2,97
96	0,26592	0,73408	4329	1151	3754	12047	2,78
97	0,28423	0,71577	3178	903	2726	8293	2,61
98	0,30418	0,69582	2275	692	1929	5566	2,45
99	0,32443	0,67557	1583	514	1326	3637	2,30
100	0,34492	0,65508	1069	369	885	2311	2,16

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1918

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,14266	0,85734	100000	14266	92867	6205593	62,06
1	0,02639	0,97361	85734	2263	84603	6112726	71,30
2	0,01331	0,98669	83471	1111	82916	6028123	72,22
3	0,00704	0,99296	82360	580	82070	5945208	72,19
4	0,00506	0,99494	81780	414	81574	5863138	71,69
5	0,00406	0,99594	81367	330	81202	5781564	71,06
6	0,00180	0,99820	81036	146	80964	5700362	70,34
7	0,00153	0,99847	80891	124	80829	5619399	69,47
8	0,00137	0,99863	80767	111	80711	5538570	68,57
9	0,00140	0,99860	80656	113	80600	5457859	67,67
10	0,00130	0,99870	80543	105	80491	5377259	66,76
11	0,00131	0,99869	80438	105	80386	5296768	65,85
12	0,00120	0,99880	80333	96	80285	5216382	64,93
13	0,00114	0,99886	80237	92	80191	5136097	64,01
14	0,00114	0,99886	80145	91	80099	5055906	63,08
15	0,00130	0,99870	80054	104	80002	4975807	62,16
16	0,00152	0,99848	79950	122	79889	4895805	61,24
17	0,00170	0,99830	79828	136	79760	4815916	60,33
18	0,00186	0,99814	79693	148	79619	4736155	59,43
19	0,00193	0,99807	79545	153	79468	4656537	58,54
20	0,00206	0,99794	79391	164	79309	4577069	57,65
21	0,00218	0,99782	79228	173	79141	4497760	56,77
22	0,00220	0,99780	79055	174	78968	4418618	55,89
23	0,00225	0,99775	78881	178	78792	4339650	55,02
24	0,00229	0,99771	78704	181	78613	4260858	54,14
25	0,00261	0,99739	78523	205	78421	4182244	53,26
26	0,00308	0,99692	78318	241	78198	4103824	52,40
27	0,00415	0,99585	78077	324	77915	4025626	51,56
28	0,00270	0,99730	77753	210	77648	3947711	50,77
29	0,00273	0,99727	77543	212	77437	3870064	49,91
30	0,00217	0,99783	77331	168	77247	3792627	49,04
31	0,00172	0,99828	77163	133	77097	3715379	48,15
32	0,00179	0,99821	77031	138	76962	3638282	47,23
33	0,00185	0,99815	76893	142	76822	3561321	46,32
34	0,00161	0,99839	76751	124	76689	3484499	45,40
35	0,00175	0,99825	76627	134	76559	3407810	44,47
36	0,00174	0,99826	76492	133	76426	3331251	43,55
37	0,00188	0,99812	76359	144	76287	3254825	42,63
38	0,00202	0,99798	76215	154	76139	3178538	41,70
39	0,00203	0,99797	76062	155	75984	3102400	40,79
40	0,00197	0,99803	75907	149	75832	3026415	39,87
41	0,00251	0,99749	75758	190	75663	2950583	38,95
42	0,00246	0,99754	75568	186	75475	2874920	38,04
43	0,00258	0,99742	75382	194	75285	2799446	37,14
44	0,00310	0,99690	75188	233	75071	2724161	36,23
45	0,00300	0,99700	74955	225	74842	2649090	35,34
46	0,00331	0,99669	74730	247	74606	2574248	34,45
47	0,00337	0,99663	74483	251	74357	2499642	33,56
48	0,00409	0,99591	74231	303	74079	2425285	32,67
49	0,00432	0,99568	73928	319	73768	2351205	31,80

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1918

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00464	0,99536	73609	341	73438	2277437	30,94
51	0,00533	0,99467	73267	391	73072	2203999	30,08
52	0,00552	0,99448	72876	402	72675	2130927	29,24
53	0,00591	0,99409	72474	428	72260	2058252	28,40
54	0,00613	0,99387	72046	442	71825	1985992	27,57
55	0,00667	0,99333	71604	478	71366	1914167	26,73
56	0,00682	0,99318	71127	485	70884	1842801	25,91
57	0,00735	0,99265	70642	519	70382	1771917	25,08
58	0,00776	0,99224	70123	544	69851	1701535	24,27
59	0,00836	0,99164	69579	582	69288	1631684	23,45
60	0,00882	0,99118	68997	608	68693	1562396	22,64
61	0,00974	0,99026	68389	666	68056	1493703	21,84
62	0,01041	0,98959	67723	705	67370	1425647	21,05
63	0,01129	0,98871	67018	756	66640	1358276	20,27
64	0,01226	0,98774	66262	812	65855	1291637	19,49
65	0,01309	0,98691	65449	856	65021	1225781	18,73
66	0,01421	0,98579	64593	918	64134	1160760	17,97
67	0,01536	0,98464	63675	978	63186	1096626	17,22
68	0,01643	0,98357	62697	1030	62182	1033440	16,48
69	0,01831	0,98169	61667	1129	61102	971258	15,75
70	0,02016	0,97984	60538	1220	59928	910156	15,03
71	0,02212	0,97788	59318	1312	58662	850228	14,33
72	0,02431	0,97569	58006	1410	57300	791567	13,65
73	0,02632	0,97368	56595	1490	55850	734266	12,97
74	0,02970	0,97030	55106	1637	54287	678416	12,31
75	0,03218	0,96782	53469	1721	52608	624129	11,67
76	0,03525	0,96475	51748	1824	50836	571520	11,04
77	0,04072	0,95928	49924	2033	48907	520684	10,43
78	0,04331	0,95669	47891	2074	46854	471777	9,85
79	0,04705	0,95295	45817	2156	44739	424923	9,27
80	0,05413	0,94587	43661	2363	42480	380184	8,71
81	0,05867	0,94133	41298	2423	40086	337704	8,18
82	0,06129	0,93871	38875	2382	37684	297618	7,66
83	0,07180	0,92820	36492	2620	35182	259935	7,12
84	0,08339	0,91661	33872	2825	32460	224752	6,64
85	0,08978	0,91022	31048	2788	29654	192292	6,19
86	0,10051	0,89949	28260	2840	26840	162639	5,76
87	0,10969	0,89031	25420	2788	24026	135799	5,34
88	0,12157	0,87843	22631	2751	21256	111773	4,94
89	0,14054	0,85946	19880	2794	18483	90518	4,55
90	0,15987	0,84013	17086	2732	15720	72035	4,22
91	0,17310	0,82690	14354	2485	13112	56314	3,92
92	0,19317	0,80683	11870	2293	10723	43202	3,64
93	0,21271	0,78729	9577	2037	8558	32479	3,39
94	0,23061	0,76939	7540	1739	6670	23921	3,17
95	0,24807	0,75193	5801	1439	5082	17250	2,97
96	0,26513	0,73487	4362	1156	3784	12169	2,79
97	0,28345	0,71655	3205	909	2751	8385	2,62
98	0,30340	0,69660	2297	697	1948	5634	2,45
99	0,32366	0,67634	1600	518	1341	3685	2,30
100	0,34415	0,65585	1082	372	896	2344	2,17

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1919

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,13035	0,86965	100000	13035	93483	6364332	63,64
1	0,02403	0,97597	86965	2089	85920	6270850	72,11
2	0,01104	0,98896	84876	937	84407	6184929	72,87
3	0,00640	0,99360	83939	537	83670	6100522	72,68
4	0,00530	0,99470	83401	442	83180	6016852	72,14
5	0,00219	0,99781	82959	182	82868	5933672	71,53
6	0,00180	0,99820	82777	149	82703	5850804	70,68
7	0,00153	0,99847	82628	126	82565	5768101	69,81
8	0,00152	0,99848	82502	125	82439	5685536	68,91
9	0,00141	0,99859	82377	116	82318	5603096	68,02
10	0,00137	0,99863	82260	113	82204	5520778	67,11
11	0,00115	0,99885	82147	95	82100	5438574	66,21
12	0,00110	0,99890	82052	90	82007	5356475	65,28
13	0,00103	0,99897	81962	84	81920	5274468	64,35
14	0,00114	0,99886	81878	93	81831	5192548	63,42
15	0,00130	0,99870	81784	106	81731	5110717	62,49
16	0,00162	0,99838	81678	132	81612	5028986	61,57
17	0,00170	0,99830	81546	139	81477	4947374	60,67
18	0,00179	0,99821	81407	146	81334	4865897	59,77
19	0,00193	0,99807	81262	156	81183	4784563	58,88
20	0,00206	0,99794	81105	167	81021	4703379	57,99
21	0,00218	0,99782	80938	176	80850	4622358	57,11
22	0,00220	0,99780	80761	177	80673	4541508	56,23
23	0,00225	0,99775	80584	181	80493	4460836	55,36
24	0,00252	0,99748	80403	203	80301	4380342	54,48
25	0,00297	0,99703	80200	238	80081	4300041	53,62
26	0,00418	0,99582	79962	335	79794	4219960	52,77
27	0,00263	0,99737	79627	209	79522	4140166	51,99
28	0,00270	0,99730	79418	214	79311	4060643	51,13
29	0,00218	0,99782	79203	172	79117	3981333	50,27
30	0,00165	0,99835	79031	130	78966	3902216	49,38
31	0,00172	0,99828	78900	136	78833	3823250	48,46
32	0,00179	0,99821	78765	141	78694	3744418	47,54
33	0,00147	0,99853	78624	116	78566	3665723	46,62
34	0,00159	0,99841	78508	125	78446	3587157	45,69
35	0,00156	0,99844	78383	122	78322	3508712	44,76
36	0,00153	0,99847	78261	120	78201	3430390	43,83
37	0,00169	0,99831	78141	132	78075	3352189	42,90
38	0,00196	0,99804	78009	153	77933	3274114	41,97
39	0,00185	0,99815	77856	144	77785	3196181	41,05
40	0,00212	0,99788	77713	165	77630	3118396	40,13
41	0,00222	0,99778	77548	172	77462	3040766	39,21
42	0,00239	0,99761	77376	185	77283	2963304	38,30
43	0,00266	0,99734	77191	206	77088	2886021	37,39
44	0,00236	0,99764	76985	181	76894	2808933	36,49
45	0,00293	0,99707	76804	225	76691	2732039	35,57
46	0,00335	0,99665	76579	256	76451	2655348	34,67
47	0,00359	0,99641	76322	274	76185	2578897	33,79
48	0,00382	0,99618	76048	291	75903	2502712	32,91
49	0,00403	0,99597	75758	305	75605	2426809	32,03

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1919

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00481	0,99519	75452	363	75271	2351204	31,16
51	0,00500	0,99500	75089	375	74902	2275933	30,31
52	0,00527	0,99473	74714	394	74517	2201032	29,46
53	0,00556	0,99444	74320	413	74114	2126515	28,61
54	0,00593	0,99407	73907	438	73688	2052401	27,77
55	0,00618	0,99382	73469	454	73242	1978713	26,93
56	0,00677	0,99323	73015	494	72768	1905472	26,10
57	0,00701	0,99299	72521	509	72266	1832704	25,27
58	0,00758	0,99242	72012	546	71739	1760438	24,45
59	0,00811	0,99189	71466	580	71176	1688699	23,63
60	0,00882	0,99118	70886	625	70574	1617523	22,82
61	0,00953	0,99047	70261	670	69926	1546949	22,02
62	0,00991	0,99009	69592	689	69247	1477022	21,22
63	0,01079	0,98921	68902	743	68531	1407775	20,43
64	0,01217	0,98783	68159	829	67744	1339245	19,65
65	0,01255	0,98745	67330	845	66907	1271500	18,88
66	0,01329	0,98671	66485	884	66043	1204593	18,12
67	0,01477	0,98523	65601	969	65117	1138549	17,36
68	0,01620	0,98380	64633	1047	64109	1073432	16,61
69	0,01733	0,98267	63585	1102	63034	1009323	15,87
70	0,01979	0,98021	62483	1237	61865	946289	15,14
71	0,02171	0,97829	61247	1330	60582	884424	14,44
72	0,02318	0,97682	59917	1389	59223	823842	13,75
73	0,02612	0,97388	58528	1529	57764	764620	13,06
74	0,02905	0,97095	56999	1656	56172	706856	12,40
75	0,03192	0,96808	55344	1767	54461	650684	11,76
76	0,03602	0,96398	53577	1930	52612	596224	11,13
77	0,03829	0,96171	51647	1978	50658	543611	10,53
78	0,04180	0,95820	49669	2076	48631	492953	9,92
79	0,04707	0,95293	47593	2240	46473	444322	9,34
80	0,04961	0,95039	45353	2250	44228	397849	8,77
81	0,05472	0,94528	43103	2359	41923	353621	8,20
82	0,06307	0,93693	40744	2570	39459	311698	7,65
83	0,07341	0,92659	38174	2802	36773	272239	7,13
84	0,07937	0,92063	35372	2807	33968	235465	6,66
85	0,09016	0,90984	32565	2936	31097	201497	6,19
86	0,09892	0,90108	29629	2931	28163	170401	5,75
87	0,10961	0,89039	26698	2926	25234	142238	5,33
88	0,12628	0,87372	23771	3002	22270	117003	4,92
89	0,14544	0,85456	20769	3021	19259	94733	4,56
90	0,15399	0,84601	17749	2733	16382	75474	4,25
91	0,17234	0,82766	15015	2588	13722	59092	3,94
92	0,19239	0,80761	12428	2391	11232	45370	3,65
93	0,21193	0,78807	10037	2127	8973	34138	3,40
94	0,22983	0,77017	7910	1818	7001	25165	3,18
95	0,24728	0,75272	6092	1506	5339	18164	2,98
96	0,26435	0,73565	4585	1212	3979	12825	2,80
97	0,28267	0,71733	3373	954	2897	8846	2,62
98	0,30263	0,69737	2420	732	2054	5950	2,46
99	0,32289	0,67711	1687	545	1415	3896	2,31
100	0,34339	0,65661	1143	392	946	2481	2,17

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1920
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,11866	0,88134	100000	11866	94067	6501173	65,01
1	0,02172	0,97828	88134	1914	87177	6407106	72,70
2	0,01015	0,98985	86220	875	85782	6319929	73,30
3	0,00671	0,99329	85345	573	85059	6234146	73,05
4	0,00286	0,99714	84772	242	84651	6149088	72,54
5	0,00219	0,99781	84530	185	84437	6064437	71,74
6	0,00180	0,99820	84345	152	84269	5980000	70,90
7	0,00170	0,99830	84193	143	84121	5895731	70,03
8	0,00158	0,99842	84050	133	83983	5811610	69,14
9	0,00149	0,99851	83917	125	83855	5727627	68,25
10	0,00127	0,99873	83792	106	83739	5643772	67,35
11	0,00097	0,99903	83686	81	83645	5560033	66,44
12	0,00099	0,99901	83605	83	83563	5476388	65,50
13	0,00103	0,99897	83522	86	83479	5392825	64,57
14	0,00114	0,99886	83436	95	83388	5309346	63,63
15	0,00154	0,99846	83341	128	83276	5225958	62,71
16	0,00162	0,99838	83212	135	83145	5142681	61,80
17	0,00160	0,99840	83078	133	83011	5059536	60,90
18	0,00179	0,99821	82945	148	82871	4976525	60,00
19	0,00193	0,99807	82796	159	82717	4893655	59,10
20	0,00206	0,99794	82637	170	82552	4810938	58,22
21	0,00218	0,99782	82467	180	82377	4728386	57,34
22	0,00220	0,99780	82287	181	82196	4646009	56,46
23	0,00248	0,99752	82106	203	82004	4563813	55,58
24	0,00287	0,99713	81903	235	81785	4481809	54,72
25	0,00427	0,99573	81668	349	81493	4400023	53,88
26	0,00258	0,99742	81319	210	81214	4318530	53,11
27	0,00263	0,99737	81109	213	81003	4237316	52,24
28	0,00215	0,99785	80896	174	80809	4156313	51,38
29	0,00158	0,99842	80722	128	80658	4075505	50,49
30	0,00165	0,99835	80594	133	80528	3994847	49,57
31	0,00172	0,99828	80461	138	80392	3914319	48,65
32	0,00140	0,99860	80323	113	80266	3833927	47,73
33	0,00147	0,99853	80210	118	80151	3753661	46,80
34	0,00142	0,99858	80092	113	80036	3673510	45,87
35	0,00155	0,99845	79979	124	79917	3593474	44,93
36	0,00165	0,99835	79855	131	79789	3513558	44,00
37	0,00161	0,99839	79723	129	79659	3433768	43,07
38	0,00169	0,99831	79595	135	79527	3354109	42,14
39	0,00207	0,99793	79460	165	79378	3274582	41,21
40	0,00200	0,99800	79295	159	79216	3195205	40,30
41	0,00214	0,99786	79136	170	79052	3115989	39,37
42	0,00242	0,99758	78967	191	78871	3036937	38,46
43	0,00253	0,99747	78776	200	78676	2958066	37,55
44	0,00262	0,99738	78576	205	78474	2879390	36,64
45	0,00292	0,99708	78371	229	78256	2800916	35,74
46	0,00314	0,99686	78142	245	78019	2722660	34,84
47	0,00352	0,99648	77896	274	77759	2644641	33,95
48	0,00378	0,99622	77622	293	77475	2566882	33,07
49	0,00435	0,99565	77329	336	77161	2489407	32,19

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1920
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00458	0,99542	76992	352	76816	2412246	31,33
51	0,00467	0,99533	76640	358	76461	2335430	30,47
52	0,00515	0,99485	76282	393	76086	2258968	29,61
53	0,00534	0,99466	75890	406	75687	2182882	28,76
54	0,00612	0,99388	75484	462	75253	2107196	27,92
55	0,00625	0,99375	75022	469	74788	2031943	27,08
56	0,00636	0,99364	74553	474	74316	1957155	26,25
57	0,00693	0,99307	74079	513	73822	1882839	25,42
58	0,00744	0,99256	73565	547	73292	1809017	24,59
59	0,00781	0,99219	73018	570	72733	1735725	23,77
60	0,00869	0,99131	72448	630	72133	1662992	22,95
61	0,00923	0,99077	71818	663	71487	1590859	22,15
62	0,00995	0,99005	71156	708	70802	1519372	21,35
63	0,01058	0,98942	70448	746	70075	1448570	20,56
64	0,01135	0,98865	69702	791	69307	1378495	19,78
65	0,01249	0,98751	68911	861	68481	1309188	19,00
66	0,01354	0,98646	68050	922	67589	1240707	18,23
67	0,01457	0,98543	67128	978	66639	1173118	17,48
68	0,01606	0,98394	66150	1062	65619	1106479	16,73
69	0,01750	0,98250	65088	1139	64518	1040860	15,99
70	0,01918	0,98082	63949	1226	63336	976342	15,27
71	0,02115	0,97885	62722	1327	62059	913006	14,56
72	0,02292	0,97708	61396	1407	60692	850947	13,86
73	0,02582	0,97418	59989	1549	59214	790255	13,17
74	0,02795	0,97205	58440	1633	57623	731040	12,51
75	0,03177	0,96823	56806	1804	55904	673417	11,85
76	0,03373	0,96627	55002	1855	54074	617513	11,23
77	0,03702	0,96298	53147	1968	52163	563439	10,60
78	0,04183	0,95817	51179	2141	50109	511276	9,99
79	0,04481	0,95519	49038	2197	47940	461168	9,40
80	0,04825	0,95175	46841	2260	45711	413228	8,82
81	0,05620	0,94380	44581	2505	43328	367517	8,24
82	0,06383	0,93617	42076	2686	40733	324189	7,70
83	0,07042	0,92958	39390	2774	38003	283456	7,20
84	0,07811	0,92189	36616	2860	35186	245453	6,70
85	0,08812	0,91188	33756	2974	32269	210267	6,23
86	0,09677	0,90323	30781	2979	29292	177999	5,78
87	0,11201	0,88799	27803	3114	26246	148707	5,35
88	0,12785	0,87215	24689	3157	23110	122461	4,96
89	0,13680	0,86320	21532	2946	20059	99351	4,61
90	0,15325	0,84675	18587	2848	17162	79291	4,27
91	0,17158	0,82842	15738	2700	14388	62129	3,95
92	0,19162	0,80838	13038	2498	11789	47741	3,66
93	0,21115	0,78885	10539	2225	9427	35952	3,41
94	0,22904	0,77096	8314	1904	7362	26526	3,19
95	0,24650	0,75350	6410	1580	5620	19164	2,99
96	0,26357	0,73643	4830	1273	4193	13544	2,80
97	0,28189	0,71811	3557	1003	3055	9351	2,63
98	0,30185	0,69815	2554	771	2169	6295	2,46
99	0,32212	0,67788	1783	574	1496	4126	2,31
100	0,34263	0,65737	1209	414	1002	2631	2,18

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1921
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,12017	0,87983	100000	12017	93992	6554084	65,54
1	0,01844	0,98156	87983	1622	87172	6460093	73,42
2	0,01064	0,98936	86361	919	85901	6372921	73,79
3	0,00362	0,99638	85441	309	85287	6287020	73,58
4	0,00286	0,99714	85132	243	85010	6201733	72,85
5	0,00219	0,99781	84889	186	84796	6116723	72,06
6	0,00191	0,99809	84703	162	84622	6031927	71,21
7	0,00180	0,99820	84541	152	84465	5947305	70,35
8	0,00167	0,99833	84389	141	84319	5862840	69,47
9	0,00142	0,99858	84249	120	84189	5778521	68,59
10	0,00107	0,99893	84129	90	84084	5694332	67,69
11	0,00104	0,99896	84039	87	83996	5610248	66,76
12	0,00099	0,99901	83952	83	83910	5526252	65,83
13	0,00103	0,99897	83869	86	83826	5442342	64,89
14	0,00146	0,99854	83782	122	83721	5358516	63,96
15	0,00154	0,99846	83660	129	83596	5274795	63,05
16	0,00152	0,99848	83531	127	83468	5191199	62,15
17	0,00160	0,99840	83405	133	83338	5107731	61,24
18	0,00179	0,99821	83271	149	83197	5024394	60,34
19	0,00193	0,99807	83122	160	83042	4941197	59,44
20	0,00206	0,99794	82962	171	82877	4858155	58,56
21	0,00218	0,99782	82791	180	82701	4775278	57,68
22	0,00242	0,99758	82611	200	82511	4692577	56,80
23	0,00281	0,99719	82411	232	82295	4610067	55,94
24	0,00413	0,99587	82179	339	82009	4527772	55,10
25	0,00261	0,99739	81840	214	81733	4445762	54,32
26	0,00258	0,99742	81626	211	81521	4364030	53,46
27	0,00210	0,99790	81415	171	81330	4282509	52,60
28	0,00151	0,99849	81245	123	81183	4201179	51,71
29	0,00158	0,99842	81122	128	81058	4119995	50,79
30	0,00165	0,99835	80994	134	80927	4038937	49,87
31	0,00136	0,99864	80860	110	80805	3958011	48,95
32	0,00148	0,99852	80750	120	80691	3877205	48,01
33	0,00142	0,99858	80631	114	80574	3796515	47,09
34	0,00148	0,99852	80517	119	80457	3715941	46,15
35	0,00147	0,99853	80397	118	80338	3635484	45,22
36	0,00162	0,99838	80279	130	80214	3555145	44,28
37	0,00169	0,99831	80149	136	80081	3474931	43,36
38	0,00172	0,99828	80013	137	79944	3394850	42,43
39	0,00190	0,99810	79876	152	79800	3314906	41,50
40	0,00196	0,99804	79724	157	79646	3235106	40,58
41	0,00207	0,99793	79567	165	79485	3155460	39,66
42	0,00229	0,99771	79402	182	79311	3075976	38,74
43	0,00255	0,99745	79221	202	79119	2996664	37,83
44	0,00264	0,99736	79018	208	78914	2917545	36,92
45	0,00288	0,99712	78810	227	78697	2838631	36,02
46	0,00320	0,99680	78583	251	78457	2759934	35,12
47	0,00351	0,99649	78332	275	78194	2681477	34,23
48	0,00409	0,99591	78057	319	77897	2603283	33,35
49	0,00411	0,99589	77737	320	77578	2525386	32,49

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1921
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00460	0,99540	77418	356	77240	2447808	31,62
51	0,00480	0,99520	77061	370	76877	2370568	30,76
52	0,00493	0,99507	76692	378	76503	2293692	29,91
53	0,00521	0,99479	76314	398	76115	2217189	29,05
54	0,00570	0,99430	75916	432	75700	2141074	28,20
55	0,00594	0,99406	75484	448	75260	2065374	27,36
56	0,00627	0,99373	75036	470	74800	1990115	26,52
57	0,00670	0,99330	74565	500	74315	1915314	25,69
58	0,00709	0,99291	74065	525	73803	1840999	24,86
59	0,00752	0,99248	73541	553	73264	1767196	24,03
60	0,00830	0,99170	72987	606	72685	1693932	23,21
61	0,00900	0,99100	72382	651	72056	1621247	22,40
62	0,00960	0,99040	71731	688	71386	1549191	21,60
63	0,01018	0,98982	71042	723	70681	1477805	20,80
64	0,01097	0,98903	70319	772	69933	1407124	20,01
65	0,01202	0,98798	69548	836	69130	1337191	19,23
66	0,01277	0,98723	68712	877	68273	1268061	18,45
67	0,01400	0,98600	67834	950	67360	1199788	17,69
68	0,01566	0,98434	66885	1047	66361	1132429	16,93
69	0,01689	0,98311	65837	1112	65281	1066068	16,19
70	0,01842	0,98158	64725	1192	64129	1000786	15,46
71	0,01995	0,98005	63533	1267	62900	936657	14,74
72	0,02266	0,97734	62266	1411	61560	873757	14,03
73	0,02449	0,97551	60855	1490	60110	812197	13,35
74	0,02810	0,97190	59365	1668	58531	752087	12,67
75	0,02977	0,97023	57697	1718	56838	693556	12,02
76	0,03225	0,96775	55979	1805	55077	636718	11,37
77	0,03584	0,96416	54174	1941	53203	581641	10,74
78	0,03864	0,96136	52233	2018	51223	528438	10,12
79	0,04186	0,95814	50214	2102	49163	477215	9,50
80	0,04889	0,95111	48112	2352	46936	428051	8,90
81	0,05740	0,94260	45760	2627	44447	381115	8,33
82	0,06098	0,93902	43133	2630	41818	336668	7,81
83	0,06876	0,93124	40503	2785	39111	294850	7,28
84	0,07487	0,92513	37718	2824	36306	255740	6,78
85	0,08410	0,91590	34894	2935	33427	219434	6,29
86	0,09607	0,90393	31959	3070	30424	186007	5,82
87	0,11257	0,88743	28889	3252	27263	155583	5,39
88	0,12165	0,87835	25637	3119	24077	128320	5,01
89	0,13608	0,86392	22518	3064	20986	104243	4,63
90	0,15251	0,84749	19454	2967	17970	83257	4,28
91	0,17083	0,82917	16487	2816	15079	65287	3,96
92	0,19085	0,80915	13670	2609	12366	50209	3,67
93	0,21037	0,78963	11061	2327	9898	37843	3,42
94	0,22827	0,77173	8734	1994	7738	27945	3,20
95	0,24572	0,75428	6741	1656	5912	20207	3,00
96	0,26279	0,73721	5084	1336	4416	14295	2,81
97	0,28112	0,71888	3748	1054	3221	9878	2,64
98	0,30108	0,69892	2695	811	2289	6657	2,47
99	0,32136	0,67864	1883	605	1581	4368	2,32
100	0,34188	0,65812	1278	437	1060	2788	2,18

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1922
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,11600	0,88400	100000	11600	94200	6631819	66,32
1	0,01892	0,98108	88400	1672	87564	6537619	73,95
2	0,00574	0,99426	86728	498	86479	6450055	74,37
3	0,00362	0,99638	86230	312	86074	6363577	73,80
4	0,00286	0,99714	85918	246	85795	6277503	73,06
5	0,00232	0,99768	85672	199	85573	6191708	72,27
6	0,00216	0,99784	85473	185	85381	6106135	71,44
7	0,00190	0,99810	85288	162	85207	6020754	70,59
8	0,00163	0,99837	85126	139	85057	5935547	69,73
9	0,00120	0,99880	84988	102	84937	5850490	68,84
10	0,00114	0,99886	84886	97	84837	5765553	67,92
11	0,00104	0,99896	84789	88	84745	5680716	67,00
12	0,00099	0,99901	84701	84	84659	5595971	66,07
13	0,00138	0,99862	84617	117	84559	5511312	65,13
14	0,00146	0,99854	84500	123	84439	5426753	64,22
15	0,00144	0,99856	84377	121	84316	5342315	63,31
16	0,00150	0,99850	84256	126	84192	5257998	62,41
17	0,00160	0,99840	84129	135	84062	5173806	61,50
18	0,00179	0,99821	83995	150	83920	5089744	60,60
19	0,00193	0,99807	83845	161	83764	5005824	59,70
20	0,00206	0,99794	83683	173	83597	4922060	58,82
21	0,00240	0,99760	83511	200	83410	4838463	57,94
22	0,00275	0,99725	83310	229	83196	4755053	57,08
23	0,00405	0,99595	83081	337	82913	4671857	56,23
24	0,00263	0,99737	82745	218	82636	4588944	55,46
25	0,00261	0,99739	82527	215	82420	4506308	54,60
26	0,00207	0,99793	82312	170	82227	4423888	53,75
27	0,00144	0,99856	82141	118	82082	4341662	52,86
28	0,00151	0,99849	82023	124	81961	4259580	51,93
29	0,00158	0,99842	81899	129	81835	4177618	51,01
30	0,00123	0,99877	81770	101	81720	4095784	50,09
31	0,00127	0,99873	81669	103	81618	4014064	49,15
32	0,00142	0,99858	81566	116	81508	3932446	48,21
33	0,00143	0,99857	81450	117	81392	3850938	47,28
34	0,00135	0,99865	81333	110	81279	3769547	46,35
35	0,00148	0,99852	81224	120	81164	3688268	45,41
36	0,00155	0,99845	81104	126	81041	3607104	44,48
37	0,00167	0,99833	80978	135	80910	3526064	43,54
38	0,00190	0,99810	80843	153	80766	3445153	42,62
39	0,00179	0,99821	80690	145	80617	3364387	41,70
40	0,00195	0,99805	80545	157	80467	3283770	40,77
41	0,00222	0,99778	80388	179	80299	3203303	39,85
42	0,00220	0,99780	80209	176	80121	3123004	38,94
43	0,00241	0,99759	80033	193	79936	3042883	38,02
44	0,00262	0,99738	79840	210	79735	2962947	37,11
45	0,00283	0,99717	79630	225	79517	2883212	36,21
46	0,00324	0,99676	79405	257	79276	2803694	35,31
47	0,00361	0,99639	79147	286	79005	2724418	34,42
48	0,00375	0,99625	78862	296	78714	2645414	33,55
49	0,00415	0,99585	78566	326	78403	2566700	32,67

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1922
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00420	0,99580	78240	328	78075	2488297	31,80
51	0,00471	0,99529	77911	367	77728	2410221	30,94
52	0,00510	0,99490	77544	395	77347	2332494	30,08
53	0,00530	0,99470	77149	409	76944	2255147	29,23
54	0,00535	0,99465	76740	410	76534	2178203	28,38
55	0,00576	0,99424	76329	440	76109	2101669	27,53
56	0,00605	0,99395	75889	459	75660	2025559	26,69
57	0,00654	0,99346	75430	493	75184	1949900	25,85
58	0,00699	0,99301	74937	524	74675	1874716	25,02
59	0,00741	0,99259	74413	551	74137	1800041	24,19
60	0,00810	0,99190	73862	598	73563	1725904	23,37
61	0,00850	0,99150	73264	623	72952	1652341	22,55
62	0,00920	0,99080	72641	669	72306	1579389	21,74
63	0,01003	0,98997	71972	722	71611	1507082	20,94
64	0,01068	0,98932	71251	761	70870	1435471	20,15
65	0,01150	0,98850	70490	811	70085	1364601	19,36
66	0,01262	0,98738	69679	879	69239	1294516	18,58
67	0,01395	0,98605	68800	960	68320	1225277	17,81
68	0,01522	0,98478	67840	1033	67323	1156957	17,05
69	0,01663	0,98337	66807	1111	66252	1089634	16,31
70	0,01773	0,98227	65696	1165	65114	1023382	15,58
71	0,01997	0,98003	64531	1289	63887	958268	14,85
72	0,02164	0,97836	63243	1369	62559	894381	14,14
73	0,02482	0,97518	61874	1536	61106	831823	13,44
74	0,02671	0,97329	60339	1612	59533	770716	12,77
75	0,02868	0,97132	58727	1684	57885	711184	12,11
76	0,03226	0,96774	57043	1840	56123	653299	11,45
77	0,03413	0,96587	55203	1884	54261	597176	10,82
78	0,03619	0,96381	53319	1930	52354	542915	10,18
79	0,04322	0,95678	51389	2221	50278	490562	9,55
80	0,04991	0,95009	49168	2454	47941	440283	8,95
81	0,05396	0,94604	46714	2521	45454	392342	8,40
82	0,05958	0,94042	44193	2633	42877	346888	7,85
83	0,06711	0,93289	41560	2789	40166	304011	7,31
84	0,07313	0,92687	38771	2835	37354	263846	6,81
85	0,08545	0,91455	35936	3071	34401	226492	6,30
86	0,09802	0,90198	32865	3221	31254	192091	5,84
87	0,10804	0,89196	29644	3203	28042	160837	5,43
88	0,12096	0,87904	26441	3198	24842	132795	5,02
89	0,13537	0,86463	23243	3146	21669	107953	4,64
90	0,15178	0,84822	20096	3050	18571	86283	4,29
91	0,17007	0,82993	17046	2899	15597	67712	3,97
92	0,19009	0,80991	14147	2689	12803	52116	3,68
93	0,20960	0,79040	11458	2402	10257	39313	3,43
94	0,22749	0,77251	9056	2060	8026	29056	3,21
95	0,24494	0,75506	6996	1714	6139	21030	3,01
96	0,26201	0,73799	5282	1384	4590	14890	2,82
97	0,28034	0,71966	3898	1093	3352	10300	2,64
98	0,30031	0,69969	2806	843	2384	6948	2,48
99	0,32060	0,67940	1963	629	1648	4564	2,32
100	0,34112	0,65888	1334	455	1106	2915	2,19

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1923

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,11900	0,88100	100000	11900	94050	6652161	66,52
1	0,01493	0,98507	88100	1315	87442	6558111	74,44
2	0,00574	0,99426	86785	498	86536	6470669	74,56
3	0,00362	0,99638	86287	312	86130	6384133	73,99
4	0,00303	0,99697	85974	261	85844	6298003	73,25
5	0,00250	0,99750	85714	215	85606	6212159	72,48
6	0,00240	0,99760	85499	205	85397	6126553	71,66
7	0,00190	0,99810	85294	162	85213	6041156	70,83
8	0,00137	0,99863	85132	117	85074	5955943	69,96
9	0,00128	0,99872	85015	109	84961	5870869	69,06
10	0,00114	0,99886	84906	97	84858	5785909	68,14
11	0,00104	0,99896	84809	88	84765	5701051	67,22
12	0,00130	0,99870	84721	110	84666	5616286	66,29
13	0,00138	0,99862	84611	117	84553	5531619	65,38
14	0,00136	0,99864	84495	115	84437	5447067	64,47
15	0,00140	0,99860	84380	118	84321	5362630	63,55
16	0,00152	0,99848	84262	128	84198	5278309	62,64
17	0,00160	0,99840	84134	135	84066	5194111	61,74
18	0,00179	0,99821	83999	150	83924	5110045	60,83
19	0,00193	0,99807	83849	161	83768	5026121	59,94
20	0,00227	0,99773	83687	190	83592	4942353	59,06
21	0,00273	0,99727	83498	228	83384	4858760	58,19
22	0,00396	0,99604	83270	329	83105	4775377	57,35
23	0,00258	0,99742	82941	214	82834	4692271	56,57
24	0,00263	0,99737	82727	218	82618	4609438	55,72
25	0,00209	0,99791	82509	173	82423	4526820	54,86
26	0,00139	0,99861	82336	114	82279	4444397	53,98
27	0,00144	0,99856	82222	118	82163	4362118	53,05
28	0,00151	0,99849	82103	124	82041	4279956	52,13
29	0,00134	0,99866	81979	110	81924	4197914	51,21
30	0,00119	0,99881	81869	98	81821	4115990	50,28
31	0,00125	0,99875	81772	102	81721	4034169	49,33
32	0,00133	0,99867	81670	109	81615	3952448	48,40
33	0,00136	0,99864	81561	111	81505	3870833	47,46
34	0,00142	0,99858	81450	116	81392	3789328	46,52
35	0,00138	0,99862	81334	112	81278	3707936	45,59
36	0,00159	0,99841	81222	129	81157	3626658	44,65
37	0,00175	0,99825	81092	142	81021	3545501	43,72
38	0,00162	0,99838	80950	131	80885	3464480	42,80
39	0,00181	0,99819	80819	146	80746	3383595	41,87
40	0,00202	0,99798	80673	163	80592	3302848	40,94
41	0,00208	0,99792	80511	168	80427	3222256	40,02
42	0,00226	0,99774	80343	182	80252	3141829	39,11
43	0,00248	0,99752	80161	199	80062	3061577	38,19
44	0,00258	0,99742	79962	206	79859	2981516	37,29
45	0,00286	0,99714	79756	228	79642	2901656	36,38
46	0,00335	0,99665	79528	267	79395	2822014	35,48
47	0,00342	0,99658	79262	271	79126	2742619	34,60
48	0,00381	0,99619	78991	301	78840	2663493	33,72
49	0,00391	0,99609	78690	308	78536	2584653	32,85

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1923

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00419	0,99581	78382	328	78218	2506117	31,97
51	0,00465	0,99535	78054	363	77872	2427899	31,11
52	0,00489	0,99511	77691	380	77501	2350027	30,25
53	0,00516	0,99484	77311	399	77111	2272526	29,39
54	0,00525	0,99475	76912	404	76710	2195415	28,54
55	0,00556	0,99444	76508	425	76296	2118705	27,69
56	0,00608	0,99392	76083	463	75852	2042409	26,84
57	0,00632	0,99368	75621	478	75382	1966557	26,01
58	0,00686	0,99314	75143	516	74885	1891176	25,17
59	0,00737	0,99263	74627	550	74352	1816291	24,34
60	0,00782	0,99218	74077	579	73787	1741939	23,52
61	0,00831	0,99169	73497	611	73192	1668152	22,70
62	0,00895	0,99105	72886	652	72560	1594961	21,88
63	0,00992	0,99008	72234	717	71875	1522401	21,08
64	0,01072	0,98928	71517	766	71134	1450525	20,28
65	0,01128	0,98872	70751	798	70352	1379391	19,50
66	0,01250	0,98750	69953	874	69516	1309039	18,71
67	0,01387	0,98613	69078	958	68599	1239524	17,94
68	0,01501	0,98499	68120	1023	67609	1170925	17,19
69	0,01624	0,98376	67097	1090	66552	1103316	16,44
70	0,01798	0,98202	66008	1187	65414	1036764	15,71
71	0,01927	0,98073	64821	1249	64196	971349	14,99
72	0,02188	0,97812	63572	1391	62876	907153	14,27
73	0,02302	0,97698	62181	1431	61466	844276	13,58
74	0,02544	0,97456	60750	1546	59977	782811	12,89
75	0,02845	0,97155	59204	1684	58362	722834	12,21
76	0,03048	0,96952	57520	1753	56643	664472	11,55
77	0,03279	0,96721	55767	1829	54852	607828	10,90
78	0,03765	0,96235	53938	2031	52923	552976	10,25
79	0,04226	0,95774	51907	2194	50810	500053	9,63
80	0,04687	0,95313	49714	2330	48549	449243	9,04
81	0,05209	0,94791	47383	2468	46149	400694	8,46
82	0,05850	0,94150	44915	2627	43602	354545	7,89
83	0,06479	0,93521	42288	2740	40918	310943	7,35
84	0,07365	0,92635	39548	2913	38092	270025	6,83
85	0,08566	0,91434	36635	3138	35066	231933	6,33
86	0,09544	0,90456	33497	3197	31899	196867	5,88
87	0,10738	0,89262	30300	3254	28673	164968	5,44
88	0,12028	0,87972	27047	3253	25420	136295	5,04
89	0,13466	0,86534	23793	3204	22191	110875	4,66
90	0,15104	0,84896	20589	3110	19035	88684	4,31
91	0,16933	0,83067	17480	2960	16000	69649	3,98
92	0,18932	0,81068	14520	2749	13145	53649	3,69
93	0,20883	0,79117	11771	2458	10542	40504	3,44
94	0,22672	0,77328	9313	2111	8257	29962	3,22
95	0,24417	0,75583	7201	1758	6322	21705	3,01
96	0,26124	0,73876	5443	1422	4732	15383	2,83
97	0,27957	0,72043	4021	1124	3459	10651	2,65
98	0,29955	0,70045	2897	868	2463	7192	2,48
99	0,31983	0,68017	2029	649	1705	4728	2,33
100	0,34036	0,65964	1380	470	1145	3024	2,19

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1924
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,09800	0,90200	100000	9800	95100	6831712	68,32
1	0,01493	0,98507	90200	1347	89527	6736612	74,69
2	0,00574	0,99426	88853	510	88598	6647085	74,81
3	0,00384	0,99616	88343	339	88174	6558487	74,24
4	0,00306	0,99694	88004	269	87870	6470313	73,52
5	0,00278	0,99722	87735	244	87613	6382443	72,75
6	0,00244	0,99756	87492	214	87385	6294830	71,95
7	0,00160	0,99840	87278	140	87208	6207445	71,12
8	0,00147	0,99853	87138	128	87074	6120237	70,24
9	0,00128	0,99872	87010	111	86955	6033163	69,34
10	0,00114	0,99886	86899	99	86849	5946208	68,43
11	0,00128	0,99872	86800	111	86744	5859359	67,50
12	0,00130	0,99870	86689	113	86633	5772614	66,59
13	0,00128	0,99872	86576	111	86521	5685981	65,68
14	0,00130	0,99870	86466	112	86410	5599460	64,76
15	0,00144	0,99856	86353	124	86291	5513051	63,84
16	0,00152	0,99848	86229	131	86164	5426760	62,93
17	0,00160	0,99840	86098	138	86029	5340596	62,03
18	0,00179	0,99821	85961	154	85884	5254567	61,13
19	0,00212	0,99788	85807	182	85716	5168683	60,24
20	0,00258	0,99742	85625	221	85515	5082967	59,36
21	0,00392	0,99608	85404	335	85237	4997453	58,52
22	0,00249	0,99751	85069	212	84963	4912216	57,74
23	0,00258	0,99742	84857	219	84748	4827253	56,89
24	0,00211	0,99789	84638	179	84549	4742505	56,03
25	0,00135	0,99865	84460	114	84403	4657956	55,15
26	0,00139	0,99861	84346	117	84287	4573553	54,22
27	0,00144	0,99856	84228	121	84168	4489266	53,30
28	0,00119	0,99881	84107	101	84057	4405098	52,37
29	0,00119	0,99881	84007	100	83957	4321041	51,44
30	0,00123	0,99877	83907	103	83856	4237085	50,50
31	0,00120	0,99880	83804	101	83754	4153229	49,56
32	0,00127	0,99873	83703	106	83650	4069476	48,62
33	0,00120	0,99880	83597	101	83547	3985825	47,68
34	0,00135	0,99865	83497	113	83440	3902278	46,74
35	0,00151	0,99849	83384	126	83321	3818838	45,80
36	0,00151	0,99849	83258	126	83195	3735517	44,87
37	0,00156	0,99844	83132	130	83067	3652322	43,93
38	0,00172	0,99828	83003	143	82931	3569255	43,00
39	0,00164	0,99836	82860	136	82791	3486324	42,08
40	0,00187	0,99813	82723	155	82646	3403532	41,14
41	0,00203	0,99797	82568	167	82484	3320887	40,22
42	0,00235	0,99765	82401	193	82304	3238402	39,30
43	0,00242	0,99758	82207	199	82108	3156098	38,39
44	0,00256	0,99744	82008	210	81903	3073990	37,48
45	0,00298	0,99702	81798	244	81676	2992087	36,58
46	0,00315	0,99685	81555	257	81426	2910411	35,69
47	0,00328	0,99672	81298	266	81165	2828985	34,80
48	0,00358	0,99642	81031	290	80886	2747820	33,91
49	0,00384	0,99616	80741	310	80586	2666934	33,03

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1924
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00407	0,99593	80431	327	80267	2586348	32,16
51	0,00451	0,99549	80103	361	79923	2506080	31,29
52	0,00480	0,99520	79743	383	79551	2426157	30,42
53	0,00475	0,99525	79360	377	79171	2346606	29,57
54	0,00514	0,99486	78983	406	78780	2267435	28,71
55	0,00549	0,99451	78577	431	78361	2188655	27,85
56	0,00612	0,99388	78145	478	77906	2110294	27,00
57	0,00622	0,99378	77667	483	77426	2032388	26,17
58	0,00666	0,99334	77184	514	76927	1954962	25,33
59	0,00700	0,99300	76670	536	76402	1878035	24,49
60	0,00787	0,99213	76134	599	75834	1801633	23,66
61	0,00826	0,99174	75535	624	75223	1725799	22,85
62	0,00877	0,99123	74911	657	74582	1650576	22,03
63	0,00944	0,99056	74254	701	73903	1575994	21,22
64	0,00996	0,99004	73553	733	73187	1502091	20,42
65	0,01135	0,98865	72820	826	72407	1428904	19,62
66	0,01224	0,98776	71994	881	71554	1356497	18,84
67	0,01331	0,98669	71113	946	70640	1284943	18,07
68	0,01438	0,98562	70166	1009	69662	1214303	17,31
69	0,01632	0,98368	69157	1129	68593	1144642	16,55
70	0,01777	0,98223	68028	1209	67424	1076049	15,82
71	0,01922	0,98078	66820	1284	66178	1008625	15,09
72	0,02088	0,97912	65536	1369	64851	942447	14,38
73	0,02246	0,97754	64167	1441	63447	877596	13,68
74	0,02532	0,97468	62726	1588	61932	814149	12,98
75	0,02693	0,97307	61138	1647	60314	752218	12,30
76	0,02895	0,97105	59491	1722	58630	691903	11,63
77	0,03299	0,96701	57769	1906	56816	633273	10,96
78	0,03775	0,96225	55863	2109	54809	576457	10,32
79	0,04049	0,95951	53755	2176	52666	521648	9,70
80	0,04551	0,95449	51578	2347	50404	468982	9,09
81	0,05094	0,94906	49231	2508	47977	418577	8,50
82	0,05597	0,94403	46723	2615	45416	370601	7,93
83	0,06464	0,93536	44108	2851	42683	325185	7,37
84	0,07483	0,92517	41257	3087	39713	282502	6,85
85	0,08394	0,91606	38169	3204	36568	242789	6,36
86	0,09482	0,90518	34966	3315	33308	206222	5,90
87	0,10673	0,89327	31650	3378	29961	172914	5,46
88	0,11960	0,88040	28272	3381	26582	142952	5,06
89	0,13395	0,86605	24891	3334	23224	116371	4,68
90	0,15031	0,84969	21557	3240	19937	93147	4,32
91	0,16858	0,83142	18317	3088	16773	73210	4,00
92	0,18856	0,81144	15229	2872	13793	56437	3,71
93	0,20806	0,79194	12357	2571	11072	42644	3,45
94	0,22594	0,77406	9786	2211	8681	31573	3,23
95	0,24340	0,75660	7575	1844	6653	22892	3,02
96	0,26046	0,73954	5731	1493	4985	16239	2,83
97	0,27880	0,72120	4238	1182	3648	11254	2,66
98	0,29878	0,70122	3057	913	2600	7606	2,49
99	0,31908	0,68092	2143	684	1802	5006	2,34
100	0,33961	0,66039	1460	496	1212	3205	2,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1925

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,09400	0,90600	100000	9400	95300	6880346	68,80
1	0,01493	0,98507	90600	1353	89924	6785046	74,89
2	0,00608	0,99392	89247	543	88976	6695122	75,02
3	0,00371	0,99629	88705	329	88540	6606146	74,47
4	0,00339	0,99661	88375	300	88225	6517606	73,75
5	0,00269	0,99731	88075	237	87957	6429381	73,00
6	0,00210	0,99790	87838	185	87746	6341424	72,19
7	0,00171	0,99829	87653	150	87578	6253678	71,35
8	0,00147	0,99853	87503	129	87439	6166100	70,47
9	0,00128	0,99872	87375	112	87319	6078661	69,57
10	0,00140	0,99860	87263	122	87202	5991342	68,66
11	0,00122	0,99878	87141	106	87088	5904140	67,75
12	0,00120	0,99880	87035	104	86983	5817052	66,84
13	0,00120	0,99880	86931	104	86879	5730069	65,92
14	0,00136	0,99864	86826	118	86767	5643191	64,99
15	0,00144	0,99856	86708	125	86646	5556423	64,08
16	0,00152	0,99848	86584	132	86518	5469777	63,17
17	0,00160	0,99840	86452	138	86383	5383259	62,27
18	0,00197	0,99803	86314	170	86229	5296876	61,37
19	0,00241	0,99759	86144	207	86040	5210647	60,49
20	0,00371	0,99629	85937	319	85777	5124607	59,63
21	0,00244	0,99756	85618	209	85513	5038830	58,85
22	0,00249	0,99751	85409	213	85302	4953316	58,00
23	0,00207	0,99793	85196	176	85108	4868014	57,14
24	0,00132	0,99868	85020	112	84964	4782906	56,26
25	0,00135	0,99865	84908	115	84850	4697942	55,33
26	0,00139	0,99861	84793	118	84734	4613092	54,40
27	0,00114	0,99886	84675	97	84627	4528358	53,48
28	0,00105	0,99895	84578	88	84534	4443731	52,54
29	0,00112	0,99888	84490	95	84443	4359197	51,59
30	0,00117	0,99883	84395	98	84346	4274754	50,65
31	0,00121	0,99879	84297	102	84246	4190408	49,71
32	0,00131	0,99869	84195	110	84140	4106162	48,77
33	0,00118	0,99882	84085	99	84035	4022022	47,83
34	0,00131	0,99869	83986	110	83931	3937987	46,89
35	0,00147	0,99853	83876	123	83814	3854056	45,95
36	0,00144	0,99856	83753	121	83692	3770242	45,02
37	0,00160	0,99840	83632	133	83565	3686550	44,08
38	0,00167	0,99833	83498	139	83428	3602985	43,15
39	0,00177	0,99823	83359	147	83285	3519557	42,22
40	0,00185	0,99815	83211	154	83134	3436272	41,30
41	0,00199	0,99801	83058	165	82975	3353137	40,37
42	0,00220	0,99780	82892	182	82801	3270162	39,45
43	0,00242	0,99758	82710	200	82610	3187361	38,54
44	0,00274	0,99726	82510	226	82397	3104752	37,63
45	0,00274	0,99726	82284	225	82171	3022355	36,73
46	0,00313	0,99687	82059	257	81930	2940184	35,83
47	0,00316	0,99684	81802	259	81673	2858253	34,94
48	0,00359	0,99641	81543	293	81397	2776581	34,05
49	0,00378	0,99622	81251	307	81097	2695184	33,17

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1925
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00415	0,99585	80943	336	80775	2614087	32,30
51	0,00437	0,99563	80607	352	80431	2533311	31,43
52	0,00459	0,99541	80255	368	80071	2452880	30,56
53	0,00487	0,99513	79887	389	79692	2372809	29,70
54	0,00495	0,99505	79498	394	79301	2293117	28,85
55	0,00533	0,99467	79104	422	78893	2213817	27,99
56	0,00587	0,99413	78682	462	78451	2134924	27,13
57	0,00625	0,99375	78220	489	77976	2056473	26,29
58	0,00641	0,99359	77731	498	77482	1978497	25,45
59	0,00704	0,99296	77233	544	76961	1901015	24,61
60	0,00755	0,99245	76689	579	76400	1824054	23,79
61	0,00815	0,99185	76110	621	75800	1747654	22,96
62	0,00881	0,99119	75489	665	75157	1671855	22,15
63	0,00912	0,99088	74825	682	74484	1596698	21,34
64	0,01029	0,98971	74143	763	73761	1522214	20,53
65	0,01144	0,98856	73379	840	72960	1448453	19,74
66	0,01205	0,98795	72540	874	72103	1375494	18,96
67	0,01297	0,98703	71666	929	71201	1303391	18,19
68	0,01451	0,98549	70736	1027	70223	1232190	17,42
69	0,01573	0,98427	69710	1097	69161	1161967	16,67
70	0,01721	0,98279	68613	1181	68023	1092805	15,93
71	0,01850	0,98150	67432	1248	66809	1024782	15,20
72	0,02080	0,97920	66185	1376	65496	957974	14,47
73	0,02260	0,97740	64808	1465	64076	892477	13,77
74	0,02345	0,97655	63344	1486	62601	828401	13,08
75	0,02545	0,97455	61858	1574	61071	765801	12,38
76	0,02884	0,97116	60284	1739	59414	704730	11,69
77	0,03257	0,96743	58545	1907	57592	645315	11,02
78	0,03577	0,96423	56638	2026	55625	587724	10,38
79	0,04012	0,95988	54612	2191	53517	532098	9,74
80	0,04442	0,95558	52421	2329	51257	478582	9,13
81	0,04989	0,95011	50092	2499	48843	427325	8,53
82	0,05633	0,94367	47593	2681	46253	378482	7,95
83	0,06502	0,93498	44912	2920	43452	332229	7,40
84	0,07360	0,92640	41992	3091	40447	288777	6,88
85	0,08335	0,91665	38901	3243	37280	248331	6,38
86	0,09420	0,90580	35659	3359	33979	211050	5,92
87	0,10607	0,89393	32300	3426	30587	177071	5,48
88	0,11892	0,88108	28874	3434	27157	146484	5,07
89	0,13325	0,86675	25440	3390	23745	119327	4,69
90	0,14959	0,85041	22050	3298	20401	95582	4,33
91	0,16784	0,83216	18752	3147	17178	75181	4,01
92	0,18781	0,81219	15605	2931	14139	58003	3,72
93	0,20730	0,79270	12674	2627	11360	43864	3,46
94	0,22518	0,77482	10047	2262	8916	32503	3,24
95	0,24263	0,75737	7784	1889	6840	23588	3,03
96	0,25969	0,74031	5896	1531	5130	16748	2,84
97	0,27803	0,72197	4365	1214	3758	11618	2,66
98	0,29802	0,70198	3151	939	2682	7860	2,49
99	0,31832	0,68168	2212	704	1860	5178	2,34
100	0,33886	0,66114	1508	511	1252	3318	2,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1926
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,09100	0,90900	100000	9100	95450	6938716	69,39
1	0,01367	0,98633	90900	1243	90279	6843266	75,28
2	0,00548	0,99452	89657	492	89411	6752987	75,32
3	0,00412	0,99588	89166	367	88982	6663576	74,73
4	0,00310	0,99690	88798	275	88661	6574594	74,04
5	0,00232	0,99768	88524	205	88421	6485933	73,27
6	0,00195	0,99805	88318	172	88232	6397512	72,44
7	0,00171	0,99829	88146	151	88071	6309280	71,58
8	0,00147	0,99853	87995	129	87931	6221209	70,70
9	0,00157	0,99843	87866	138	87797	6133279	69,80
10	0,00133	0,99867	87728	117	87670	6045482	68,91
11	0,00109	0,99891	87611	96	87563	5957812	68,00
12	0,00110	0,99890	87515	96	87467	5870249	67,08
13	0,00128	0,99872	87419	112	87363	5782781	66,15
14	0,00136	0,99864	87307	119	87248	5695418	65,23
15	0,00144	0,99856	87189	125	87126	5608170	64,32
16	0,00152	0,99848	87063	132	86997	5521044	63,41
17	0,00176	0,99824	86931	153	86855	5434047	62,51
18	0,00224	0,99776	86778	194	86681	5347193	61,62
19	0,00347	0,99653	86584	300	86434	5260512	60,76
20	0,00236	0,99764	86284	204	86182	5174078	59,97
21	0,00244	0,99756	86080	210	85975	5087896	59,11
22	0,00200	0,99800	85870	172	85784	5001920	58,25
23	0,00130	0,99870	85699	111	85643	4916136	57,37
24	0,00132	0,99868	85587	113	85531	4830493	56,44
25	0,00135	0,99865	85474	115	85417	4744962	55,51
26	0,00107	0,99893	85359	91	85313	4659546	54,59
27	0,00106	0,99894	85268	91	85223	4574232	53,65
28	0,00106	0,99894	85177	90	85132	4489010	52,70
29	0,00115	0,99885	85087	98	85038	4403878	51,76
30	0,00113	0,99887	84989	96	84941	4318840	50,82
31	0,00113	0,99887	84893	96	84845	4233898	49,87
32	0,00120	0,99880	84797	102	84746	4149053	48,93
33	0,00124	0,99876	84696	105	84643	4064306	47,99
34	0,00138	0,99862	84591	116	84533	3979663	47,05
35	0,00141	0,99859	84474	119	84415	3895131	46,11
36	0,00131	0,99869	84356	110	84300	3810716	45,17
37	0,00145	0,99855	84245	122	84184	3726415	44,23
38	0,00154	0,99846	84123	130	84059	3642231	43,30
39	0,00183	0,99817	83994	154	83917	3558172	42,36
40	0,00184	0,99816	83840	154	83763	3474255	41,44
41	0,00199	0,99801	83686	167	83603	3390492	40,51
42	0,00210	0,99790	83519	176	83431	3306890	39,59
43	0,00252	0,99748	83343	210	83238	3223459	38,68
44	0,00264	0,99736	83133	219	83023	3140220	37,77
45	0,00272	0,99728	82914	226	82801	3057197	36,87
46	0,00309	0,99691	82688	255	82560	2974396	35,97
47	0,00327	0,99673	82433	269	82298	2891836	35,08
48	0,00371	0,99629	82163	305	82011	2809538	34,19
49	0,00369	0,99631	81858	302	81708	2727527	33,32

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1926
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00410	0,99590	81557	334	81390	2645819	32,44
51	0,00404	0,99596	81222	329	81058	2564430	31,57
52	0,00431	0,99569	80894	349	80719	2483372	30,70
53	0,00475	0,99525	80545	383	80354	2402652	29,83
54	0,00509	0,99491	80162	408	79958	2322298	28,97
55	0,00536	0,99464	79754	428	79540	2242340	28,12
56	0,00559	0,99441	79326	444	79104	2162800	27,26
57	0,00580	0,99420	78883	458	78654	2083696	26,42
58	0,00675	0,99325	78425	529	78160	2005042	25,57
59	0,00684	0,99316	77895	533	77629	1926882	24,74
60	0,00735	0,99265	77362	569	77078	1849253	23,90
61	0,00785	0,99215	76794	603	76492	1772175	23,08
62	0,00847	0,99153	76190	645	75868	1695683	22,26
63	0,00936	0,99064	75545	707	75192	1619815	21,44
64	0,01018	0,98982	74838	762	74457	1544624	20,64
65	0,01076	0,98924	74076	797	73678	1470167	19,85
66	0,01184	0,98816	73279	867	72846	1396489	19,06
67	0,01286	0,98714	72412	931	71946	1323643	18,28
68	0,01393	0,98607	71481	996	70983	1251697	17,51
69	0,01570	0,98430	70485	1107	69932	1180714	16,75
70	0,01670	0,98330	69378	1158	68799	1110782	16,01
71	0,01826	0,98174	68220	1246	67597	1041983	15,27
72	0,02037	0,97963	66974	1364	66292	974386	14,55
73	0,02114	0,97886	65610	1387	64916	908094	13,84
74	0,02257	0,97743	64223	1450	63498	843178	13,13
75	0,02541	0,97459	62773	1595	61976	779680	12,42
76	0,02911	0,97089	61178	1781	60288	717704	11,73
77	0,03182	0,96818	59397	1890	58452	657416	11,07
78	0,03502	0,96498	57508	2014	56501	598964	10,42
79	0,03877	0,96123	55494	2152	54418	542463	9,78
80	0,04428	0,95572	53342	2362	52161	488045	9,15
81	0,04969	0,95031	50980	2533	49714	435884	8,55
82	0,05739	0,94261	48447	2780	47057	386171	7,97
83	0,06430	0,93570	45667	2936	44198	339114	7,43
84	0,07305	0,92695	42730	3122	41169	294916	6,90
85	0,08277	0,91723	39609	3278	37969	253746	6,41
86	0,09358	0,90642	36330	3400	34630	215777	5,94
87	0,10543	0,89457	32930	3472	31194	181147	5,50
88	0,11825	0,88175	29459	3483	27717	149952	5,09
89	0,13255	0,86745	25975	3443	24254	122235	4,71
90	0,14887	0,85113	22532	3354	20855	97982	4,35
91	0,16710	0,83290	19178	3205	17576	77127	4,02
92	0,18705	0,81295	15973	2988	14479	59551	3,73
93	0,20654	0,79346	12985	2682	11644	45072	3,47
94	0,22441	0,77559	10304	2312	9147	33427	3,24
95	0,24186	0,75814	7991	1933	7025	24280	3,04
96	0,25893	0,74107	6059	1569	5274	17255	2,85
97	0,27727	0,72273	4490	1245	3867	11981	2,67
98	0,29726	0,70274	3245	965	2763	8113	2,50
99	0,31756	0,68244	2280	724	1918	5351	2,35
100	0,33811	0,66189	1556	526	1293	3432	2,21

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1927

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,08600	0,91400	100000	8600	95700	7025876	70,26
1	0,01103	0,98897	91400	1008	90896	6930176	75,82
2	0,00608	0,99392	90392	550	90117	6839280	75,66
3	0,00361	0,99639	89842	324	89680	6749163	75,12
4	0,00266	0,99734	89518	238	89398	6659483	74,39
5	0,00215	0,99785	89279	192	89183	6570085	73,59
6	0,00195	0,99805	89087	174	89000	6480902	72,75
7	0,00171	0,99829	88914	152	88838	6391901	71,89
8	0,00180	0,99820	88762	160	88682	6303064	71,01
9	0,00150	0,99850	88602	133	88535	6214382	70,14
10	0,00120	0,99880	88469	106	88416	6125847	69,24
11	0,00103	0,99897	88363	91	88317	6037431	68,33
12	0,00120	0,99880	88272	106	88219	5949113	67,40
13	0,00128	0,99872	88166	113	88109	5860895	66,48
14	0,00136	0,99864	88053	120	87993	5772785	65,56
15	0,00144	0,99856	87933	127	87870	5684792	64,65
16	0,00167	0,99833	87807	147	87733	5596922	63,74
17	0,00200	0,99800	87660	175	87573	5509189	62,85
18	0,00322	0,99678	87485	282	87344	5421616	61,97
19	0,00221	0,99779	87203	193	87107	5334272	61,17
20	0,00236	0,99764	87010	205	86908	5247165	60,31
21	0,00180	0,99820	86805	156	86727	5160258	59,45
22	0,00127	0,99873	86649	110	86594	5073531	58,55
23	0,00130	0,99870	86539	113	86482	4986937	57,63
24	0,00132	0,99868	86426	114	86369	4900455	56,70
25	0,00090	0,99910	86312	77	86273	4814085	55,78
26	0,00101	0,99899	86235	87	86191	4727812	54,82
27	0,00099	0,99901	86148	86	86105	4641621	53,88
28	0,00107	0,99893	86063	92	86016	4555515	52,93
29	0,00112	0,99888	85970	96	85922	4469499	51,99
30	0,00118	0,99882	85874	101	85824	4383576	51,05
31	0,00106	0,99894	85773	91	85728	4297753	50,11
32	0,00107	0,99893	85682	91	85636	4212025	49,16
33	0,00123	0,99877	85590	105	85538	4126389	48,21
34	0,00117	0,99883	85485	100	85435	4040851	47,27
35	0,00134	0,99866	85385	115	85328	3955416	46,32
36	0,00137	0,99863	85270	117	85212	3870088	45,39
37	0,00149	0,99851	85154	127	85090	3784876	44,45
38	0,00155	0,99845	85026	132	84961	3699786	43,51
39	0,00172	0,99828	84895	146	84822	3614826	42,58
40	0,00177	0,99823	84748	150	84673	3530004	41,65
41	0,00200	0,99800	84598	169	84513	3445331	40,73
42	0,00234	0,99766	84429	198	84330	3360818	39,81
43	0,00248	0,99752	84231	209	84127	3276488	38,90
44	0,00254	0,99746	84022	213	83916	3192361	37,99
45	0,00266	0,99734	83809	223	83698	3108445	37,09
46	0,00299	0,99701	83586	250	83461	3024748	36,19
47	0,00330	0,99670	83337	275	83199	2941286	35,29
48	0,00339	0,99661	83061	281	82921	2858087	34,41
49	0,00371	0,99629	82780	307	82626	2775167	33,52

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1927

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00390	0,99610	82472	321	82312	2692541	32,65
51	0,00390	0,99610	82151	321	81991	2610229	31,77
52	0,00441	0,99559	81830	361	81650	2528238	30,90
53	0,00443	0,99557	81469	361	81289	2446588	30,03
54	0,00497	0,99503	81109	403	80907	2365299	29,16
55	0,00512	0,99488	80706	413	80499	2284392	28,31
56	0,00560	0,99440	80293	450	80068	2203893	27,45
57	0,00569	0,99431	79843	454	79616	2123825	26,60
58	0,00623	0,99377	79389	494	79142	2044210	25,75
59	0,00638	0,99362	78894	503	78643	1965068	24,91
60	0,00707	0,99293	78391	554	78114	1886425	24,06
61	0,00763	0,99237	77837	594	77540	1808312	23,23
62	0,00847	0,99153	77243	654	76916	1730772	22,41
63	0,00895	0,99105	76589	685	76246	1653856	21,59
64	0,00992	0,99008	75904	753	75527	1577609	20,78
65	0,01071	0,98929	75151	805	74748	1502082	19,99
66	0,01145	0,98855	74346	851	73920	1427334	19,20
67	0,01260	0,98740	73495	926	73032	1353413	18,42
68	0,01409	0,98591	72569	1022	72057	1280382	17,64
69	0,01514	0,98486	71546	1083	71005	1208324	16,89
70	0,01606	0,98394	70463	1131	69897	1137320	16,14
71	0,01776	0,98224	69332	1231	68716	1067422	15,40
72	0,01905	0,98095	68101	1297	67452	998706	14,67
73	0,02013	0,97987	66803	1345	66131	931254	13,94
74	0,02221	0,97779	65459	1454	64732	865123	13,22
75	0,02670	0,97330	64005	1709	63150	800391	12,51
76	0,02829	0,97171	62296	1762	61415	737241	11,83
77	0,03015	0,96985	60533	1825	59621	675827	11,16
78	0,03334	0,96666	58708	1957	57730	616206	10,50
79	0,03706	0,96294	56751	2103	55700	558476	9,84
80	0,04308	0,95692	54648	2354	53471	502776	9,20
81	0,04871	0,95129	52294	2547	51020	449305	8,59
82	0,05616	0,94384	49747	2794	48350	398285	8,01
83	0,06379	0,93621	46953	2995	45455	349935	7,45
84	0,07251	0,92749	43957	3187	42364	304480	6,93
85	0,08219	0,91781	40770	3351	39095	262116	6,43
86	0,09297	0,90703	37419	3479	35680	223021	5,96
87	0,10478	0,89522	33940	3556	32162	187342	5,52
88	0,11758	0,88242	30384	3572	28598	155180	5,11
89	0,13186	0,86814	26812	3535	25044	126582	4,72
90	0,14815	0,85185	23276	3448	21552	101538	4,36
91	0,16636	0,83364	19828	3299	18179	79986	4,03
92	0,18630	0,81370	16529	3079	14990	61807	3,74
93	0,20578	0,79422	13450	2768	12066	46818	3,48
94	0,22365	0,77635	10682	2389	9488	34752	3,25
95	0,24109	0,75891	8293	1999	7293	25264	3,05
96	0,25816	0,74184	6294	1625	5481	17971	2,86
97	0,27651	0,72349	4669	1291	4023	12489	2,68
98	0,29650	0,70350	3378	1002	2877	8466	2,51
99	0,31681	0,68319	2376	753	2000	5589	2,35
100	0,33736	0,66264	1624	548	1350	3589	2,21

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1928

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,07900	0,92100	100000	7900	96050	7102561	71,03
1	0,01180	0,98820	92100	1086	91557	7006511	76,08
2	0,00499	0,99501	91014	454	90787	6914954	75,98
3	0,00310	0,99690	90560	281	90419	6824168	75,36
4	0,00247	0,99753	90278	223	90167	6733749	74,59
5	0,00215	0,99785	90055	194	89959	6643582	73,77
6	0,00195	0,99805	89862	175	89774	6553623	72,93
7	0,00210	0,99790	89687	188	89593	6463849	72,07
8	0,00172	0,99828	89498	154	89422	6374256	71,22
9	0,00135	0,99865	89345	120	89285	6284835	70,34
10	0,00113	0,99887	89224	101	89174	6195550	69,44
11	0,00109	0,99891	89123	97	89075	6106376	68,52
12	0,00120	0,99880	89026	107	88973	6017302	67,59
13	0,00128	0,99872	88919	114	88862	5928329	66,67
14	0,00136	0,99864	88805	121	88745	5839467	65,76
15	0,00158	0,99842	88685	140	88615	5750722	64,84
16	0,00190	0,99810	88544	168	88460	5662107	63,95
17	0,00288	0,99712	88376	254	88249	5573647	63,07
18	0,00199	0,99801	88122	175	88034	5485398	62,25
19	0,00221	0,99779	87947	194	87849	5397363	61,37
20	0,00174	0,99826	87752	153	87676	5309514	60,51
21	0,00123	0,99877	87599	108	87545	5221838	59,61
22	0,00127	0,99873	87492	111	87436	5134293	58,68
23	0,00130	0,99870	87381	114	87324	5046857	57,76
24	0,00104	0,99896	87267	91	87222	4959533	56,83
25	0,00094	0,99906	87176	82	87135	4872311	55,89
26	0,00102	0,99898	87095	89	87050	4785176	54,94
27	0,00095	0,99905	87006	83	86965	4698126	54,00
28	0,00101	0,99899	86923	88	86879	4611161	53,05
29	0,00103	0,99897	86835	90	86791	4524281	52,10
30	0,00096	0,99904	86746	83	86704	4437491	51,16
31	0,00121	0,99879	86663	105	86610	4350786	50,20
32	0,00109	0,99891	86558	94	86511	4264176	49,26
33	0,00116	0,99884	86464	100	86414	4177665	48,32
34	0,00113	0,99887	86364	98	86315	4091251	47,37
35	0,00133	0,99867	86266	115	86209	4004936	46,43
36	0,00136	0,99864	86152	117	86093	3918727	45,49
37	0,00152	0,99848	86035	130	85969	3832634	44,55
38	0,00163	0,99837	85904	140	85834	3746664	43,61
39	0,00166	0,99834	85765	143	85693	3660830	42,68
40	0,00177	0,99823	85622	152	85546	3575137	41,75
41	0,00209	0,99791	85470	178	85381	3489591	40,83
42	0,00215	0,99785	85292	184	85200	3404210	39,91
43	0,00222	0,99778	85108	189	85014	3319010	39,00
44	0,00245	0,99755	84919	208	84815	3233997	38,08
45	0,00283	0,99717	84711	239	84591	3149181	37,18
46	0,00304	0,99696	84472	257	84343	3064590	36,28
47	0,00306	0,99694	84215	258	84086	2980246	35,39
48	0,00326	0,99674	83958	274	83821	2896160	34,50
49	0,00364	0,99636	83684	305	83531	2812339	33,61

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1928
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00384	0,99616	83379	320	83219	2728808	32,73
51	0,00404	0,99596	83059	336	82891	2645590	31,85
52	0,00417	0,99583	82723	345	82550	2562699	30,98
53	0,00470	0,99530	82378	387	82185	2480148	30,11
54	0,00489	0,99511	81991	401	81791	2397964	29,25
55	0,00510	0,99490	81591	416	81383	2316173	28,39
56	0,00549	0,99451	81175	445	80952	2234790	27,53
57	0,00556	0,99444	80730	449	80505	2153838	26,68
58	0,00609	0,99391	80280	489	80036	2073333	25,83
59	0,00652	0,99348	79791	520	79531	1993297	24,98
60	0,00710	0,99290	79271	563	78990	1913766	24,14
61	0,00783	0,99217	78708	616	78400	1834776	23,31
62	0,00848	0,99152	78092	662	77761	1756375	22,49
63	0,00933	0,99067	77430	722	77069	1678614	21,68
64	0,00975	0,99025	76708	748	76334	1601545	20,88
65	0,01061	0,98939	75960	806	75557	1525212	20,08
66	0,01151	0,98849	75154	865	74721	1449655	19,29
67	0,01268	0,98732	74289	942	73817	1374934	18,51
68	0,01330	0,98670	73346	976	72859	1301116	17,74
69	0,01457	0,98543	72371	1055	71843	1228258	16,97
70	0,01583	0,98417	71316	1129	70752	1156414	16,22
71	0,01669	0,98331	70187	1172	69601	1085662	15,47
72	0,01805	0,98195	69016	1246	68393	1016061	14,72
73	0,02011	0,97989	67770	1363	67089	947668	13,98
74	0,02309	0,97691	66407	1533	65641	880580	13,26
75	0,02530	0,97470	64874	1641	64053	814939	12,56
76	0,02732	0,97268	63233	1727	62369	750886	11,87
77	0,03003	0,96997	61505	1847	60582	688517	11,19
78	0,03288	0,96712	59658	1962	58677	627935	10,53
79	0,03727	0,96273	57696	2151	56621	569258	9,87
80	0,04253	0,95747	55546	2362	54365	512637	9,23
81	0,04905	0,95095	53183	2609	51879	458272	8,62
82	0,05570	0,94430	50575	2817	49166	406393	8,04
83	0,06329	0,93671	47758	3023	46247	357227	7,48
84	0,07197	0,92803	44735	3220	43125	310980	6,95
85	0,08162	0,91838	41516	3389	39821	267855	6,45
86	0,09236	0,90764	38127	3521	36366	228033	5,98
87	0,10414	0,89586	34606	3604	32804	191667	5,54
88	0,11691	0,88309	31002	3624	29190	158863	5,12
89	0,13116	0,86884	27377	3591	25582	129674	4,74
90	0,14743	0,85257	23786	3507	22033	104092	4,38
91	0,16563	0,83437	20280	3359	18600	82059	4,05
92	0,18556	0,81444	16921	3140	15351	63459	3,75
93	0,20502	0,79498	13781	2825	12368	48108	3,49
94	0,22289	0,77711	10956	2442	9735	35740	3,26
95	0,24033	0,75967	8514	2046	7491	26005	3,05
96	0,25740	0,74260	6468	1665	5635	18515	2,86
97	0,27575	0,72425	4803	1324	4141	12879	2,68
98	0,29574	0,70426	3478	1029	2964	8739	2,51
99	0,31606	0,68394	2450	774	2063	5775	2,36
100	0,33661	0,66339	1675	564	1393	3712	2,22

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1929
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,08447	0,91553	100000	8447	95777	7110023	71,10
1	0,00902	0,99098	91553	826	91140	7014246	76,61
2	0,00429	0,99571	90727	389	90532	6923106	76,31
3	0,00288	0,99712	90338	260	90208	6832573	75,63
4	0,00247	0,99753	90078	222	89966	6742366	74,85
5	0,00215	0,99785	89855	193	89759	6652399	74,03
6	0,00225	0,99775	89662	202	89561	6562641	73,19
7	0,00200	0,99800	89460	179	89371	6473079	72,36
8	0,00155	0,99845	89282	138	89213	6383708	71,50
9	0,00127	0,99873	89144	113	89087	6294496	70,61
10	0,00120	0,99880	89030	107	88977	6205409	69,70
11	0,00109	0,99891	88924	97	88875	6116432	68,78
12	0,00120	0,99880	88826	107	88773	6027557	67,86
13	0,00128	0,99872	88720	113	88663	5938784	66,94
14	0,00149	0,99851	88606	132	88540	5850121	66,02
15	0,00180	0,99820	88474	159	88394	5761581	65,12
16	0,00258	0,99742	88315	228	88201	5673187	64,24
17	0,00176	0,99824	88087	155	88009	5584986	63,40
18	0,00199	0,99801	87932	175	87844	5496977	62,51
19	0,00163	0,99837	87757	143	87685	5409133	61,64
20	0,00115	0,99885	87613	101	87563	5321448	60,74
21	0,00123	0,99877	87513	108	87459	5233885	59,81
22	0,00127	0,99873	87405	111	87350	5146426	58,88
23	0,00096	0,99904	87294	84	87252	5059077	57,95
24	0,00091	0,99909	87210	80	87170	4971824	57,01
25	0,00090	0,99910	87131	79	87091	4884654	56,06
26	0,00095	0,99905	87052	83	87011	4797563	55,11
27	0,00102	0,99898	86969	89	86925	4710552	54,16
28	0,00112	0,99888	86881	97	86832	4623627	53,22
29	0,00107	0,99893	86783	93	86737	4536795	52,28
30	0,00104	0,99896	86690	90	86645	4450058	51,33
31	0,00114	0,99886	86600	99	86550	4363413	50,39
32	0,00114	0,99886	86501	98	86452	4276863	49,44
33	0,00120	0,99880	86403	104	86351	4190411	48,50
34	0,00120	0,99880	86299	103	86247	4104060	47,56
35	0,00127	0,99873	86196	110	86141	4017813	46,61
36	0,00126	0,99874	86086	109	86032	3931672	45,67
37	0,00151	0,99849	85977	130	85912	3845641	44,73
38	0,00161	0,99839	85847	138	85778	3759729	43,80
39	0,00176	0,99824	85709	151	85634	3673951	42,87
40	0,00197	0,99803	85559	169	85474	3588317	41,94
41	0,00198	0,99802	85390	169	85305	3502843	41,02
42	0,00217	0,99783	85220	185	85128	3417538	40,10
43	0,00225	0,99775	85036	191	84940	3332410	39,19
44	0,00255	0,99745	84844	216	84736	3247470	38,28
45	0,00275	0,99725	84628	233	84512	3162734	37,37
46	0,00287	0,99713	84395	242	84274	3078222	36,47
47	0,00304	0,99696	84153	256	84025	2993948	35,58
48	0,00332	0,99668	83897	279	83758	2909923	34,68
49	0,00352	0,99648	83619	294	83471	2826165	33,80

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1929

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00361	0,99639	83324	301	83174	2742694	32,92
51	0,00382	0,99618	83024	317	82865	2659520	32,03
52	0,00412	0,99588	82706	341	82536	2576655	31,15
53	0,00448	0,99552	82365	369	82181	2494119	30,28
54	0,00451	0,99549	81996	370	81811	2411938	29,42
55	0,00476	0,99524	81627	389	81432	2330127	28,55
56	0,00513	0,99487	81238	417	81029	2248695	27,68
57	0,00549	0,99451	80821	444	80599	2167665	26,82
58	0,00600	0,99400	80377	482	80136	2087066	25,97
59	0,00647	0,99353	79895	517	79637	2006930	25,12
60	0,00678	0,99322	79378	538	79109	1927294	24,28
61	0,00772	0,99228	78840	609	78536	1848184	23,44
62	0,00823	0,99177	78231	644	77909	1769649	22,62
63	0,00897	0,99103	77587	696	77239	1691740	21,80
64	0,00968	0,99032	76892	744	76519	1614500	21,00
65	0,01031	0,98969	76147	785	75755	1537981	20,20
66	0,01148	0,98852	75362	865	74930	1462226	19,40
67	0,01188	0,98812	74497	885	74055	1387297	18,62
68	0,01330	0,98670	73612	979	73123	1313242	17,84
69	0,01408	0,98592	72633	1023	72122	1240120	17,07
70	0,01497	0,98503	71610	1072	71074	1167998	16,31
71	0,01571	0,98429	70538	1108	69985	1096923	15,55
72	0,01820	0,98180	69431	1264	68799	1026939	14,79
73	0,02050	0,97950	68167	1398	67468	958140	14,06
74	0,02161	0,97839	66769	1443	66048	890672	13,34
75	0,02337	0,97663	65326	1527	64563	824624	12,62
76	0,02690	0,97310	63800	1716	62942	760061	11,91
77	0,02900	0,97100	62084	1800	61183	697119	11,23
78	0,03319	0,96681	60283	2001	59283	635936	10,55
79	0,03721	0,96279	58282	2168	57198	576653	9,89
80	0,04275	0,95725	56114	2399	54914	519455	9,26
81	0,04862	0,95138	53715	2612	52409	464541	8,65
82	0,05523	0,94477	51103	2823	49692	412132	8,06
83	0,06279	0,93721	48281	3032	46765	362440	7,51
84	0,07144	0,92856	45249	3233	43633	315676	6,98
85	0,08105	0,91895	42016	3406	40314	272043	6,47
86	0,09175	0,90825	38611	3543	36840	231729	6,00
87	0,10351	0,89649	35068	3630	33253	194890	5,56
88	0,11625	0,88375	31438	3655	29611	161637	5,14
89	0,13048	0,86952	27784	3625	25971	132025	4,75
90	0,14672	0,85328	24159	3545	22386	106054	4,39
91	0,16490	0,83510	20614	3399	18914	83668	4,06
92	0,18481	0,81519	17215	3181	15624	64754	3,76
93	0,20427	0,79573	14033	2867	12600	49130	3,50
94	0,22213	0,77787	11167	2480	9927	36530	3,27
95	0,23957	0,76043	8686	2081	7646	26603	3,06
96	0,25664	0,74336	6605	1695	5758	18957	2,87
97	0,27499	0,72501	4910	1350	4235	13200	2,69
98	0,29499	0,70501	3560	1050	3035	8965	2,52
99	0,31531	0,68469	2510	791	2114	5930	2,36
100	0,33587	0,66413	1718	577	1430	3816	2,22

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1930
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,07496	0,92504	100000	7496	96252	7212088	72,12
1	0,00861	0,99139	92504	797	92106	7115836	76,92
2	0,00398	0,99602	91707	365	91525	7023731	76,59
3	0,00288	0,99712	91342	263	91211	6932206	75,89
4	0,00247	0,99753	91079	225	90967	6840995	75,11
5	0,00248	0,99752	90854	225	90742	6750028	74,30
6	0,00244	0,99756	90629	221	90518	6659287	73,48
7	0,00180	0,99820	90408	163	90326	6568768	72,66
8	0,00146	0,99854	90245	132	90179	6478442	71,79
9	0,00135	0,99865	90113	121	90053	6388263	70,89
10	0,00120	0,99880	89992	108	89938	6298210	69,99
11	0,00109	0,99891	89884	98	89835	6208272	69,07
12	0,00120	0,99880	89786	108	89732	6118438	68,14
13	0,00141	0,99859	89678	126	89615	6028706	67,23
14	0,00170	0,99830	89552	152	89476	5939091	66,32
15	0,00230	0,99770	89400	206	89297	5849615	65,43
16	0,00155	0,99845	89194	138	89125	5760318	64,58
17	0,00176	0,99824	89056	157	88977	5671194	63,68
18	0,00147	0,99853	88899	131	88834	5582216	62,79
19	0,00106	0,99894	88768	94	88721	5493383	61,88
20	0,00115	0,99885	88674	102	88623	5404662	60,95
21	0,00123	0,99877	88572	109	88518	5316038	60,02
22	0,00088	0,99912	88463	78	88424	5227521	59,09
23	0,00088	0,99912	88386	78	88347	5139096	58,14
24	0,00085	0,99915	88308	75	88270	5050749	57,19
25	0,00082	0,99918	88233	72	88197	4962479	56,24
26	0,00091	0,99909	88161	80	88121	4874282	55,29
27	0,00092	0,99908	88081	81	88040	4786162	54,34
28	0,00099	0,99901	88000	87	87956	4698121	53,39
29	0,00106	0,99894	87913	93	87866	4610165	52,44
30	0,00090	0,99910	87820	79	87780	4522299	51,50
31	0,00106	0,99894	87741	93	87694	4434518	50,54
32	0,00105	0,99895	87648	92	87602	4346824	49,59
33	0,00105	0,99895	87556	92	87510	4259222	48,65
34	0,00120	0,99880	87464	105	87411	4171713	47,70
35	0,00118	0,99882	87359	103	87307	4084302	46,75
36	0,00127	0,99873	87256	111	87200	3996994	45,81
37	0,00133	0,99867	87144	116	87086	3909794	44,87
38	0,00157	0,99843	87028	136	86960	3822708	43,92
39	0,00181	0,99819	86892	157	86813	3735748	42,99
40	0,00172	0,99828	86735	149	86660	3648934	42,07
41	0,00192	0,99808	86586	166	86503	3562274	41,14
42	0,00211	0,99789	86420	183	86328	3475771	40,22
43	0,00241	0,99759	86237	208	86133	3389443	39,30
44	0,00241	0,99759	86029	208	85926	3303309	38,40
45	0,00264	0,99736	85822	227	85708	3217384	37,49
46	0,00283	0,99717	85595	242	85474	3131675	36,59
47	0,00320	0,99680	85353	273	85216	3046202	35,69
48	0,00329	0,99671	85079	280	84939	2960986	34,80
49	0,00332	0,99668	84799	282	84659	2876046	33,92

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1930

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00345	0,99655	84518	292	84372	2791388	33,03
51	0,00405	0,99595	84226	341	84055	2707016	32,14
52	0,00387	0,99613	83885	324	83723	2622961	31,27
53	0,00423	0,99577	83561	353	83384	2539238	30,39
54	0,00440	0,99560	83207	366	83024	2455854	29,51
55	0,00489	0,99511	82841	405	82639	2372829	28,64
56	0,00527	0,99473	82436	434	82219	2290190	27,78
57	0,00523	0,99477	82002	429	81788	2207971	26,93
58	0,00608	0,99392	81573	496	81325	2126184	26,06
59	0,00641	0,99359	81077	520	80817	2044859	25,22
60	0,00697	0,99303	80557	561	80276	1964042	24,38
61	0,00735	0,99265	79995	588	79701	1883765	23,55
62	0,00819	0,99181	79407	650	79082	1804064	22,72
63	0,00888	0,99112	78757	699	78407	1724982	21,90
64	0,00943	0,99057	78058	736	77689	1646575	21,09
65	0,01062	0,98938	77321	821	76911	1568885	20,29
66	0,01082	0,98918	76500	828	76086	1491974	19,50
67	0,01191	0,98809	75673	902	75222	1415888	18,71
68	0,01279	0,98721	74771	956	74293	1340666	17,93
69	0,01354	0,98646	73815	999	73315	1266373	17,16
70	0,01462	0,98538	72816	1064	72283	1193058	16,38
71	0,01658	0,98342	71751	1189	71157	1120774	15,62
72	0,01836	0,98164	70562	1296	69914	1049618	14,88
73	0,01938	0,98062	69266	1342	68595	979704	14,14
74	0,02079	0,97921	67924	1412	67218	911109	13,41
75	0,02310	0,97690	66512	1536	65744	843890	12,69
76	0,02510	0,97490	64976	1631	64160	778147	11,98
77	0,02857	0,97143	63345	1810	62440	713986	11,27
78	0,03239	0,96761	61536	1993	60539	651546	10,59
79	0,03729	0,96271	59543	2220	58432	591007	9,93
80	0,04236	0,95764	57322	2428	56108	532574	9,29
81	0,04820	0,95180	54894	2646	53571	476466	8,68
82	0,05477	0,94523	52248	2862	50817	422895	8,09
83	0,06230	0,93770	49387	3077	47848	372078	7,53
84	0,07091	0,92909	46310	3284	44668	324229	7,00
85	0,08049	0,91951	43026	3463	41295	279561	6,50
86	0,09115	0,90885	39563	3606	37760	238267	6,02
87	0,10288	0,89712	35957	3699	34107	200507	5,58
88	0,11559	0,88441	32258	3729	30393	166399	5,16
89	0,12979	0,87021	28529	3703	26678	136006	4,77
90	0,14601	0,85399	24826	3625	23014	109328	4,40
91	0,16417	0,83583	21201	3481	19461	86315	4,07
92	0,18407	0,81593	17721	3262	16090	66854	3,77
93	0,20352	0,79648	14459	2943	12987	50764	3,51
94	0,22137	0,77863	11516	2549	10241	37777	3,28
95	0,23881	0,76119	8967	2141	7896	27535	3,07
96	0,25588	0,74412	6825	1746	5952	19639	2,88
97	0,27423	0,72577	5079	1393	4383	13687	2,69
98	0,29423	0,70577	3686	1085	3144	9304	2,52
99	0,31456	0,68544	2602	818	2192	6161	2,37
100	0,33513	0,66487	1783	598	1484	3968	2,23

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1931
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,07157	0,92843	100000	7157	96422	7264488	72,64
1	0,00823	0,99177	92843	764	92461	7168067	77,21
2	0,00398	0,99602	92079	366	91896	7075606	76,84
3	0,00288	0,99712	91712	264	91580	6983710	76,15
4	0,00285	0,99715	91448	260	91318	6892130	75,37
5	0,00269	0,99731	91188	246	91065	6800812	74,58
6	0,00210	0,99790	90942	191	90847	6709747	73,78
7	0,00170	0,99830	90751	154	90674	6618900	72,93
8	0,00155	0,99845	90597	140	90527	6528226	72,06
9	0,00135	0,99865	90457	122	90396	6437699	71,17
10	0,00120	0,99880	90335	108	90281	6347303	70,26
11	0,00109	0,99891	90227	99	90177	6257023	69,35
12	0,00132	0,99868	90128	119	90069	6166845	68,42
13	0,00160	0,99840	90009	144	89937	6076777	67,51
14	0,00204	0,99796	89865	183	89774	5986840	66,62
15	0,00134	0,99866	89682	120	89622	5897066	65,76
16	0,00155	0,99845	89562	139	89492	5807444	64,84
17	0,00130	0,99870	89423	116	89365	5717952	63,94
18	0,00096	0,99904	89307	86	89264	5628587	63,03
19	0,00106	0,99894	89221	95	89174	5539323	62,09
20	0,00115	0,99885	89127	103	89075	5450149	61,15
21	0,00086	0,99914	89024	77	88986	5361074	60,22
22	0,00082	0,99918	88947	73	88911	5272088	59,27
23	0,00086	0,99914	88874	76	88836	5183178	58,32
24	0,00088	0,99912	88798	78	88759	5094341	57,37
25	0,00094	0,99906	88720	83	88678	5005582	56,42
26	0,00091	0,99909	88637	81	88597	4916904	55,47
27	0,00090	0,99910	88556	80	88516	4828307	54,52
28	0,00106	0,99894	88477	94	88430	4739791	53,57
29	0,00100	0,99900	88383	89	88338	4651361	52,63
30	0,00092	0,99908	88294	81	88254	4563022	51,68
31	0,00103	0,99897	88213	90	88168	4474769	50,73
32	0,00104	0,99896	88123	92	88077	4386601	49,78
33	0,00099	0,99901	88031	87	87987	4298524	48,83
34	0,00111	0,99889	87943	97	87895	4210537	47,88
35	0,00124	0,99876	87846	109	87792	4122643	46,93
36	0,00128	0,99872	87737	112	87681	4034851	45,99
37	0,00140	0,99860	87625	122	87564	3947170	45,05
38	0,00167	0,99833	87502	147	87429	3859606	44,11
39	0,00164	0,99836	87356	143	87284	3772177	43,18
40	0,00169	0,99831	87213	147	87139	3684893	42,25
41	0,00195	0,99805	87066	169	86981	3597754	41,32
42	0,00205	0,99795	86896	179	86807	3510773	40,40
43	0,00235	0,99765	86718	204	86616	3423966	39,48
44	0,00247	0,99753	86514	213	86407	3337351	38,58
45	0,00248	0,99752	86300	214	86194	3250944	37,67
46	0,00261	0,99739	86087	225	85974	3164750	36,76
47	0,00303	0,99697	85862	260	85732	3078776	35,86
48	0,00303	0,99697	85602	259	85472	2993044	34,96
49	0,00335	0,99665	85342	286	85199	2907572	34,07

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1931

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00346	0,99654	85056	295	84909	2822372	33,18
51	0,00367	0,99633	84762	311	84606	2737463	32,30
52	0,00390	0,99610	84451	330	84286	2652857	31,41
53	0,00410	0,99590	84121	345	83949	2568571	30,53
54	0,00435	0,99565	83776	364	83594	2484622	29,66
55	0,00449	0,99551	83412	375	83224	2401029	28,79
56	0,00507	0,99493	83037	421	82827	2317804	27,91
57	0,00520	0,99480	82616	429	82401	2234977	27,05
58	0,00595	0,99405	82187	489	81942	2152576	26,19
59	0,00624	0,99376	81697	510	81442	2070634	25,35
60	0,00670	0,99330	81188	544	80916	1989192	24,50
61	0,00728	0,99272	80644	587	80350	1908276	23,66
62	0,00782	0,99218	80057	626	79743	1827926	22,83
63	0,00861	0,99139	79430	684	79088	1748182	22,01
64	0,00943	0,99057	78746	743	78375	1669094	21,20
65	0,01010	0,98990	78003	787	77610	1590720	20,39
66	0,01074	0,98926	77216	829	76801	1513110	19,60
67	0,01155	0,98845	76386	883	75945	1436309	18,80
68	0,01239	0,98761	75504	936	75036	1360364	18,02
69	0,01302	0,98698	74568	971	74083	1285328	17,24
70	0,01443	0,98557	73597	1062	73066	1211245	16,46
71	0,01611	0,98389	72535	1168	71951	1138179	15,69
72	0,01730	0,98270	71367	1235	70750	1066228	14,94
73	0,01911	0,98089	70132	1340	69462	995478	14,19
74	0,02020	0,97980	68792	1390	68098	926016	13,46
75	0,02241	0,97759	67403	1510	66648	857918	12,73
76	0,02535	0,97465	65892	1670	65057	791271	12,01
77	0,02816	0,97184	64222	1809	63318	726213	11,31
78	0,03257	0,96743	62414	2033	61397	662896	10,62
79	0,03693	0,96307	60381	2230	59266	601499	9,96
80	0,04197	0,95803	58151	2441	56931	542233	9,32
81	0,04777	0,95223	55710	2662	54380	485302	8,71
82	0,05432	0,94568	53049	2881	51608	430923	8,12
83	0,06181	0,93819	50167	3101	48617	379315	7,56
84	0,07038	0,92962	47067	3313	45410	330698	7,03
85	0,07993	0,92007	43754	3497	42005	285287	6,52
86	0,09055	0,90945	40257	3645	38434	243282	6,04
87	0,10225	0,89775	36611	3743	34740	204848	5,60
88	0,11493	0,88507	32868	3778	30979	170108	5,18
89	0,12911	0,87089	29090	3756	27212	139129	4,78
90	0,14531	0,85469	25334	3681	23494	111917	4,42
91	0,16345	0,83655	21653	3539	19883	88423	4,08
92	0,18333	0,81667	18114	3321	16453	68540	3,78
93	0,20277	0,79723	14793	3000	13293	52086	3,52
94	0,22062	0,77938	11793	2602	10493	38793	3,29
95	0,23806	0,76194	9192	2188	8097	28300	3,08
96	0,25512	0,74488	7003	1787	6110	20203	2,88
97	0,27347	0,72653	5217	1427	4503	14093	2,70
98	0,29348	0,70652	3790	1112	3234	9590	2,53
99	0,31381	0,68619	2678	840	2258	6356	2,37
100	0,33438	0,66562	1837	614	1530	4098	2,23

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1932
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,07100	0,92900	100000	7100	96450	7291271	72,91
1	0,00823	0,99177	92900	765	92518	7194821	77,45
2	0,00398	0,99602	92135	367	91952	7102303	77,09
3	0,00332	0,99668	91769	305	91616	7010351	76,39
4	0,00310	0,99690	91464	283	91322	6918735	75,64
5	0,00232	0,99768	91181	211	91075	6827412	74,88
6	0,00196	0,99804	90970	178	90881	6736337	74,05
7	0,00180	0,99820	90792	163	90710	6645456	73,19
8	0,00155	0,99845	90628	140	90558	6554746	72,33
9	0,00135	0,99865	90488	122	90427	6464188	71,44
10	0,00120	0,99880	90366	108	90312	6373761	70,53
11	0,00120	0,99880	90258	109	90204	6283449	69,62
12	0,00150	0,99850	90149	135	90082	6193245	68,70
13	0,00192	0,99808	90014	173	89928	6103163	67,80
14	0,00111	0,99889	89842	100	89792	6013235	66,93
15	0,00134	0,99866	89742	120	89682	5923443	66,01
16	0,00121	0,99879	89622	108	89568	5833762	65,09
17	0,00086	0,99914	89514	77	89475	5744194	64,17
18	0,00096	0,99904	89437	86	89394	5654719	63,23
19	0,00106	0,99894	89351	95	89303	5565325	62,29
20	0,00083	0,99917	89256	74	89219	5476022	61,35
21	0,00079	0,99921	89182	70	89147	5386803	60,40
22	0,00074	0,99926	89112	66	89079	5297656	59,45
23	0,00082	0,99918	89045	73	89009	5208578	58,49
24	0,00077	0,99923	88972	69	88938	5119569	57,54
25	0,00087	0,99913	88904	78	88865	5030631	56,59
26	0,00081	0,99919	88826	72	88790	4941766	55,63
27	0,00088	0,99912	88754	79	88715	4852976	54,68
28	0,00096	0,99904	88675	85	88633	4764262	53,73
29	0,00102	0,99898	88591	90	88545	4675629	52,78
30	0,00088	0,99912	88500	78	88461	4587083	51,83
31	0,00089	0,99911	88422	78	88383	4498622	50,88
32	0,00106	0,99894	88344	94	88297	4410239	49,92
33	0,00110	0,99890	88250	97	88202	4321942	48,97
34	0,00115	0,99885	88153	102	88102	4233740	48,03
35	0,00114	0,99886	88051	100	88001	4145638	47,08
36	0,00127	0,99873	87951	111	87896	4057637	46,13
37	0,00142	0,99858	87840	125	87777	3969741	45,19
38	0,00151	0,99849	87715	133	87648	3881964	44,26
39	0,00164	0,99836	87582	144	87510	3794315	43,32
40	0,00163	0,99837	87438	143	87367	3706805	42,39
41	0,00175	0,99825	87295	152	87219	3619438	41,46
42	0,00207	0,99793	87143	180	87053	3532219	40,53
43	0,00215	0,99785	86962	187	86869	3445167	39,62
44	0,00239	0,99761	86775	208	86672	3358298	38,70
45	0,00263	0,99737	86568	228	86454	3271626	37,79
46	0,00268	0,99732	86340	231	86224	3185172	36,89
47	0,00285	0,99715	86109	245	85986	3098948	35,99
48	0,00315	0,99685	85863	271	85728	3012962	35,09
49	0,00315	0,99685	85592	270	85458	2927235	34,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1932
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00342	0,99658	85323	292	85177	2841777	33,31
51	0,00349	0,99651	85031	297	84883	2756600	32,42
52	0,00393	0,99607	84734	333	84568	2671718	31,53
53	0,00406	0,99594	84401	343	84230	2587150	30,65
54	0,00408	0,99592	84058	343	83887	2502921	29,78
55	0,00451	0,99549	83715	378	83526	2419034	28,90
56	0,00514	0,99486	83337	428	83123	2335508	28,02
57	0,00522	0,99478	82909	433	82693	2252384	27,17
58	0,00569	0,99431	82476	470	82241	2169692	26,31
59	0,00600	0,99400	82007	492	81761	2087450	25,45
60	0,00661	0,99339	81515	539	81245	2005690	24,61
61	0,00732	0,99268	80976	593	80680	1924444	23,77
62	0,00799	0,99201	80383	642	80062	1843765	22,94
63	0,00868	0,99132	79741	692	79395	1763703	22,12
64	0,00891	0,99109	79049	704	78697	1684308	21,31
65	0,00937	0,99063	78345	734	77978	1605611	20,49
66	0,01061	0,98939	77611	824	77199	1527634	19,68
67	0,01099	0,98901	76787	844	76365	1450435	18,89
68	0,01145	0,98855	75943	869	75509	1374070	18,09
69	0,01311	0,98689	75074	984	74582	1298561	17,30
70	0,01473	0,98527	74090	1091	73544	1223979	16,52
71	0,01563	0,98437	72999	1141	72428	1150435	15,76
72	0,01667	0,98333	71858	1198	71259	1078007	15,00
73	0,01813	0,98187	70660	1281	70019	1006748	14,25
74	0,01972	0,98028	69379	1368	68695	936728	13,50
75	0,02260	0,97740	68010	1537	67242	868034	12,76
76	0,02482	0,97518	66473	1650	65648	800792	12,05
77	0,02854	0,97146	64823	1850	63898	735144	11,34
78	0,03224	0,96776	62973	2030	61958	671246	10,66
79	0,03657	0,96343	60943	2229	59828	609288	10,00
80	0,04158	0,95842	58714	2442	57493	549460	9,36
81	0,04736	0,95264	56272	2665	54940	491966	8,74
82	0,05387	0,94613	53607	2888	52164	437026	8,15
83	0,06132	0,93868	50720	3110	49165	384863	7,59
84	0,06986	0,93014	47610	3326	45947	335698	7,05
85	0,07937	0,92063	44284	3515	42526	289751	6,54
86	0,08996	0,91004	40769	3668	38935	247225	6,06
87	0,10162	0,89838	37101	3770	35216	208290	5,61
88	0,11428	0,88572	33331	3809	31426	173074	5,19
89	0,12844	0,87156	29522	3792	27626	141647	4,80
90	0,14461	0,85539	25730	3721	23870	114021	4,43
91	0,16273	0,83727	22009	3582	20219	90152	4,10
92	0,18260	0,81740	18428	3365	16745	69933	3,79
93	0,20203	0,79797	15063	3043	13541	53188	3,53
94	0,21987	0,78013	12020	2643	10698	39646	3,30
95	0,23731	0,76269	9377	2225	8264	28948	3,09
96	0,25437	0,74563	7152	1819	6242	20684	2,89
97	0,27272	0,72728	5333	1454	4605	14441	2,71
98	0,29273	0,70727	3878	1135	3311	9836	2,54
99	0,31307	0,68693	2743	859	2314	6525	2,38
100	0,33364	0,66636	1884	629	1570	4212	2,24

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1933
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,06800	0,93200	100000	6800	96600	7334737	73,35
1	0,00823	0,99177	93200	767	92816	7238137	77,66
2	0,00459	0,99541	92433	424	92221	7145321	77,30
3	0,00361	0,99639	92009	332	91843	7053100	76,66
4	0,00266	0,99734	91677	244	91555	6961257	75,93
5	0,00216	0,99784	91433	197	91334	6869702	75,13
6	0,00205	0,99795	91235	187	91142	6778369	74,30
7	0,00180	0,99820	91048	164	90966	6687227	73,45
8	0,00155	0,99845	90884	141	90814	6596261	72,58
9	0,00135	0,99865	90744	122	90683	6505447	71,69
10	0,00132	0,99868	90622	120	90562	6414764	70,79
11	0,00137	0,99863	90502	124	90440	6324202	69,88
12	0,00180	0,99820	90378	163	90297	6233762	68,97
13	0,00095	0,99905	90216	86	90173	6143465	68,10
14	0,00111	0,99889	90130	100	90080	6053292	67,16
15	0,00104	0,99896	90030	94	89983	5963212	66,24
16	0,00078	0,99922	89936	70	89901	5873228	65,30
17	0,00086	0,99914	89866	77	89827	5783327	64,35
18	0,00096	0,99904	89789	86	89746	5693500	63,41
19	0,00069	0,99931	89703	62	89672	5603754	62,47
20	0,00076	0,99924	89641	68	89607	5514082	61,51
21	0,00071	0,99929	89573	64	89541	5424476	60,56
22	0,00076	0,99924	89509	68	89475	5334935	59,60
23	0,00074	0,99926	89441	66	89408	5245460	58,65
24	0,00077	0,99923	89374	69	89340	5156052	57,69
25	0,00075	0,99925	89306	67	89272	5066712	56,73
26	0,00080	0,99920	89239	71	89203	4977440	55,78
27	0,00084	0,99916	89168	75	89131	4888236	54,82
28	0,00087	0,99913	89093	77	89055	4799106	53,87
29	0,00088	0,99912	89016	79	88977	4710051	52,91
30	0,00097	0,99903	88937	86	88895	4621074	51,96
31	0,00093	0,99907	88852	83	88810	4532180	51,01
32	0,00102	0,99898	88769	91	88723	4443370	50,06
33	0,00119	0,99881	88678	105	88625	4354646	49,11
34	0,00106	0,99894	88572	94	88525	4266021	48,16
35	0,00121	0,99879	88478	107	88425	4177496	47,21
36	0,00131	0,99869	88371	116	88313	4089071	46,27
37	0,00138	0,99862	88255	122	88194	4000758	45,33
38	0,00161	0,99839	88133	142	88062	3912565	44,39
39	0,00157	0,99843	87991	138	87922	3824503	43,46
40	0,00173	0,99827	87853	152	87777	3736581	42,53
41	0,00194	0,99806	87701	170	87616	3648804	41,61
42	0,00194	0,99806	87531	170	87446	3561188	40,69
43	0,00216	0,99784	87361	189	87266	3473743	39,76
44	0,00229	0,99771	87172	200	87072	3386476	38,85
45	0,00257	0,99743	86972	224	86861	3299404	37,94
46	0,00256	0,99744	86749	222	86638	3212544	37,03
47	0,00282	0,99718	86527	244	86405	3125906	36,13
48	0,00285	0,99715	86283	246	86160	3039501	35,23
49	0,00320	0,99680	86037	275	85899	2953342	34,33

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1933

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00343	0,99657	85761	294	85614	2867443	33,44
51	0,00349	0,99651	85467	299	85317	2781829	32,55
52	0,00374	0,99626	85168	318	85009	2696511	31,66
53	0,00367	0,99633	84850	312	84694	2611502	30,78
54	0,00430	0,99570	84538	364	84356	2526808	29,89
55	0,00440	0,99560	84175	370	83989	2442452	29,02
56	0,00492	0,99508	83804	412	83598	2358463	28,14
57	0,00526	0,99474	83392	438	83173	2274864	27,28
58	0,00559	0,99441	82954	463	82722	2191691	26,42
59	0,00619	0,99381	82490	511	82235	2108969	25,57
60	0,00657	0,99343	81979	539	81710	2026735	24,72
61	0,00727	0,99273	81441	592	81145	1945024	23,88
62	0,00783	0,99217	80849	633	80532	1863880	23,05
63	0,00810	0,99190	80215	650	79890	1783348	22,23
64	0,00879	0,99121	79565	699	79216	1703457	21,41
65	0,00951	0,99049	78866	750	78491	1624242	20,59
66	0,00992	0,99008	78116	775	77729	1545750	19,79
67	0,01050	0,98950	77341	812	76935	1468022	18,98
68	0,01167	0,98833	76529	893	76082	1391086	18,18
69	0,01277	0,98723	75636	966	75153	1315004	17,39
70	0,01357	0,98643	74670	1013	74163	1239851	16,60
71	0,01496	0,98504	73656	1102	73105	1165688	15,83
72	0,01652	0,98348	72555	1198	71955	1092583	15,06
73	0,01747	0,98253	71356	1246	70733	1020628	14,30
74	0,01922	0,98078	70110	1348	69436	949895	13,55
75	0,02219	0,97781	68762	1526	68000	880459	12,80
76	0,02505	0,97495	67237	1685	66394	812459	12,08
77	0,02824	0,97176	65552	1851	64627	746065	11,38
78	0,03191	0,96809	63701	2033	62684	681438	10,70
79	0,03622	0,96378	61668	2233	60551	618754	10,03
80	0,04120	0,95880	59435	2449	58210	558202	9,39
81	0,04694	0,95306	56986	2675	55648	499992	8,77
82	0,05342	0,94658	54311	2901	52860	444344	8,18
83	0,06084	0,93916	51409	3128	49846	391484	7,62
84	0,06934	0,93066	48282	3348	46608	341638	7,08
85	0,07881	0,92119	44934	3541	43163	295030	6,57
86	0,08937	0,91063	41392	3699	39543	251867	6,08
87	0,10100	0,89900	37693	3807	35790	212325	5,63
88	0,11364	0,88636	33886	3851	31961	176535	5,21
89	0,12776	0,87224	30035	3837	28117	144574	4,81
90	0,14391	0,85609	26198	3770	24313	116458	4,45
91	0,16201	0,83799	22428	3634	20611	92145	4,11
92	0,18186	0,81814	18794	3418	17085	71534	3,81
93	0,20128	0,79872	15376	3095	13829	54449	3,54
94	0,21912	0,78088	12281	2691	10936	40620	3,31
95	0,23656	0,76344	9590	2269	8456	29684	3,10
96	0,25362	0,74638	7322	1857	6393	21229	2,90
97	0,27197	0,72803	5465	1486	4722	14835	2,71
98	0,29199	0,70801	3978	1162	3398	10114	2,54
99	0,31232	0,68768	2817	880	2377	6716	2,38
100	0,33291	0,66709	1937	645	1615	4339	2,24

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1934
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05800	0,94200	100000	5800	97100	7448403	74,48
1	0,00721	0,99279	94200	679	93860	7351303	78,04
2	0,00499	0,99501	93521	466	93288	7257443	77,60
3	0,00310	0,99690	93054	289	92910	7164155	76,99
4	0,00248	0,99752	92766	230	92651	7071245	76,23
5	0,00226	0,99774	92536	210	92431	6978595	75,42
6	0,00205	0,99795	92326	190	92231	6886164	74,59
7	0,00180	0,99820	92137	166	92054	6793932	73,74
8	0,00155	0,99845	91971	142	91900	6701879	72,87
9	0,00148	0,99852	91829	136	91761	6609979	71,98
10	0,00150	0,99850	91693	137	91624	6518218	71,09
11	0,00164	0,99836	91555	150	91480	6426594	70,19
12	0,00090	0,99910	91405	82	91364	6335114	69,31
13	0,00095	0,99905	91323	87	91279	6243750	68,37
14	0,00086	0,99914	91236	79	91197	6152470	67,43
15	0,00068	0,99932	91157	62	91126	6061274	66,49
16	0,00078	0,99922	91095	71	91060	5970147	65,54
17	0,00086	0,99914	91024	78	90985	5879088	64,59
18	0,00069	0,99931	90946	62	90915	5788102	63,64
19	0,00070	0,99930	90884	63	90852	5697188	62,69
20	0,00069	0,99931	90820	63	90789	5606336	61,73
21	0,00072	0,99928	90757	66	90724	5515547	60,77
22	0,00073	0,99927	90692	66	90659	5424822	59,82
23	0,00071	0,99929	90625	65	90593	5334164	58,86
24	0,00071	0,99929	90561	65	90528	5243571	57,90
25	0,00077	0,99923	90496	70	90461	5153043	56,94
26	0,00086	0,99914	90426	78	90387	5062581	55,99
27	0,00079	0,99921	90349	71	90313	4972194	55,03
28	0,00081	0,99919	90277	73	90241	4881881	54,08
29	0,00087	0,99913	90205	78	90166	4791640	53,12
30	0,00085	0,99915	90126	76	90088	4701475	52,17
31	0,00103	0,99897	90050	93	90004	4611386	51,21
32	0,00098	0,99902	89957	88	89913	4521382	50,26
33	0,00098	0,99902	89869	88	89825	4431469	49,31
34	0,00104	0,99896	89781	93	89735	4341644	48,36
35	0,00127	0,99873	89688	114	89631	4251909	47,41
36	0,00136	0,99864	89575	122	89514	4162277	46,47
37	0,00141	0,99859	89453	126	89390	4072764	45,53
38	0,00143	0,99857	89327	128	89263	3983374	44,59
39	0,00160	0,99840	89199	143	89128	3894111	43,66
40	0,00158	0,99842	89056	140	88986	3804984	42,73
41	0,00181	0,99819	88916	161	88835	3715997	41,79
42	0,00201	0,99799	88755	178	88666	3627162	40,87
43	0,00202	0,99798	88577	179	88488	3538496	39,95
44	0,00233	0,99767	88398	206	88295	3450008	39,03
45	0,00228	0,99772	88192	201	88092	3361713	38,12
46	0,00246	0,99754	87992	217	87883	3273621	37,20
47	0,00266	0,99734	87775	234	87658	3185738	36,29
48	0,00275	0,99725	87541	240	87421	3098080	35,39
49	0,00304	0,99696	87301	265	87168	3010659	34,49

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1934

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00319	0,99681	87036	278	86897	2923491	33,59
51	0,00349	0,99651	86758	303	86606	2836594	32,70
52	0,00350	0,99650	86455	302	86304	2749988	31,81
53	0,00389	0,99611	86153	335	85985	2663684	30,92
54	0,00429	0,99571	85817	369	85633	2577699	30,04
55	0,00425	0,99575	85449	363	85267	2492066	29,16
56	0,00465	0,99535	85086	396	84888	2406799	28,29
57	0,00505	0,99495	84690	428	84476	2321911	27,42
58	0,00553	0,99447	84262	466	84029	2237435	26,55
59	0,00582	0,99418	83796	488	83552	2153406	25,70
60	0,00645	0,99355	83308	538	83040	2069854	24,85
61	0,00706	0,99294	82771	585	82479	1986814	24,00
62	0,00738	0,99262	82186	606	81883	1904335	23,17
63	0,00806	0,99194	81580	657	81251	1822452	22,34
64	0,00848	0,99152	80923	686	80580	1741201	21,52
65	0,00876	0,99124	80236	703	79885	1660621	20,70
66	0,00920	0,99080	79534	732	79168	1580736	19,87
67	0,01061	0,98939	78802	836	78384	1501568	19,05
68	0,01181	0,98819	77966	921	77505	1423184	18,25
69	0,01237	0,98763	77045	953	76568	1345678	17,47
70	0,01325	0,98675	76092	1008	75588	1269110	16,68
71	0,01440	0,98560	75084	1081	74543	1193522	15,90
72	0,01548	0,98452	74003	1145	73430	1118979	15,12
73	0,01736	0,98264	72857	1265	72225	1045549	14,35
74	0,01891	0,98109	71592	1354	70915	973324	13,60
75	0,02205	0,97795	70238	1549	69464	902409	12,85
76	0,02478	0,97522	68689	1702	67838	832945	12,13
77	0,02794	0,97206	66987	1872	66052	765107	11,42
78	0,03159	0,96841	65116	2057	64087	699055	10,74
79	0,03587	0,96413	63059	2262	61928	634968	10,07
80	0,04082	0,95918	60797	2482	59556	573041	9,43
81	0,04653	0,95347	58315	2714	56958	513485	8,81
82	0,05297	0,94703	55601	2945	54129	456527	8,21
83	0,06036	0,93964	52656	3178	51067	402398	7,64
84	0,06883	0,93117	49478	3406	47775	351331	7,10
85	0,07826	0,92174	46072	3606	44269	303556	6,59
86	0,08878	0,91122	42466	3770	40581	259287	6,11
87	0,10039	0,89961	38696	3885	36754	218705	5,65
88	0,11299	0,88701	34811	3933	32845	181952	5,23
89	0,12709	0,87291	30878	3924	28916	149107	4,83
90	0,14321	0,85679	26954	3860	25024	120191	4,46
91	0,16130	0,83870	23093	3725	21231	95168	4,12
92	0,18113	0,81887	19369	3508	17614	73937	3,82
93	0,20054	0,79946	15860	3181	14270	56322	3,55
94	0,21838	0,78162	12680	2769	11295	42053	3,32
95	0,23581	0,76419	9911	2337	8742	30757	3,10
96	0,25287	0,74713	7574	1915	6616	22015	2,91
97	0,27122	0,72878	5658	1535	4891	15399	2,72
98	0,29124	0,70876	4124	1201	3523	10508	2,55
99	0,31158	0,68842	2923	911	2467	6985	2,39
100	0,33217	0,66783	2012	668	1678	4518	2,25

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1935
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05991	0,94009	100000	5991	97005	7463284	74,63
1	0,00698	0,99302	94009	656	93681	7366279	78,36
2	0,00429	0,99571	93353	401	93153	7272598	77,90
3	0,00289	0,99711	92952	269	92818	7179446	77,24
4	0,00260	0,99740	92684	241	92563	7086628	76,46
5	0,00226	0,99774	92443	209	92338	6994064	75,66
6	0,00205	0,99795	92233	189	92139	6901726	74,83
7	0,00180	0,99820	92044	166	91961	6809588	73,98
8	0,00170	0,99830	91878	156	91800	6717626	73,11
9	0,00168	0,99832	91722	154	91645	6625826	72,24
10	0,00180	0,99820	91568	165	91486	6534181	71,36
11	0,00090	0,99910	91403	82	91362	6442695	70,49
12	0,00090	0,99910	91321	82	91280	6351333	69,55
13	0,00074	0,99926	91239	67	91205	6260053	68,61
14	0,00059	0,99941	91171	54	91144	6168848	67,66
15	0,00068	0,99932	91118	62	91087	6077704	66,70
16	0,00078	0,99922	91056	71	91020	5986617	65,75
17	0,00061	0,99939	90985	55	90957	5895597	64,80
18	0,00065	0,99935	90929	60	90900	5804640	63,84
19	0,00069	0,99931	90870	63	90839	5713740	62,88
20	0,00075	0,99925	90807	68	90773	5622902	61,92
21	0,00064	0,99936	90739	58	90710	5532129	60,97
22	0,00073	0,99927	90681	66	90648	5441419	60,01
23	0,00069	0,99931	90615	63	90584	5350771	59,05
24	0,00076	0,99924	90552	69	90518	5260187	58,09
25	0,00065	0,99935	90484	59	90454	5169669	57,13
26	0,00077	0,99923	90425	69	90390	5079215	56,17
27	0,00077	0,99923	90356	70	90321	4988824	55,21
28	0,00083	0,99917	90286	75	90249	4898504	54,26
29	0,00084	0,99916	90211	75	90174	4808255	53,30
30	0,00086	0,99914	90136	78	90097	4718082	52,34
31	0,00082	0,99918	90058	73	90021	4627985	51,39
32	0,00098	0,99902	89985	88	89941	4537963	50,43
33	0,00096	0,99904	89897	87	89853	4448022	49,48
34	0,00111	0,99889	89810	100	89760	4358169	48,53
35	0,00119	0,99881	89710	107	89657	4268409	47,58
36	0,00120	0,99880	89603	108	89549	4178752	46,64
37	0,00137	0,99863	89495	123	89434	4089203	45,69
38	0,00139	0,99861	89372	124	89310	3999769	44,75
39	0,00150	0,99850	89248	134	89181	3910459	43,82
40	0,00167	0,99833	89115	149	89040	3821278	42,88
41	0,00174	0,99826	88966	155	88888	3732238	41,95
42	0,00184	0,99816	88811	163	88729	3643349	41,02
43	0,00197	0,99803	88648	174	88560	3554620	40,10
44	0,00217	0,99783	88473	192	88377	3466059	39,18
45	0,00228	0,99772	88281	201	88181	3377682	38,26
46	0,00249	0,99751	88080	219	87970	3289502	37,35
47	0,00258	0,99742	87861	227	87748	3201531	36,44
48	0,00274	0,99726	87634	240	87514	3113784	35,53
49	0,00282	0,99718	87394	247	87271	3026270	34,63

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1935
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00303	0,99697	87147	264	87015	2938999	33,72
51	0,00321	0,99679	86883	279	86744	2851984	32,83
52	0,00350	0,99650	86604	303	86453	2765240	31,93
53	0,00385	0,99615	86301	332	86135	2678787	31,04
54	0,00409	0,99591	85969	352	85793	2592652	30,16
55	0,00429	0,99571	85617	367	85434	2506859	29,28
56	0,00460	0,99540	85250	392	85054	2421425	28,40
57	0,00493	0,99507	84858	418	84649	2336370	27,53
58	0,00555	0,99445	84440	468	84206	2251721	26,67
59	0,00590	0,99410	83972	495	83724	2167515	25,81
60	0,00629	0,99371	83476	525	83214	2083791	24,96
61	0,00666	0,99334	82951	552	82675	2000577	24,12
62	0,00703	0,99297	82399	580	82109	1917902	23,28
63	0,00760	0,99240	81819	622	81508	1835793	22,44
64	0,00828	0,99172	81198	673	80861	1754285	21,61
65	0,00825	0,99175	80525	664	80193	1673424	20,78
66	0,00970	0,99030	79861	775	79473	1593231	19,95
67	0,01011	0,98989	79086	800	78686	1513757	19,14
68	0,01085	0,98915	78286	849	77862	1435071	18,33
69	0,01209	0,98791	77437	936	76969	1357209	17,53
70	0,01241	0,98759	76501	949	76026	1280240	16,73
71	0,01386	0,98614	75551	1047	75028	1204214	15,94
72	0,01564	0,98436	74504	1165	73922	1129186	15,16
73	0,01719	0,98281	73339	1260	72709	1055265	14,39
74	0,01949	0,98051	72079	1405	71376	982556	13,63
75	0,02180	0,97820	70674	1541	69904	911180	12,89
76	0,02450	0,97550	69133	1694	68286	841276	12,17
77	0,02765	0,97235	67439	1864	66507	772990	11,46
78	0,03127	0,96873	65575	2051	64549	706483	10,77
79	0,03552	0,96448	63524	2256	62396	641934	10,11
80	0,04045	0,95955	61268	2478	60029	579538	9,46
81	0,04613	0,95387	58790	2712	57434	519509	8,84
82	0,05253	0,94747	56078	2946	54605	462075	8,24
83	0,05988	0,94012	53132	3182	51541	407470	7,67
84	0,06832	0,93168	49950	3413	48244	355929	7,13
85	0,07772	0,92228	46538	3617	44729	307685	6,61
86	0,08820	0,91180	42921	3786	41028	262956	6,13
87	0,09977	0,90023	39135	3905	37183	221928	5,67
88	0,11235	0,88765	35230	3958	33251	184745	5,24
89	0,12643	0,87357	31272	3954	29295	151493	4,84
90	0,14252	0,85748	27319	3894	25372	122198	4,47
91	0,16059	0,83941	23425	3762	21544	96826	4,13
92	0,18041	0,81959	19663	3547	17890	75282	3,83
93	0,19981	0,80019	16116	3220	14506	57393	3,56
94	0,21764	0,78236	12896	2807	11492	42887	3,33
95	0,23506	0,76494	10089	2372	8903	31394	3,11
96	0,25212	0,74788	7718	1946	6745	22491	2,91
97	0,27048	0,72952	5772	1561	4991	15746	2,73
98	0,29050	0,70950	4211	1223	3599	10755	2,55
99	0,31084	0,68916	2987	929	2523	7156	2,40
100	0,33143	0,66857	2059	682	1718	4633	2,25

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1936

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05800	0,94200	100000	5800	97100	7510171	75,10
1	0,00680	0,99320	94200	640	93880	7413071	78,70
2	0,00399	0,99601	93560	373	93373	7319191	78,23
3	0,00303	0,99697	93186	283	93045	7225818	77,54
4	0,00260	0,99740	92904	242	92783	7132773	76,78
5	0,00226	0,99774	92662	210	92557	7039990	75,97
6	0,00205	0,99795	92452	190	92357	6947433	75,15
7	0,00198	0,99802	92262	183	92171	6855075	74,30
8	0,00193	0,99807	92080	178	91991	6762904	73,45
9	0,00202	0,99798	91902	186	91809	6670913	72,59
10	0,00092	0,99908	91716	84	91674	6579104	71,73
11	0,00090	0,99910	91632	82	91591	6487430	70,80
12	0,00070	0,99930	91550	64	91518	6395839	69,86
13	0,00052	0,99948	91486	48	91462	6304321	68,91
14	0,00059	0,99941	91438	54	91411	6212860	67,95
15	0,00068	0,99932	91384	62	91353	6121449	66,99
16	0,00054	0,99946	91322	49	91297	6030096	66,03
17	0,00058	0,99942	91272	53	91246	5938799	65,07
18	0,00065	0,99935	91220	60	91190	5847553	64,10
19	0,00055	0,99945	91160	50	91135	5756363	63,15
20	0,00074	0,99926	91110	67	91076	5665228	62,18
21	0,00058	0,99942	91042	53	91016	5574152	61,23
22	0,00061	0,99939	90990	55	90962	5483136	60,26
23	0,00063	0,99937	90934	57	90905	5392174	59,30
24	0,00068	0,99932	90877	62	90846	5301269	58,33
25	0,00070	0,99930	90815	64	90783	5210423	57,37
26	0,00075	0,99925	90751	68	90717	5119640	56,41
27	0,00070	0,99930	90683	63	90651	5028923	55,46
28	0,00075	0,99925	90619	68	90585	4938272	54,49
29	0,00076	0,99924	90551	69	90517	4847687	53,54
30	0,00086	0,99914	90482	78	90443	4757170	52,58
31	0,00077	0,99923	90404	70	90369	4666728	51,62
32	0,00088	0,99912	90334	80	90294	4576359	50,66
33	0,00097	0,99903	90254	88	90210	4486064	49,70
34	0,00105	0,99895	90167	95	90119	4395854	48,75
35	0,00123	0,99877	90072	111	90017	4305735	47,80
36	0,00118	0,99882	89961	106	89908	4215718	46,86
37	0,00125	0,99875	89855	112	89799	4125810	45,92
38	0,00134	0,99866	89743	121	89683	4036011	44,97
39	0,00141	0,99859	89623	126	89560	3946327	44,03
40	0,00156	0,99844	89497	139	89427	3856768	43,09
41	0,00171	0,99829	89357	153	89281	3767341	42,16
42	0,00167	0,99833	89204	149	89130	3678060	41,23
43	0,00190	0,99810	89056	169	88971	3588930	40,30
44	0,00194	0,99806	88886	172	88800	3499959	39,38
45	0,00215	0,99785	88714	191	88619	3411159	38,45
46	0,00231	0,99769	88523	204	88421	3322540	37,53
47	0,00249	0,99751	88319	220	88209	3234119	36,62
48	0,00266	0,99734	88099	234	87982	3145910	35,71
49	0,00282	0,99718	87865	248	87742	3057927	34,80

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1936

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00312	0,99688	87618	274	87481	2970186	33,90
51	0,00301	0,99699	87344	263	87213	2882705	33,00
52	0,00333	0,99667	87081	290	86936	2795492	32,10
53	0,00361	0,99639	86791	314	86635	2708556	31,21
54	0,00400	0,99600	86478	346	86305	2621921	30,32
55	0,00419	0,99581	86132	361	85951	2535616	29,44
56	0,00446	0,99554	85771	383	85579	2449665	28,56
57	0,00491	0,99509	85388	419	85178	2364086	27,69
58	0,00505	0,99495	84969	429	84754	2278908	26,82
59	0,00566	0,99434	84539	478	84300	2194154	25,95
60	0,00607	0,99393	84061	510	83806	2109853	25,10
61	0,00634	0,99366	83551	529	83286	2026047	24,25
62	0,00686	0,99314	83022	570	82737	1942761	23,40
63	0,00722	0,99278	82452	595	82154	1860025	22,56
64	0,00746	0,99254	81856	611	81551	1777870	21,72
65	0,00843	0,99157	81246	685	80903	1696319	20,88
66	0,00915	0,99085	80561	737	80192	1615416	20,05
67	0,00962	0,99038	79824	768	79440	1535224	19,23
68	0,01040	0,98960	79056	822	78645	1455784	18,41
69	0,01118	0,98882	78234	875	77796	1377140	17,60
70	0,01221	0,98779	77359	945	76886	1299343	16,80
71	0,01339	0,98661	76414	1023	75902	1222457	16,00
72	0,01515	0,98485	75390	1142	74819	1146555	15,21
73	0,01723	0,98277	74248	1279	73609	1071736	14,43
74	0,01926	0,98074	72969	1405	72266	998127	13,68
75	0,02155	0,97845	71564	1542	70793	925861	12,94
76	0,02423	0,97577	70021	1697	69173	855068	12,21
77	0,02735	0,97265	68325	1869	67390	785895	11,50
78	0,03095	0,96905	66456	2057	65427	718505	10,81
79	0,03517	0,96483	64399	2265	63266	653077	10,14
80	0,04008	0,95992	62134	2490	60889	589811	9,49
81	0,04572	0,95428	59643	2727	58280	528923	8,87
82	0,05210	0,94790	56916	2965	55434	470643	8,27
83	0,05941	0,94059	53951	3205	52349	415209	7,70
84	0,06781	0,93219	50746	3441	49025	362861	7,15
85	0,07718	0,92282	47305	3651	45479	313835	6,63
86	0,08763	0,91237	43654	3825	41741	268356	6,15
87	0,09917	0,90083	39829	3950	37854	226615	5,69
88	0,11172	0,88828	35879	4008	33875	188761	5,26
89	0,12577	0,87423	31871	4008	29867	154886	4,86
90	0,14184	0,85816	27863	3952	25887	125019	4,49
91	0,15988	0,84012	23911	3823	21999	99132	4,15
92	0,17968	0,82032	20088	3609	18283	77133	3,84
93	0,19907	0,80093	16478	3280	14838	58850	3,57
94	0,21690	0,78310	13198	2863	11767	44012	3,33
95	0,23432	0,76568	10335	2422	9124	32245	3,12
96	0,25138	0,74862	7914	1989	6919	23121	2,92
97	0,26973	0,73027	5924	1598	5125	16202	2,73
98	0,28976	0,71024	4326	1254	3700	11077	2,56
99	0,31010	0,68990	3073	953	2596	7377	2,40
100	0,33070	0,66930	2120	701	1769	4781	2,26

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1937
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05647	0,94353	100000	5647	97177	7543052	75,43
1	0,00631	0,99369	94353	595	94055	7445876	78,92
2	0,00419	0,99581	93758	393	93561	7351820	78,41
3	0,00303	0,99697	93365	283	93223	7258259	77,74
4	0,00260	0,99740	93081	242	92960	7165036	76,98
5	0,00226	0,99774	92839	210	92734	7072076	76,18
6	0,00226	0,99774	92629	209	92525	6979341	75,35
7	0,00225	0,99775	92420	208	92316	6886817	74,52
8	0,00232	0,99768	92212	214	92105	6794501	73,68
9	0,00097	0,99903	91998	89	91954	6702396	72,85
10	0,00092	0,99908	91909	85	91867	6610442	71,92
11	0,00071	0,99929	91825	65	91792	6518575	70,99
12	0,00048	0,99952	91759	44	91737	6426783	70,04
13	0,00052	0,99948	91715	48	91691	6335046	69,07
14	0,00059	0,99941	91668	54	91641	6243354	68,11
15	0,00046	0,99954	91614	43	91592	6151714	67,15
16	0,00059	0,99941	91571	54	91544	6060122	66,18
17	0,00061	0,99939	91517	56	91489	5968578	65,22
18	0,00057	0,99943	91461	52	91435	5877089	64,26
19	0,00062	0,99938	91408	57	91380	5785654	63,29
20	0,00066	0,99934	91352	60	91322	5694274	62,33
21	0,00061	0,99939	91291	56	91264	5602953	61,37
22	0,00063	0,99937	91236	57	91207	5511689	60,41
23	0,00071	0,99929	91179	64	91146	5420482	59,45
24	0,00067	0,99933	91114	61	91084	5329336	58,49
25	0,00067	0,99933	91053	61	91023	5238252	57,53
26	0,00066	0,99934	90992	60	90963	5147229	56,57
27	0,00069	0,99931	90933	62	90901	5056267	55,60
28	0,00070	0,99930	90870	64	90838	4965366	54,64
29	0,00076	0,99924	90807	69	90772	4874527	53,68
30	0,00082	0,99918	90737	74	90700	4783755	52,72
31	0,00088	0,99912	90663	80	90623	4693056	51,76
32	0,00095	0,99905	90583	86	90540	4602433	50,81
33	0,00098	0,99902	90497	89	90453	4511892	49,86
34	0,00094	0,99906	90409	85	90366	4421439	48,91
35	0,00099	0,99901	90324	90	90279	4331073	47,95
36	0,00110	0,99890	90234	100	90184	4240794	47,00
37	0,00118	0,99882	90135	106	90082	4150610	46,05
38	0,00142	0,99858	90029	128	89964	4060528	45,10
39	0,00137	0,99863	89900	123	89839	3970564	44,17
40	0,00152	0,99848	89777	136	89709	3880725	43,23
41	0,00154	0,99846	89641	138	89571	3791016	42,29
42	0,00173	0,99827	89502	154	89425	3701445	41,36
43	0,00183	0,99817	89348	164	89266	3612020	40,43
44	0,00195	0,99805	89184	174	89097	3522754	39,50
45	0,00218	0,99782	89010	194	88913	3433657	38,58
46	0,00209	0,99791	88816	186	88724	3344744	37,66
47	0,00220	0,99780	88631	195	88533	3256020	36,74
48	0,00256	0,99744	88436	226	88323	3167487	35,82
49	0,00267	0,99733	88210	236	88092	3079165	34,91

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1937

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00295	0,99705	87974	259	87844	2991073	34,00
51	0,00304	0,99696	87715	267	87581	2903229	33,10
52	0,00323	0,99677	87448	283	87307	2815648	32,20
53	0,00361	0,99639	87165	315	87008	2728341	31,30
54	0,00407	0,99593	86850	354	86674	2641333	30,41
55	0,00427	0,99573	86497	369	86312	2554660	29,53
56	0,00440	0,99560	86128	379	85938	2468347	28,66
57	0,00471	0,99529	85749	404	85547	2382409	27,78
58	0,00530	0,99470	85345	452	85119	2296862	26,91
59	0,00554	0,99446	84893	470	84658	2211743	26,05
60	0,00588	0,99412	84423	496	84175	2127086	25,20
61	0,00613	0,99387	83927	514	83669	2042911	24,34
62	0,00651	0,99349	83412	543	83141	1959242	23,49
63	0,00670	0,99330	82870	556	82592	1876101	22,64
64	0,00761	0,99239	82314	626	82001	1793509	21,79
65	0,00839	0,99161	81688	686	81345	1711508	20,95
66	0,00874	0,99126	81002	708	80648	1630163	20,13
67	0,00957	0,99043	80294	769	79910	1549515	19,30
68	0,01014	0,98986	79525	806	79122	1469605	18,48
69	0,01070	0,98930	78719	842	78298	1390483	17,66
70	0,01192	0,98808	77877	929	77413	1312185	16,85
71	0,01319	0,98681	76948	1015	76441	1234772	16,05
72	0,01528	0,98472	75933	1160	75353	1158332	15,25
73	0,01702	0,98298	74773	1273	74136	1082979	14,48
74	0,01903	0,98097	73500	1399	72801	1008843	13,73
75	0,02130	0,97870	72101	1536	71333	936042	12,98
76	0,02396	0,97604	70565	1691	69720	864709	12,25
77	0,02706	0,97294	68874	1864	67942	794989	11,54
78	0,03064	0,96936	67010	2053	65984	727047	10,85
79	0,03483	0,96517	64957	2263	63826	661063	10,18
80	0,03971	0,96029	62694	2489	61450	597237	9,53
81	0,04532	0,95468	60205	2729	58841	535788	8,90
82	0,05166	0,94834	57476	2969	55991	476947	8,30
83	0,05894	0,94106	54507	3213	52900	420956	7,72
84	0,06731	0,93269	51294	3453	49568	368055	7,18
85	0,07664	0,92336	47841	3667	46008	318488	6,66
86	0,08705	0,91295	44175	3845	42252	272479	6,17
87	0,09856	0,90144	40329	3975	38342	230227	5,71
88	0,11108	0,88892	36355	4038	34335	191885	5,28
89	0,12511	0,87489	32316	4043	30295	157550	4,88
90	0,14115	0,85885	28273	3991	26278	127255	4,50
91	0,15918	0,84082	24282	3865	22350	100977	4,16
92	0,17896	0,82104	20417	3654	18590	78627	3,85
93	0,19834	0,80166	16763	3325	15101	60037	3,58
94	0,21616	0,78384	13438	2905	11986	44936	3,34
95	0,23358	0,76642	10534	2460	9303	32950	3,13
96	0,25063	0,74937	8073	2023	7061	23647	2,93
97	0,26899	0,73101	6050	1627	5236	16585	2,74
98	0,28902	0,71098	4422	1278	3783	11349	2,57
99	0,30937	0,69063	3144	973	2658	7566	2,41
100	0,32997	0,67003	2172	717	1813	4908	2,26

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1938
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05244	0,94756	100000	5244	97378	7591758	75,92
1	0,00644	0,99356	94756	610	94451	7494380	79,09
2	0,00419	0,99581	94146	395	93949	7399929	78,60
3	0,00303	0,99697	93751	284	93609	7305980	77,93
4	0,00260	0,99740	93467	243	93346	7212371	77,16
5	0,00249	0,99751	93224	232	93108	7119025	76,36
6	0,00257	0,99743	92992	239	92873	7025917	75,55
7	0,00270	0,99730	92753	250	92628	6933045	74,75
8	0,00103	0,99897	92503	95	92455	6840417	73,95
9	0,00097	0,99903	92408	90	92363	6747962	73,02
10	0,00073	0,99927	92318	67	92285	6655599	72,09
11	0,00046	0,99954	92251	42	92230	6563314	71,15
12	0,00048	0,99952	92209	44	92186	6471084	70,18
13	0,00052	0,99948	92164	48	92140	6378898	69,21
14	0,00040	0,99960	92116	37	92098	6286758	68,25
15	0,00044	0,99956	92080	41	92059	6194660	67,28
16	0,00050	0,99950	92039	46	92016	6102600	66,30
17	0,00060	0,99940	91992	56	91965	6010585	65,34
18	0,00055	0,99945	91937	50	91912	5918620	64,38
19	0,00065	0,99935	91887	59	91857	5826708	63,41
20	0,00061	0,99939	91827	56	91799	5734852	62,45
21	0,00060	0,99940	91771	55	91744	5643052	61,49
22	0,00063	0,99937	91716	58	91687	5551308	60,53
23	0,00070	0,99930	91658	65	91626	5459621	59,56
24	0,00065	0,99935	91594	59	91564	5367995	58,61
25	0,00066	0,99934	91534	60	91504	5276431	57,64
26	0,00064	0,99936	91474	58	91445	5184927	56,68
27	0,00072	0,99928	91416	66	91383	5093482	55,72
28	0,00067	0,99933	91350	61	91319	5002099	54,76
29	0,00080	0,99920	91289	73	91252	4910779	53,79
30	0,00083	0,99917	91216	76	91178	4819527	52,84
31	0,00086	0,99914	91140	78	91100	4728350	51,88
32	0,00084	0,99916	91061	77	91023	4637249	50,92
33	0,00095	0,99905	90984	87	90941	4546226	49,97
34	0,00099	0,99901	90898	90	90853	4455285	49,01
35	0,00108	0,99892	90808	98	90759	4364432	48,06
36	0,00117	0,99883	90710	107	90657	4273673	47,11
37	0,00120	0,99880	90603	109	90549	4183017	46,17
38	0,00134	0,99866	90495	121	90434	4092468	45,22
39	0,00145	0,99855	90374	131	90308	4002033	44,28
40	0,00146	0,99854	90243	132	90177	3911725	43,35
41	0,00150	0,99850	90111	135	90043	3821549	42,41
42	0,00159	0,99841	89975	143	89904	3731506	41,47
43	0,00183	0,99817	89833	164	89750	3641602	40,54
44	0,00200	0,99800	89668	180	89579	3551851	39,61
45	0,00198	0,99802	89489	177	89400	3462273	38,69
46	0,00223	0,99777	89312	199	89212	3372872	37,77
47	0,00229	0,99771	89113	204	89011	3283660	36,85
48	0,00253	0,99747	88909	225	88797	3194649	35,93
49	0,00266	0,99734	88684	236	88566	3105853	35,02

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1938
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00291	0,99709	88448	257	88320	3017286	34,11
51	0,00312	0,99688	88191	275	88054	2928966	33,21
52	0,00329	0,99671	87916	290	87771	2840913	32,31
53	0,00363	0,99637	87626	318	87468	2753141	31,42
54	0,00371	0,99629	87309	324	87147	2665674	30,53
55	0,00399	0,99601	86985	347	86811	2578527	29,64
56	0,00432	0,99568	86638	374	86451	2491716	28,76
57	0,00463	0,99537	86264	400	86064	2405266	27,88
58	0,00477	0,99523	85864	410	85659	2319202	27,01
59	0,00529	0,99471	85454	452	85228	2233543	26,14
60	0,00576	0,99424	85002	490	84757	2148315	25,27
61	0,00608	0,99392	84513	514	84256	2063557	24,42
62	0,00624	0,99376	83999	524	83737	1979301	23,56
63	0,00707	0,99293	83474	590	83179	1895565	22,71
64	0,00740	0,99260	82884	613	82577	1812386	21,87
65	0,00786	0,99214	82271	646	81948	1729808	21,03
66	0,00843	0,99157	81624	688	81280	1647861	20,19
67	0,00905	0,99095	80936	733	80570	1566581	19,36
68	0,00961	0,99039	80203	771	79818	1486011	18,53
69	0,01096	0,98904	79432	870	78997	1406193	17,70
70	0,01190	0,98810	78562	935	78094	1327196	16,89
71	0,01359	0,98641	77627	1055	77100	1249102	16,09
72	0,01509	0,98491	76573	1156	75995	1172002	15,31
73	0,01681	0,98319	75417	1268	74783	1096007	14,53
74	0,01881	0,98119	74149	1394	73452	1021224	13,77
75	0,02106	0,97894	72755	1532	71988	947773	13,03
76	0,02370	0,97630	71222	1688	70379	875784	12,30
77	0,02678	0,97322	69535	1862	68604	805406	11,58
78	0,03033	0,96967	67673	2053	66646	736802	10,89
79	0,03450	0,96550	65620	2264	64488	670155	10,21
80	0,03934	0,96066	63356	2493	62110	605667	9,56
81	0,04493	0,95507	60864	2735	59497	543557	8,93
82	0,05123	0,94877	58129	2978	56640	484060	8,33
83	0,05848	0,94152	55151	3225	53539	427420	7,75
84	0,06681	0,93319	51926	3469	50191	373882	7,20
85	0,07610	0,92390	48457	3688	46613	323690	6,68
86	0,08648	0,91352	44769	3872	42833	277077	6,19
87	0,09796	0,90204	40897	4006	38894	234244	5,73
88	0,11045	0,88955	36891	4075	34854	195350	5,30
89	0,12445	0,87555	32816	4084	30774	160496	4,89
90	0,14047	0,85953	28732	4036	26714	129722	4,51
91	0,15848	0,84152	24696	3914	22739	103007	4,17
92	0,17825	0,82175	20783	3704	18930	80268	3,86
93	0,19761	0,80239	17078	3375	15391	61338	3,59
94	0,21542	0,78458	13703	2952	12227	45947	3,35
95	0,23284	0,76716	10751	2503	9500	33720	3,14
96	0,24989	0,75011	8248	2061	7217	24220	2,94
97	0,26825	0,73175	6187	1660	5357	17003	2,75
98	0,28828	0,71172	4527	1305	3875	11646	2,57
99	0,30863	0,69137	3222	994	2725	7771	2,41
100	0,32924	0,67076	2228	733	1861	5046	2,27

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1939
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05349	0,94651	100000	5349	97326	7602552	76,03
1	0,00644	0,99356	94651	609	94346	7505226	79,29
2	0,00419	0,99581	94042	394	93845	7410880	78,80
3	0,00303	0,99697	93648	284	93506	7317035	78,13
4	0,00286	0,99714	93364	267	93230	7223529	77,37
5	0,00283	0,99717	93096	263	92965	7130299	76,59
6	0,00308	0,99692	92833	286	92690	7037335	75,81
7	0,00114	0,99886	92547	106	92494	6944645	75,04
8	0,00103	0,99897	92442	95	92394	6852150	74,12
9	0,00077	0,99923	92346	71	92311	6759757	73,20
10	0,00047	0,99953	92276	43	92254	6667446	72,26
11	0,00046	0,99954	92232	42	92211	6575192	71,29
12	0,00048	0,99952	92190	44	92168	6482981	70,32
13	0,00041	0,99959	92146	38	92127	6390813	69,36
14	0,00039	0,99961	92108	36	92090	6298686	68,38
15	0,00049	0,99951	92072	46	92049	6206596	67,41
16	0,00048	0,99952	92027	44	92004	6114547	66,44
17	0,00051	0,99949	91982	47	91959	6022543	65,48
18	0,00055	0,99945	91936	50	91911	5930584	64,51
19	0,00053	0,99947	91885	49	91861	5838673	63,54
20	0,00062	0,99938	91837	57	91808	5746812	62,58
21	0,00058	0,99942	91780	53	91753	5655004	61,62
22	0,00055	0,99945	91726	51	91701	5563251	60,65
23	0,00060	0,99940	91675	55	91648	5471550	59,68
24	0,00061	0,99939	91620	56	91592	5379902	58,72
25	0,00067	0,99933	91564	61	91533	5288310	57,76
26	0,00063	0,99937	91503	58	91474	5196777	56,79
27	0,00070	0,99930	91445	64	91413	5105303	55,83
28	0,00071	0,99929	91381	65	91348	5013890	54,87
29	0,00072	0,99928	91316	65	91283	4922542	53,91
30	0,00086	0,99914	91251	78	91212	4831258	52,94
31	0,00079	0,99921	91173	72	91136	4740047	51,99
32	0,00088	0,99912	91100	80	91060	4648910	51,03
33	0,00096	0,99904	91020	87	90976	4557850	50,08
34	0,00103	0,99897	90933	94	90886	4466874	49,12
35	0,00106	0,99894	90839	96	90790	4375988	48,17
36	0,00117	0,99883	90742	106	90689	4285198	47,22
37	0,00120	0,99880	90636	109	90581	4194509	46,28
38	0,00121	0,99879	90527	109	90472	4103927	45,33
39	0,00134	0,99866	90417	121	90357	4013455	44,39
40	0,00143	0,99857	90296	129	90232	3923099	43,45
41	0,00145	0,99855	90167	131	90101	3832867	42,51
42	0,00174	0,99826	90036	156	89958	3742766	41,57
43	0,00171	0,99829	89880	154	89803	3652808	40,64
44	0,00188	0,99812	89726	169	89642	3563005	39,71
45	0,00202	0,99798	89557	181	89467	3473363	38,78
46	0,00210	0,99790	89376	188	89282	3383897	37,86
47	0,00223	0,99777	89188	199	89089	3294615	36,94
48	0,00249	0,99751	88989	222	88878	3205526	36,02
49	0,00264	0,99736	88767	235	88650	3116648	35,11

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1939
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00280	0,99720	88533	248	88409	3027997	34,20
51	0,00304	0,99696	88285	269	88151	2939589	33,30
52	0,00316	0,99684	88016	278	87877	2851438	32,40
53	0,00357	0,99643	87738	313	87581	2763561	31,50
54	0,00391	0,99609	87424	342	87254	2675980	30,61
55	0,00394	0,99606	87083	343	86911	2588726	29,73
56	0,00435	0,99565	86740	377	86552	2501815	28,84
57	0,00461	0,99539	86363	398	86164	2415263	27,97
58	0,00488	0,99512	85965	420	85755	2329099	27,09
59	0,00520	0,99480	85545	445	85323	2243344	26,22
60	0,00558	0,99442	85100	475	84863	2158021	25,36
61	0,00573	0,99427	84625	485	84383	2073159	24,50
62	0,00617	0,99383	84140	519	83881	1988776	23,64
63	0,00688	0,99312	83621	575	83334	1904895	22,78
64	0,00713	0,99287	83046	592	82750	1821561	21,93
65	0,00759	0,99241	82454	625	82141	1738811	21,09
66	0,00814	0,99186	81828	666	81495	1656670	20,25
67	0,00863	0,99137	81162	700	80812	1575175	19,41
68	0,00994	0,99006	80462	800	80062	1494363	18,57
69	0,01086	0,98914	79663	865	79230	1414301	17,75
70	0,01207	0,98793	78797	951	78321	1335071	16,94
71	0,01341	0,98659	77846	1044	77324	1256749	16,14
72	0,01490	0,98510	76802	1145	76229	1179426	15,36
73	0,01661	0,98339	75657	1257	75029	1103196	14,58
74	0,01858	0,98142	74401	1383	73709	1028168	13,82
75	0,02082	0,97918	73018	1520	72258	954458	13,07
76	0,02343	0,97657	71498	1675	70660	882200	12,34
77	0,02650	0,97350	69822	1850	68897	811540	11,62
78	0,03002	0,96998	67972	2041	66952	742643	10,93
79	0,03416	0,96584	65932	2252	64805	675691	10,25
80	0,03898	0,96102	63679	2482	62438	610885	9,59
81	0,04454	0,95546	61197	2726	59834	548447	8,96
82	0,05081	0,94919	58472	2971	56986	488613	8,36
83	0,05802	0,94198	55501	3220	53891	431627	7,78
84	0,06631	0,93369	52281	3467	50547	377736	7,23
85	0,07557	0,92443	48814	3689	46969	327189	6,70
86	0,08591	0,91409	45125	3877	43186	280220	6,21
87	0,09736	0,90264	41248	4016	39240	237033	5,75
88	0,10983	0,89017	37232	4089	35187	197794	5,31
89	0,12380	0,87620	33143	4103	31091	162606	4,91
90	0,13979	0,86021	29040	4060	27010	131515	4,53
91	0,15778	0,84222	24980	3941	23010	104505	4,18
92	0,17753	0,82247	21039	3735	19171	81495	3,87
93	0,19689	0,80311	17304	3407	15600	62324	3,60
94	0,21469	0,78531	13897	2984	12405	46723	3,36
95	0,23210	0,76790	10913	2533	9647	34318	3,14
96	0,24916	0,75084	8380	2088	7336	24671	2,94
97	0,26751	0,73249	6292	1683	5451	17335	2,75
98	0,28754	0,71246	4609	1325	3946	11884	2,58
99	0,30790	0,69210	3284	1011	2778	7938	2,42
100	0,32851	0,67149	2273	747	1899	5159	2,27

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1940
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05349	0,94651	100000	5349	97326	7620575	76,21
1	0,00644	0,99356	94651	609	94346	7523249	79,48
2	0,00419	0,99581	94042	394	93845	7428903	79,00
3	0,00334	0,99666	93648	312	93491	7335058	78,33
4	0,00325	0,99675	93335	303	93183	7241567	77,59
5	0,00340	0,99660	93032	316	92874	7148383	76,84
6	0,00139	0,99861	92716	129	92651	7055510	76,10
7	0,00114	0,99886	92587	106	92534	6962858	75,20
8	0,00081	0,99919	92481	75	92444	6870324	74,29
9	0,00052	0,99948	92406	48	92382	6777880	73,35
10	0,00047	0,99953	92358	43	92336	6685498	72,39
11	0,00046	0,99954	92315	42	92293	6593162	71,42
12	0,00035	0,99965	92272	32	92256	6500868	70,45
13	0,00036	0,99964	92240	33	92223	6408612	69,48
14	0,00033	0,99967	92207	30	92191	6316389	68,50
15	0,00046	0,99954	92176	43	92155	6224197	67,52
16	0,00045	0,99955	92134	41	92113	6132042	66,56
17	0,00053	0,99947	92092	48	92068	6039930	65,59
18	0,00056	0,99944	92044	52	92018	5947862	64,62
19	0,00057	0,99943	91992	52	91966	5855844	63,66
20	0,00056	0,99944	91939	51	91914	5763878	62,69
21	0,00068	0,99932	91888	63	91857	5671964	61,73
22	0,00063	0,99937	91825	58	91796	5580108	60,77
23	0,00060	0,99940	91768	55	91740	5488312	59,81
24	0,00059	0,99941	91713	55	91685	5396571	58,84
25	0,00063	0,99937	91658	58	91629	5304886	57,88
26	0,00066	0,99934	91600	61	91570	5213257	56,91
27	0,00069	0,99931	91539	63	91508	5121687	55,95
28	0,00067	0,99933	91476	61	91446	5030179	54,99
29	0,00072	0,99928	91415	66	91382	4938734	54,03
30	0,00077	0,99923	91349	70	91314	4847351	53,06
31	0,00086	0,99914	91279	78	91240	4756037	52,10
32	0,00089	0,99911	91201	81	91160	4664797	51,15
33	0,00093	0,99907	91120	85	91077	4573636	50,19
34	0,00099	0,99901	91035	90	90990	4482559	49,24
35	0,00099	0,99901	90945	90	90900	4391569	48,29
36	0,00109	0,99891	90855	99	90806	4300669	47,34
37	0,00114	0,99886	90756	103	90705	4209863	46,39
38	0,00115	0,99885	90653	104	90601	4119159	45,44
39	0,00137	0,99863	90549	124	90487	4028558	44,49
40	0,00143	0,99857	90425	130	90360	3938072	43,55
41	0,00144	0,99856	90295	130	90230	3847711	42,61
42	0,00164	0,99836	90166	148	90092	3757481	41,67
43	0,00170	0,99830	90018	153	89941	3667389	40,74
44	0,00171	0,99829	89865	154	89788	3577448	39,81
45	0,00194	0,99806	89711	174	89624	3487661	38,88
46	0,00214	0,99786	89536	192	89441	3398037	37,95
47	0,00219	0,99781	89345	196	89247	3308596	37,03
48	0,00239	0,99761	89149	213	89042	3219349	36,11
49	0,00260	0,99740	88936	231	88820	3130307	35,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1940
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00278	0,99722	88705	246	88582	3041487	34,29
51	0,00316	0,99684	88458	280	88318	2952905	33,38
52	0,00324	0,99676	88178	286	88035	2864587	32,49
53	0,00319	0,99681	87892	281	87752	2776551	31,59
54	0,00381	0,99619	87612	334	87445	2688799	30,69
55	0,00406	0,99594	87278	354	87100	2601355	29,81
56	0,00421	0,99579	86923	366	86740	2514254	28,93
57	0,00446	0,99554	86557	386	86364	2427514	28,05
58	0,00464	0,99536	86171	400	85971	2341149	27,17
59	0,00505	0,99495	85771	433	85555	2255178	26,29
60	0,00523	0,99477	85338	446	85115	2169623	25,42
61	0,00591	0,99409	84892	502	84641	2084508	24,55
62	0,00650	0,99350	84390	548	84116	1999867	23,70
63	0,00656	0,99344	83842	550	83567	1915751	22,85
64	0,00698	0,99302	83292	581	83001	1832184	22,00
65	0,00725	0,99275	82710	599	82411	1749183	21,15
66	0,00805	0,99195	82111	661	81781	1666772	20,30
67	0,00887	0,99113	81450	723	81089	1584992	19,46
68	0,00984	0,99016	80727	794	80330	1503903	18,63
69	0,01077	0,98923	79933	861	79503	1423573	17,81
70	0,01192	0,98808	79072	942	78601	1344070	17,00
71	0,01324	0,98676	78130	1035	77613	1265469	16,20
72	0,01472	0,98528	77095	1135	76528	1187857	15,41
73	0,01641	0,98359	75961	1246	75338	1111329	14,63
74	0,01836	0,98164	74714	1372	74028	1035991	13,87
75	0,02058	0,97942	73342	1509	72588	961963	13,12
76	0,02317	0,97683	71833	1665	71001	889375	12,38
77	0,02622	0,97378	70168	1839	69249	818374	11,66
78	0,02972	0,97028	68329	2031	67314	749126	10,96
79	0,03383	0,96617	66298	2243	65177	681812	10,28
80	0,03862	0,96138	64055	2474	62818	616635	9,63
81	0,04415	0,95585	61581	2719	60222	553817	8,99
82	0,05039	0,94961	58863	2966	57380	493595	8,39
83	0,05756	0,94244	55897	3217	54288	436215	7,80
84	0,06582	0,93418	52679	3468	50946	381927	7,25
85	0,07505	0,92495	49212	3693	47365	330981	6,73
86	0,08535	0,91465	45519	3885	43576	283616	6,23
87	0,09677	0,90323	41634	4029	39619	240040	5,77
88	0,10921	0,89079	37605	4107	35552	200421	5,33
89	0,12315	0,87685	33498	4125	31436	164869	4,92
90	0,13912	0,86088	29373	4086	27330	133433	4,54
91	0,15708	0,84292	25287	3972	23301	106104	4,20
92	0,17682	0,82318	21315	3769	19430	82803	3,88
93	0,19616	0,80384	17546	3442	15825	63373	3,61
94	0,21396	0,78604	14104	3018	12595	47548	3,37
95	0,23137	0,76863	11086	2565	9804	34953	3,15
96	0,24842	0,75158	8521	2117	7463	25149	2,95
97	0,26677	0,73323	6404	1709	5550	17686	2,76
98	0,28681	0,71319	4696	1347	4022	12136	2,58
99	0,30717	0,69283	3349	1029	2835	8114	2,42
100	0,32778	0,67222	2320	761	1940	5279	2,28

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1941
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05349	0,94651	100000	5349	97326	7627715	76,28
1	0,00644	0,99356	94651	609	94346	7530390	79,56
2	0,00461	0,99539	94042	434	93825	7436043	79,07
3	0,00379	0,99621	93608	355	93431	7342218	78,44
4	0,00390	0,99610	93253	364	93071	7248787	77,73
5	0,00180	0,99820	92889	167	92806	7155716	77,03
6	0,00139	0,99861	92722	129	92658	7062910	76,17
7	0,00090	0,99910	92593	83	92552	6970252	75,28
8	0,00058	0,99942	92510	54	92483	6877701	74,35
9	0,00052	0,99948	92456	48	92432	6785217	73,39
10	0,00047	0,99953	92408	43	92387	6692785	72,43
11	0,00034	0,99966	92365	32	92349	6600398	71,46
12	0,00031	0,99969	92333	29	92319	6508049	70,48
13	0,00035	0,99965	92304	32	92288	6415731	69,51
14	0,00040	0,99960	92272	37	92254	6323443	68,53
15	0,00049	0,99951	92236	45	92213	6231189	67,56
16	0,00052	0,99948	92191	48	92167	6138976	66,59
17	0,00047	0,99953	92142	44	92121	6046809	65,62
18	0,00058	0,99942	92099	53	92072	5954688	64,66
19	0,00057	0,99943	92046	52	92020	5862616	63,69
20	0,00064	0,99936	91994	59	91964	5770596	62,73
21	0,00051	0,99949	91935	47	91912	5678632	61,77
22	0,00055	0,99945	91888	51	91863	5586721	60,80
23	0,00063	0,99937	91837	58	91808	5494858	59,83
24	0,00064	0,99936	91780	59	91750	5403050	58,87
25	0,00060	0,99940	91721	55	91693	5311299	57,91
26	0,00063	0,99937	91666	58	91637	5219606	56,94
27	0,00070	0,99930	91608	64	91576	5127969	55,98
28	0,00073	0,99927	91544	66	91511	5036393	55,02
29	0,00075	0,99925	91478	68	91444	4944881	54,06
30	0,00079	0,99921	91410	72	91374	4853438	53,10
31	0,00078	0,99922	91337	71	91302	4762064	52,14
32	0,00093	0,99907	91267	85	91224	4670762	51,18
33	0,00089	0,99911	91182	81	91141	4579538	50,22
34	0,00099	0,99901	91101	90	91055	4488397	49,27
35	0,00106	0,99894	91010	97	90962	4397341	48,32
36	0,00108	0,99892	90913	98	90864	4306379	47,37
37	0,00112	0,99888	90815	101	90765	4215515	46,42
38	0,00120	0,99880	90714	109	90660	4124750	45,47
39	0,00132	0,99868	90605	120	90545	4034091	44,52
40	0,00138	0,99862	90485	125	90423	3943546	43,58
41	0,00151	0,99849	90360	136	90292	3853123	42,64
42	0,00162	0,99838	90224	146	90151	3762831	41,71
43	0,00162	0,99838	90078	146	90005	3672680	40,77
44	0,00179	0,99821	89933	161	89852	3582674	39,84
45	0,00195	0,99805	89771	175	89684	3492822	38,91
46	0,00219	0,99781	89597	197	89499	3403138	37,98
47	0,00230	0,99770	89400	206	89298	3313640	37,07
48	0,00252	0,99748	89195	225	89082	3224342	36,15
49	0,00253	0,99747	88970	225	88858	3135260	35,24

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1941
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00275	0,99725	88745	244	88623	3046402	34,33
51	0,00305	0,99695	88501	270	88366	2957779	33,42
52	0,00349	0,99651	88232	308	88078	2869413	32,52
53	0,00351	0,99649	87924	308	87770	2781335	31,63
54	0,00375	0,99625	87615	329	87451	2693566	30,74
55	0,00394	0,99606	87287	344	87115	2606114	29,86
56	0,00424	0,99576	86943	368	86759	2519000	28,97
57	0,00467	0,99533	86574	404	86372	2432241	28,09
58	0,00465	0,99535	86170	400	85970	2345869	27,22
59	0,00477	0,99523	85770	409	85566	2259899	26,35
60	0,00538	0,99462	85361	459	85132	2174333	25,47
61	0,00570	0,99430	84902	484	84660	2089201	24,61
62	0,00609	0,99391	84418	514	84161	2004541	23,75
63	0,00673	0,99327	83903	565	83621	1920381	22,89
64	0,00694	0,99306	83339	579	83049	1836760	22,04
65	0,00767	0,99233	82760	634	82443	1753710	21,19
66	0,00825	0,99175	82126	677	81787	1671268	20,35
67	0,00901	0,99099	81448	734	81081	1589481	19,52
68	0,00969	0,99031	80714	782	80323	1508400	18,69
69	0,01063	0,98937	79932	850	79507	1428077	17,87
70	0,01176	0,98824	79082	930	78617	1348570	17,05
71	0,01307	0,98693	78152	1022	77641	1269953	16,25
72	0,01453	0,98547	77130	1121	76570	1192312	15,46
73	0,01621	0,98379	76010	1232	75394	1115742	14,68
74	0,01815	0,98185	74778	1357	74099	1040348	13,91
75	0,02034	0,97966	73421	1493	72674	966249	13,16
76	0,02292	0,97708	71927	1648	71103	893576	12,42
77	0,02594	0,97406	70279	1823	69367	822473	11,70
78	0,02942	0,97058	68456	2014	67449	753105	11,00
79	0,03350	0,96650	66442	2226	65329	685657	10,32
80	0,03827	0,96173	64216	2457	62987	620328	9,66
81	0,04376	0,95624	61759	2703	60407	557340	9,02
82	0,04997	0,95003	59056	2951	57580	496933	8,41
83	0,05711	0,94289	56105	3204	54503	439353	7,83
84	0,06533	0,93467	52901	3456	51173	384850	7,27
85	0,07452	0,92548	49445	3685	47602	333677	6,75
86	0,08479	0,91521	45760	3880	43820	286074	6,25
87	0,09618	0,90382	41880	4028	39866	242254	5,78
88	0,10859	0,89141	37852	4110	35797	202388	5,35
89	0,12250	0,87750	33742	4134	31675	166591	4,94
90	0,13845	0,86155	29608	4099	27559	134916	4,56
91	0,15639	0,84361	25509	3989	23514	107358	4,21
92	0,17611	0,82389	21520	3790	19625	83843	3,90
93	0,19544	0,80456	17730	3465	15997	64218	3,62
94	0,21323	0,78677	14265	3042	12744	48221	3,38
95	0,23064	0,76936	11223	2588	9929	35477	3,16
96	0,24769	0,75231	8635	2139	7565	25548	2,96
97	0,26604	0,73396	6496	1728	5632	17983	2,77
98	0,28608	0,71392	4768	1364	4086	12351	2,59
99	0,30644	0,69356	3404	1043	2882	8265	2,43
100	0,32706	0,67294	2361	772	1975	5383	2,28

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1942
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05349	0,94651	100000	5349	97326	7635434	76,35
1	0,00708	0,99292	94651	670	94316	7538108	79,64
2	0,00524	0,99476	93981	492	93735	7443792	79,21
3	0,00455	0,99545	93488	425	93276	7350057	78,62
4	0,00247	0,99753	93063	230	92948	7256782	77,98
5	0,00180	0,99820	92833	167	92750	7163833	77,17
6	0,00094	0,99906	92666	87	92623	7071084	76,31
7	0,00063	0,99937	92579	58	92550	6978461	75,38
8	0,00058	0,99942	92521	54	92494	6885911	74,43
9	0,00052	0,99948	92467	48	92443	6793417	73,47
10	0,00035	0,99965	92419	32	92403	6700973	72,51
11	0,00037	0,99963	92387	34	92370	6608570	71,53
12	0,00031	0,99969	92353	29	92338	6516200	70,56
13	0,00026	0,99974	92324	24	92312	6423862	69,58
14	0,00036	0,99964	92300	33	92283	6331550	68,60
15	0,00051	0,99949	92267	47	92244	6239267	67,62
16	0,00050	0,99950	92220	46	92197	6147023	66,66
17	0,00056	0,99944	92174	52	92148	6054826	65,69
18	0,00057	0,99943	92122	53	92096	5962678	64,73
19	0,00063	0,99937	92070	58	92041	5870582	63,76
20	0,00052	0,99948	92012	48	91988	5778541	62,80
21	0,00061	0,99939	91964	56	91935	5686554	61,83
22	0,00063	0,99937	91907	58	91878	5594618	60,87
23	0,00059	0,99941	91849	54	91822	5502740	59,91
24	0,00067	0,99933	91795	62	91764	5410917	58,95
25	0,00069	0,99931	91734	63	91702	5319153	57,98
26	0,00070	0,99930	91670	64	91638	5227451	57,02
27	0,00072	0,99928	91606	66	91573	5135813	56,06
28	0,00063	0,99937	91540	57	91512	5044240	55,10
29	0,00069	0,99931	91483	63	91451	4952728	54,14
30	0,00079	0,99921	91420	73	91383	4861277	53,18
31	0,00077	0,99923	91347	70	91312	4769893	52,22
32	0,00090	0,99910	91277	82	91236	4678581	51,26
33	0,00088	0,99912	91195	80	91155	4587345	50,30
34	0,00090	0,99910	91115	82	91074	4496191	49,35
35	0,00112	0,99888	91033	102	90982	4405117	48,39
36	0,00102	0,99898	90931	93	90884	4314135	47,44
37	0,00118	0,99882	90838	107	90784	4223251	46,49
38	0,00119	0,99881	90731	108	90677	4132466	45,55
39	0,00124	0,99876	90622	112	90566	4041790	44,60
40	0,00143	0,99857	90510	129	90445	3951223	43,66
41	0,00143	0,99857	90381	129	90316	3860778	42,72
42	0,00144	0,99856	90252	130	90187	3770462	41,78
43	0,00159	0,99841	90121	143	90050	3680275	40,84
44	0,00177	0,99823	89978	160	89898	3590225	39,90
45	0,00197	0,99803	89819	177	89730	3500327	38,97
46	0,00218	0,99782	89642	195	89544	3410597	38,05
47	0,00219	0,99781	89447	196	89349	3321052	37,13
48	0,00252	0,99748	89251	225	89139	3231703	36,21
49	0,00257	0,99743	89027	229	88912	3142564	35,30

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1942
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00278	0,99722	88797	247	88674	3053652	34,39
51	0,00310	0,99690	88551	274	88414	2964978	33,48
52	0,00323	0,99677	88276	285	88134	2876565	32,59
53	0,00356	0,99644	87992	314	87835	2788431	31,69
54	0,00373	0,99627	87678	327	87515	2700596	30,80
55	0,00390	0,99610	87351	340	87181	2613081	29,91
56	0,00412	0,99588	87011	358	86832	2525900	29,03
57	0,00439	0,99561	86653	380	86462	2439068	28,15
58	0,00469	0,99531	86272	405	86070	2352606	27,27
59	0,00503	0,99497	85867	432	85651	2266536	26,40
60	0,00548	0,99452	85435	469	85201	2180885	25,53
61	0,00572	0,99428	84967	486	84724	2095684	24,66
62	0,00635	0,99365	84481	536	84213	2010960	23,80
63	0,00653	0,99347	83945	548	83671	1926747	22,95
64	0,00702	0,99298	83397	585	83105	1843076	22,10
65	0,00751	0,99249	82812	622	82501	1759971	21,25
66	0,00837	0,99163	82190	688	81846	1677470	20,41
67	0,00877	0,99123	81502	715	81145	1595624	19,58
68	0,00956	0,99044	80787	772	80401	1514480	18,75
69	0,01049	0,98951	80015	839	79595	1434079	17,92
70	0,01161	0,98839	79176	919	78716	1354484	17,11
71	0,01291	0,98709	78257	1010	77752	1275768	16,30
72	0,01435	0,98565	77247	1109	76692	1198016	15,51
73	0,01601	0,98399	76138	1219	75528	1121324	14,73
74	0,01793	0,98207	74919	1344	74247	1045795	13,96
75	0,02011	0,97989	73575	1479	72836	971548	13,20
76	0,02266	0,97734	72096	1634	71279	898713	12,47
77	0,02566	0,97434	70462	1808	69558	827434	11,74
78	0,02912	0,97088	68654	1999	67654	757876	11,04
79	0,03318	0,96682	66654	2211	65549	690222	10,36
80	0,03792	0,96208	64443	2443	63221	624673	9,69
81	0,04338	0,95662	62000	2690	60655	561452	9,06
82	0,04955	0,95045	59310	2939	57841	500797	8,44
83	0,05666	0,94334	56371	3194	54774	442956	7,86
84	0,06485	0,93515	53177	3449	51453	388182	7,30
85	0,07400	0,92600	49729	3680	47889	336729	6,77
86	0,08424	0,91576	46049	3879	44109	288840	6,27
87	0,09559	0,90441	42170	4031	40154	244731	5,80
88	0,10797	0,89203	38139	4118	36080	204577	5,36
89	0,12186	0,87814	34021	4146	31948	168497	4,95
90	0,13778	0,86222	29875	4116	27817	136549	4,57
91	0,15570	0,84430	25759	4011	23754	108732	4,22
92	0,17540	0,82460	21748	3815	19841	84979	3,91
93	0,19473	0,80527	17934	3492	16187	65138	3,63
94	0,21251	0,78749	14441	3069	12907	48950	3,39
95	0,22991	0,77009	11372	2615	10065	36043	3,17
96	0,24695	0,75305	8758	2163	7676	25978	2,97
97	0,26531	0,73469	6595	1750	5720	18302	2,78
98	0,28534	0,71466	4845	1383	4154	12582	2,60
99	0,30571	0,69429	3463	1059	2933	8427	2,43
100	0,32633	0,67367	2404	785	2012	5494	2,29

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1943

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05884	0,94116	100000	5884	97058	7595277	75,95
1	0,00805	0,99195	94116	757	93737	7498219	79,67
2	0,00629	0,99371	93359	587	93065	7404482	79,31
3	0,00350	0,99650	92772	325	92610	7311416	78,81
4	0,00247	0,99753	92447	228	92333	7218807	78,09
5	0,00121	0,99879	92219	112	92163	7126474	77,28
6	0,00082	0,99918	92107	76	92069	7034311	76,37
7	0,00063	0,99937	92031	58	92002	6942242	75,43
8	0,00058	0,99942	91973	53	91947	6850239	74,48
9	0,00040	0,99960	91920	37	91902	6758292	73,52
10	0,00038	0,99962	91883	35	91866	6666391	72,55
11	0,00033	0,99967	91849	31	91833	6574525	71,58
12	0,00030	0,99970	91818	28	91804	6482692	70,60
13	0,00032	0,99968	91790	30	91775	6390888	69,62
14	0,00044	0,99956	91760	40	91741	6299112	68,65
15	0,00040	0,99960	91721	37	91702	6207372	67,68
16	0,00048	0,99952	91683	44	91662	6115670	66,70
17	0,00047	0,99953	91640	43	91619	6024008	65,74
18	0,00055	0,99945	91597	51	91572	5932390	64,77
19	0,00062	0,99938	91547	56	91518	5840818	63,80
20	0,00054	0,99946	91490	50	91465	5749299	62,84
21	0,00055	0,99945	91440	50	91415	5657834	61,87
22	0,00059	0,99941	91390	54	91363	5566419	60,91
23	0,00057	0,99943	91336	52	91310	5475056	59,94
24	0,00067	0,99933	91284	61	91253	5383746	58,98
25	0,00058	0,99942	91223	53	91196	5292493	58,02
26	0,00063	0,99937	91170	57	91141	5201297	57,05
27	0,00072	0,99928	91113	66	91080	5110155	56,09
28	0,00064	0,99936	91047	58	91018	5019076	55,13
29	0,00070	0,99930	90989	64	90956	4928058	54,16
30	0,00074	0,99926	90924	67	90891	4837101	53,20
31	0,00088	0,99912	90857	80	90817	4746211	52,24
32	0,00086	0,99914	90777	78	90738	4655394	51,28
33	0,00092	0,99908	90699	83	90657	4564656	50,33
34	0,00103	0,99897	90616	93	90569	4473999	49,37
35	0,00104	0,99896	90523	94	90475	4383430	48,42
36	0,00101	0,99899	90428	91	90383	4292954	47,47
37	0,00118	0,99882	90337	107	90284	4202571	46,52
38	0,00117	0,99883	90230	105	90178	4112287	45,58
39	0,00136	0,99864	90125	123	90064	4022110	44,63
40	0,00140	0,99860	90002	126	89939	3932046	43,69
41	0,00147	0,99853	89876	132	89810	3842107	42,75
42	0,00144	0,99856	89744	129	89679	3752297	41,81
43	0,00163	0,99837	89615	146	89542	3662617	40,87
44	0,00184	0,99816	89469	164	89387	3573076	39,94
45	0,00193	0,99807	89304	173	89218	3483689	39,01
46	0,00185	0,99815	89132	165	89049	3394471	38,08
47	0,00233	0,99767	88966	207	88863	3305422	37,15
48	0,00247	0,99753	88759	219	88649	3216559	36,24
49	0,00276	0,99724	88540	245	88417	3127910	35,33

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1943

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00296	0,99704	88295	261	88165	3039492	34,42
51	0,00328	0,99672	88034	289	87890	2951328	33,52
52	0,00330	0,99670	87745	289	87601	2863438	32,63
53	0,00346	0,99654	87456	303	87305	2775837	31,74
54	0,00361	0,99639	87153	315	86996	2688533	30,85
55	0,00395	0,99605	86838	343	86667	2601537	29,96
56	0,00422	0,99578	86495	365	86313	2514870	29,08
57	0,00434	0,99566	86131	374	85944	2428557	28,20
58	0,00470	0,99530	85757	403	85555	2342614	27,32
59	0,00515	0,99485	85353	440	85133	2257059	26,44
60	0,00541	0,99459	84914	459	84684	2171925	25,58
61	0,00586	0,99414	84454	494	84207	2087241	24,71
62	0,00631	0,99369	83960	530	83695	2003034	23,86
63	0,00655	0,99345	83430	547	83156	1919340	23,01
64	0,00709	0,99291	82883	587	82589	1836183	22,15
65	0,00802	0,99198	82296	660	81966	1753594	21,31
66	0,00800	0,99200	81636	653	81310	1671628	20,48
67	0,00865	0,99135	80983	701	80633	1590318	19,64
68	0,00943	0,99057	80282	757	79904	1509686	18,80
69	0,01035	0,98965	79525	823	79114	1429782	17,98
70	0,01146	0,98854	78702	902	78251	1350668	17,16
71	0,01274	0,98726	77801	991	77305	1272417	16,35
72	0,01417	0,98583	76809	1089	76265	1195112	15,56
73	0,01582	0,98418	75721	1198	75122	1118847	14,78
74	0,01772	0,98228	74523	1321	73863	1043725	14,01
75	0,01988	0,98012	73202	1455	72475	969862	13,25
76	0,02241	0,97759	71747	1608	70943	897387	12,51
77	0,02539	0,97461	70139	1781	69249	826444	11,78
78	0,02883	0,97117	68358	1971	67373	757195	11,08
79	0,03286	0,96714	66388	2181	65297	689822	10,39
80	0,03757	0,96243	64207	2412	63001	624524	9,73
81	0,04300	0,95700	61795	2657	60466	561524	9,09
82	0,04914	0,95086	59137	2906	57684	501058	8,47
83	0,05621	0,94379	56231	3161	54651	443373	7,88
84	0,06437	0,93563	53071	3416	51363	388723	7,32
85	0,07349	0,92651	49655	3649	47830	337360	6,79
86	0,08368	0,91632	46006	3850	44081	289530	6,29
87	0,09501	0,90499	42156	4005	40153	245449	5,82
88	0,10736	0,89264	38151	4096	36103	205296	5,38
89	0,12122	0,87878	34055	4128	31991	169194	4,97
90	0,13711	0,86289	29926	4103	27875	137203	4,58
91	0,15502	0,84498	25823	4003	23822	109328	4,23
92	0,17470	0,82530	21820	3812	19914	85507	3,92
93	0,19401	0,80599	18008	3494	16261	65592	3,64
94	0,21179	0,78821	14514	3074	12977	49331	3,40
95	0,22918	0,77082	11440	2622	10130	36354	3,18
96	0,24622	0,75378	8819	2171	7733	26224	2,97
97	0,26458	0,73542	6647	1759	5768	18491	2,78
98	0,28462	0,71538	4889	1391	4193	12723	2,60
99	0,30499	0,69501	3497	1067	2964	8530	2,44
100	0,32561	0,67439	2431	791	2035	5567	2,29

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1944
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,06686	0,93314	100000	6686	96657	7542467	75,42
1	0,00966	0,99034	93314	901	92863	7445810	79,79
2	0,00474	0,99526	92413	438	92194	7352947	79,57
3	0,00350	0,99650	91975	322	91814	7260753	78,94
4	0,00166	0,99834	91653	153	91577	7168939	78,22
5	0,00099	0,99901	91500	91	91455	7077363	77,35
6	0,00082	0,99918	91410	75	91372	6985908	76,42
7	0,00063	0,99937	91335	58	91306	6894536	75,49
8	0,00039	0,99961	91277	35	91259	6803230	74,53
9	0,00041	0,99959	91242	37	91223	6711970	73,56
10	0,00031	0,99969	91205	28	91191	6620747	72,59
11	0,00028	0,99972	91177	25	91164	6529556	71,61
12	0,00029	0,99971	91151	27	91138	6438392	70,63
13	0,00032	0,99968	91125	29	91110	6347254	69,65
14	0,00043	0,99957	91096	39	91076	6256144	68,68
15	0,00040	0,99960	91057	37	91038	6165068	67,71
16	0,00048	0,99952	91020	44	90998	6074029	66,73
17	0,00055	0,99945	90976	50	90952	5983031	65,76
18	0,00057	0,99943	90927	52	90901	5892080	64,80
19	0,00054	0,99946	90875	49	90850	5801179	63,84
20	0,00052	0,99948	90826	47	90803	5710329	62,87
21	0,00054	0,99946	90779	49	90755	5619526	61,90
22	0,00061	0,99939	90730	56	90702	5528772	60,94
23	0,00057	0,99943	90674	51	90649	5438069	59,97
24	0,00059	0,99941	90623	53	90596	5347421	59,01
25	0,00064	0,99936	90570	58	90541	5256824	58,04
26	0,00070	0,99930	90512	64	90480	5166284	57,08
27	0,00071	0,99929	90448	64	90416	5075804	56,12
28	0,00067	0,99933	90384	61	90353	4985388	55,16
29	0,00068	0,99932	90323	62	90292	4895035	54,19
30	0,00079	0,99921	90261	72	90225	4804743	53,23
31	0,00082	0,99918	90189	74	90152	4714518	52,27
32	0,00083	0,99917	90115	75	90078	4624365	51,32
33	0,00100	0,99900	90040	90	89995	4534287	50,36
34	0,00100	0,99900	89950	90	89905	4444292	49,41
35	0,00098	0,99902	89861	88	89816	4354387	48,46
36	0,00106	0,99894	89772	95	89725	4264570	47,50
37	0,00117	0,99883	89677	105	89625	4174846	46,55
38	0,00118	0,99882	89572	105	89520	4085221	45,61
39	0,00116	0,99884	89467	104	89415	3995702	44,66
40	0,00128	0,99872	89363	114	89306	3906287	43,71
41	0,00140	0,99860	89249	125	89186	3816981	42,77
42	0,00158	0,99842	89124	141	89053	3727795	41,83
43	0,00172	0,99828	88983	153	88906	3638742	40,89
44	0,00172	0,99828	88829	153	88753	3549836	39,96
45	0,00194	0,99806	88677	172	88590	3461083	39,03
46	0,00228	0,99772	88504	201	88404	3372492	38,11
47	0,00232	0,99768	88303	205	88200	3284089	37,19
48	0,00247	0,99753	88098	217	87989	3195888	36,28
49	0,00252	0,99748	87880	221	87770	3107899	35,37

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1944
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00302	0,99698	87659	265	87527	3020130	34,45
51	0,00331	0,99669	87395	289	87250	2932603	33,56
52	0,00330	0,99670	87105	288	86961	2845353	32,67
53	0,00355	0,99645	86817	308	86663	2758392	31,77
54	0,00380	0,99620	86509	328	86345	2671728	30,88
55	0,00383	0,99617	86181	330	86016	2585383	30,00
56	0,00395	0,99605	85851	339	85681	2499367	29,11
57	0,00465	0,99535	85512	398	85313	2413686	28,23
58	0,00506	0,99494	85114	430	84899	2328373	27,36
59	0,00502	0,99498	84684	426	84471	2243474	26,49
60	0,00579	0,99421	84258	488	84014	2159004	25,62
61	0,00603	0,99397	83770	506	83518	2074989	24,77
62	0,00618	0,99382	83265	514	83008	1991472	23,92
63	0,00687	0,99313	82751	568	82467	1908464	23,06
64	0,00749	0,99251	82183	616	81875	1825997	22,22
65	0,00738	0,99262	81567	602	81266	1744123	21,38
66	0,00789	0,99211	80965	639	80645	1662857	20,54
67	0,00853	0,99147	80326	686	79983	1582212	19,70
68	0,00930	0,99070	79640	741	79270	1502229	18,86
69	0,01021	0,98979	78899	806	78497	1422959	18,04
70	0,01131	0,98869	78094	883	77652	1344462	17,22
71	0,01258	0,98742	77211	971	76725	1266810	16,41
72	0,01399	0,98601	76240	1067	75706	1190085	15,61
73	0,01562	0,98438	75173	1175	74585	1114379	14,82
74	0,01751	0,98249	73998	1296	73350	1039793	14,05
75	0,01965	0,98035	72702	1428	71988	966443	13,29
76	0,02216	0,97784	71274	1580	70484	894455	12,55
77	0,02512	0,97488	69694	1751	68818	823971	11,82
78	0,02853	0,97147	67943	1939	66974	755153	11,11
79	0,03254	0,96746	66004	2148	64930	688179	10,43
80	0,03722	0,96278	63857	2377	62668	623249	9,76
81	0,04263	0,95737	61480	2621	60169	560581	9,12
82	0,04873	0,95127	58859	2868	57425	500411	8,50
83	0,05577	0,94423	55991	3122	54430	442986	7,91
84	0,06389	0,93611	52869	3378	51180	388557	7,35
85	0,07297	0,92703	49491	3612	47685	337377	6,82
86	0,08314	0,91686	45879	3814	43972	289692	6,31
87	0,09443	0,90557	42065	3972	40079	245720	5,84
88	0,10675	0,89325	38093	4067	36060	205641	5,40
89	0,12059	0,87941	34026	4103	31975	169582	4,98
90	0,13645	0,86355	29923	4083	27882	137607	4,60
91	0,15433	0,84567	25840	3988	23846	109725	4,25
92	0,17400	0,82600	21852	3802	19951	85879	3,93
93	0,19330	0,80670	18050	3489	16305	65928	3,65
94	0,21107	0,78893	14561	3073	13024	49623	3,41
95	0,22846	0,77154	11488	2624	10175	36598	3,19
96	0,24550	0,75450	8863	2176	7775	26423	2,98
97	0,26385	0,73615	6687	1764	5805	18648	2,79
98	0,28389	0,71611	4923	1398	4224	12843	2,61
99	0,30426	0,69574	3525	1073	2989	8619	2,44
100	0,32489	0,67511	2453	797	2054	5630	2,30

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1945
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,08024	0,91977	100000	8024	95988	7458365	74,58
1	0,00956	0,99044	91977	879	91537	7362376	80,05
2	0,00474	0,99526	91097	432	90881	7270839	79,81
3	0,00236	0,99764	90665	214	90558	7179958	79,19
4	0,00127	0,99873	90452	115	90394	7089400	78,38
5	0,00099	0,99901	90337	89	90292	6999006	77,48
6	0,00082	0,99918	90247	74	90210	6908714	76,55
7	0,00048	0,99952	90173	43	90152	6818504	75,62
8	0,00037	0,99963	90130	34	90114	6728352	74,65
9	0,00030	0,99970	90097	27	90083	6638238	73,68
10	0,00030	0,99970	90070	27	90056	6548155	72,70
11	0,00035	0,99965	90043	31	90027	6458098	71,72
12	0,00030	0,99970	90012	27	89998	6368071	70,75
13	0,00032	0,99968	89984	29	89970	6278073	69,77
14	0,00039	0,99961	89956	35	89938	6188103	68,79
15	0,00042	0,99958	89921	38	89902	6098164	67,82
16	0,00048	0,99952	89883	44	89861	6008262	66,85
17	0,00048	0,99952	89840	43	89818	5918401	65,88
18	0,00052	0,99948	89797	47	89773	5828583	64,91
19	0,00053	0,99947	89750	47	89726	5738810	63,94
20	0,00061	0,99939	89702	54	89675	5649084	62,98
21	0,00055	0,99945	89648	50	89623	5559409	62,01
22	0,00055	0,99945	89598	49	89574	5469786	61,05
23	0,00055	0,99945	89549	49	89525	5380212	60,08
24	0,00060	0,99940	89500	54	89473	5290687	59,11
25	0,00065	0,99935	89446	58	89417	5201215	58,15
26	0,00065	0,99935	89387	58	89358	5111798	57,19
27	0,00062	0,99938	89329	56	89301	5022440	56,22
28	0,00072	0,99928	89273	65	89241	4933138	55,26
29	0,00073	0,99927	89209	65	89176	4843897	54,30
30	0,00081	0,99919	89144	72	89108	4754721	53,34
31	0,00084	0,99916	89072	75	89034	4665613	52,38
32	0,00083	0,99917	88996	74	88959	4576579	51,42
33	0,00087	0,99913	88922	77	88884	4487620	50,47
34	0,00081	0,99919	88845	72	88809	4398736	49,51
35	0,00097	0,99903	88773	86	88730	4309927	48,55
36	0,00104	0,99896	88687	92	88640	4221198	47,60
37	0,00102	0,99898	88594	91	88549	4132557	46,65
38	0,00124	0,99876	88504	110	88449	4044008	45,69
39	0,00115	0,99885	88394	102	88343	3955559	44,75
40	0,00129	0,99871	88292	114	88235	3867216	43,80
41	0,00140	0,99860	88178	123	88117	3778980	42,86
42	0,00148	0,99852	88055	130	87990	3690864	41,92
43	0,00154	0,99846	87924	135	87857	3602874	40,98
44	0,00180	0,99820	87789	158	87710	3515017	40,04
45	0,00203	0,99797	87631	178	87542	3427307	39,11
46	0,00219	0,99781	87453	192	87358	3339765	38,19
47	0,00221	0,99779	87262	193	87165	3252407	37,27
48	0,00257	0,99743	87069	224	86957	3165242	36,35
49	0,00261	0,99739	86845	227	86732	3078285	35,45

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1945
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00292	0,99708	86618	253	86492	2991553	34,54
51	0,00291	0,99709	86365	252	86239	2905061	33,64
52	0,00332	0,99668	86114	286	85971	2818822	32,73
53	0,00343	0,99657	85828	294	85681	2732851	31,84
54	0,00370	0,99630	85534	317	85375	2647170	30,95
55	0,00369	0,99631	85217	314	85060	2561795	30,06
56	0,00421	0,99579	84903	357	84724	2476735	29,17
57	0,00466	0,99534	84546	394	84349	2392011	28,29
58	0,00510	0,99490	84152	429	83937	2307662	27,42
59	0,00518	0,99482	83723	434	83506	2223725	26,56
60	0,00543	0,99457	83289	452	83063	2140219	25,70
61	0,00614	0,99386	82837	508	82583	2057156	24,83
62	0,00639	0,99361	82328	526	82065	1974574	23,98
63	0,00701	0,99299	81803	573	81516	1892508	23,14
64	0,00688	0,99312	81229	559	80950	1810992	22,29
65	0,00728	0,99272	80670	587	80377	1730042	21,45
66	0,00778	0,99222	80083	623	79772	1649665	20,60
67	0,00842	0,99158	79460	669	79126	1569893	19,76
68	0,00918	0,99082	78792	723	78430	1490767	18,92
69	0,01008	0,98992	78068	787	77675	1412337	18,09
70	0,01116	0,98884	77282	862	76851	1334662	17,27
71	0,01242	0,98758	76419	949	75945	1257812	16,46
72	0,01382	0,98618	75470	1043	74949	1181867	15,66
73	0,01543	0,98457	74427	1149	73853	1106918	14,87
74	0,01731	0,98269	73279	1268	72645	1033065	14,10
75	0,01942	0,98058	72010	1399	71311	960421	13,34
76	0,02192	0,97808	70612	1548	69838	889109	12,59
77	0,02486	0,97514	69064	1717	68206	819272	11,86
78	0,02825	0,97175	67347	1902	66396	751066	11,15
79	0,03222	0,96778	65445	2109	64391	684670	10,46
80	0,03688	0,96312	63336	2336	62168	620279	9,79
81	0,04225	0,95775	61000	2577	59712	558111	9,15
82	0,04833	0,95167	58423	2823	57011	498399	8,53
83	0,05533	0,94467	55600	3076	54062	441388	7,94
84	0,06342	0,93658	52523	3331	50858	387326	7,37
85	0,07247	0,92753	49193	3565	47410	336468	6,84
86	0,08259	0,91741	45628	3768	43744	289058	6,34
87	0,09385	0,90615	41859	3928	39895	245315	5,86
88	0,10615	0,89385	37931	4026	35918	205420	5,42
89	0,11996	0,88004	33905	4067	31871	169502	5,00
90	0,13579	0,86421	29837	4052	27812	137631	4,61
91	0,15365	0,84635	25786	3962	23805	109819	4,26
92	0,17330	0,82670	21824	3782	19933	86015	3,94
93	0,19259	0,80741	18042	3475	16304	66082	3,66
94	0,21035	0,78965	14567	3064	13035	49778	3,42
95	0,22773	0,77227	11503	2620	10193	36743	3,19
96	0,24477	0,75523	8883	2174	7796	26550	2,99
97	0,26312	0,73688	6709	1765	5826	18753	2,80
98	0,28316	0,71684	4944	1400	4244	12927	2,61
99	0,30354	0,69646	3544	1076	3006	8683	2,45
100	0,32417	0,67583	2468	800	2068	5677	2,30

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1946
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,08062	0,91938	100000	8062	95969	7479922	74,80
1	0,00956	0,99044	91938	879	91499	7383953	80,31
2	0,00319	0,99681	91059	291	90914	7292454	80,08
3	0,00164	0,99836	90768	149	90694	7201541	79,34
4	0,00127	0,99873	90619	115	90562	7110847	78,47
5	0,00099	0,99901	90504	90	90459	7020285	77,57
6	0,00056	0,99944	90415	51	90389	6929826	76,64
7	0,00043	0,99957	90364	39	90345	6839437	75,69
8	0,00037	0,99963	90325	34	90308	6749092	74,72
9	0,00032	0,99968	90291	29	90277	6658784	73,75
10	0,00032	0,99968	90262	29	90248	6568507	72,77
11	0,00027	0,99973	90233	25	90221	6478259	71,79
12	0,00029	0,99971	90209	26	90196	6388038	70,81
13	0,00029	0,99971	90183	26	90170	6297842	69,83
14	0,00030	0,99970	90156	27	90143	6207673	68,85
15	0,00042	0,99958	90129	38	90111	6117530	67,87
16	0,00052	0,99948	90092	47	90069	6027419	66,90
17	0,00045	0,99955	90045	41	90025	5937351	65,94
18	0,00059	0,99941	90005	53	89978	5847326	64,97
19	0,00060	0,99940	89952	54	89925	5757347	64,00
20	0,00059	0,99941	89898	53	89872	5667423	63,04
21	0,00058	0,99942	89845	52	89819	5577551	62,08
22	0,00066	0,99934	89793	59	89764	5487732	61,12
23	0,00061	0,99939	89734	54	89707	5397968	60,16
24	0,00065	0,99935	89680	58	89651	5308261	59,19
25	0,00062	0,99938	89621	55	89594	5218610	58,23
26	0,00068	0,99932	89566	61	89536	5129017	57,27
27	0,00068	0,99932	89505	61	89475	5039481	56,30
28	0,00061	0,99939	89444	54	89417	4950007	55,34
29	0,00068	0,99932	89390	61	89359	4860590	54,38
30	0,00071	0,99929	89328	64	89297	4771231	53,41
31	0,00079	0,99921	89265	70	89230	4681934	52,45
32	0,00083	0,99917	89195	74	89158	4592704	51,49
33	0,00089	0,99911	89120	80	89080	4503547	50,53
34	0,00087	0,99913	89041	78	89002	4414466	49,58
35	0,00095	0,99905	88963	84	88921	4325465	48,62
36	0,00109	0,99891	88879	97	88830	4236544	47,67
37	0,00097	0,99903	88782	86	88739	4147714	46,72
38	0,00112	0,99888	88696	100	88646	4058975	45,76
39	0,00122	0,99878	88596	108	88542	3970329	44,81
40	0,00123	0,99877	88488	109	88433	3881787	43,87
41	0,00127	0,99873	88379	112	88323	3793354	42,92
42	0,00157	0,99843	88267	138	88198	3705031	41,98
43	0,00162	0,99838	88129	143	88057	3616834	41,04
44	0,00176	0,99824	87986	155	87908	3528776	40,11
45	0,00187	0,99813	87830	165	87748	3440869	39,18
46	0,00218	0,99782	87666	191	87570	3353121	38,25
47	0,00232	0,99768	87475	203	87373	3265551	37,33
48	0,00256	0,99744	87272	223	87160	3178177	36,42
49	0,00271	0,99729	87049	236	86930	3091017	35,51

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1946
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00292	0,99708	86812	254	86686	3004087	34,60
51	0,00313	0,99687	86559	271	86423	2917401	33,70
52	0,00319	0,99681	86288	275	86150	2830978	32,81
53	0,00351	0,99649	86013	302	85862	2744828	31,91
54	0,00347	0,99653	85711	298	85562	2658966	31,02
55	0,00399	0,99601	85413	341	85242	2573404	30,13
56	0,00412	0,99588	85072	351	84897	2488162	29,25
57	0,00446	0,99554	84721	378	84532	2403265	28,37
58	0,00500	0,99500	84343	422	84132	2318733	27,49
59	0,00515	0,99485	83922	432	83706	2234601	26,63
60	0,00565	0,99435	83490	472	83254	2150895	25,76
61	0,00604	0,99396	83018	501	82767	2067641	24,91
62	0,00663	0,99337	82517	547	82243	1984874	24,05
63	0,00646	0,99354	81969	530	81704	1902631	23,21
64	0,00678	0,99322	81440	552	81163	1820927	22,36
65	0,00717	0,99283	80887	580	80597	1739763	21,51
66	0,00767	0,99233	80307	616	79999	1659167	20,66
67	0,00830	0,99170	79691	662	79360	1579168	19,82
68	0,00905	0,99095	79029	716	78671	1499808	18,98
69	0,00994	0,99006	78313	779	77924	1421137	18,15
70	0,01101	0,98899	77535	854	77108	1343213	17,32
71	0,01226	0,98774	76681	940	76211	1266105	16,51
72	0,01365	0,98635	75741	1034	75224	1189894	15,71
73	0,01525	0,98475	74707	1139	74138	1114670	14,92
74	0,01710	0,98290	73568	1258	72939	1040533	14,14
75	0,01920	0,98080	72310	1388	71616	967594	13,38
76	0,02168	0,97832	70921	1537	70153	895978	12,63
77	0,02459	0,97541	69384	1707	68531	825825	11,90
78	0,02796	0,97204	67678	1892	66732	757294	11,19
79	0,03191	0,96809	65786	2099	64736	690563	10,50
80	0,03654	0,96346	63686	2327	62523	625827	9,83
81	0,04188	0,95812	61359	2570	60074	563304	9,18
82	0,04792	0,95208	58789	2817	57380	503230	8,56
83	0,05489	0,94511	55972	3072	54436	445850	7,97
84	0,06295	0,93705	52899	3330	51234	391414	7,40
85	0,07196	0,92804	49570	3567	47786	340179	6,86
86	0,08205	0,91795	46002	3775	44115	292393	6,36
87	0,09328	0,90672	42228	3939	40259	248278	5,88
88	0,10555	0,89445	38289	4041	36268	208020	5,43
89	0,11933	0,88067	34248	4087	32204	171751	5,01
90	0,13514	0,86486	30161	4076	28123	139547	4,63
91	0,15298	0,84702	26085	3990	24090	111424	4,27
92	0,17261	0,82739	22095	3814	20188	87334	3,95
93	0,19188	0,80812	18281	3508	16527	67146	3,67
94	0,20963	0,79037	14773	3097	13225	50618	3,43
95	0,22701	0,77299	11676	2651	10351	37394	3,20
96	0,24405	0,75595	9026	2203	7924	27043	3,00
97	0,26240	0,73760	6823	1790	5928	19118	2,80
98	0,28244	0,71756	5033	1421	4322	13191	2,62
99	0,30282	0,69718	3611	1094	3064	8869	2,46
100	0,32345	0,67655	2518	814	2110	5804	2,31

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1947

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,08062	0,91938	100000	8062	95969	7519989	75,20
1	0,00769	0,99231	91938	707	91584	7424020	80,75
2	0,00215	0,99785	91231	196	91133	7332436	80,37
3	0,00164	0,99836	91035	149	90960	7241303	79,54
4	0,00127	0,99873	90886	115	90828	7150343	78,67
5	0,00067	0,99933	90770	60	90740	7059515	77,77
6	0,00056	0,99944	90710	51	90684	6968775	76,83
7	0,00043	0,99957	90659	39	90639	6878091	75,87
8	0,00037	0,99963	90620	34	90603	6787452	74,90
9	0,00037	0,99963	90586	33	90569	6696849	73,93
10	0,00033	0,99967	90553	30	90538	6606280	72,96
11	0,00032	0,99968	90522	29	90508	6515742	71,98
12	0,00032	0,99968	90494	29	90479	6425234	71,00
13	0,00030	0,99970	90465	27	90451	6334755	70,02
14	0,00035	0,99965	90437	32	90422	6244304	69,05
15	0,00038	0,99962	90406	35	90388	6153882	68,07
16	0,00046	0,99954	90371	41	90350	6063494	67,10
17	0,00048	0,99952	90330	43	90308	5973144	66,13
18	0,00059	0,99941	90287	53	90260	5882835	65,16
19	0,00055	0,99945	90234	49	90209	5792575	64,20
20	0,00060	0,99940	90184	54	90157	5702366	63,23
21	0,00057	0,99943	90130	51	90104	5612209	62,27
22	0,00058	0,99942	90079	53	90053	5522105	61,30
23	0,00062	0,99938	90026	55	89999	5432052	60,34
24	0,00058	0,99942	89971	52	89945	5342054	59,38
25	0,00059	0,99941	89919	53	89893	5252109	58,41
26	0,00054	0,99946	89866	49	89842	5162216	57,44
27	0,00063	0,99937	89818	57	89789	5072374	56,47
28	0,00062	0,99938	89761	56	89733	4982585	55,51
29	0,00064	0,99936	89705	58	89676	4892851	54,54
30	0,00070	0,99930	89647	63	89616	4803175	53,58
31	0,00072	0,99928	89585	64	89553	4713559	52,62
32	0,00078	0,99922	89521	69	89486	4624006	51,65
33	0,00083	0,99917	89451	74	89414	4534520	50,69
34	0,00082	0,99918	89377	73	89341	4445106	49,73
35	0,00096	0,99904	89304	86	89261	4355765	48,77
36	0,00095	0,99905	89218	84	89176	4266504	47,82
37	0,00110	0,99890	89134	98	89085	4177328	46,87
38	0,00112	0,99888	89036	100	88986	4088244	45,92
39	0,00108	0,99892	88935	96	88888	3999258	44,97
40	0,00126	0,99874	88840	112	88783	3910371	44,02
41	0,00131	0,99869	88727	116	88669	3821587	43,07
42	0,00142	0,99858	88611	126	88548	3732918	42,13
43	0,00165	0,99835	88485	146	88412	3644370	41,19
44	0,00170	0,99830	88339	150	88264	3555958	40,25
45	0,00195	0,99805	88189	172	88103	3467694	39,32
46	0,00206	0,99794	88017	181	87926	3379592	38,40
47	0,00222	0,99778	87836	195	87738	3291665	37,48
48	0,00241	0,99759	87640	212	87535	3203927	36,56
49	0,00260	0,99740	87429	228	87315	3116392	35,64

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1947
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00275	0,99725	87201	240	87081	3029077	34,74
51	0,00283	0,99717	86961	246	86838	2941996	33,83
52	0,00316	0,99684	86715	274	86578	2855158	32,93
53	0,00326	0,99674	86441	282	86300	2768580	32,03
54	0,00370	0,99630	86159	319	86000	2682280	31,13
55	0,00382	0,99618	85840	328	85676	2596280	30,25
56	0,00408	0,99592	85512	349	85337	2510604	29,36
57	0,00442	0,99558	85163	376	84975	2425266	28,48
58	0,00450	0,99550	84787	381	84596	2340292	27,60
59	0,00480	0,99520	84405	405	84203	2255696	26,72
60	0,00540	0,99460	84000	454	83773	2171493	25,85
61	0,00584	0,99416	83547	488	83302	2087719	24,99
62	0,00609	0,99391	83058	506	82806	2004417	24,13
63	0,00637	0,99363	82553	526	82290	1921612	23,28
64	0,00669	0,99331	82027	549	81752	1839322	22,42
65	0,00707	0,99293	81478	576	81190	1757569	21,57
66	0,00757	0,99243	80902	612	80596	1676379	20,72
67	0,00819	0,99181	80290	657	79961	1595784	19,88
68	0,00893	0,99107	79632	711	79277	1515823	19,04
69	0,00981	0,99019	78921	774	78534	1436546	18,20
70	0,01087	0,98913	78147	850	77722	1358013	17,38
71	0,01210	0,98790	77297	936	76829	1280291	16,56
72	0,01348	0,98652	76362	1029	75847	1203461	15,76
73	0,01506	0,98494	75332	1135	74765	1127614	14,97
74	0,01690	0,98310	74198	1254	73571	1052849	14,19
75	0,01898	0,98102	72944	1384	72252	979278	13,43
76	0,02144	0,97856	71559	1534	70792	907027	12,68
77	0,02433	0,97567	70025	1704	69173	836234	11,94
78	0,02768	0,97232	68321	1891	67376	767061	11,23
79	0,03160	0,96840	66431	2099	65381	699685	10,53
80	0,03620	0,96380	64331	2329	63167	634304	9,86
81	0,04152	0,95848	62002	2574	60715	571137	9,21
82	0,04753	0,95247	59428	2824	58016	510422	8,59
83	0,05446	0,94554	56604	3083	55062	452406	7,99
84	0,06248	0,93752	53521	3344	51849	397344	7,42
85	0,07146	0,92854	50177	3586	48384	345495	6,89
86	0,08151	0,91849	46591	3798	44693	297111	6,38
87	0,09271	0,90729	42794	3967	40810	252418	5,90
88	0,10495	0,89505	38826	4075	36789	211608	5,45
89	0,11870	0,88130	34752	4125	32689	174819	5,03
90	0,13448	0,86552	30627	4119	28567	142130	4,64
91	0,15230	0,84770	26508	4037	24489	113563	4,28
92	0,17191	0,82809	22471	3863	20539	89074	3,96
93	0,19118	0,80882	18608	3557	16829	68535	3,68
94	0,20892	0,79108	15050	3144	13478	51706	3,44
95	0,22630	0,77370	11906	2694	10559	38228	3,21
96	0,24333	0,75667	9212	2241	8091	27669	3,00
97	0,26168	0,73832	6970	1824	6058	19578	2,81
98	0,28172	0,71828	5146	1450	4421	13520	2,63
99	0,30210	0,69790	3696	1117	3138	9098	2,46
100	0,32274	0,67726	2580	833	2163	5960	2,31

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1948
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,06486	0,93515	100000	6486	96757	7690977	76,91
1	0,00360	0,99640	93515	337	93346	7594220	81,21
2	0,00215	0,99785	93178	200	93078	7500874	80,50
3	0,00164	0,99836	92978	152	92901	7407796	79,67
4	0,00081	0,99919	92825	75	92788	7314895	78,80
5	0,00061	0,99939	92750	57	92722	7222107	77,87
6	0,00053	0,99947	92694	49	92669	7129385	76,91
7	0,00045	0,99955	92644	42	92623	7036716	75,95
8	0,00036	0,99964	92603	33	92586	6944092	74,99
9	0,00035	0,99965	92570	33	92553	6851506	74,01
10	0,00030	0,99970	92537	28	92523	6758953	73,04
11	0,00026	0,99974	92509	24	92497	6666431	72,06
12	0,00028	0,99972	92485	25	92472	6573934	71,08
13	0,00031	0,99969	92459	29	92445	6481462	70,10
14	0,00030	0,99970	92430	28	92416	6389017	69,12
15	0,00035	0,99965	92402	33	92386	6296601	68,14
16	0,00045	0,99955	92369	42	92349	6204215	67,17
17	0,00046	0,99954	92328	43	92306	6111867	66,20
18	0,00061	0,99939	92285	56	92257	6019560	65,23
19	0,00067	0,99933	92229	62	92198	5927304	64,27
20	0,00054	0,99946	92167	50	92142	5835106	63,31
21	0,00061	0,99939	92117	56	92089	5742964	62,34
22	0,00058	0,99942	92060	53	92034	5650876	61,38
23	0,00062	0,99938	92007	57	91979	5558842	60,42
24	0,00064	0,99936	91950	59	91921	5466863	59,45
25	0,00060	0,99940	91892	55	91864	5374942	58,49
26	0,00056	0,99944	91837	51	91811	5283078	57,53
27	0,00054	0,99946	91786	50	91761	5191267	56,56
28	0,00065	0,99935	91736	60	91706	5099506	55,59
29	0,00063	0,99937	91676	58	91647	5007800	54,63
30	0,00070	0,99930	91618	64	91586	4916153	53,66
31	0,00069	0,99931	91554	63	91522	4824567	52,70
32	0,00083	0,99917	91491	76	91453	4733044	51,73
33	0,00072	0,99928	91415	66	91382	4641592	50,77
34	0,00083	0,99917	91349	76	91311	4550209	49,81
35	0,00090	0,99910	91273	82	91232	4458898	48,85
36	0,00090	0,99910	91192	82	91150	4367666	47,90
37	0,00097	0,99903	91109	89	91065	4276515	46,94
38	0,00101	0,99899	91021	92	90975	4185450	45,98
39	0,00114	0,99886	90929	104	90877	4094476	45,03
40	0,00125	0,99875	90825	113	90768	4003599	44,08
41	0,00147	0,99853	90711	133	90645	3912831	43,14
42	0,00144	0,99856	90578	130	90513	3822186	42,20
43	0,00154	0,99846	90448	139	90378	3731673	41,26
44	0,00173	0,99827	90309	156	90230	3641295	40,32
45	0,00198	0,99802	90152	178	90063	3551064	39,39
46	0,00207	0,99793	89974	186	89881	3461001	38,47
47	0,00216	0,99784	89788	194	89691	3371121	37,55
48	0,00233	0,99767	89593	209	89489	3281430	36,63
49	0,00249	0,99751	89384	223	89273	3191941	35,71

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1948

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00275	0,99725	89162	245	89039	3102668	34,80
51	0,00282	0,99718	88916	251	88791	3013629	33,89
52	0,00308	0,99692	88665	273	88529	2924839	32,99
53	0,00332	0,99668	88392	294	88245	2836310	32,09
54	0,00366	0,99634	88098	322	87937	2748065	31,19
55	0,00380	0,99620	87776	334	87609	2660128	30,31
56	0,00398	0,99602	87442	348	87268	2572519	29,42
57	0,00440	0,99560	87094	383	86902	2485251	28,54
58	0,00471	0,99529	86711	408	86507	2398349	27,66
59	0,00481	0,99519	86302	415	86095	2311842	26,79
60	0,00565	0,99435	85887	486	85645	2225747	25,91
61	0,00569	0,99431	85402	486	85159	2140103	25,06
62	0,00600	0,99400	84915	510	84661	2054944	24,20
63	0,00628	0,99372	84406	530	84141	1970283	23,34
64	0,00659	0,99341	83876	553	83599	1886143	22,49
65	0,00698	0,99302	83323	581	83032	1802544	21,63
66	0,00746	0,99254	82741	617	82433	1719512	20,78
67	0,00808	0,99192	82124	663	81792	1637079	19,93
68	0,00881	0,99119	81461	718	81102	1555287	19,09
69	0,00968	0,99032	80743	782	80352	1474185	18,26
70	0,01073	0,98927	79961	858	79532	1393833	17,43
71	0,01195	0,98805	79103	945	78631	1314300	16,61
72	0,01331	0,98669	78158	1040	77638	1235669	15,81
73	0,01488	0,98512	77118	1147	76544	1158031	15,02
74	0,01670	0,98330	75971	1269	75336	1081487	14,24
75	0,01876	0,98124	74702	1402	74001	1006151	13,47
76	0,02120	0,97880	73300	1554	72523	932150	12,72
77	0,02408	0,97592	71746	1727	70883	859627	11,98
78	0,02740	0,97260	70019	1918	69060	788744	11,26
79	0,03130	0,96870	68101	2131	67035	719684	10,57
80	0,03587	0,96413	65970	2366	64786	652649	9,89
81	0,04116	0,95884	63603	2618	62294	587862	9,24
82	0,04713	0,95287	60985	2874	59548	525568	8,62
83	0,05403	0,94597	58111	3140	56541	466020	8,02
84	0,06202	0,93798	54972	3409	53267	409478	7,45
85	0,07096	0,92904	51562	3659	49733	356212	6,91
86	0,08098	0,91902	47903	3879	45964	306479	6,40
87	0,09214	0,90786	44024	4056	41996	260515	5,92
88	0,10436	0,89564	39968	4171	37882	218519	5,47
89	0,11808	0,88192	35797	4227	33684	180636	5,05
90	0,13384	0,86616	31570	4225	29458	146953	4,65
91	0,15163	0,84837	27345	4146	25272	117495	4,30
92	0,17122	0,82878	23199	3972	21212	92224	3,98
93	0,19047	0,80953	19226	3662	17395	71011	3,69
94	0,20821	0,79179	15564	3241	13944	53616	3,44
95	0,22558	0,77442	12324	2780	10934	39672	3,22
96	0,24261	0,75739	9544	2315	8386	28738	3,01
97	0,26095	0,73905	7228	1886	6285	20352	2,82
98	0,28100	0,71900	5342	1501	4591	14067	2,63
99	0,30139	0,69861	3841	1158	3262	9475	2,47
100	0,32202	0,67798	2683	864	2251	6213	2,32

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1949
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04909	0,95091	100000	4909	97546	7832594	78,33
1	0,00360	0,99640	95091	342	94920	7735049	81,34
2	0,00215	0,99785	94749	204	94647	7640129	80,64
3	0,00105	0,99895	94545	100	94495	7545482	79,81
4	0,00082	0,99918	94445	78	94406	7450987	78,89
5	0,00071	0,99929	94367	67	94334	7356580	77,96
6	0,00052	0,99948	94301	49	94276	7262246	77,01
7	0,00041	0,99959	94252	39	94232	7167970	76,05
8	0,00036	0,99964	94213	34	94196	7073738	75,08
9	0,00034	0,99966	94179	32	94163	6979542	74,11
10	0,00026	0,99974	94147	24	94135	6885380	73,13
11	0,00030	0,99970	94122	28	94108	6791245	72,15
12	0,00033	0,99967	94094	31	94079	6697137	71,17
13	0,00028	0,99972	94063	27	94050	6603058	70,20
14	0,00032	0,99968	94036	30	94022	6509008	69,22
15	0,00038	0,99962	94007	36	93989	6414987	68,24
16	0,00047	0,99953	93971	44	93949	6320998	67,27
17	0,00050	0,99950	93927	47	93903	6227049	66,30
18	0,00062	0,99938	93880	58	93850	6133146	65,33
19	0,00057	0,99943	93821	53	93795	6039296	64,37
20	0,00058	0,99942	93768	54	93741	5945501	63,41
21	0,00060	0,99940	93714	56	93686	5851760	62,44
22	0,00063	0,99937	93657	59	93628	5758075	61,48
23	0,00067	0,99933	93599	63	93568	5664447	60,52
24	0,00056	0,99944	93536	53	93510	5570879	59,56
25	0,00058	0,99942	93484	54	93457	5477369	58,59
26	0,00058	0,99942	93430	54	93402	5383913	57,63
27	0,00059	0,99941	93375	55	93348	5290510	56,66
28	0,00071	0,99929	93320	66	93287	5197163	55,69
29	0,00074	0,99926	93254	69	93220	5103876	54,73
30	0,00065	0,99935	93185	61	93155	5010656	53,77
31	0,00072	0,99928	93125	67	93091	4917501	52,81
32	0,00071	0,99929	93058	66	93025	4824410	51,84
33	0,00082	0,99918	92991	76	92953	4731385	50,88
34	0,00082	0,99918	92915	76	92877	4638432	49,92
35	0,00094	0,99906	92839	87	92795	4545555	48,96
36	0,00085	0,99915	92752	79	92712	4452759	48,01
37	0,00098	0,99902	92673	91	92627	4360047	47,05
38	0,00103	0,99897	92582	96	92534	4267420	46,09
39	0,00110	0,99890	92486	101	92435	4174886	45,14
40	0,00129	0,99871	92385	119	92325	4082450	44,19
41	0,00130	0,99870	92266	120	92206	3990125	43,25
42	0,00144	0,99856	92146	133	92080	3897919	42,30
43	0,00160	0,99840	92013	148	91939	3805840	41,36
44	0,00182	0,99818	91866	167	91782	3713900	40,43
45	0,00184	0,99816	91698	169	91614	3622118	39,50
46	0,00195	0,99805	91529	179	91440	3530505	38,57
47	0,00213	0,99787	91351	194	91254	3439064	37,65
48	0,00236	0,99764	91157	215	91049	3347811	36,73
49	0,00239	0,99761	90941	217	90833	3256762	35,81

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1949
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00263	0,99737	90724	238	90605	3165929	34,90
51	0,00269	0,99731	90485	243	90364	3075325	33,99
52	0,00306	0,99694	90242	276	90104	2984961	33,08
53	0,00325	0,99675	89966	292	89820	2894857	32,18
54	0,00339	0,99661	89673	304	89521	2805037	31,28
55	0,00383	0,99617	89369	343	89198	2715516	30,39
56	0,00400	0,99600	89027	356	88849	2626318	29,50
57	0,00423	0,99577	88671	375	88483	2537469	28,62
58	0,00456	0,99544	88296	403	88094	2448986	27,74
59	0,00496	0,99504	87893	436	87675	2360892	26,86
60	0,00528	0,99472	87457	462	87226	2273217	25,99
61	0,00561	0,99439	86995	488	86751	2185991	25,13
62	0,00592	0,99408	86507	512	86251	2099240	24,27
63	0,00619	0,99381	85995	533	85728	2012990	23,41
64	0,00650	0,99350	85462	556	85184	1927261	22,55
65	0,00688	0,99312	84907	584	84615	1842077	21,70
66	0,00736	0,99264	84323	620	84012	1757463	20,84
67	0,00797	0,99203	83702	667	83369	1673450	19,99
68	0,00869	0,99131	83035	722	82675	1590081	19,15
69	0,00955	0,99045	82314	786	81920	1507407	18,31
70	0,01059	0,98941	81527	863	81096	1425486	17,48
71	0,01180	0,98820	80664	952	80188	1344391	16,67
72	0,01314	0,98686	79712	1048	79189	1264202	15,86
73	0,01470	0,98530	78665	1156	78087	1185014	15,06
74	0,01650	0,98350	77509	1279	76869	1106927	14,28
75	0,01855	0,98145	76229	1414	75523	1030058	13,51
76	0,02096	0,97904	74816	1568	74031	954535	12,76
77	0,02382	0,97618	73247	1745	72375	880504	12,02
78	0,02712	0,97288	71502	1939	70533	808129	11,30
79	0,03099	0,96901	69563	2156	68485	737596	10,60
80	0,03554	0,96446	67407	2396	66210	669111	9,93
81	0,04080	0,95920	65012	2652	63686	602901	9,27
82	0,04674	0,95326	62359	2915	60902	539216	8,65
83	0,05360	0,94640	59445	3186	57852	478314	8,05
84	0,06156	0,93844	56258	3463	54527	420462	7,47
85	0,07047	0,92953	52795	3720	50935	365935	6,93
86	0,08045	0,91955	49075	3948	47101	315000	6,42
87	0,09158	0,90842	45127	4133	43061	267899	5,94
88	0,10376	0,89624	40994	4254	38868	224839	5,48
89	0,11746	0,88254	36741	4316	34583	185971	5,06
90	0,13319	0,86681	32425	4319	30266	151388	4,67
91	0,15096	0,84904	28106	4243	25985	121123	4,31
92	0,17054	0,82946	23863	4070	21829	95138	3,99
93	0,18977	0,81023	19794	3756	17916	73309	3,70
94	0,20750	0,79250	16037	3328	14374	55394	3,45
95	0,22487	0,77513	12710	2858	11281	41020	3,23
96	0,24189	0,75811	9852	2383	8660	29739	3,02
97	0,26024	0,73976	7469	1944	6497	21079	2,82
98	0,28028	0,71972	5525	1549	4751	14582	2,64
99	0,30067	0,69933	3976	1196	3379	9832	2,47
100	0,32131	0,67869	2781	894	2334	6453	2,32

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1950
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04909	0,95091	100000	4909	97546	7847311	78,47
1	0,00360	0,99640	95091	342	94920	7749765	81,50
2	0,00141	0,99859	94749	134	94682	7654845	80,79
3	0,00105	0,99895	94615	99	94565	7560164	79,90
4	0,00083	0,99917	94515	79	94476	7465599	78,99
5	0,00062	0,99938	94437	59	94407	7371123	78,05
6	0,00050	0,99950	94378	48	94354	7276715	77,10
7	0,00043	0,99957	94330	41	94310	7182361	76,14
8	0,00032	0,99968	94290	30	94274	7088051	75,17
9	0,00028	0,99972	94259	26	94246	6993777	74,20
10	0,00030	0,99970	94233	29	94219	6899531	73,22
11	0,00032	0,99968	94204	30	94190	6805312	72,24
12	0,00027	0,99973	94175	25	94162	6711122	71,26
13	0,00028	0,99972	94150	26	94136	6616960	70,28
14	0,00034	0,99966	94123	32	94107	6522824	69,30
15	0,00041	0,99959	94091	38	94072	6428717	68,32
16	0,00052	0,99948	94053	49	94028	6334645	67,35
17	0,00056	0,99944	94004	52	93978	6240617	66,39
18	0,00062	0,99938	93951	58	93923	6146639	65,42
19	0,00061	0,99939	93894	57	93865	6052716	64,46
20	0,00068	0,99932	93836	64	93804	5958851	63,50
21	0,00062	0,99938	93772	59	93743	5865047	62,55
22	0,00059	0,99941	93713	56	93686	5771305	61,58
23	0,00054	0,99946	93658	51	93632	5677619	60,62
24	0,00056	0,99944	93607	52	93581	5583986	59,65
25	0,00060	0,99940	93555	56	93527	5490406	58,69
26	0,00059	0,99941	93498	56	93471	5396879	57,72
27	0,00071	0,99929	93443	66	93410	5303409	56,76
28	0,00060	0,99940	93377	56	93349	5209999	55,80
29	0,00067	0,99933	93321	62	93290	5116650	54,83
30	0,00066	0,99934	93259	62	93228	5023360	53,86
31	0,00072	0,99928	93197	67	93163	4930132	52,90
32	0,00068	0,99932	93129	63	93098	4836969	51,94
33	0,00071	0,99929	93066	66	93033	4743871	50,97
34	0,00068	0,99932	93000	63	92968	4650838	50,01
35	0,00076	0,99924	92936	71	92901	4557870	49,04
36	0,00085	0,99915	92866	79	92826	4464969	48,08
37	0,00093	0,99907	92787	86	92744	4372143	47,12
38	0,00113	0,99887	92701	105	92648	4279399	46,16
39	0,00122	0,99878	92596	113	92539	4186751	45,22
40	0,00119	0,99881	92483	110	92428	4094212	44,27
41	0,00129	0,99871	92372	119	92313	4001784	43,32
42	0,00153	0,99847	92253	141	92183	3909471	42,38
43	0,00168	0,99832	92112	154	92035	3817288	41,44
44	0,00165	0,99835	91958	152	91882	3725253	40,51
45	0,00188	0,99812	91806	172	91720	3633371	39,58
46	0,00197	0,99803	91633	180	91543	3541651	38,65
47	0,00211	0,99789	91453	193	91357	3450108	37,73
48	0,00227	0,99773	91261	207	91157	3358751	36,80
49	0,00244	0,99756	91053	222	90942	3267594	35,89

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1950

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00250	0,99750	90831	228	90718	3176652	34,97
51	0,00288	0,99712	90604	261	90474	3085934	34,06
52	0,00309	0,99691	90343	279	90204	2995460	33,16
53	0,00319	0,99681	90064	288	89920	2905257	32,26
54	0,00338	0,99662	89776	303	89625	2815337	31,36
55	0,00359	0,99641	89473	321	89313	2725712	30,46
56	0,00400	0,99600	89152	356	88974	2636400	29,57
57	0,00424	0,99576	88796	377	88608	2547426	28,69
58	0,00453	0,99547	88419	400	88219	2458818	27,81
59	0,00487	0,99513	88019	429	87805	2370599	26,93
60	0,00521	0,99479	87590	456	87362	2282795	26,06
61	0,00554	0,99446	87134	482	86893	2195432	25,20
62	0,00583	0,99417	86652	505	86399	2108540	24,33
63	0,00611	0,99389	86146	526	85883	2022141	23,47
64	0,00641	0,99359	85620	549	85346	1936257	22,61
65	0,00678	0,99322	85071	577	84783	1850911	21,76
66	0,00725	0,99275	84495	613	84188	1766128	20,90
67	0,00786	0,99214	83882	659	83552	1681940	20,05
68	0,00858	0,99142	83223	714	82866	1598388	19,21
69	0,00942	0,99058	82509	778	82120	1515523	18,37
70	0,01045	0,98955	81731	854	81304	1433403	17,54
71	0,01165	0,98835	80877	942	80406	1352099	16,72
72	0,01298	0,98702	79935	1037	79416	1271693	15,91
73	0,01452	0,98548	78898	1146	78325	1192276	15,11
74	0,01631	0,98369	77752	1268	77118	1113952	14,33
75	0,01833	0,98167	76484	1402	75783	1036834	13,56
76	0,02073	0,97927	75082	1557	74304	961051	12,80
77	0,02357	0,97643	73525	1733	72659	886747	12,06
78	0,02684	0,97316	71792	1927	70829	814088	11,34
79	0,03069	0,96931	69865	2144	68793	743260	10,64
80	0,03521	0,96479	67721	2385	66528	674467	9,96
81	0,04044	0,95956	65336	2642	64015	607939	9,30
82	0,04635	0,95365	62694	2906	61241	543924	8,68
83	0,05318	0,94682	59788	3180	58198	482683	8,07
84	0,06110	0,93890	56608	3459	54879	424485	7,50
85	0,06997	0,93003	53150	3719	51290	369606	6,95
86	0,07992	0,92008	49430	3951	47455	318316	6,44
87	0,09102	0,90898	45480	4140	43410	270860	5,96
88	0,10318	0,89682	41340	4265	39208	227450	5,50
89	0,11684	0,88316	37075	4332	34909	188243	5,08
90	0,13255	0,86745	32743	4340	30573	153334	4,68
91	0,15030	0,84970	28403	4269	26269	122761	4,32
92	0,16985	0,83015	24134	4099	22084	96492	4,00
93	0,18908	0,81092	20035	3788	18141	74408	3,71
94	0,20680	0,79320	16247	3360	14567	56267	3,46
95	0,22416	0,77584	12887	2889	11443	41700	3,24
96	0,24118	0,75882	9998	2411	8793	30257	3,03
97	0,25952	0,74048	7587	1969	6602	21465	2,83
98	0,27957	0,72043	5618	1571	4833	14862	2,65
99	0,29996	0,70004	4047	1214	3440	10030	2,48
100	0,32060	0,67940	2833	908	2379	6589	2,33

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1951

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04909	0,95091	100000	4909	97546	7863759	78,64
1	0,00289	0,99711	95091	274	94954	7766213	81,67
2	0,00146	0,99854	94817	139	94747	7671260	80,91
3	0,00100	0,99900	94678	95	94630	7576513	80,02
4	0,00065	0,99935	94583	62	94552	7481882	79,10
5	0,00065	0,99935	94521	61	94491	7387330	78,16
6	0,00049	0,99951	94460	47	94437	7292840	77,21
7	0,00041	0,99959	94413	39	94394	7198403	76,24
8	0,00032	0,99968	94374	30	94359	7104009	75,27
9	0,00035	0,99965	94344	33	94327	7009650	74,30
10	0,00029	0,99971	94311	27	94297	6915323	73,32
11	0,00024	0,99976	94283	23	94272	6821026	72,35
12	0,00031	0,99969	94260	29	94246	6726754	71,36
13	0,00029	0,99971	94231	27	94218	6632508	70,39
14	0,00038	0,99962	94204	35	94186	6538290	69,41
15	0,00039	0,99961	94169	37	94150	6444104	68,43
16	0,00049	0,99951	94132	46	94109	6349953	67,46
17	0,00053	0,99947	94086	50	94061	6255844	66,49
18	0,00070	0,99930	94036	66	94004	6161783	65,53
19	0,00065	0,99935	93971	61	93940	6067779	64,57
20	0,00066	0,99934	93909	62	93878	5973839	63,61
21	0,00066	0,99934	93847	62	93816	5879961	62,65
22	0,00053	0,99947	93785	49	93760	5786145	61,70
23	0,00055	0,99945	93736	51	93710	5692385	60,73
24	0,00056	0,99944	93684	53	93658	5598675	59,76
25	0,00055	0,99945	93631	52	93606	5505017	58,79
26	0,00058	0,99942	93580	54	93552	5411411	57,83
27	0,00055	0,99945	93525	51	93500	5317859	56,86
28	0,00063	0,99937	93474	59	93445	5224359	55,89
29	0,00058	0,99942	93415	54	93388	5130915	54,93
30	0,00068	0,99932	93361	64	93329	5037527	53,96
31	0,00065	0,99935	93297	61	93266	4944198	52,99
32	0,00063	0,99937	93236	59	93207	4850932	52,03
33	0,00075	0,99925	93178	69	93143	4757725	51,06
34	0,00075	0,99925	93108	70	93073	4664582	50,10
35	0,00076	0,99924	93038	70	93003	4571509	49,14
36	0,00086	0,99914	92968	80	92928	4478506	48,17
37	0,00089	0,99911	92888	83	92847	4385578	47,21
38	0,00104	0,99896	92805	97	92757	4292732	46,26
39	0,00101	0,99899	92709	94	92662	4199975	45,30
40	0,00122	0,99878	92615	113	92558	4107313	44,35
41	0,00138	0,99862	92502	127	92438	4014755	43,40
42	0,00142	0,99858	92375	131	92309	3922316	42,46
43	0,00157	0,99843	92244	145	92172	3830007	41,52
44	0,00181	0,99819	92099	167	92016	3737835	40,58
45	0,00190	0,99810	91932	174	91845	3645820	39,66
46	0,00186	0,99814	91758	171	91673	3553974	38,73
47	0,00203	0,99797	91587	186	91494	3462302	37,80
48	0,00223	0,99777	91401	204	91299	3370808	36,88
49	0,00238	0,99762	91197	217	91089	3279509	35,96

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1951
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00262	0,99738	90980	238	90861	3188420	35,05
51	0,00289	0,99711	90742	262	90611	3097559	34,14
52	0,00309	0,99691	90480	279	90340	3006948	33,23
53	0,00313	0,99687	90200	283	90059	2916608	32,33
54	0,00334	0,99666	89918	300	89767	2826549	31,43
55	0,00366	0,99634	89617	328	89453	2736782	30,54
56	0,00383	0,99617	89289	342	89118	2647328	29,65
57	0,00422	0,99578	88947	376	88760	2558210	28,76
58	0,00447	0,99553	88572	396	88374	2469450	27,88
59	0,00480	0,99520	88176	424	87964	2381077	27,00
60	0,00513	0,99487	87752	450	87527	2293113	26,13
61	0,00546	0,99454	87302	477	87063	2205586	25,26
62	0,00575	0,99425	86825	499	86576	2118522	24,40
63	0,00602	0,99398	86326	520	86066	2031947	23,54
64	0,00632	0,99368	85806	542	85535	1945881	22,68
65	0,00669	0,99331	85264	570	84979	1860346	21,82
66	0,00715	0,99285	84694	606	84391	1775367	20,96
67	0,00775	0,99225	84088	652	83762	1690976	20,11
68	0,00846	0,99154	83436	706	83083	1607214	19,26
69	0,00930	0,99070	82730	769	82346	1524131	18,42
70	0,01032	0,98968	81961	846	81538	1441785	17,59
71	0,01150	0,98850	81115	933	80649	1360247	16,77
72	0,01282	0,98718	80183	1028	79669	1279598	15,96
73	0,01434	0,98566	79155	1135	78588	1199929	15,16
74	0,01612	0,98388	78020	1257	77391	1121341	14,37
75	0,01812	0,98188	76762	1391	76067	1043950	13,60
76	0,02050	0,97950	75371	1545	74599	967883	12,84
77	0,02332	0,97668	73826	1722	72965	893284	12,10
78	0,02657	0,97343	72104	1916	71146	820319	11,38
79	0,03039	0,96961	70188	2133	69122	749173	10,67
80	0,03489	0,96511	68055	2375	66868	680051	9,99
81	0,04009	0,95991	65681	2633	64364	613183	9,34
82	0,04596	0,95404	63048	2898	61599	548819	8,70
83	0,05276	0,94724	60150	3174	58563	487220	8,10
84	0,06065	0,93935	56976	3455	55248	428658	7,52
85	0,06949	0,93051	53521	3719	51661	373409	6,98
86	0,07940	0,92060	49802	3954	47825	321748	6,46
87	0,09046	0,90954	45848	4148	43774	273923	5,97
88	0,10259	0,89741	41700	4278	39561	230150	5,52
89	0,11623	0,88377	37422	4350	35247	190589	5,09
90	0,13191	0,86809	33072	4362	30891	155341	4,70
91	0,14964	0,85036	28710	4296	26562	124450	4,33
92	0,16917	0,83083	24414	4130	22349	97889	4,01
93	0,18838	0,81162	20284	3821	18373	75540	3,72
94	0,20609	0,79391	16463	3393	14766	57167	3,47
95	0,22345	0,77655	13070	2920	11610	42401	3,24
96	0,24046	0,75954	10149	2441	8929	30791	3,03
97	0,25881	0,74119	7709	1995	6711	21862	2,84
98	0,27885	0,72115	5714	1593	4917	15151	2,65
99	0,29924	0,70076	4120	1233	3504	10234	2,48
100	0,31989	0,68011	2887	924	2426	6730	2,33

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1952

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04090	0,95910	100000	4090	97955	7944393	79,44
1	0,00277	0,99723	95910	265	95777	7846438	81,81
2	0,00141	0,99859	95644	134	95577	7750661	81,04
3	0,00092	0,99908	95510	88	95466	7655084	80,15
4	0,00074	0,99926	95422	71	95386	7559618	79,22
5	0,00063	0,99937	95351	60	95321	7464232	78,28
6	0,00043	0,99957	95291	41	95270	7368911	77,33
7	0,00044	0,99956	95250	42	95229	7273640	76,36
8	0,00037	0,99963	95208	36	95190	7178411	75,40
9	0,00032	0,99968	95172	30	95157	7083221	74,43
10	0,00022	0,99978	95142	21	95132	6988064	73,45
11	0,00026	0,99974	95121	25	95109	6892932	72,46
12	0,00031	0,99969	95096	29	95082	6797824	71,48
13	0,00032	0,99968	95067	30	95052	6702742	70,51
14	0,00032	0,99968	95037	31	95021	6607690	69,53
15	0,00040	0,99960	95006	38	94987	6512669	68,55
16	0,00045	0,99955	94968	43	94946	6417683	67,58
17	0,00060	0,99940	94925	57	94896	6322736	66,61
18	0,00066	0,99934	94868	63	94836	6227840	65,65
19	0,00071	0,99929	94805	68	94771	6133004	64,69
20	0,00062	0,99938	94737	59	94708	6038233	63,74
21	0,00058	0,99942	94679	54	94651	5943525	62,78
22	0,00059	0,99941	94624	56	94596	5848873	61,81
23	0,00062	0,99938	94569	58	94539	5754277	60,85
24	0,00056	0,99944	94510	52	94484	5659738	59,88
25	0,00063	0,99937	94458	60	94428	5565254	58,92
26	0,00053	0,99947	94398	50	94373	5470826	57,95
27	0,00056	0,99944	94348	53	94322	5376453	56,99
28	0,00059	0,99941	94295	56	94267	5282131	56,02
29	0,00061	0,99939	94239	57	94211	5187864	55,05
30	0,00063	0,99937	94182	59	94153	5093653	54,08
31	0,00057	0,99943	94123	53	94097	4999500	53,12
32	0,00065	0,99935	94070	61	94039	4905404	52,15
33	0,00061	0,99939	94009	57	93980	4811364	51,18
34	0,00069	0,99931	93952	65	93919	4717384	50,21
35	0,00074	0,99926	93886	70	93851	4623465	49,25
36	0,00086	0,99914	93817	81	93776	4529614	48,28
37	0,00093	0,99907	93735	87	93692	4435838	47,32
38	0,00100	0,99900	93648	93	93602	4342146	46,37
39	0,00114	0,99886	93555	106	93502	4248544	45,41
40	0,00114	0,99886	93449	106	93396	4155043	44,46
41	0,00125	0,99875	93343	117	93284	4061647	43,51
42	0,00137	0,99863	93226	128	93162	3968363	42,57
43	0,00146	0,99854	93098	136	93030	3875201	41,63
44	0,00161	0,99839	92962	150	92887	3782172	40,69
45	0,00173	0,99827	92812	160	92732	3689285	39,75
46	0,00191	0,99809	92651	177	92563	3596553	38,82
47	0,00207	0,99793	92475	192	92379	3503990	37,89
48	0,00217	0,99783	92283	200	92183	3411611	36,97
49	0,00242	0,99758	92083	223	91972	3319428	36,05

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1952

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00261	0,99739	91860	240	91740	3227456	35,13
51	0,00267	0,99733	91620	245	91498	3135716	34,23
52	0,00295	0,99705	91375	270	91241	3044219	33,32
53	0,00308	0,99692	91106	281	90965	2952978	32,41
54	0,00320	0,99680	90825	290	90680	2862013	31,51
55	0,00374	0,99626	90535	339	90365	2771333	30,61
56	0,00381	0,99619	90196	344	90024	2680967	29,72
57	0,00412	0,99588	89852	370	89667	2590943	28,84
58	0,00441	0,99559	89482	395	89285	2501276	27,95
59	0,00474	0,99526	89088	422	88877	2411991	27,07
60	0,00506	0,99494	88666	449	88441	2323115	26,20
61	0,00538	0,99462	88217	475	87980	2234673	25,33
62	0,00567	0,99433	87742	498	87493	2146694	24,47
63	0,00594	0,99406	87245	518	86986	2059201	23,60
64	0,00623	0,99377	86727	540	86457	1972215	22,74
65	0,00659	0,99341	86186	568	85902	1885758	21,88
66	0,00705	0,99295	85618	604	85316	1799856	21,02
67	0,00764	0,99236	85014	650	84689	1714540	20,17
68	0,00835	0,99165	84364	704	84012	1629850	19,32
69	0,00918	0,99082	83660	768	83276	1545838	18,48
70	0,01018	0,98982	82893	844	82471	1462562	17,64
71	0,01135	0,98865	82049	931	81583	1380091	16,82
72	0,01266	0,98734	81117	1027	80604	1298508	16,01
73	0,01417	0,98583	80091	1135	79523	1217904	15,21
74	0,01593	0,98407	78956	1257	78327	1138381	14,42
75	0,01791	0,98209	77698	1392	77002	1060054	13,64
76	0,02027	0,97973	76306	1547	75533	983051	12,88
77	0,02307	0,97693	74759	1725	73897	907518	12,14
78	0,02630	0,97370	73034	1921	72074	833621	11,41
79	0,03010	0,96990	71113	2141	70043	761547	10,71
80	0,03457	0,96543	68973	2384	67781	691504	10,03
81	0,03974	0,96026	66588	2646	65265	623724	9,37
82	0,04558	0,95442	63942	2915	62485	558458	8,73
83	0,05235	0,94765	61028	3195	59430	495973	8,13
84	0,06020	0,93980	57833	3481	56092	436543	7,55
85	0,06900	0,93100	54352	3750	52477	380450	7,00
86	0,07888	0,92112	50601	3991	48606	327974	6,48
87	0,08991	0,91009	46610	4191	44515	279368	5,99
88	0,10201	0,89799	42419	4327	40256	234853	5,54
89	0,11562	0,88438	38092	4404	35890	194597	5,11
90	0,13127	0,86873	33688	4422	31477	158707	4,71
91	0,14898	0,85102	29266	4360	27086	127231	4,35
92	0,16849	0,83151	24906	4196	22807	100145	4,02
93	0,18769	0,81231	20709	3887	18766	77338	3,73
94	0,20539	0,79461	16822	3455	15095	58572	3,48
95	0,22274	0,77726	13367	2977	11878	43477	3,25
96	0,23975	0,76025	10390	2491	9144	31599	3,04
97	0,25809	0,74191	7899	2039	6879	22454	2,84
98	0,27814	0,72186	5860	1630	5045	15575	2,66
99	0,29853	0,70147	4230	1263	3599	10530	2,49
100	0,31918	0,68082	2967	947	2494	6931	2,34

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1953

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03972	0,96028	100000	3972	98014	7966212	79,66
1	0,00233	0,99767	96028	224	95917	7868198	81,94
2	0,00136	0,99864	95805	130	95740	7772281	81,13
3	0,00094	0,99906	95674	90	95630	7676542	80,24
4	0,00070	0,99930	95585	67	95551	7580912	79,31
5	0,00057	0,99943	95518	55	95490	7485361	78,37
6	0,00045	0,99955	95463	43	95441	7389871	77,41
7	0,00036	0,99964	95420	35	95402	7294430	76,45
8	0,00033	0,99967	95385	32	95369	7199027	75,47
9	0,00031	0,99969	95354	30	95339	7103658	74,50
10	0,00024	0,99976	95324	23	95313	7008319	73,52
11	0,00027	0,99973	95301	26	95288	6913006	72,54
12	0,00030	0,99970	95275	28	95261	6817718	71,56
13	0,00026	0,99974	95247	24	95235	6722457	70,58
14	0,00033	0,99967	95222	32	95207	6627223	69,60
15	0,00041	0,99959	95191	39	95171	6532016	68,62
16	0,00053	0,99947	95152	50	95127	6436845	67,65
17	0,00056	0,99944	95102	54	95075	6341718	66,68
18	0,00071	0,99929	95048	67	95015	6246643	65,72
19	0,00066	0,99934	94981	63	94950	6151629	64,77
20	0,00060	0,99940	94918	57	94890	6056679	63,81
21	0,00058	0,99942	94861	55	94833	5961789	62,85
22	0,00055	0,99945	94806	52	94780	5866956	61,88
23	0,00054	0,99946	94753	51	94728	5772177	60,92
24	0,00067	0,99933	94703	63	94671	5677449	59,95
25	0,00056	0,99944	94640	53	94613	5582777	58,99
26	0,00057	0,99943	94587	54	94559	5488164	58,02
27	0,00060	0,99940	94532	57	94504	5393605	57,06
28	0,00057	0,99943	94475	54	94448	5299101	56,09
29	0,00057	0,99943	94421	54	94394	5204653	55,12
30	0,00056	0,99944	94367	53	94341	5110259	54,15
31	0,00054	0,99946	94314	51	94289	5015918	53,18
32	0,00067	0,99933	94263	63	94232	4921630	52,21
33	0,00069	0,99931	94200	65	94168	4827398	51,25
34	0,00073	0,99927	94135	69	94100	4733230	50,28
35	0,00081	0,99919	94066	76	94028	4639130	49,32
36	0,00089	0,99911	93990	83	93948	4545102	48,36
37	0,00094	0,99906	93906	88	93862	4451154	47,40
38	0,00102	0,99898	93818	96	93770	4357291	46,44
39	0,00107	0,99893	93722	101	93672	4263521	45,49
40	0,00120	0,99880	93622	112	93566	4169849	44,54
41	0,00132	0,99868	93510	123	93448	4076284	43,59
42	0,00156	0,99844	93386	146	93313	3982836	42,65
43	0,00155	0,99845	93241	144	93168	3889522	41,71
44	0,00164	0,99836	93096	153	93020	3796354	40,78
45	0,00172	0,99828	92944	160	92864	3703334	39,84
46	0,00180	0,99820	92783	167	92700	3610471	38,91
47	0,00190	0,99810	92616	176	92528	3517771	37,98
48	0,00226	0,99774	92440	209	92335	3425243	37,05
49	0,00241	0,99759	92231	223	92120	3332908	36,14

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1953
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00262	0,99738	92008	241	91888	3240788	35,22
51	0,00262	0,99738	91767	241	91647	3148900	34,31
52	0,00283	0,99717	91527	259	91397	3057253	33,40
53	0,00301	0,99699	91268	275	91130	2965856	32,50
54	0,00315	0,99685	90993	287	90850	2874725	31,59
55	0,00350	0,99650	90706	318	90548	2783876	30,69
56	0,00379	0,99621	90389	343	90217	2693328	29,80
57	0,00406	0,99594	90046	366	89863	2603111	28,91
58	0,00435	0,99565	89680	390	89485	2513248	28,02
59	0,00467	0,99533	89291	417	89082	2423762	27,14
60	0,00499	0,99501	88874	443	88652	2334680	26,27
61	0,00531	0,99469	88430	469	88196	2246028	25,40
62	0,00559	0,99441	87961	492	87715	2157833	24,53
63	0,00585	0,99415	87469	512	87213	2070118	23,67
64	0,00614	0,99386	86957	534	86690	1982904	22,80
65	0,00650	0,99350	86423	562	86142	1896214	21,94
66	0,00696	0,99304	85861	597	85563	1810072	21,08
67	0,00754	0,99246	85264	643	84943	1724509	20,23
68	0,00823	0,99177	84621	697	84273	1639567	19,38
69	0,00905	0,99095	83924	760	83545	1555294	18,53
70	0,01005	0,98995	83165	836	82747	1471749	17,70
71	0,01121	0,98879	82329	923	81868	1389003	16,87
72	0,01250	0,98750	81406	1017	80898	1307135	16,06
73	0,01400	0,98600	80389	1125	79826	1226237	15,25
74	0,01574	0,98426	79264	1247	78640	1146411	14,46
75	0,01771	0,98229	78016	1382	77325	1067771	13,69
76	0,02005	0,97995	76635	1536	75866	990446	12,92
77	0,02283	0,97717	75098	1715	74241	914579	12,18
78	0,02604	0,97396	73384	1911	72428	840338	11,45
79	0,02981	0,97019	71473	2131	70408	767910	10,74
80	0,03425	0,96575	69342	2375	68155	697502	10,06
81	0,03939	0,96061	66967	2638	65648	629348	9,40
82	0,04520	0,95480	64329	2908	62876	563699	8,76
83	0,05193	0,94807	61422	3190	59827	500824	8,15
84	0,05975	0,94025	58232	3479	56492	440997	7,57
85	0,06852	0,93148	54752	3752	52876	384505	7,02
86	0,07836	0,92164	51001	3996	49002	331629	6,50
87	0,08936	0,91064	47004	4200	44904	282626	6,01
88	0,10143	0,89857	42804	4342	40633	237722	5,55
89	0,11502	0,88498	38462	4424	36250	197089	5,12
90	0,13064	0,86936	34038	4447	31815	160839	4,73
91	0,14832	0,85168	29592	4389	27397	129024	4,36
92	0,16782	0,83218	25203	4229	23088	101627	4,03
93	0,18700	0,81300	20973	3922	19012	78539	3,74
94	0,20469	0,79531	17051	3490	15306	59527	3,49
95	0,22204	0,77796	13561	3011	12055	44221	3,26
96	0,23904	0,76096	10550	2522	9289	32165	3,05
97	0,25738	0,74262	8028	2066	6995	22876	2,85
98	0,27743	0,72257	5962	1654	5135	15882	2,66
99	0,29783	0,70217	4308	1283	3666	10747	2,49
100	0,31848	0,68152	3025	963	2543	7081	2,34

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1954
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03682	0,96318	100000	3682	98159	7998345	79,98
1	0,00253	0,99747	96318	244	96196	7900186	82,02
2	0,00131	0,99869	96074	126	96011	7803990	81,23
3	0,00091	0,99909	95948	88	95905	7707979	80,33
4	0,00069	0,99931	95861	66	95828	7612075	79,41
5	0,00051	0,99949	95795	49	95771	7516247	78,46
6	0,00048	0,99952	95746	46	95723	7420476	77,50
7	0,00046	0,99954	95700	44	95679	7324753	76,54
8	0,00036	0,99964	95657	34	95639	7229074	75,57
9	0,00030	0,99970	95622	29	95608	7133434	74,60
10	0,00028	0,99972	95593	27	95580	7037827	73,62
11	0,00030	0,99970	95566	29	95552	6942247	72,64
12	0,00028	0,99972	95538	27	95524	6846695	71,66
13	0,00029	0,99971	95511	27	95497	6751171	70,68
14	0,00033	0,99967	95483	32	95467	6655674	69,71
15	0,00044	0,99956	95451	42	95430	6560207	68,73
16	0,00058	0,99942	95410	55	95382	6464776	67,76
17	0,00063	0,99937	95354	60	95324	6369394	66,80
18	0,00069	0,99931	95295	66	95262	6274070	65,84
19	0,00055	0,99945	95229	53	95202	6178808	64,88
20	0,00059	0,99941	95176	56	95148	6083606	63,92
21	0,00054	0,99946	95120	51	95094	5988458	62,96
22	0,00056	0,99944	95069	53	95042	5893364	61,99
23	0,00055	0,99945	95015	52	94989	5798322	61,03
24	0,00062	0,99938	94963	59	94933	5703333	60,06
25	0,00060	0,99940	94904	57	94876	5608399	59,10
26	0,00058	0,99942	94847	55	94820	5513524	58,13
27	0,00056	0,99944	94792	53	94766	5418704	57,16
28	0,00049	0,99951	94739	47	94716	5323938	56,20
29	0,00054	0,99946	94693	51	94667	5229222	55,22
30	0,00057	0,99943	94641	54	94615	5134555	54,25
31	0,00059	0,99941	94588	56	94560	5039941	53,28
32	0,00062	0,99938	94532	58	94503	4945381	52,31
33	0,00063	0,99937	94474	59	94444	4850878	51,35
34	0,00066	0,99934	94415	62	94383	4756434	50,38
35	0,00073	0,99927	94352	69	94318	4662051	49,41
36	0,00102	0,99898	94283	96	94235	4567733	48,45
37	0,00094	0,99906	94187	89	94143	4473498	47,50
38	0,00102	0,99898	94098	96	94051	4379355	46,54
39	0,00102	0,99898	94003	96	93955	4285304	45,59
40	0,00118	0,99882	93907	111	93852	4191349	44,63
41	0,00130	0,99870	93796	122	93735	4097498	43,69
42	0,00134	0,99866	93674	125	93612	4003763	42,74
43	0,00152	0,99848	93549	143	93478	3910151	41,80
44	0,00153	0,99847	93406	142	93335	3816673	40,86
45	0,00177	0,99823	93264	165	93181	3723338	39,92
46	0,00185	0,99815	93099	172	93013	3630156	38,99
47	0,00200	0,99800	92926	186	92834	3537144	38,06
48	0,00207	0,99793	92741	192	92645	3444310	37,14
49	0,00236	0,99764	92549	218	92439	3351666	36,22

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1954

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00242	0,99758	92330	223	92219	3259226	35,30
51	0,00257	0,99743	92107	236	91989	3167008	34,38
52	0,00273	0,99727	91871	251	91745	3075019	33,47
53	0,00319	0,99681	91620	292	91474	2983273	32,56
54	0,00325	0,99675	91328	296	91180	2891800	31,66
55	0,00348	0,99652	91031	317	90873	2800620	30,77
56	0,00374	0,99626	90714	339	90545	2709747	29,87
57	0,00400	0,99600	90375	362	90194	2619202	28,98
58	0,00429	0,99571	90014	386	89821	2529008	28,10
59	0,00460	0,99540	89628	413	89421	2439187	27,21
60	0,00492	0,99508	89215	439	88996	2349765	26,34
61	0,00523	0,99477	88776	464	88544	2260770	25,47
62	0,00551	0,99449	88312	487	88068	2172226	24,60
63	0,00577	0,99423	87825	507	87572	2084157	23,73
64	0,00606	0,99394	87318	529	87054	1996586	22,87
65	0,00641	0,99359	86790	556	86511	1909532	22,00
66	0,00686	0,99314	86233	592	85937	1823020	21,14
67	0,00744	0,99256	85642	637	85323	1737083	20,28
68	0,00812	0,99188	85005	691	84660	1651760	19,43
69	0,00893	0,99107	84314	753	83938	1567100	18,59
70	0,00992	0,99008	83561	829	83147	1483162	17,75
71	0,01106	0,98894	82732	915	82275	1400015	16,92
72	0,01234	0,98766	81817	1010	81312	1317741	16,11
73	0,01383	0,98617	80807	1117	80249	1236429	15,30
74	0,01555	0,98445	79690	1239	79070	1156180	14,51
75	0,01751	0,98249	78451	1373	77764	1077110	13,73
76	0,01983	0,98017	77077	1528	76313	999346	12,97
77	0,02259	0,97741	75549	1707	74696	923033	12,22
78	0,02577	0,97423	73842	1903	72891	848337	11,49
79	0,02952	0,97048	71939	2124	70877	775446	10,78
80	0,03394	0,96606	69816	2369	68631	704569	10,09
81	0,03905	0,96095	67446	2633	66130	635938	9,43
82	0,04483	0,95517	64813	2905	63360	569808	8,79
83	0,05152	0,94848	61907	3190	60313	506448	8,18
84	0,05931	0,94069	58718	3482	56976	446135	7,60
85	0,06804	0,93196	55235	3758	53356	389159	7,05
86	0,07785	0,92215	51477	4007	49473	335803	6,52
87	0,08882	0,91118	47470	4216	45362	286329	6,03
88	0,10086	0,89914	43254	4363	41072	240968	5,57
89	0,11441	0,88559	38891	4450	36666	199896	5,14
90	0,13001	0,86999	34441	4478	32203	163230	4,74
91	0,14767	0,85233	29964	4425	27751	131027	4,37
92	0,16714	0,83286	25539	4269	23405	103276	4,04
93	0,18631	0,81369	21270	3963	19289	79871	3,76
94	0,20400	0,79600	17307	3531	15542	60582	3,50
95	0,22133	0,77867	13777	3049	12252	45040	3,27
96	0,23834	0,76166	10727	2557	9449	32788	3,06
97	0,25667	0,74333	8171	2097	7122	23339	2,86
98	0,27672	0,72328	6074	1681	5233	16217	2,67
99	0,29712	0,70288	4393	1305	3740	10984	2,50
100	0,31777	0,68223	3088	981	2597	7243	2,35

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1955
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03641	0,96359	100000	3641	98179	8011522	80,12
1	0,00233	0,99767	96359	225	96246	7913343	82,12
2	0,00124	0,99876	96134	120	96074	7817096	81,31
3	0,00081	0,99919	96014	78	95976	7721022	80,42
4	0,00067	0,99933	95937	64	95905	7625046	79,48
5	0,00056	0,99944	95873	53	95846	7529142	78,53
6	0,00047	0,99953	95819	45	95797	7433296	77,58
7	0,00051	0,99949	95774	49	95750	7337499	76,61
8	0,00034	0,99966	95726	32	95710	7241749	75,65
9	0,00033	0,99967	95693	32	95678	7146039	74,68
10	0,00027	0,99973	95662	25	95649	7050362	73,70
11	0,00029	0,99971	95636	28	95622	6954713	72,72
12	0,00024	0,99976	95609	23	95597	6859090	71,74
13	0,00028	0,99972	95585	27	95572	6763493	70,76
14	0,00041	0,99959	95559	39	95539	6667921	69,78
15	0,00051	0,99949	95519	49	95495	6572382	68,81
16	0,00066	0,99934	95471	63	95439	6476887	67,84
17	0,00063	0,99937	95407	60	95377	6381448	66,89
18	0,00058	0,99942	95347	55	95320	6286070	65,93
19	0,00065	0,99935	95292	61	95262	6190751	64,97
20	0,00059	0,99941	95231	56	95203	6095489	64,01
21	0,00064	0,99936	95175	61	95144	6000286	63,04
22	0,00058	0,99942	95114	55	95087	5905142	62,08
23	0,00056	0,99944	95059	53	95032	5810055	61,12
24	0,00051	0,99949	95006	49	94982	5715023	60,15
25	0,00051	0,99949	94957	48	94933	5620041	59,19
26	0,00056	0,99944	94909	53	94882	5525108	58,21
27	0,00054	0,99946	94856	51	94830	5430226	57,25
28	0,00060	0,99940	94805	57	94776	5335395	56,28
29	0,00056	0,99944	94748	53	94721	5240619	55,31
30	0,00051	0,99949	94695	49	94670	5145898	54,34
31	0,00055	0,99945	94646	52	94620	5051228	53,37
32	0,00063	0,99937	94594	60	94564	4956608	52,40
33	0,00065	0,99935	94534	61	94503	4862044	51,43
34	0,00074	0,99926	94473	70	94438	4767541	50,46
35	0,00080	0,99920	94403	75	94365	4673103	49,50
36	0,00081	0,99919	94328	76	94289	4578737	48,54
37	0,00098	0,99902	94251	93	94205	4484448	47,58
38	0,00089	0,99911	94159	84	94117	4390243	46,63
39	0,00099	0,99901	94075	93	94028	4296127	45,67
40	0,00120	0,99880	93981	113	93925	4202099	44,71
41	0,00120	0,99880	93869	113	93812	4108174	43,77
42	0,00129	0,99871	93756	121	93695	4014361	42,82
43	0,00157	0,99843	93635	147	93561	3920666	41,87
44	0,00148	0,99852	93488	138	93419	3827104	40,94
45	0,00166	0,99834	93350	155	93273	3733685	40,00
46	0,00179	0,99821	93196	167	93112	3640412	39,06
47	0,00200	0,99800	93028	186	92935	3547301	38,13
48	0,00214	0,99786	92842	199	92743	3454365	37,21
49	0,00231	0,99769	92643	214	92536	3361623	36,29

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1955
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00245	0,99755	92429	226	92316	3269086	35,37
51	0,00266	0,99734	92203	245	92081	3176770	34,45
52	0,00290	0,99710	91958	267	91825	3084689	33,54
53	0,00307	0,99693	91691	282	91550	2992865	32,64
54	0,00321	0,99679	91409	293	91263	2901315	31,74
55	0,00343	0,99657	91116	313	90960	2810052	30,84
56	0,00369	0,99631	90803	335	90636	2719092	29,94
57	0,00395	0,99605	90469	357	90290	2628456	29,05
58	0,00423	0,99577	90112	381	89921	2538166	28,17
59	0,00454	0,99546	89731	407	89527	2448244	27,28
60	0,00485	0,99515	89324	433	89107	2358717	26,41
61	0,00516	0,99484	88891	459	88661	2269610	25,53
62	0,00544	0,99456	88432	481	88192	2180948	24,66
63	0,00569	0,99431	87951	500	87701	2092757	23,79
64	0,00597	0,99403	87451	522	87190	2005056	22,93
65	0,00632	0,99368	86929	549	86654	1917866	22,06
66	0,00676	0,99324	86380	584	86087	1831211	21,20
67	0,00733	0,99267	85795	629	85481	1745124	20,34
68	0,00801	0,99199	85166	683	84825	1659643	19,49
69	0,00882	0,99118	84484	745	84111	1574818	18,64
70	0,00979	0,99021	83739	820	83329	1490707	17,80
71	0,01092	0,98908	82919	906	82466	1407378	16,97
72	0,01219	0,98781	82013	1000	81514	1324912	16,15
73	0,01366	0,98634	81014	1107	80461	1243399	15,35
74	0,01537	0,98463	79907	1228	79293	1162938	14,55
75	0,01730	0,98270	78679	1362	77998	1083645	13,77
76	0,01961	0,98039	77318	1516	76560	1005646	13,01
77	0,02235	0,97765	75802	1694	74955	929087	12,26
78	0,02551	0,97449	74107	1891	73162	854132	11,53
79	0,02923	0,97077	72217	2111	71161	780970	10,81
80	0,03363	0,96637	70106	2357	68927	709809	10,12
81	0,03870	0,96130	67748	2622	66437	640882	9,46
82	0,04445	0,95555	65126	2895	63679	574444	8,82
83	0,05112	0,94888	62231	3181	60640	510766	8,21
84	0,05887	0,94113	59050	3476	57312	450125	7,62
85	0,06757	0,93243	55574	3755	53696	392813	7,07
86	0,07734	0,92266	51819	4007	49815	339117	6,54
87	0,08828	0,91172	47811	4221	45701	289302	6,05
88	0,10029	0,89971	43591	4372	41405	243601	5,59
89	0,11381	0,88619	39219	4464	36987	202196	5,16
90	0,12938	0,87062	34755	4497	32507	165209	4,75
91	0,14702	0,85298	30259	4449	28034	132702	4,39
92	0,16647	0,83353	25810	4297	23662	104668	4,06
93	0,18563	0,81437	21513	3994	19517	81006	3,77
94	0,20330	0,79670	17520	3562	15739	61489	3,51
95	0,22063	0,77937	13958	3080	12418	45750	3,28
96	0,23763	0,76237	10878	2585	9586	33332	3,06
97	0,25597	0,74403	8293	2123	7232	23746	2,86
98	0,27602	0,72398	6171	1703	5319	16514	2,68
99	0,29641	0,70359	4467	1324	3805	11195	2,51
100	0,31707	0,68293	3143	997	2645	7390	2,35

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1956
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03383	0,96617	100000	3383	98308	8048846	80,49
1	0,00233	0,99767	96617	225	96504	7950537	82,29
2	0,00118	0,99882	96391	113	96335	7854033	81,48
3	0,00090	0,99910	96278	87	96235	7757699	80,58
4	0,00065	0,99935	96191	62	96160	7661464	79,65
5	0,00054	0,99946	96129	52	96103	7565304	78,70
6	0,00041	0,99959	96077	40	96057	7469201	77,74
7	0,00037	0,99963	96037	36	96020	7373144	76,77
8	0,00029	0,99971	96002	28	95988	7277125	75,80
9	0,00030	0,99970	95974	29	95959	7181137	74,82
10	0,00027	0,99973	95945	26	95932	7085178	73,85
11	0,00035	0,99965	95919	33	95903	6989246	72,87
12	0,00026	0,99974	95886	25	95874	6893343	71,89
13	0,00029	0,99971	95861	28	95847	6797469	70,91
14	0,00036	0,99964	95833	34	95816	6701622	69,93
15	0,00043	0,99957	95799	41	95778	6605806	68,96
16	0,00057	0,99943	95757	54	95730	6510028	67,98
17	0,00053	0,99947	95703	51	95677	6414298	67,02
18	0,00066	0,99934	95652	63	95620	6318621	66,06
19	0,00064	0,99936	95589	61	95558	6223001	65,10
20	0,00057	0,99943	95528	54	95501	6127442	64,14
21	0,00052	0,99948	95474	50	95449	6031941	63,18
22	0,00059	0,99941	95424	56	95396	5936493	62,21
23	0,00050	0,99950	95368	47	95344	5841097	61,25
24	0,00047	0,99953	95320	44	95298	5745753	60,28
25	0,00046	0,99954	95276	44	95254	5650455	59,31
26	0,00048	0,99952	95232	45	95210	5555201	58,33
27	0,00044	0,99956	95187	42	95166	5459991	57,36
28	0,00047	0,99953	95145	45	95123	5364825	56,39
29	0,00048	0,99952	95100	46	95077	5269703	55,41
30	0,00054	0,99946	95054	51	95028	5174626	54,44
31	0,00063	0,99937	95003	60	94973	5079597	53,47
32	0,00062	0,99938	94943	58	94914	4984624	52,50
33	0,00059	0,99941	94884	56	94857	4889711	51,53
34	0,00071	0,99929	94829	67	94795	4794854	50,56
35	0,00074	0,99926	94762	70	94727	4700059	49,60
36	0,00083	0,99917	94692	79	94652	4605332	48,64
37	0,00095	0,99905	94613	90	94568	4510680	47,68
38	0,00098	0,99902	94523	92	94477	4416112	46,72
39	0,00104	0,99896	94431	99	94381	4321635	45,77
40	0,00110	0,99890	94332	104	94280	4227254	44,81
41	0,00124	0,99876	94228	117	94170	4132974	43,86
42	0,00128	0,99872	94111	120	94051	4038804	42,92
43	0,00137	0,99863	93991	129	93926	3944753	41,97
44	0,00149	0,99851	93862	140	93792	3850827	41,03
45	0,00167	0,99833	93722	156	93644	3757035	40,09
46	0,00188	0,99812	93566	176	93478	3663391	39,15
47	0,00189	0,99811	93390	176	93302	3569914	38,23
48	0,00199	0,99801	93214	186	93121	3476612	37,30
49	0,00230	0,99770	93028	214	92921	3383491	36,37

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1956
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00246	0,99754	92815	229	92700	3290570	35,45
51	0,00259	0,99741	92586	240	92466	3197870	34,54
52	0,00278	0,99722	92346	257	92217	3105404	33,63
53	0,00294	0,99706	92089	271	91953	3013187	32,72
54	0,00316	0,99684	91818	290	91673	2921233	31,82
55	0,00338	0,99662	91528	310	91373	2829561	30,91
56	0,00363	0,99637	91218	331	91052	2738188	30,02
57	0,00389	0,99611	90887	354	90710	2647136	29,13
58	0,00417	0,99583	90533	377	90344	2556426	28,24
59	0,00448	0,99552	90156	403	89954	2466081	27,35
60	0,00478	0,99522	89752	429	89538	2376127	26,47
61	0,00509	0,99491	89323	454	89096	2286590	25,60
62	0,00536	0,99464	88869	476	88631	2197494	24,73
63	0,00561	0,99439	88393	496	88145	2108863	23,86
64	0,00589	0,99411	87897	517	87638	2020718	22,99
65	0,00623	0,99377	87380	544	87107	1933080	22,12
66	0,00667	0,99333	86835	579	86545	1845972	21,26
67	0,00723	0,99277	86256	624	85944	1759427	20,40
68	0,00791	0,99209	85632	677	85293	1673483	19,54
69	0,00870	0,99130	84955	739	84585	1588190	18,69
70	0,00966	0,99034	84216	814	83809	1503604	17,85
71	0,01078	0,98922	83402	899	82953	1419795	17,02
72	0,01204	0,98796	82503	993	82006	1336843	16,20
73	0,01349	0,98651	81510	1100	80960	1254836	15,39
74	0,01519	0,98481	80410	1221	79800	1173876	14,60
75	0,01711	0,98289	79189	1355	78512	1094076	13,82
76	0,01939	0,98061	77834	1509	77080	1015565	13,05
77	0,02211	0,97789	76325	1688	75481	938485	12,30
78	0,02525	0,97475	74637	1885	73695	863004	11,56
79	0,02895	0,97105	72752	2106	71699	789309	10,85
80	0,03332	0,96668	70646	2354	69469	717610	10,16
81	0,03837	0,96163	68293	2620	66982	648140	9,49
82	0,04409	0,95591	65672	2895	64225	581158	8,85
83	0,05072	0,94928	62777	3184	61185	516933	8,23
84	0,05843	0,94157	59593	3482	57852	455748	7,65
85	0,06710	0,93290	56111	3765	54229	397895	7,09
86	0,07683	0,92317	52346	4022	50336	343667	6,57
87	0,08774	0,91226	48325	4240	46205	293331	6,07
88	0,09972	0,90028	44085	4396	41887	247126	5,61
89	0,11322	0,88678	39689	4493	37442	205240	5,17
90	0,12875	0,87125	35195	4532	32929	167798	4,77
91	0,14637	0,85363	30664	4488	28420	134868	4,40
92	0,16581	0,83419	26175	4340	24005	106449	4,07
93	0,18495	0,81505	21835	4038	19816	82443	3,78
94	0,20261	0,79739	17797	3606	15994	62627	3,52
95	0,21994	0,78006	14191	3121	12631	46633	3,29
96	0,23693	0,76307	11070	2623	9759	34003	3,07
97	0,25526	0,74474	8447	2156	7369	24244	2,87
98	0,27531	0,72469	6291	1732	5425	16875	2,68
99	0,29571	0,70429	4559	1348	3885	11450	2,51
100	0,31637	0,68363	3211	1016	2703	7565	2,36

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1957

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03204	0,96796	100000	3204	98398	8079341	80,79
1	0,00204	0,99796	96796	197	96697	7980943	82,45
2	0,00115	0,99885	96599	111	96543	7884246	81,62
3	0,00087	0,99913	96487	84	96446	7787703	80,71
4	0,00062	0,99938	96404	60	96374	7691257	79,78
5	0,00058	0,99942	96344	55	96316	7594884	78,83
6	0,00048	0,99952	96288	46	96265	7498568	77,88
7	0,00033	0,99967	96242	32	96226	7402303	76,91
8	0,00029	0,99971	96210	28	96196	7306076	75,94
9	0,00030	0,99970	96182	29	96168	7209880	74,96
10	0,00028	0,99972	96153	27	96140	7113712	73,98
11	0,00022	0,99978	96126	21	96116	7017573	73,00
12	0,00026	0,99974	96105	25	96093	6921457	72,02
13	0,00032	0,99968	96080	31	96065	6825364	71,04
14	0,00033	0,99967	96050	32	96034	6729299	70,06
15	0,00043	0,99957	96018	41	95998	6633265	69,08
16	0,00051	0,99949	95977	49	95952	6537268	68,11
17	0,00055	0,99945	95928	53	95901	6441315	67,15
18	0,00066	0,99934	95875	63	95844	6345414	66,18
19	0,00058	0,99942	95812	55	95785	6249570	65,23
20	0,00064	0,99936	95757	61	95726	6153786	64,26
21	0,00055	0,99945	95696	52	95670	6058060	63,31
22	0,00045	0,99955	95643	43	95622	5962390	62,34
23	0,00049	0,99951	95600	47	95577	5866768	61,37
24	0,00047	0,99953	95553	45	95530	5771191	60,40
25	0,00052	0,99948	95508	50	95483	5675661	59,43
26	0,00050	0,99950	95458	48	95434	5580178	58,46
27	0,00051	0,99949	95410	48	95386	5484744	57,49
28	0,00052	0,99948	95362	49	95337	5389357	56,51
29	0,00040	0,99960	95313	39	95294	5294020	55,54
30	0,00054	0,99946	95274	51	95249	5198726	54,57
31	0,00056	0,99944	95223	53	95196	5103478	53,60
32	0,00063	0,99937	95170	60	95140	5008281	52,62
33	0,00065	0,99935	95110	62	95079	4913141	51,66
34	0,00073	0,99927	95048	70	95013	4818062	50,69
35	0,00077	0,99923	94978	73	94942	4723049	49,73
36	0,00081	0,99919	94905	77	94867	4628108	48,77
37	0,00081	0,99919	94829	77	94790	4533241	47,80
38	0,00094	0,99906	94752	89	94707	4438450	46,84
39	0,00096	0,99904	94663	91	94617	4343743	45,89
40	0,00104	0,99896	94572	99	94523	4249126	44,93
41	0,00115	0,99885	94473	108	94419	4154603	43,98
42	0,00130	0,99870	94365	123	94304	4060184	43,03
43	0,00135	0,99865	94243	128	94179	3965880	42,08
44	0,00139	0,99861	94115	131	94050	3871701	41,14
45	0,00163	0,99837	93984	154	93908	3777651	40,19
46	0,00175	0,99825	93831	164	93749	3683744	39,26
47	0,00188	0,99812	93667	176	93579	3589995	38,33
48	0,00202	0,99798	93491	189	93397	3496416	37,40
49	0,00208	0,99792	93302	194	93205	3403020	36,47

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1957
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00226	0,99774	93108	210	93003	3309814	35,55
51	0,00233	0,99767	92898	216	92790	3216811	34,63
52	0,00271	0,99729	92682	251	92557	3124021	33,71
53	0,00290	0,99710	92431	268	92297	3031464	32,80
54	0,00312	0,99688	92163	287	92020	2939167	31,89
55	0,00333	0,99667	91876	306	91723	2847147	30,99
56	0,00358	0,99642	91570	328	91406	2755424	30,09
57	0,00383	0,99617	91242	350	91067	2664018	29,20
58	0,00411	0,99589	90892	373	90705	2572952	28,31
59	0,00441	0,99559	90519	399	90319	2482246	27,42
60	0,00471	0,99529	90119	425	89907	2391927	26,54
61	0,00501	0,99499	89694	450	89469	2302021	25,67
62	0,00528	0,99472	89245	472	89009	2212551	24,79
63	0,00553	0,99447	88773	491	88528	2123543	23,92
64	0,00580	0,99420	88282	512	88026	2035015	23,05
65	0,00614	0,99386	87770	539	87500	1946989	22,18
66	0,00658	0,99342	87231	574	86944	1859489	21,32
67	0,00713	0,99287	86657	618	86348	1772545	20,45
68	0,00780	0,99220	86039	671	85703	1686197	19,60
69	0,00858	0,99142	85367	733	85001	1600494	18,75
70	0,00954	0,99046	84635	807	84231	1515493	17,91
71	0,01064	0,98936	83828	892	83382	1431262	17,07
72	0,01189	0,98811	82935	986	82443	1347881	16,25
73	0,01333	0,98667	81950	1092	81404	1265438	15,44
74	0,01501	0,98499	80857	1214	80251	1184035	14,64
75	0,01691	0,98309	79644	1347	78970	1103784	13,86
76	0,01918	0,98082	78297	1501	77546	1024814	13,09
77	0,02188	0,97812	76796	1680	75956	947267	12,33
78	0,02500	0,97500	75115	1878	74177	871312	11,60
79	0,02867	0,97133	73238	2100	72188	797135	10,88
80	0,03301	0,96699	71138	2348	69964	724947	10,19
81	0,03803	0,96197	68790	2616	67482	654984	9,52
82	0,04372	0,95628	66174	2893	64727	587502	8,88
83	0,05032	0,94968	63280	3184	61688	522775	8,26
84	0,05800	0,94200	60096	3486	58354	461086	7,67
85	0,06663	0,93337	56611	3772	54725	402733	7,11
86	0,07633	0,92367	52839	4033	50823	348008	6,59
87	0,08720	0,91280	48806	4256	46678	297185	6,09
88	0,09915	0,90085	44550	4417	42341	250507	5,62
89	0,11263	0,88737	40133	4520	37873	208166	5,19
90	0,12813	0,87187	35613	4563	33331	170293	4,78
91	0,14572	0,85428	31050	4525	28787	136962	4,41
92	0,16514	0,83486	26525	4380	24335	108174	4,08
93	0,18427	0,81573	22145	4081	20104	83840	3,79
94	0,20192	0,79808	18064	3648	16240	63735	3,53
95	0,21924	0,78076	14417	3161	12836	47495	3,29
96	0,23623	0,76377	11256	2659	9926	34659	3,08
97	0,25456	0,74544	8597	2188	7503	24732	2,88
98	0,27461	0,72539	6408	1760	5529	17230	2,69
99	0,29501	0,70499	4649	1371	3963	11701	2,52
100	0,31567	0,68433	3277	1035	2760	7738	2,36

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1958

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03103	0,96897	100000	3103	98448	8096947	80,97
1	0,00220	0,99780	96897	214	96790	7998499	82,55
2	0,00105	0,99895	96683	101	96632	7901709	81,73
3	0,00084	0,99916	96582	81	96541	7805077	80,81
4	0,00057	0,99943	96501	55	96473	7708535	79,88
5	0,00052	0,99948	96445	50	96420	7612062	78,93
6	0,00047	0,99953	96395	46	96372	7515642	77,97
7	0,00038	0,99962	96350	36	96332	7419269	77,00
8	0,00035	0,99965	96313	34	96296	7322938	76,03
9	0,00032	0,99968	96279	31	96264	7226642	75,06
10	0,00030	0,99970	96248	29	96234	7130378	74,08
11	0,00026	0,99974	96219	25	96207	7034144	73,11
12	0,00030	0,99970	96195	29	96180	6937937	72,12
13	0,00029	0,99971	96166	28	96152	6841757	71,15
14	0,00031	0,99969	96137	30	96123	6745605	70,17
15	0,00042	0,99958	96108	41	96087	6649483	69,19
16	0,00049	0,99951	96067	48	96043	6553396	68,22
17	0,00062	0,99938	96019	59	95990	6457352	67,25
18	0,00061	0,99939	95960	59	95931	6361363	66,29
19	0,00072	0,99928	95901	69	95867	6265432	65,33
20	0,00056	0,99944	95833	54	95806	6169565	64,38
21	0,00049	0,99951	95779	47	95755	6073759	63,41
22	0,00050	0,99950	95732	48	95707	5978004	62,45
23	0,00047	0,99953	95683	45	95661	5882297	61,48
24	0,00047	0,99953	95638	45	95615	5786636	60,51
25	0,00042	0,99958	95593	40	95573	5691021	59,53
26	0,00042	0,99958	95553	40	95533	5595448	58,56
27	0,00046	0,99954	95513	44	95491	5499915	57,58
28	0,00046	0,99954	95468	44	95447	5404424	56,61
29	0,00047	0,99953	95425	45	95402	5308978	55,64
30	0,00053	0,99947	95379	51	95354	5213576	54,66
31	0,00060	0,99940	95329	57	95300	5118222	53,69
32	0,00062	0,99938	95272	59	95242	5022921	52,72
33	0,00062	0,99938	95212	59	95183	4927679	51,75
34	0,00068	0,99932	95153	64	95121	4832496	50,79
35	0,00068	0,99932	95089	65	95056	4737376	49,82
36	0,00075	0,99925	95024	72	94988	4642319	48,85
37	0,00087	0,99913	94952	83	94911	4547331	47,89
38	0,00092	0,99908	94870	87	94826	4452420	46,93
39	0,00097	0,99903	94783	92	94737	4357593	45,97
40	0,00106	0,99894	94691	100	94641	4262856	45,02
41	0,00108	0,99892	94591	102	94540	4168216	44,07
42	0,00116	0,99884	94489	109	94434	4073676	43,11
43	0,00137	0,99863	94379	129	94315	3979242	42,16
44	0,00149	0,99851	94250	140	94180	3884927	41,22
45	0,00150	0,99850	94110	141	94040	3790747	40,28
46	0,00167	0,99833	93969	157	93891	3696707	39,34
47	0,00182	0,99818	93812	170	93727	3602817	38,40
48	0,00183	0,99817	93642	172	93556	3509089	37,47
49	0,00205	0,99795	93470	191	93375	3415533	36,54

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1958

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00237	0,99763	93279	221	93169	3322159	35,62
51	0,00249	0,99751	93058	232	92942	3228990	34,70
52	0,00267	0,99733	92826	248	92703	3136048	33,78
53	0,00286	0,99714	92579	265	92446	3043345	32,87
54	0,00307	0,99693	92314	283	92172	2950899	31,97
55	0,00329	0,99671	92031	302	91879	2858726	31,06
56	0,00353	0,99647	91728	324	91566	2766847	30,16
57	0,00378	0,99622	91404	346	91232	2675281	29,27
58	0,00405	0,99595	91059	369	90874	2584049	28,38
59	0,00435	0,99565	90690	395	90493	2493175	27,49
60	0,00465	0,99535	90296	420	90086	2402682	26,61
61	0,00494	0,99506	89876	444	89654	2312596	25,73
62	0,00521	0,99479	89431	466	89199	2222942	24,86
63	0,00545	0,99455	88966	485	88723	2133744	23,98
64	0,00572	0,99428	88481	506	88228	2045021	23,11
65	0,00606	0,99394	87974	533	87708	1956793	22,24
66	0,00649	0,99351	87441	567	87158	1869085	21,38
67	0,00704	0,99296	86874	611	86569	1781927	20,51
68	0,00769	0,99231	86263	664	85931	1695359	19,65
69	0,00847	0,99153	85599	725	85237	1609428	18,80
70	0,00941	0,99059	84874	799	84475	1524191	17,96
71	0,01051	0,98949	84075	884	83634	1439716	17,12
72	0,01174	0,98826	83192	976	82704	1356083	16,30
73	0,01317	0,98683	82215	1083	81674	1273379	15,49
74	0,01483	0,98517	81133	1203	80531	1191705	14,69
75	0,01672	0,98328	79930	1336	79262	1111173	13,90
76	0,01896	0,98104	78594	1490	77848	1031912	13,13
77	0,02165	0,97835	77103	1669	76269	954064	12,37
78	0,02474	0,97526	75434	1867	74501	877795	11,64
79	0,02839	0,97161	73567	2089	72523	803294	10,92
80	0,03271	0,96729	71479	2338	70310	730771	10,22
81	0,03770	0,96230	69141	2607	67838	660461	9,55
82	0,04336	0,95664	66534	2885	65092	592624	8,91
83	0,04992	0,95008	63650	3177	62061	527532	8,29
84	0,05757	0,94243	60472	3481	58732	465471	7,70
85	0,06616	0,93384	56991	3771	55106	406739	7,14
86	0,07583	0,92417	53220	4035	51203	351633	6,61
87	0,08667	0,91333	49185	4263	47053	300431	6,11
88	0,09859	0,90141	44922	4429	42708	253377	5,64
89	0,11203	0,88797	40493	4537	38225	210670	5,20
90	0,12752	0,87248	35956	4585	33664	172445	4,80
91	0,14508	0,85492	31371	4551	29096	138781	4,42
92	0,16448	0,83552	26820	4411	24614	109685	4,09
93	0,18359	0,81641	22409	4114	20352	85071	3,80
94	0,20124	0,79876	18295	3682	16454	64719	3,54
95	0,21855	0,78145	14613	3194	13016	48266	3,30
96	0,23553	0,76447	11419	2690	10075	35249	3,09
97	0,25386	0,74614	8730	2216	7622	25175	2,88
98	0,27391	0,72609	6514	1784	5622	17553	2,69
99	0,29431	0,70569	4730	1392	4034	11931	2,52
100	0,31497	0,68503	3338	1051	2812	7898	2,37

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1959

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03039	0,96961	100000	3039	98481	8114646	81,15
1	0,00203	0,99797	96961	197	96863	8016165	82,67
2	0,00111	0,99889	96764	107	96710	7919303	81,84
3	0,00076	0,99924	96657	73	96620	7822592	80,93
4	0,00064	0,99936	96584	62	96553	7725972	79,99
5	0,00049	0,99951	96521	47	96498	7629419	79,04
6	0,00041	0,99959	96474	40	96454	7532922	78,08
7	0,00041	0,99959	96435	39	96415	7436467	77,11
8	0,00035	0,99965	96395	34	96378	7340052	76,15
9	0,00031	0,99969	96362	30	96346	7243674	75,17
10	0,00033	0,99967	96331	32	96315	7147328	74,20
11	0,00030	0,99970	96299	29	96285	7051012	73,22
12	0,00024	0,99976	96271	23	96259	6954727	72,24
13	0,00031	0,99969	96248	30	96233	6858468	71,26
14	0,00031	0,99969	96218	30	96203	6762236	70,28
15	0,00040	0,99960	96188	39	96169	6666033	69,30
16	0,00053	0,99947	96149	51	96124	6569864	68,33
17	0,00062	0,99938	96098	59	96068	6473740	67,37
18	0,00068	0,99932	96039	65	96006	6377672	66,41
19	0,00057	0,99943	95974	54	95947	6281665	65,45
20	0,00045	0,99955	95919	43	95898	6185719	64,49
21	0,00052	0,99948	95876	50	95851	6089821	63,52
22	0,00043	0,99957	95826	41	95806	5993970	62,55
23	0,00048	0,99952	95785	46	95762	5898164	61,58
24	0,00043	0,99957	95739	41	95719	5802402	60,61
25	0,00041	0,99959	95698	39	95679	5706683	59,63
26	0,00041	0,99959	95659	39	95639	5611005	58,66
27	0,00043	0,99957	95620	41	95599	5515365	57,68
28	0,00045	0,99955	95579	43	95557	5419766	56,70
29	0,00049	0,99951	95536	47	95513	5324208	55,73
30	0,00049	0,99951	95489	47	95466	5228696	54,76
31	0,00054	0,99946	95442	52	95416	5133230	53,78
32	0,00063	0,99937	95391	60	95361	5037814	52,81
33	0,00065	0,99935	95330	62	95299	4942453	51,85
34	0,00067	0,99933	95269	64	95236	4847154	50,88
35	0,00071	0,99929	95204	68	95170	4751917	49,91
36	0,00074	0,99926	95137	70	95102	4656747	48,95
37	0,00088	0,99912	95067	84	95025	4561645	47,98
38	0,00082	0,99918	94983	78	94944	4466621	47,03
39	0,00091	0,99909	94905	86	94862	4371677	46,06
40	0,00097	0,99903	94819	92	94772	4276815	45,11
41	0,00108	0,99892	94726	102	94675	4182043	44,15
42	0,00114	0,99886	94624	108	94570	4087368	43,20
43	0,00139	0,99861	94516	131	94450	3992798	42,24
44	0,00132	0,99868	94385	125	94323	3898348	41,30
45	0,00150	0,99850	94260	141	94190	3804025	40,36
46	0,00165	0,99835	94119	155	94041	3709835	39,42
47	0,00179	0,99821	93964	168	93880	3615794	38,48
48	0,00190	0,99810	93796	178	93707	3521914	37,55
49	0,00213	0,99787	93617	200	93518	3428208	36,62

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1959
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00227	0,99773	93418	212	93312	3334690	35,70
51	0,00245	0,99755	93206	229	93092	3241378	34,78
52	0,00263	0,99737	92977	244	92855	3148286	33,86
53	0,00282	0,99718	92733	261	92602	3055431	32,95
54	0,00303	0,99697	92472	280	92332	2962829	32,04
55	0,00324	0,99676	92192	299	92043	2870497	31,14
56	0,00348	0,99652	91893	320	91733	2778455	30,24
57	0,00373	0,99627	91573	341	91403	2686721	29,34
58	0,00399	0,99601	91232	364	91050	2595319	28,45
59	0,00429	0,99571	90868	390	90673	2504269	27,56
60	0,00458	0,99542	90478	415	90271	2413596	26,68
61	0,00487	0,99513	90063	439	89844	2323325	25,80
62	0,00514	0,99486	89624	460	89394	2233481	24,92
63	0,00537	0,99463	89164	479	88924	2144087	24,05
64	0,00564	0,99436	88685	500	88435	2055162	23,17
65	0,00597	0,99403	88185	527	87921	1966728	22,30
66	0,00640	0,99360	87658	561	87378	1878806	21,43
67	0,00694	0,99306	87097	605	86795	1791429	20,57
68	0,00759	0,99241	86493	657	86164	1704634	19,71
69	0,00836	0,99164	85836	717	85478	1618469	18,86
70	0,00929	0,99071	85119	791	84724	1532992	18,01
71	0,01037	0,98963	84328	875	83891	1448268	17,17
72	0,01159	0,98841	83453	967	82970	1364378	16,35
73	0,01301	0,98699	82486	1073	81950	1281408	15,53
74	0,01466	0,98534	81413	1193	80816	1199459	14,73
75	0,01652	0,98348	80220	1326	79557	1118642	13,94
76	0,01875	0,98125	78894	1479	78155	1039085	13,17
77	0,02142	0,97858	77415	1658	76586	960930	12,41
78	0,02449	0,97551	75757	1856	74829	884345	11,67
79	0,02812	0,97188	73901	2078	72862	809516	10,95
80	0,03241	0,96759	71823	2327	70659	736654	10,26
81	0,03737	0,96263	69496	2597	68197	665994	9,58
82	0,04299	0,95701	66899	2876	65461	597797	8,94
83	0,04953	0,95047	64022	3171	62437	532336	8,31
84	0,05714	0,94286	60852	3477	59113	469899	7,72
85	0,06570	0,93430	57374	3770	55490	410786	7,16
86	0,07533	0,92467	53605	4038	51586	355297	6,63
87	0,08614	0,91386	49567	4270	47432	303711	6,13
88	0,09803	0,90197	45297	4441	43077	256279	5,66
89	0,11145	0,88855	40856	4553	38580	213202	5,22
90	0,12690	0,87310	36303	4607	34000	174622	4,81
91	0,14444	0,85556	31696	4578	29407	140623	4,44
92	0,16382	0,83618	27118	4442	24897	111216	4,10
93	0,18292	0,81708	22676	4148	20602	86319	3,81
94	0,20055	0,79945	18528	3716	16670	65717	3,55
95	0,21786	0,78214	14812	3227	13199	49047	3,31
96	0,23484	0,76516	11585	2721	10225	35849	3,09
97	0,25316	0,74684	8864	2244	7742	25624	2,89
98	0,27321	0,72679	6620	1809	5716	17882	2,70
99	0,29361	0,70639	4812	1413	4105	12166	2,53
100	0,31427	0,68573	3399	1068	2865	8060	2,37

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1960

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02971	0,97029	100000	2971	97029	8131551	81,32
1	0,00201	0,99799	97029	195	96932	8034522	82,81
2	0,00109	0,99891	96834	105	96782	7937590	81,97
3	0,00067	0,99933	96729	65	96697	7840809	81,06
4	0,00059	0,99941	96664	57	96636	7744112	80,11
5	0,00052	0,99948	96607	50	96582	7647476	79,16
6	0,00043	0,99957	96557	42	96536	7550894	78,20
7	0,00041	0,99959	96515	39	96496	7454358	77,24
8	0,00038	0,99962	96476	37	96457	7357862	76,27
9	0,00036	0,99964	96439	34	96422	7261405	75,30
10	0,00028	0,99972	96404	27	96391	7164983	74,32
11	0,00028	0,99972	96378	27	96364	7068592	73,34
12	0,00029	0,99971	96351	28	96337	6972228	72,36
13	0,00023	0,99977	96323	22	96312	6875891	71,38
14	0,00034	0,99966	96301	33	96285	6779578	70,40
15	0,00044	0,99956	96268	42	96247	6683294	69,42
16	0,00057	0,99943	96226	55	96199	6587047	68,45
17	0,00055	0,99945	96171	53	96145	6490848	67,49
18	0,00055	0,99945	96118	53	96092	6394704	66,53
19	0,00052	0,99948	96065	50	96040	6298612	65,57
20	0,00047	0,99953	96015	45	95992	6202572	64,60
21	0,00051	0,99949	95970	49	95946	6106579	63,63
22	0,00042	0,99958	95921	41	95901	6010634	62,66
23	0,00040	0,99960	95881	39	95861	5914733	61,69
24	0,00036	0,99964	95842	34	95825	5818872	60,71
25	0,00040	0,99960	95808	38	95789	5723047	59,73
26	0,00043	0,99957	95770	41	95749	5627258	58,76
27	0,00044	0,99956	95729	42	95708	5531509	57,78
28	0,00041	0,99959	95687	39	95667	5435801	56,81
29	0,00047	0,99953	95648	45	95625	5340134	55,83
30	0,00050	0,99950	95602	48	95579	5244509	54,86
31	0,00048	0,99952	95555	46	95532	5148930	53,88
32	0,00057	0,99943	95509	55	95482	5053399	52,91
33	0,00065	0,99935	95454	62	95423	4957917	51,94
34	0,00070	0,99930	95392	67	95359	4862494	50,97
35	0,00074	0,99926	95325	71	95290	4767135	50,01
36	0,00072	0,99928	95255	68	95220	4671845	49,05
37	0,00077	0,99923	95186	74	95149	4576624	48,08
38	0,00084	0,99916	95113	80	95073	4481475	47,12
39	0,00093	0,99907	95033	88	94989	4386402	46,16
40	0,00089	0,99911	94944	85	94902	4291414	45,20
41	0,00107	0,99893	94860	102	94809	4196511	44,24
42	0,00118	0,99882	94758	111	94702	4101703	43,29
43	0,00125	0,99875	94647	118	94587	4007000	42,34
44	0,00134	0,99866	94528	126	94465	3912413	41,39
45	0,00148	0,99852	94402	140	94332	3817948	40,44
46	0,00157	0,99843	94262	148	94189	3723615	39,50
47	0,00181	0,99819	94115	170	94029	3629427	38,56
48	0,00180	0,99820	93944	170	93860	3535397	37,63
49	0,00207	0,99793	93775	194	93678	3441538	36,70

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1960

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00223	0,99777	93581	209	93477	3347860	35,77
51	0,00242	0,99758	93372	226	93259	3254383	34,85
52	0,00259	0,99741	93146	241	93026	3161124	33,94
53	0,00278	0,99722	92905	258	92776	3068098	33,02
54	0,00298	0,99702	92647	276	92509	2975322	32,11
55	0,00319	0,99681	92371	295	92223	2882813	31,21
56	0,00343	0,99657	92076	316	91918	2790590	30,31
57	0,00367	0,99633	91760	337	91591	2698672	29,41
58	0,00394	0,99606	91423	360	91243	2607080	28,52
59	0,00423	0,99577	91063	385	90870	2515838	27,63
60	0,00452	0,99548	90678	410	90473	2424967	26,74
61	0,00481	0,99519	90268	434	90051	2334494	25,86
62	0,00506	0,99494	89834	455	89607	2244443	24,98
63	0,00530	0,99470	89379	474	89143	2154836	24,11
64	0,00556	0,99444	88906	494	88659	2065693	23,23
65	0,00589	0,99411	88411	521	88151	1977035	22,36
66	0,00631	0,99369	87891	554	87614	1888884	21,49
67	0,00685	0,99315	87336	598	87037	1801270	20,62
68	0,00749	0,99251	86738	650	86414	1714233	19,76
69	0,00825	0,99175	86089	710	85734	1627819	18,91
70	0,00917	0,99083	85379	783	84988	1542086	18,06
71	0,01024	0,98976	84596	866	84163	1457098	17,22
72	0,01145	0,98855	83730	958	83251	1372935	16,40
73	0,01285	0,98715	82771	1064	82240	1289684	15,58
74	0,01448	0,98552	81708	1183	81116	1207445	14,78
75	0,01633	0,98367	80524	1315	79867	1126329	13,99
76	0,01854	0,98146	79209	1469	78475	1046462	13,21
77	0,02119	0,97881	77740	1648	76916	967987	12,45
78	0,02425	0,97575	76093	1845	75170	891070	11,71
79	0,02784	0,97216	74248	2067	73214	815900	10,99
80	0,03211	0,96789	72180	2318	71022	742686	10,29
81	0,03704	0,96296	69863	2588	68569	671665	9,61
82	0,04264	0,95736	67275	2868	65841	603096	8,96
83	0,04914	0,95086	64406	3165	62824	537255	8,34
84	0,05672	0,94328	61242	3473	59505	474431	7,75
85	0,06524	0,93476	57768	3769	55884	414926	7,18
86	0,07484	0,92516	53999	4041	51979	359042	6,65
87	0,08561	0,91439	49958	4277	47820	307064	6,15
88	0,09748	0,90252	45681	4453	43455	259244	5,68
89	0,11086	0,88914	41228	4571	38943	215789	5,23
90	0,12629	0,87371	36657	4629	34343	176847	4,82
91	0,14381	0,85619	32028	4606	29725	142504	4,45
92	0,16316	0,83684	27422	4474	25185	112779	4,11
93	0,18224	0,81776	22948	4182	20857	87594	3,82
94	0,19987	0,80013	18766	3751	16890	66737	3,56
95	0,21717	0,78283	15015	3261	13385	49847	3,32
96	0,23414	0,76586	11754	2752	10378	36462	3,10
97	0,25246	0,74754	9002	2273	7866	26084	2,90
98	0,27251	0,72749	6729	1834	5812	18218	2,71
99	0,29291	0,70709	4896	1434	4179	12405	2,53
100	0,31358	0,68642	3462	1085	2919	8227	2,38

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1961

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02802	0,97198	100000	2802	97198	8160624	81,61
1	0,00189	0,99811	97198	184	97106	8063426	82,96
2	0,00094	0,99906	97014	92	96968	7966320	82,11
3	0,00067	0,99933	96923	65	96890	7869352	81,19
4	0,00063	0,99937	96858	61	96828	7772461	80,25
5	0,00050	0,99950	96797	49	96773	7675633	79,30
6	0,00045	0,99955	96749	44	96727	7578860	78,34
7	0,00036	0,99964	96705	35	96688	7482133	77,37
8	0,00037	0,99963	96670	36	96652	7385446	76,40
9	0,00030	0,99970	96634	29	96619	7288794	75,43
10	0,00031	0,99969	96605	30	96590	7192174	74,45
11	0,00025	0,99975	96575	24	96563	7095584	73,47
12	0,00022	0,99978	96550	21	96540	6999022	72,49
13	0,00023	0,99977	96529	22	96518	6902482	71,51
14	0,00031	0,99969	96507	30	96492	6805964	70,52
15	0,00045	0,99955	96478	44	96456	6709471	69,54
16	0,00055	0,99945	96434	53	96408	6613015	68,58
17	0,00052	0,99948	96381	50	96356	6516608	67,61
18	0,00056	0,99944	96331	54	96304	6420251	66,65
19	0,00052	0,99948	96278	50	96253	6323947	65,68
20	0,00043	0,99957	96228	41	96207	6227694	64,72
21	0,00044	0,99956	96186	42	96165	6131487	63,75
22	0,00044	0,99956	96144	42	96123	6035322	62,77
23	0,00038	0,99962	96102	36	96084	5939199	61,80
24	0,00038	0,99962	96066	37	96048	5843115	60,82
25	0,00037	0,99963	96029	35	96012	5747067	59,85
26	0,00035	0,99965	95994	34	95977	5651055	58,87
27	0,00041	0,99959	95961	39	95941	5555078	57,89
28	0,00044	0,99956	95921	42	95900	5459137	56,91
29	0,00048	0,99952	95879	46	95856	5363237	55,94
30	0,00051	0,99949	95833	49	95809	5267380	54,96
31	0,00051	0,99949	95784	49	95760	5171572	53,99
32	0,00057	0,99943	95735	55	95708	5075812	53,02
33	0,00060	0,99940	95680	58	95651	4980104	52,05
34	0,00062	0,99938	95622	60	95593	4884453	51,08
35	0,00061	0,99939	95563	58	95534	4788860	50,11
36	0,00079	0,99921	95504	75	95467	4693327	49,14
37	0,00080	0,99920	95429	77	95391	4597860	48,18
38	0,00081	0,99919	95352	78	95314	4502469	47,22
39	0,00081	0,99919	95275	78	95236	4407156	46,26
40	0,00096	0,99904	95197	91	95152	4311920	45,29
41	0,00103	0,99897	95106	98	95058	4216768	44,34
42	0,00102	0,99898	95009	97	94960	4121710	43,38
43	0,00113	0,99887	94912	108	94858	4026750	42,43
44	0,00122	0,99878	94804	116	94746	3931892	41,47
45	0,00149	0,99851	94688	141	94617	3837146	40,52
46	0,00152	0,99848	94547	144	94475	3742529	39,58
47	0,00171	0,99829	94403	161	94322	3648054	38,64
48	0,00188	0,99812	94241	177	94153	3553732	37,71
49	0,00204	0,99796	94064	191	93968	3459579	36,78

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1961

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00220	0,99780	93872	207	93769	3365611	35,85
51	0,00238	0,99762	93666	223	93554	3271842	34,93
52	0,00255	0,99745	93443	238	93324	3178288	34,01
53	0,00274	0,99726	93204	255	93077	3084964	33,10
54	0,00294	0,99706	92949	273	92813	2991887	32,19
55	0,00315	0,99685	92676	292	92530	2899074	31,28
56	0,00338	0,99662	92385	312	92228	2806544	30,38
57	0,00362	0,99638	92072	334	91905	2714315	29,48
58	0,00388	0,99612	91739	356	91561	2622410	28,59
59	0,00417	0,99583	91382	381	91192	2530850	27,70
60	0,00445	0,99555	91002	405	90799	2439658	26,81
61	0,00474	0,99526	90596	429	90381	2348859	25,93
62	0,00499	0,99501	90167	450	89942	2258477	25,05
63	0,00522	0,99478	89717	469	89482	2168536	24,17
64	0,00548	0,99452	89248	489	89003	2079053	23,30
65	0,00581	0,99419	88759	515	88501	1990050	22,42
66	0,00622	0,99378	88243	549	87969	1901549	21,55
67	0,00675	0,99325	87694	592	87398	1813580	20,68
68	0,00739	0,99261	87102	643	86780	1726182	19,82
69	0,00814	0,99186	86459	703	86107	1639402	18,96
70	0,00905	0,99095	85755	776	85367	1553295	18,11
71	0,01011	0,98989	84979	859	84550	1467927	17,27
72	0,01130	0,98870	84120	951	83645	1383378	16,45
73	0,01269	0,98731	83169	1056	82641	1299733	15,63
74	0,01431	0,98569	82114	1175	81526	1217092	14,82
75	0,01615	0,98385	80938	1307	80285	1135566	14,03
76	0,01834	0,98166	79631	1460	78901	1055281	13,25
77	0,02097	0,97903	78171	1639	77351	976380	12,49
78	0,02400	0,97600	76532	1837	75613	899028	11,75
79	0,02757	0,97243	74695	2060	73665	823415	11,02
80	0,03181	0,96819	72635	2311	71480	749750	10,32
81	0,03672	0,96328	70325	2582	69033	678270	9,64
82	0,04228	0,95772	67742	2864	66310	609236	8,99
83	0,04875	0,95125	64878	3163	63297	542926	8,37
84	0,05630	0,94370	61715	3474	59978	479630	7,77
85	0,06479	0,93521	58241	3773	56354	419651	7,21
86	0,07435	0,92565	54468	4049	52443	363297	6,67
87	0,08509	0,91491	50418	4290	48273	310854	6,17
88	0,09693	0,90307	46128	4471	43892	262581	5,69
89	0,11028	0,88972	41657	4594	39360	218689	5,25
90	0,12568	0,87432	37063	4658	34734	179329	4,84
91	0,14317	0,85683	32405	4640	30085	144595	4,46
92	0,16251	0,83749	27765	4512	25509	114510	4,12
93	0,18157	0,81843	23253	4222	21142	89001	3,83
94	0,19919	0,80081	19031	3791	17136	67859	3,57
95	0,21648	0,78352	15240	3299	13591	50723	3,33
96	0,23345	0,76655	11941	2788	10547	37132	3,11
97	0,25177	0,74823	9153	2305	8001	26585	2,90
98	0,27182	0,72818	6849	1862	5918	18584	2,71
99	0,29222	0,70778	4987	1457	4259	12666	2,54
100	0,31288	0,68712	3530	1104	2978	8407	2,38

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1962

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02562	0,97438	100000	2562	97438	8194369	81,94
1	0,00158	0,99842	97438	154	97361	8096931	83,10
2	0,00085	0,99915	97284	82	97243	7999570	82,23
3	0,00066	0,99934	97202	64	97170	7902327	81,30
4	0,00057	0,99943	97137	55	97110	7805157	80,35
5	0,00051	0,99949	97082	49	97058	7708048	79,40
6	0,00049	0,99951	97033	47	97009	7610990	78,44
7	0,00041	0,99959	96986	40	96966	7513981	77,48
8	0,00036	0,99964	96946	35	96928	7417015	76,51
9	0,00032	0,99968	96910	31	96895	7320087	75,53
10	0,00026	0,99974	96879	25	96866	7223192	74,56
11	0,00022	0,99978	96854	22	96843	7126326	73,58
12	0,00024	0,99976	96832	23	96820	7029484	72,59
13	0,00026	0,99974	96809	25	96797	6932663	71,61
14	0,00028	0,99972	96784	27	96771	6835867	70,63
15	0,00045	0,99955	96757	44	96735	6739096	69,65
16	0,00048	0,99952	96713	46	96690	6642361	68,68
17	0,00048	0,99952	96667	47	96643	6545671	67,71
18	0,00053	0,99947	96620	52	96594	6449027	66,75
19	0,00053	0,99947	96569	51	96543	6352433	65,78
20	0,00050	0,99950	96517	48	96493	6255890	64,82
21	0,00045	0,99955	96469	44	96447	6159397	63,85
22	0,00042	0,99958	96426	40	96405	6062949	62,88
23	0,00037	0,99963	96385	36	96368	5966544	61,90
24	0,00042	0,99958	96350	40	96330	5870176	60,93
25	0,00039	0,99961	96310	38	96291	5773846	59,95
26	0,00040	0,99960	96272	38	96253	5677556	58,97
27	0,00040	0,99960	96234	38	96215	5581303	58,00
28	0,00039	0,99961	96195	38	96177	5485088	57,02
29	0,00045	0,99955	96158	43	96136	5388911	56,04
30	0,00048	0,99952	96114	46	96091	5292776	55,07
31	0,00043	0,99957	96068	41	96048	5196684	54,09
32	0,00056	0,99944	96027	54	96000	5100637	53,12
33	0,00056	0,99944	95973	53	95947	5004636	52,15
34	0,00059	0,99941	95920	57	95892	4908690	51,17
35	0,00070	0,99930	95863	67	95830	4812798	50,20
36	0,00065	0,99935	95796	62	95765	4716968	49,24
37	0,00068	0,99932	95734	65	95701	4621204	48,27
38	0,00077	0,99923	95669	73	95632	4525502	47,30
39	0,00088	0,99912	95595	84	95553	4429870	46,34
40	0,00087	0,99913	95511	83	95470	4334317	45,38
41	0,00099	0,99901	95428	94	95381	4238847	44,42
42	0,00106	0,99894	95334	101	95283	4143466	43,46
43	0,00118	0,99882	95233	113	95176	4048183	42,51
44	0,00117	0,99883	95120	111	95064	3953007	41,56
45	0,00140	0,99860	95009	133	94942	3857942	40,61
46	0,00155	0,99845	94876	147	94802	3763000	39,66
47	0,00170	0,99830	94728	161	94648	3668198	38,72
48	0,00185	0,99815	94567	175	94480	3573550	37,79
49	0,00200	0,99800	94392	189	94298	3479071	36,86

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1962

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00217	0,99783	94203	204	94101	3384773	35,93
51	0,00235	0,99765	93999	221	93889	3290672	35,01
52	0,00251	0,99749	93778	236	93660	3196784	34,09
53	0,00270	0,99730	93543	252	93417	3103123	33,17
54	0,00290	0,99710	93290	270	93155	3009707	32,26
55	0,00310	0,99690	93020	289	92876	2916551	31,35
56	0,00333	0,99667	92732	309	92577	2823676	30,45
57	0,00357	0,99643	92422	330	92257	2731099	29,55
58	0,00383	0,99617	92092	352	91916	2638841	28,65
59	0,00411	0,99589	91740	377	91551	2546925	27,76
60	0,00439	0,99561	91363	401	91162	2455374	26,87
61	0,00467	0,99533	90962	425	90749	2364212	25,99
62	0,00492	0,99508	90537	446	90314	2273463	25,11
63	0,00515	0,99485	90091	464	89859	2183149	24,23
64	0,00541	0,99459	89627	485	89385	2093290	23,36
65	0,00572	0,99428	89142	510	88887	2003906	22,48
66	0,00613	0,99387	88632	544	88360	1915019	21,61
67	0,00666	0,99334	88088	587	87795	1826658	20,74
68	0,00729	0,99271	87502	638	87183	1738863	19,87
69	0,00803	0,99197	86864	697	86515	1651681	19,01
70	0,00893	0,99107	86167	770	85782	1565165	18,16
71	0,00998	0,99002	85397	853	84971	1479384	17,32
72	0,01116	0,98884	84544	944	84073	1394413	16,49
73	0,01254	0,98746	83601	1048	83077	1310340	15,67
74	0,01414	0,98586	82553	1168	81969	1227263	14,87
75	0,01596	0,98404	81385	1299	80736	1145295	14,07
76	0,01814	0,98186	80086	1452	79360	1064559	13,29
77	0,02075	0,97925	78634	1631	77818	985199	12,53
78	0,02376	0,97624	77002	1829	76087	907381	11,78
79	0,02731	0,97269	75173	2053	74146	831294	11,06
80	0,03152	0,96848	73120	2305	71968	757147	10,35
81	0,03640	0,96360	70815	2578	69526	685180	9,68
82	0,04193	0,95807	68238	2861	66807	615653	9,02
83	0,04836	0,95164	65376	3162	63795	548846	8,40
84	0,05588	0,94412	62214	3477	60476	485051	7,80
85	0,06434	0,93566	58738	3779	56848	424575	7,23
86	0,07386	0,92614	54959	4059	52929	367727	6,69
87	0,08457	0,91543	50900	4305	48747	314797	6,18
88	0,09638	0,90362	46595	4491	44350	266050	5,71
89	0,10970	0,89030	42104	4619	39795	221700	5,27
90	0,12507	0,87493	37485	4688	35141	181905	4,85
91	0,14254	0,85746	32797	4675	30459	146764	4,47
92	0,16185	0,83815	28122	4552	25846	116305	4,14
93	0,18091	0,81909	23570	4264	21438	90459	3,84
94	0,19851	0,80149	19306	3833	17390	69020	3,58
95	0,21580	0,78420	15474	3339	13804	51631	3,34
96	0,23276	0,76724	12135	2824	10722	37826	3,12
97	0,25108	0,74892	9310	2338	8141	27104	2,91
98	0,27112	0,72888	6973	1890	6027	18963	2,72
99	0,29152	0,70848	5082	1482	4341	12936	2,55
100	0,31219	0,68781	3601	1124	3039	8594	2,39

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1963
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02382	0,97618	100000	2382	97618	8222896	82,23
1	0,00162	0,99838	97618	158	97539	8125278	83,24
2	0,00087	0,99913	97460	84	97418	8027739	82,37
3	0,00067	0,99933	97376	66	97343	7930321	81,44
4	0,00062	0,99938	97310	60	97280	7832978	80,49
5	0,00044	0,99956	97250	43	97228	7735698	79,54
6	0,00047	0,99953	97207	46	97184	7638470	78,58
7	0,00046	0,99954	97161	44	97139	7541286	77,62
8	0,00033	0,99967	97117	32	97100	7444147	76,65
9	0,00028	0,99972	97084	28	97070	7347047	75,68
10	0,00023	0,99977	97057	23	97045	7249976	74,70
11	0,00022	0,99978	97034	21	97024	7152931	73,72
12	0,00023	0,99977	97013	22	97002	7055907	72,73
13	0,00023	0,99977	96991	23	96980	6958905	71,75
14	0,00029	0,99971	96968	28	96954	6861926	70,76
15	0,00038	0,99962	96940	37	96922	6764972	69,78
16	0,00049	0,99951	96904	47	96880	6668050	68,81
17	0,00046	0,99954	96856	44	96834	6571170	67,84
18	0,00055	0,99945	96812	53	96785	6474336	66,88
19	0,00047	0,99953	96759	46	96736	6377550	65,91
20	0,00044	0,99956	96713	42	96692	6280814	64,94
21	0,00039	0,99961	96671	37	96652	6184122	63,97
22	0,00038	0,99962	96634	37	96615	6087469	63,00
23	0,00031	0,99969	96597	30	96581	5990854	62,02
24	0,00043	0,99957	96566	42	96545	5894273	61,04
25	0,00038	0,99962	96525	37	96506	5797727	60,06
26	0,00035	0,99965	96488	34	96471	5701221	59,09
27	0,00039	0,99961	96454	38	96435	5604750	58,11
28	0,00048	0,99952	96416	46	96393	5508315	57,13
29	0,00050	0,99950	96370	48	96346	5411922	56,16
30	0,00050	0,99950	96322	48	96298	5315576	55,19
31	0,00048	0,99952	96274	46	96250	5219279	54,21
32	0,00046	0,99954	96227	44	96205	5123028	53,24
33	0,00052	0,99948	96183	50	96158	5026823	52,26
34	0,00056	0,99944	96133	53	96106	4930665	51,29
35	0,00061	0,99939	96080	58	96050	4834559	50,32
36	0,00061	0,99939	96021	58	95992	4738508	49,35
37	0,00072	0,99928	95963	70	95928	4642516	48,38
38	0,00072	0,99928	95893	69	95859	4546588	47,41
39	0,00080	0,99920	95825	77	95786	4450729	46,45
40	0,00083	0,99917	95748	79	95708	4354943	45,48
41	0,00086	0,99914	95669	82	95628	4259234	44,52
42	0,00101	0,99899	95586	96	95538	4163607	43,56
43	0,00104	0,99896	95490	100	95440	4068068	42,60
44	0,00105	0,99895	95390	100	95340	3972628	41,65
45	0,00135	0,99865	95290	128	95226	3877288	40,69
46	0,00152	0,99848	95162	145	95089	3782062	39,74
47	0,00167	0,99833	95017	159	94937	3686973	38,80
48	0,00182	0,99818	94858	173	94771	3592036	37,87
49	0,00197	0,99803	94685	187	94592	3497264	36,94

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1963
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00213	0,99787	94498	202	94397	3402672	36,01
51	0,00231	0,99769	94296	218	94188	3308275	35,08
52	0,00248	0,99752	94079	233	93962	3214088	34,16
53	0,00266	0,99734	93846	249	93721	3120126	33,25
54	0,00286	0,99714	93596	267	93463	3026405	32,33
55	0,00306	0,99694	93329	285	93186	2932942	31,43
56	0,00329	0,99671	93044	306	92891	2839756	30,52
57	0,00352	0,99648	92738	327	92574	2746865	29,62
58	0,00377	0,99623	92411	349	92237	2654291	28,72
59	0,00405	0,99595	92063	373	91876	2562054	27,83
60	0,00433	0,99567	91690	397	91491	2470178	26,94
61	0,00461	0,99539	91292	421	91082	2378687	26,06
62	0,00485	0,99515	90872	441	90651	2287605	25,17
63	0,00508	0,99492	90431	459	90201	2196953	24,29
64	0,00533	0,99467	89972	480	89732	2106752	23,42
65	0,00564	0,99436	89492	505	89240	2017020	22,54
66	0,00605	0,99395	88987	538	88718	1927781	21,66
67	0,00657	0,99343	88449	581	88158	1839063	20,79
68	0,00719	0,99281	87868	632	87552	1750905	19,93
69	0,00792	0,99208	87236	691	86890	1663353	19,07
70	0,00882	0,99118	86545	763	86163	1576463	18,22
71	0,00986	0,99014	85782	845	85359	1490299	17,37
72	0,01102	0,98898	84937	936	84468	1404940	16,54
73	0,01239	0,98761	84000	1040	83480	1320472	15,72
74	0,01398	0,98602	82960	1160	82380	1236991	14,91
75	0,01578	0,98422	81800	1291	81155	1154611	14,11
76	0,01794	0,98206	80510	1444	79788	1073456	13,33
77	0,02053	0,97947	79066	1623	78254	993668	12,57
78	0,02352	0,97648	77443	1821	76532	915414	11,82
79	0,02704	0,97296	75622	2045	74599	838882	11,09
80	0,03123	0,96877	73577	2298	72428	764283	10,39
81	0,03608	0,96392	71279	2572	69993	691855	9,71
82	0,04158	0,95842	68707	2857	67278	621862	9,05
83	0,04798	0,95202	65850	3160	64270	554584	8,42
84	0,05546	0,94454	62690	3477	60952	490314	7,82
85	0,06389	0,93611	59213	3783	57322	429362	7,25
86	0,07337	0,92663	55430	4067	53396	372041	6,71
87	0,08406	0,91594	51363	4317	49204	318644	6,20
88	0,09583	0,90417	47046	4509	44791	269440	5,73
89	0,10913	0,89087	42537	4642	40216	224649	5,28
90	0,12447	0,87553	37895	4717	35537	184433	4,87
91	0,14192	0,85808	33178	4709	30824	148896	4,49
92	0,16121	0,83879	28470	4589	26175	118072	4,15
93	0,18024	0,81976	23880	4304	21728	91897	3,85
94	0,19784	0,80216	19576	3873	17640	70169	3,58
95	0,21511	0,78489	15703	3378	14014	52529	3,35
96	0,23207	0,76793	12325	2860	10895	38515	3,12
97	0,25038	0,74962	9465	2370	8280	27620	2,92
98	0,27043	0,72957	7095	1919	6136	19340	2,73
99	0,29083	0,70917	5176	1505	4424	13204	2,55
100	0,31150	0,68850	3671	1143	3099	8781	2,39

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1964

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02230	0,97770	100000	2230	97770	8245663	82,46
1	0,00157	0,99843	97770	154	97693	8147893	83,34
2	0,00091	0,99909	97616	89	97572	8050200	82,47
3	0,00066	0,99934	97528	64	97496	7952628	81,54
4	0,00061	0,99939	97463	59	97434	7855132	80,60
5	0,00054	0,99946	97404	52	97378	7757698	79,64
6	0,00046	0,99954	97352	45	97329	7660320	78,69
7	0,00037	0,99963	97307	36	97289	7562991	77,72
8	0,00032	0,99968	97271	31	97256	7465702	76,75
9	0,00027	0,99973	97240	26	97227	7368446	75,78
10	0,00019	0,99981	97214	18	97205	7271219	74,80
11	0,00024	0,99976	97196	23	97184	7174014	73,81
12	0,00025	0,99975	97173	24	97160	7076830	72,83
13	0,00024	0,99976	97148	23	97137	6979669	71,85
14	0,00030	0,99970	97125	29	97110	6882533	70,86
15	0,00032	0,99968	97096	31	97081	6785422	69,88
16	0,00045	0,99955	97065	44	97043	6688342	68,91
17	0,00050	0,99950	97021	49	96997	6591299	67,94
18	0,00054	0,99946	96972	52	96946	6494302	66,97
19	0,00049	0,99951	96920	47	96897	6397355	66,01
20	0,00043	0,99957	96873	41	96852	6300459	65,04
21	0,00043	0,99957	96831	42	96811	6203606	64,07
22	0,00035	0,99965	96790	34	96773	6106796	63,09
23	0,00037	0,99963	96756	36	96738	6010023	62,12
24	0,00038	0,99962	96720	36	96702	5913284	61,14
25	0,00034	0,99966	96684	33	96667	5816582	60,16
26	0,00035	0,99965	96651	34	96634	5719915	59,18
27	0,00037	0,99963	96616	36	96598	5623281	58,20
28	0,00044	0,99956	96580	43	96559	5526683	57,22
29	0,00043	0,99957	96537	41	96517	5430124	56,25
30	0,00046	0,99954	96496	44	96474	5333608	55,27
31	0,00051	0,99949	96451	50	96427	5237134	54,30
32	0,00049	0,99951	96402	48	96378	5140707	53,33
33	0,00050	0,99950	96354	48	96330	5044329	52,35
34	0,00054	0,99946	96307	52	96280	4947999	51,38
35	0,00055	0,99945	96254	53	96228	4851719	50,41
36	0,00063	0,99937	96202	60	96171	4755491	49,43
37	0,00069	0,99931	96141	67	96108	4659319	48,46
38	0,00070	0,99930	96074	67	96041	4563212	47,50
39	0,00076	0,99924	96007	73	95971	4467171	46,53
40	0,00083	0,99917	95934	79	95894	4371200	45,56
41	0,00082	0,99918	95855	78	95815	4275306	44,60
42	0,00099	0,99901	95776	95	95729	4179491	43,64
43	0,00098	0,99902	95682	94	95635	4083762	42,68
44	0,00114	0,99886	95588	109	95533	3988127	41,72
45	0,00135	0,99865	95478	129	95414	3892594	40,77
46	0,00150	0,99850	95349	143	95278	3797181	39,82
47	0,00164	0,99836	95206	157	95128	3701903	38,88
48	0,00179	0,99821	95050	171	94965	3606775	37,95
49	0,00194	0,99806	94879	184	94787	3511810	37,01

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1964

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00210	0,99790	94695	199	94595	3417023	36,08
51	0,00228	0,99772	94496	215	94388	3322428	35,16
52	0,00244	0,99756	94281	230	94166	3228040	34,24
53	0,00262	0,99738	94051	246	93927	3133874	33,32
54	0,00281	0,99719	93804	264	93672	3039946	32,41
55	0,00301	0,99699	93540	282	93399	2946274	31,50
56	0,00324	0,99676	93258	302	93107	2852875	30,59
57	0,00347	0,99653	92956	323	92795	2759768	29,69
58	0,00372	0,99628	92634	345	92461	2666973	28,79
59	0,00400	0,99600	92289	369	92105	2574511	27,90
60	0,00427	0,99573	91920	392	91724	2482407	27,01
61	0,00454	0,99546	91528	416	91320	2390683	26,12
62	0,00479	0,99521	91112	436	90894	2299363	25,24
63	0,00501	0,99499	90676	454	90449	2208469	24,36
64	0,00525	0,99475	90222	474	89985	2118020	23,48
65	0,00557	0,99443	89748	499	89498	2028034	22,60
66	0,00597	0,99403	89249	532	88982	1938536	21,72
67	0,00648	0,99352	88716	575	88429	1849554	20,85
68	0,00709	0,99291	88141	625	87829	1761125	19,98
69	0,00782	0,99218	87516	684	87174	1673296	19,12
70	0,00870	0,99130	86832	755	86454	1586122	18,27
71	0,00973	0,99027	86077	838	85658	1499668	17,42
72	0,01088	0,98912	85239	928	84775	1414010	16,59
73	0,01224	0,98776	84311	1032	83796	1329234	15,77
74	0,01381	0,98619	83280	1150	82705	1245439	14,95
75	0,01560	0,98440	82130	1281	81489	1162734	14,16
76	0,01774	0,98226	80849	1434	80132	1081245	13,37
77	0,02031	0,97969	79415	1613	78608	1001113	12,61
78	0,02328	0,97672	77802	1811	76896	922505	11,86
79	0,02678	0,97322	75991	2035	74973	845609	11,13
80	0,03094	0,96906	73955	2288	72811	770636	10,42
81	0,03577	0,96423	71667	2563	70385	697825	9,74
82	0,04124	0,95876	69104	2850	67679	627439	9,08
83	0,04761	0,95239	66254	3154	64677	559760	8,45
84	0,05505	0,94495	63100	3474	61363	495083	7,85
85	0,06344	0,93656	59626	3783	57735	433720	7,27
86	0,07289	0,92711	55843	4071	53808	375985	6,73
87	0,08354	0,91646	51773	4325	49610	322177	6,22
88	0,09529	0,90471	47448	4521	45187	272567	5,74
89	0,10856	0,89144	42926	4660	40596	227380	5,30
90	0,12387	0,87613	38266	4740	35896	186784	4,88
91	0,14129	0,85871	33526	4737	31158	150888	4,50
92	0,16056	0,83944	28789	4622	26478	119730	4,16
93	0,17958	0,82042	24167	4340	21997	93252	3,86
94	0,19717	0,80283	19827	3909	17872	71255	3,59
95	0,21443	0,78557	15918	3413	14211	53382	3,35
96	0,23139	0,76861	12505	2893	11058	39171	3,13
97	0,24970	0,75030	9611	2400	8411	28113	2,93
98	0,26974	0,73026	7211	1945	6239	19702	2,73
99	0,29014	0,70986	5266	1528	4502	13463	2,56
100	0,31081	0,68919	3738	1162	3157	8961	2,40

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1965
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02090	0,97910	100000	2090	97910	8268561	82,69
1	0,00158	0,99842	97910	155	97833	8170651	83,45
2	0,00079	0,99921	97755	77	97717	8072819	82,58
3	0,00064	0,99936	97678	62	97647	7975102	81,65
4	0,00062	0,99938	97616	60	97585	7877456	80,70
5	0,00052	0,99948	97555	50	97530	7779870	79,75
6	0,00049	0,99951	97505	47	97481	7682340	78,79
7	0,00037	0,99963	97458	36	97440	7584859	77,83
8	0,00033	0,99967	97422	32	97406	7487419	76,86
9	0,00025	0,99975	97390	24	97378	7390013	75,88
10	0,00022	0,99978	97366	22	97355	7292634	74,90
11	0,00026	0,99974	97344	26	97332	7195279	73,92
12	0,00023	0,99977	97319	23	97307	7097948	72,94
13	0,00024	0,99976	97296	23	97284	7000640	71,95
14	0,00027	0,99973	97272	27	97259	6903356	70,97
15	0,00032	0,99968	97246	31	97230	6806097	69,99
16	0,00040	0,99960	97215	38	97195	6708867	69,01
17	0,00045	0,99955	97176	44	97154	6611672	68,04
18	0,00046	0,99954	97132	45	97110	6514517	67,07
19	0,00047	0,99953	97087	45	97065	6417408	66,10
20	0,00037	0,99963	97042	35	97024	6320343	65,13
21	0,00036	0,99964	97006	35	96989	6223319	64,15
22	0,00035	0,99965	96972	34	96955	6126330	63,18
23	0,00040	0,99960	96938	39	96919	6029375	62,20
24	0,00039	0,99961	96899	37	96881	5932456	61,22
25	0,00041	0,99959	96862	40	96842	5835575	60,25
26	0,00044	0,99956	96822	43	96801	5738733	59,27
27	0,00039	0,99961	96780	38	96761	5641932	58,30
28	0,00037	0,99963	96742	36	96724	5545171	57,32
29	0,00042	0,99958	96706	41	96686	5448447	56,34
30	0,00043	0,99957	96666	42	96645	5351761	55,36
31	0,00045	0,99955	96624	44	96602	5255117	54,39
32	0,00043	0,99957	96580	42	96560	5158514	53,41
33	0,00048	0,99952	96539	46	96516	5061955	52,43
34	0,00049	0,99951	96493	47	96469	4965439	51,46
35	0,00057	0,99943	96446	55	96418	4868970	50,48
36	0,00058	0,99942	96390	56	96362	4772552	49,51
37	0,00063	0,99937	96334	61	96304	4676189	48,54
38	0,00071	0,99929	96273	69	96239	4579885	47,57
39	0,00069	0,99931	96205	66	96172	4483646	46,61
40	0,00080	0,99920	96138	77	96100	4387475	45,64
41	0,00091	0,99909	96062	87	96018	4291375	44,67
42	0,00101	0,99899	95974	97	95926	4195357	43,71
43	0,00104	0,99896	95877	100	95828	4099431	42,76
44	0,00119	0,99881	95778	114	95721	4003603	41,80
45	0,00133	0,99867	95664	127	95600	3907882	40,85
46	0,00147	0,99853	95537	141	95466	3812282	39,90
47	0,00162	0,99838	95396	154	95319	3716816	38,96
48	0,00177	0,99823	95242	168	95157	3621497	38,02
49	0,00191	0,99809	95073	182	94982	3526340	37,09

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1965
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00207	0,99793	94891	197	94793	3431357	36,16
51	0,00224	0,99776	94695	212	94589	3336564	35,23
52	0,00240	0,99760	94483	227	94369	3241975	34,31
53	0,00258	0,99742	94255	243	94134	3147606	33,39
54	0,00277	0,99723	94012	261	93882	3053472	32,48
55	0,00297	0,99703	93751	279	93612	2959591	31,57
56	0,00319	0,99681	93473	299	93324	2865979	30,66
57	0,00342	0,99658	93174	319	93015	2772655	29,76
58	0,00367	0,99633	92855	340	92685	2679640	28,86
59	0,00394	0,99606	92515	364	92333	2586955	27,96
60	0,00421	0,99579	92151	388	91957	2494622	27,07
61	0,00448	0,99552	91763	411	91557	2402666	26,18
62	0,00472	0,99528	91352	431	91136	2311109	25,30
63	0,00494	0,99506	90921	449	90696	2219973	24,42
64	0,00518	0,99482	90472	469	90238	2129276	23,54
65	0,00549	0,99451	90003	494	89756	2039039	22,66
66	0,00588	0,99412	89509	527	89246	1949283	21,78
67	0,00639	0,99361	88983	569	88698	1860037	20,90
68	0,00700	0,99300	88414	619	88105	1771338	20,03
69	0,00771	0,99229	87795	677	87457	1683233	19,17
70	0,00859	0,99141	87118	748	86744	1595776	18,32
71	0,00961	0,99039	86370	830	85955	1509032	17,47
72	0,01075	0,98925	85541	919	85081	1423077	16,64
73	0,01209	0,98791	84621	1023	84110	1337996	15,81
74	0,01365	0,98635	83598	1141	83028	1253886	15,00
75	0,01542	0,98458	82457	1271	81822	1170858	14,20
76	0,01754	0,98246	81186	1424	80474	1089036	13,41
77	0,02010	0,97990	79762	1603	78961	1008562	12,64
78	0,02304	0,97696	78159	1801	77259	929602	11,89
79	0,02652	0,97348	76358	2025	75346	852343	11,16
80	0,03066	0,96934	74333	2279	73194	776997	10,45
81	0,03545	0,96455	72054	2555	70777	703804	9,77
82	0,04089	0,95911	69499	2842	68078	633027	9,11
83	0,04723	0,95277	66657	3148	65083	564949	8,48
84	0,05465	0,94535	63509	3470	61774	499866	7,87
85	0,06300	0,93700	60039	3782	58147	438092	7,30
86	0,07242	0,92758	56256	4074	54219	379944	6,75
87	0,08303	0,91697	52182	4333	50016	325725	6,24
88	0,09475	0,90525	47850	4534	45583	275709	5,76
89	0,10799	0,89201	43316	4678	40977	230127	5,31
90	0,12327	0,87673	38638	4763	36257	189150	4,90
91	0,14067	0,85933	33875	4765	31493	152893	4,51
92	0,15991	0,84009	29110	4655	26783	121400	4,17
93	0,17892	0,82108	24455	4376	22267	94618	3,87
94	0,19650	0,80350	20079	3946	18107	72350	3,60
95	0,21376	0,78624	16134	3449	14410	54244	3,36
96	0,23070	0,76930	12685	2927	11222	39834	3,14
97	0,24901	0,75099	9759	2430	8544	28612	2,93
98	0,26905	0,73095	7329	1972	6343	20069	2,74
99	0,28945	0,71055	5357	1551	4582	13726	2,56
100	0,31012	0,68988	3806	1180	3216	9144	2,40

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1966

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02045	0,97955	100000	2045	97955	8286046	82,86
1	0,00151	0,99849	97955	148	97881	8188091	83,59
2	0,00081	0,99919	97808	80	97768	8090210	82,72
3	0,00068	0,99932	97728	67	97695	7992442	81,78
4	0,00052	0,99948	97661	51	97636	7894748	80,84
5	0,00049	0,99951	97611	48	97587	7797112	79,88
6	0,00048	0,99952	97563	47	97539	7699525	78,92
7	0,00038	0,99962	97516	37	97497	7601986	77,96
8	0,00029	0,99971	97479	28	97464	7504489	76,99
9	0,00027	0,99973	97450	27	97437	7407024	76,01
10	0,00022	0,99978	97423	21	97413	7309588	75,03
11	0,00023	0,99977	97402	23	97391	7212175	74,05
12	0,00021	0,99979	97379	20	97369	7114784	73,06
13	0,00022	0,99978	97359	22	97348	7017415	72,08
14	0,00024	0,99976	97337	23	97326	6920066	71,09
15	0,00035	0,99965	97314	34	97298	6822740	70,11
16	0,00038	0,99962	97281	37	97262	6725443	69,13
17	0,00044	0,99956	97243	43	97222	6628181	68,16
18	0,00039	0,99961	97201	38	97182	6530959	67,19
19	0,00035	0,99965	97163	34	97146	6433777	66,22
20	0,00038	0,99962	97129	37	97110	6336631	65,24
21	0,00036	0,99964	97092	35	97074	6239521	64,26
22	0,00036	0,99964	97056	35	97039	6142447	63,29
23	0,00040	0,99960	97021	39	97002	6045408	62,31
24	0,00034	0,99966	96983	33	96967	5948406	61,33
25	0,00035	0,99965	96950	34	96933	5851439	60,36
26	0,00037	0,99963	96917	36	96899	5754506	59,38
27	0,00033	0,99967	96881	32	96865	5657607	58,40
28	0,00036	0,99964	96849	35	96831	5560742	57,42
29	0,00044	0,99956	96813	42	96792	5463911	56,44
30	0,00043	0,99957	96771	41	96751	5367119	55,46
31	0,00041	0,99959	96730	40	96710	5270368	54,49
32	0,00042	0,99958	96690	41	96670	5173658	53,51
33	0,00050	0,99950	96649	48	96625	5076989	52,53
34	0,00046	0,99954	96601	44	96579	4980363	51,56
35	0,00053	0,99947	96557	51	96531	4883784	50,58
36	0,00060	0,99940	96505	58	96476	4787253	49,61
37	0,00058	0,99942	96447	56	96419	4690777	48,64
38	0,00061	0,99939	96391	59	96362	4594357	47,66
39	0,00076	0,99924	96333	74	96296	4497995	46,69
40	0,00077	0,99923	96259	74	96222	4401700	45,73
41	0,00083	0,99917	96185	80	96145	4305478	44,76
42	0,00089	0,99911	96105	85	96063	4209332	43,80
43	0,00105	0,99895	96020	100	95970	4113270	42,84
44	0,00117	0,99883	95919	112	95863	4017300	41,88
45	0,00130	0,99870	95807	125	95745	3921437	40,93
46	0,00145	0,99855	95682	139	95613	3825692	39,98
47	0,00159	0,99841	95544	152	95468	3730079	39,04
48	0,00174	0,99826	95391	166	95309	3634611	38,10
49	0,00188	0,99812	95226	179	95136	3539303	37,17

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1966

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00204	0,99796	95046	194	94949	3444167	36,24
51	0,00221	0,99779	94852	210	94748	3349218	35,31
52	0,00237	0,99763	94643	224	94531	3254470	34,39
53	0,00254	0,99746	94419	240	94299	3159939	33,47
54	0,00273	0,99727	94178	258	94050	3065641	32,55
55	0,00293	0,99707	93921	275	93783	2971591	31,64
56	0,00315	0,99685	93646	295	93498	2877808	30,73
57	0,00337	0,99663	93351	315	93194	2784309	29,83
58	0,00362	0,99638	93036	336	92868	2691116	28,93
59	0,00388	0,99612	92700	360	92520	2598248	28,03
60	0,00415	0,99585	92340	383	92148	2505728	27,14
61	0,00442	0,99558	91957	406	91754	2413580	26,25
62	0,00465	0,99535	91551	426	91338	2321826	25,36
63	0,00487	0,99513	91125	443	90903	2230489	24,48
64	0,00511	0,99489	90681	463	90450	2139586	23,59
65	0,00541	0,99459	90218	488	89974	2049136	22,71
66	0,00580	0,99420	89730	520	89470	1959163	21,83
67	0,00630	0,99370	89209	562	88928	1869693	20,96
68	0,00690	0,99310	88647	612	88341	1780765	20,09
69	0,00761	0,99239	88035	670	87700	1692424	19,22
70	0,00848	0,99152	87365	740	86995	1604723	18,37
71	0,00948	0,99052	86625	821	86214	1517728	17,52
72	0,01061	0,98939	85803	911	85348	1431514	16,68
73	0,01194	0,98806	84893	1014	84386	1346166	15,86
74	0,01349	0,98651	83879	1131	83313	1261781	15,04
75	0,01524	0,98476	82748	1261	82117	1178467	14,24
76	0,01735	0,98265	81486	1413	80780	1096350	13,45
77	0,01988	0,98012	80073	1592	79277	1015571	12,68
78	0,02281	0,97719	78481	1790	77586	936294	11,93
79	0,02626	0,97374	76691	2014	75684	858708	11,20
80	0,03038	0,96962	74677	2268	73542	783024	10,49
81	0,03514	0,96486	72408	2545	71136	709482	9,80
82	0,04055	0,95945	69863	2833	68447	638346	9,14
83	0,04686	0,95314	67030	3141	65460	569899	8,50
84	0,05424	0,94576	63889	3465	62157	504440	7,90
85	0,06256	0,93744	60424	3780	58534	442283	7,32
86	0,07194	0,92806	56644	4075	54606	383749	6,77
87	0,08253	0,91747	52569	4338	50400	329143	6,26
88	0,09421	0,90579	48230	4544	45958	278744	5,78
89	0,10742	0,89258	43686	4693	41340	232785	5,33
90	0,12267	0,87733	38994	4783	36602	191445	4,91
91	0,14005	0,85995	34210	4791	31815	154843	4,53
92	0,15927	0,84073	29419	4686	27076	123029	4,18
93	0,17826	0,82174	24733	4409	22529	95953	3,88
94	0,19583	0,80417	20324	3980	18334	73424	3,61
95	0,21308	0,78692	16344	3483	14603	55090	3,37
96	0,23002	0,76998	12862	2958	11382	40487	3,15
97	0,24832	0,75168	9903	2459	8674	29104	2,94
98	0,26836	0,73164	7444	1998	6445	20431	2,74
99	0,28876	0,71124	5446	1573	4660	13986	2,57
100	0,30944	0,69056	3874	1199	3274	9326	2,41

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1967

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01972	0,98028	100000	1972	98028	8304085	83,04
1	0,00142	0,99858	98028	139	97958	8206057	83,71
2	0,00090	0,99910	97889	88	97845	8108099	82,83
3	0,00069	0,99931	97800	67	97767	8010254	81,90
4	0,00053	0,99947	97733	52	97707	7912487	80,96
5	0,00043	0,99957	97681	42	97660	7814780	80,00
6	0,00041	0,99959	97639	40	97619	7717120	79,04
7	0,00036	0,99964	97599	35	97582	7619501	78,07
8	0,00026	0,99974	97564	26	97551	7521919	77,10
9	0,00022	0,99978	97538	22	97528	7424368	76,12
10	0,00019	0,99981	97517	19	97507	7326840	75,13
11	0,00019	0,99981	97498	18	97489	7229333	74,15
12	0,00018	0,99982	97479	18	97471	7131844	73,16
13	0,00020	0,99980	97462	20	97452	7034374	72,18
14	0,00024	0,99976	97442	24	97430	6936922	71,19
15	0,00030	0,99970	97419	29	97404	6839491	70,21
16	0,00034	0,99966	97389	33	97373	6742087	69,23
17	0,00035	0,99965	97356	34	97339	6644715	68,25
18	0,00038	0,99962	97322	37	97304	6547375	67,28
19	0,00037	0,99963	97286	36	97268	6450071	66,30
20	0,00039	0,99961	97250	38	97231	6352804	65,32
21	0,00036	0,99964	97212	35	97194	6255573	64,35
22	0,00038	0,99962	97177	37	97158	6158379	63,37
23	0,00040	0,99960	97140	39	97120	6061221	62,40
24	0,00039	0,99961	97100	38	97081	5964101	61,42
25	0,00044	0,99956	97062	43	97041	5867019	60,45
26	0,00034	0,99966	97019	33	97003	5769978	59,47
27	0,00039	0,99961	96986	37	96968	5672975	58,49
28	0,00040	0,99960	96949	39	96930	5576008	57,51
29	0,00039	0,99961	96910	37	96892	5479078	56,54
30	0,00040	0,99960	96873	38	96854	5382186	55,56
31	0,00036	0,99964	96834	35	96817	5285333	54,58
32	0,00047	0,99953	96799	45	96777	5188516	53,60
33	0,00042	0,99958	96754	41	96733	5091739	52,63
34	0,00048	0,99952	96713	46	96690	4995006	51,65
35	0,00052	0,99948	96667	51	96641	4898316	50,67
36	0,00052	0,99948	96616	50	96591	4801675	49,70
37	0,00059	0,99941	96566	57	96537	4705084	48,72
38	0,00060	0,99940	96509	58	96480	4608546	47,75
39	0,00071	0,99929	96451	68	96417	4512067	46,78
40	0,00068	0,99932	96383	65	96350	4415650	45,81
41	0,00078	0,99922	96317	75	96280	4319300	44,84
42	0,00092	0,99908	96243	89	96198	4223020	43,88
43	0,00103	0,99897	96154	99	96104	4126822	42,92
44	0,00115	0,99885	96055	110	96000	4030718	41,96
45	0,00128	0,99872	95945	123	95883	3934718	41,01
46	0,00143	0,99857	95822	137	95753	3838834	40,06
47	0,00157	0,99843	95685	150	95610	3743081	39,12
48	0,00171	0,99829	95535	164	95453	3647471	38,18
49	0,00185	0,99815	95372	177	95283	3552017	37,24

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1967
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00201	0,99799	95195	191	95099	3456734	36,31
51	0,00218	0,99782	95004	207	94900	3361635	35,38
52	0,00233	0,99767	94797	221	94686	3266735	34,46
53	0,00251	0,99749	94575	237	94457	3172049	33,54
54	0,00270	0,99730	94338	254	94211	3077592	32,62
55	0,00289	0,99711	94084	272	93948	2983381	31,71
56	0,00310	0,99690	93813	291	93667	2889432	30,80
57	0,00333	0,99667	93521	311	93366	2795765	29,89
58	0,00356	0,99644	93210	332	93044	2702399	28,99
59	0,00383	0,99617	92878	356	92700	2609355	28,09
60	0,00409	0,99591	92523	379	92333	2516655	27,20
61	0,00435	0,99565	92144	401	91943	2424321	26,31
62	0,00459	0,99541	91743	421	91532	2332378	25,42
63	0,00480	0,99520	91322	438	91103	2240845	24,54
64	0,00504	0,99496	90884	458	90655	2149743	23,65
65	0,00533	0,99467	90426	482	90185	2059087	22,77
66	0,00572	0,99428	89944	514	89687	1968902	21,89
67	0,00622	0,99378	89429	556	89151	1879216	21,01
68	0,00681	0,99319	88873	605	88571	1790065	20,14
69	0,00751	0,99249	88268	663	87937	1701494	19,28
70	0,00837	0,99163	87605	733	87239	1613557	18,42
71	0,00936	0,99064	86873	813	86466	1526318	17,57
72	0,01048	0,98952	86059	902	85608	1439852	16,73
73	0,01180	0,98820	85157	1004	84655	1354244	15,90
74	0,01333	0,98667	84153	1122	83592	1269589	15,09
75	0,01507	0,98493	83031	1251	82406	1185997	14,28
76	0,01715	0,98285	81780	1403	81079	1103592	13,49
77	0,01967	0,98033	80377	1581	79587	1022513	12,72
78	0,02258	0,97742	78796	1779	77907	942926	11,97
79	0,02601	0,97399	77017	2003	76015	865019	11,23
80	0,03010	0,96990	75014	2258	73885	789004	10,52
81	0,03484	0,96516	72756	2535	71489	715119	9,83
82	0,04022	0,95978	70221	2824	68809	643630	9,17
83	0,04649	0,95351	67397	3133	65831	574821	8,53
84	0,05384	0,94616	64264	3460	62534	508990	7,92
85	0,06212	0,93788	60804	3777	58916	446456	7,34
86	0,07147	0,92853	57027	4076	54989	387541	6,80
87	0,08202	0,91798	52951	4343	50780	332552	6,28
88	0,09368	0,90632	48608	4554	46331	281772	5,80
89	0,10686	0,89314	44054	4708	41701	235441	5,34
90	0,12208	0,87792	39347	4804	36945	193740	4,92
91	0,13943	0,86057	34543	4816	32135	156795	4,54
92	0,15863	0,84137	29727	4716	27369	124660	4,19
93	0,17761	0,82239	25011	4442	22790	97291	3,89
94	0,19516	0,80484	20569	4014	18562	74501	3,62
95	0,21241	0,78759	16555	3516	14796	55940	3,38
96	0,22934	0,77066	13038	2990	11543	41143	3,16
97	0,24764	0,75236	10048	2488	8804	29600	2,95
98	0,26768	0,73232	7560	2024	6548	20796	2,75
99	0,28808	0,71192	5536	1595	4739	14248	2,57
100	0,30875	0,69125	3941	1217	3333	9509	2,41

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1968
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01950	0,98050	100000	1950	98050	8315593	83,16
1	0,00149	0,99851	98050	146	97977	8217543	83,81
2	0,00080	0,99920	97904	78	97865	8119566	82,93
3	0,00064	0,99936	97825	62	97794	8021702	82,00
4	0,00055	0,99945	97763	54	97736	7923907	81,05
5	0,00045	0,99955	97709	43	97688	7826171	80,10
6	0,00036	0,99964	97666	36	97648	7728484	79,13
7	0,00034	0,99966	97630	33	97614	7630836	78,16
8	0,00026	0,99974	97597	25	97584	7533222	77,19
9	0,00029	0,99971	97572	28	97557	7435638	76,21
10	0,00019	0,99981	97543	18	97534	7338081	75,23
11	0,00019	0,99981	97525	18	97516	7240546	74,24
12	0,00021	0,99979	97507	20	97496	7143031	73,26
13	0,00017	0,99983	97486	17	97478	7045534	72,27
14	0,00025	0,99975	97470	24	97457	6948056	71,28
15	0,00032	0,99968	97445	32	97429	6850599	70,30
16	0,00033	0,99967	97413	32	97398	6753170	69,32
17	0,00036	0,99964	97382	35	97364	6655772	68,35
18	0,00040	0,99960	97347	39	97327	6558408	67,37
19	0,00043	0,99957	97308	42	97287	6461081	66,40
20	0,00038	0,99962	97265	37	97247	6363794	65,43
21	0,00034	0,99966	97228	33	97212	6266547	64,45
22	0,00036	0,99964	97196	35	97178	6169335	63,47
23	0,00035	0,99965	97161	34	97144	6072157	62,50
24	0,00038	0,99962	97127	37	97108	5975013	61,52
25	0,00038	0,99962	97090	37	97071	5877905	60,54
26	0,00034	0,99966	97053	33	97036	5780834	59,56
27	0,00033	0,99967	97020	32	97004	5683797	58,58
28	0,00040	0,99960	96988	39	96969	5586793	57,60
29	0,00036	0,99964	96949	35	96932	5489824	56,63
30	0,00037	0,99963	96914	36	96896	5392893	55,65
31	0,00041	0,99959	96879	39	96859	5295996	54,67
32	0,00040	0,99960	96839	39	96820	5199138	53,69
33	0,00040	0,99960	96801	39	96781	5102318	52,71
34	0,00048	0,99952	96762	47	96739	5005536	51,73
35	0,00053	0,99947	96715	51	96690	4908798	50,76
36	0,00054	0,99946	96664	52	96638	4812108	49,78
37	0,00055	0,99945	96612	53	96586	4715470	48,81
38	0,00052	0,99948	96559	51	96534	4618884	47,83
39	0,00069	0,99931	96508	67	96475	4522351	46,86
40	0,00070	0,99930	96441	68	96408	4425876	45,89
41	0,00083	0,99917	96374	80	96334	4329468	44,92
42	0,00090	0,99910	96294	87	96251	4233134	43,96
43	0,00101	0,99899	96207	97	96159	4136884	43,00
44	0,00113	0,99887	96110	108	96056	4040725	42,04
45	0,00126	0,99874	96002	121	95941	3944669	41,09
46	0,00140	0,99860	95881	134	95814	3848728	40,14
47	0,00154	0,99846	95746	148	95673	3752914	39,20
48	0,00168	0,99832	95599	161	95518	3657242	38,26
49	0,00183	0,99817	95438	174	95351	3561724	37,32

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1968

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00198	0,99802	95263	188	95169	3466373	36,39
51	0,00214	0,99786	95075	204	94973	3371204	35,46
52	0,00230	0,99770	94871	218	94762	3276231	34,53
53	0,00247	0,99753	94653	234	94536	3181469	33,61
54	0,00266	0,99734	94419	251	94294	3086933	32,69
55	0,00285	0,99715	94168	268	94034	2992640	31,78
56	0,00306	0,99694	93900	287	93757	2898605	30,87
57	0,00328	0,99672	93613	307	93459	2804849	29,96
58	0,00351	0,99649	93306	328	93142	2711389	29,06
59	0,00377	0,99623	92978	351	92803	2618247	28,16
60	0,00403	0,99597	92627	374	92440	2525445	27,26
61	0,00429	0,99571	92253	396	92055	2433004	26,37
62	0,00452	0,99548	91857	415	91650	2340949	25,48
63	0,00473	0,99527	91442	433	91226	2249299	24,60
64	0,00497	0,99503	91010	452	90784	2158073	23,71
65	0,00526	0,99474	90558	476	90320	2067290	22,83
66	0,00564	0,99436	90081	508	89827	1976970	21,95
67	0,00613	0,99387	89573	549	89299	1887143	21,07
68	0,00672	0,99328	89024	598	88725	1797844	20,20
69	0,00741	0,99259	88426	655	88098	1709119	19,33
70	0,00826	0,99174	87771	725	87408	1621021	18,47
71	0,00924	0,99076	87046	805	86644	1533612	17,62
72	0,01035	0,98965	86242	893	85795	1446969	16,78
73	0,01165	0,98835	85349	994	84852	1361173	15,95
74	0,01317	0,98683	84354	1111	83799	1276322	15,13
75	0,01489	0,98511	83243	1240	82624	1192523	14,33
76	0,01696	0,98304	82004	1391	81308	1109899	13,53
77	0,01946	0,98054	80613	1569	79828	1028591	12,76
78	0,02235	0,97765	79044	1767	78160	948763	12,00
79	0,02576	0,97424	77277	1991	76282	870603	11,27
80	0,02982	0,97018	75286	2245	74164	794321	10,55
81	0,03453	0,96547	73041	2522	71780	720157	9,86
82	0,03988	0,96012	70519	2812	69113	648377	9,19
83	0,04612	0,95388	67706	3123	66145	579265	8,56
84	0,05344	0,94656	64584	3451	62858	513120	7,95
85	0,06169	0,93831	61132	3771	59247	450262	7,37
86	0,07100	0,92900	57361	4073	55325	391015	6,82
87	0,08152	0,91848	53288	4344	51116	335690	6,30
88	0,09315	0,90685	48944	4559	46665	284574	5,81
89	0,10630	0,89370	44385	4718	42026	237909	5,36
90	0,12149	0,87851	39667	4819	37257	195883	4,94
91	0,13882	0,86118	34848	4837	32429	158626	4,55
92	0,15800	0,84200	30010	4742	27639	126197	4,21
93	0,17696	0,82304	25269	4471	23033	98557	3,90
94	0,19450	0,80550	20797	4045	18775	75524	3,63
95	0,21173	0,78827	16752	3547	14979	56750	3,39
96	0,22867	0,77133	13205	3020	11695	41771	3,16
97	0,24696	0,75304	10186	2515	8928	30076	2,95
98	0,26699	0,73301	7670	2048	6646	21148	2,76
99	0,28739	0,71261	5622	1616	4814	14501	2,58
100	0,30807	0,69193	4006	1234	3389	9687	2,42

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1969

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02007	0,97993	100000	2007	97992	8323721	83,24
1	0,00138	0,99862	97993	135	97925	8225729	83,94
2	0,00078	0,99922	97858	76	97820	8127804	83,06
3	0,00063	0,99937	97782	61	97751	8029984	82,12
4	0,00043	0,99957	97720	42	97699	7932233	81,17
5	0,00047	0,99953	97678	46	97655	7834534	80,21
6	0,00039	0,99961	97632	38	97613	7736879	79,25
7	0,00032	0,99968	97595	31	97579	7639265	78,28
8	0,00027	0,99973	97563	26	97550	7541686	77,30
9	0,00022	0,99978	97537	21	97527	7444136	76,32
10	0,00021	0,99979	97516	21	97506	7346609	75,34
11	0,00020	0,99980	97495	20	97485	7249104	74,35
12	0,00020	0,99980	97475	20	97466	7151618	73,37
13	0,00018	0,99982	97456	17	97447	7054153	72,38
14	0,00020	0,99980	97438	19	97429	6956706	71,40
15	0,00026	0,99974	97419	25	97407	6859277	70,41
16	0,00031	0,99969	97394	30	97379	6761870	69,43
17	0,00031	0,99969	97364	30	97349	6664491	68,45
18	0,00041	0,99959	97334	39	97315	6567142	67,47
19	0,00037	0,99963	97295	36	97277	6469828	66,50
20	0,00045	0,99955	97259	43	97237	6372551	65,52
21	0,00040	0,99960	97216	39	97196	6275313	64,55
22	0,00033	0,99967	97177	32	97161	6178117	63,58
23	0,00031	0,99969	97144	30	97129	6080957	62,60
24	0,00036	0,99964	97114	35	97097	5983827	61,62
25	0,00032	0,99968	97079	31	97064	5886731	60,64
26	0,00034	0,99966	97048	33	97032	5789667	59,66
27	0,00033	0,99967	97015	32	96999	5692635	58,68
28	0,00037	0,99963	96983	36	96965	5595636	57,70
29	0,00037	0,99963	96948	36	96930	5498670	56,72
30	0,00033	0,99967	96911	32	96895	5401741	55,74
31	0,00036	0,99964	96879	35	96862	5304845	54,76
32	0,00033	0,99967	96845	32	96828	5207984	53,78
33	0,00040	0,99960	96812	38	96793	5111155	52,79
34	0,00048	0,99952	96774	46	96751	5014362	51,82
35	0,00045	0,99955	96728	44	96706	4917611	50,84
36	0,00051	0,99949	96684	49	96660	4820905	49,86
37	0,00051	0,99949	96635	49	96611	4724245	48,89
38	0,00062	0,99938	96586	60	96557	4627635	47,91
39	0,00067	0,99933	96527	64	96495	4531078	46,94
40	0,00073	0,99927	96462	71	96427	4434583	45,97
41	0,00081	0,99919	96392	78	96353	4338156	45,01
42	0,00089	0,99911	96314	85	96271	4241803	44,04
43	0,00099	0,99901	96228	95	96181	4145532	43,08
44	0,00111	0,99889	96133	107	96080	4049351	42,12
45	0,00124	0,99876	96027	119	95967	3953271	41,17
46	0,00138	0,99862	95908	132	95842	3857304	40,22
47	0,00152	0,99848	95776	145	95703	3761462	39,27
48	0,00166	0,99834	95630	159	95551	3665759	38,33
49	0,00180	0,99820	95472	172	95386	3570208	37,40

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00195	0,99805	95300	186	95207	3474822	36,46
51	0,00211	0,99789	95114	201	95014	3379615	35,53
52	0,00227	0,99773	94913	215	94806	3284601	34,61
53	0,00243	0,99757	94698	230	94583	3189795	33,68
54	0,00262	0,99738	94468	247	94344	3095212	32,76
55	0,00281	0,99719	94221	264	94088	3000868	31,85
56	0,00302	0,99698	93956	283	93815	2906779	30,94
57	0,00323	0,99677	93673	303	93521	2812965	30,03
58	0,00346	0,99654	93370	323	93208	2719443	29,13
59	0,00372	0,99628	93047	346	92873	2626235	28,22
60	0,00398	0,99602	92700	369	92516	2533361	27,33
61	0,00423	0,99577	92332	391	92136	2440845	26,44
62	0,00446	0,99554	91941	410	91736	2348709	25,55
63	0,00466	0,99534	91531	427	91317	2256973	24,66
64	0,00490	0,99510	91104	446	90881	2165656	23,77
65	0,00519	0,99481	90658	470	90423	2074775	22,89
66	0,00556	0,99444	90188	502	89937	1984352	22,00
67	0,00605	0,99395	89686	542	89415	1894415	21,12
68	0,00663	0,99337	89144	591	88848	1805000	20,25
69	0,00731	0,99269	88553	647	88229	1716151	19,38
70	0,00815	0,99185	87906	716	87547	1627922	18,52
71	0,00912	0,99088	87189	796	86792	1540374	17,67
72	0,01022	0,98978	86394	883	85952	1453583	16,83
73	0,01151	0,98849	85511	984	85019	1367631	15,99
74	0,01302	0,98698	84526	1100	83976	1282612	15,17
75	0,01472	0,98528	83426	1228	82812	1198636	14,37
76	0,01678	0,98322	82198	1379	81509	1115824	13,57
77	0,01926	0,98074	80819	1556	80041	1034315	12,80
78	0,02212	0,97788	79263	1754	78386	954274	12,04
79	0,02551	0,97449	77509	1977	76521	875888	11,30
80	0,02955	0,97045	75532	2232	74416	799368	10,58
81	0,03423	0,96577	73300	2509	72046	724952	9,89
82	0,03955	0,96045	70791	2800	69391	652906	9,22
83	0,04576	0,95424	67991	3111	66436	583515	8,58
84	0,05304	0,94696	64880	3441	63159	517079	7,97
85	0,06126	0,93874	61439	3764	59557	453920	7,39
86	0,07054	0,92946	57675	4068	55641	394363	6,84
87	0,08102	0,91898	53607	4343	51435	338722	6,32
88	0,09262	0,90738	49263	4563	46982	287288	5,83
89	0,10574	0,89426	44700	4727	42337	240306	5,38
90	0,12091	0,87909	39974	4833	37557	197969	4,95
91	0,13821	0,86179	35141	4857	32712	160412	4,56
92	0,15736	0,84264	30284	4766	27901	127699	4,22
93	0,17631	0,82369	25518	4499	23269	99798	3,91
94	0,19384	0,80616	21019	4074	18982	76529	3,64
95	0,21106	0,78894	16945	3576	15157	57547	3,40
96	0,22799	0,77201	13368	3048	11845	42390	3,17
97	0,24628	0,75372	10321	2542	9050	30546	2,96
98	0,26631	0,73369	7779	2072	6743	21496	2,76
99	0,28671	0,71329	5707	1636	4889	14753	2,58
100	0,30739	0,69261	4071	1251	3445	9864	2,42

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1970

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02004	0,97996	100000	2004	97996	8336661	83,37
1	0,00129	0,99871	97996	126	97933	8238665	84,07
2	0,00074	0,99926	97870	73	97834	8140732	83,18
3	0,00056	0,99944	97797	55	97770	8042898	82,24
4	0,00044	0,99956	97742	43	97720	7945128	81,29
5	0,00038	0,99962	97699	37	97680	7847408	80,32
6	0,00035	0,99965	97661	34	97644	7749728	79,35
7	0,00033	0,99967	97627	33	97611	7652083	78,38
8	0,00024	0,99976	97595	24	97583	7554472	77,41
9	0,00020	0,99980	97571	20	97561	7456889	76,43
10	0,00024	0,99976	97551	23	97540	7359328	75,44
11	0,00020	0,99980	97528	20	97518	7261789	74,46
12	0,00017	0,99983	97508	17	97499	7164271	73,47
13	0,00017	0,99983	97491	16	97483	7066771	72,49
14	0,00021	0,99979	97475	20	97464	6969288	71,50
15	0,00026	0,99974	97454	25	97442	6871824	70,51
16	0,00031	0,99969	97429	30	97415	6774382	69,53
17	0,00028	0,99972	97400	27	97386	6676968	68,55
18	0,00034	0,99966	97372	33	97356	6579582	67,57
19	0,00038	0,99962	97339	37	97321	6482226	66,59
20	0,00039	0,99961	97302	38	97283	6384905	65,62
21	0,00036	0,99964	97264	35	97247	6287622	64,64
22	0,00038	0,99962	97230	37	97211	6190375	63,67
23	0,00033	0,99967	97193	32	97177	6093163	62,69
24	0,00034	0,99966	97161	33	97145	5995986	61,71
25	0,00035	0,99965	97128	34	97111	5898842	60,73
26	0,00032	0,99968	97094	31	97079	5801731	59,75
27	0,00036	0,99964	97063	35	97046	5704652	58,77
28	0,00029	0,99971	97029	28	97015	5607606	57,79
29	0,00036	0,99964	97001	35	96983	5510592	56,81
30	0,00029	0,99971	96966	28	96952	5413609	55,83
31	0,00034	0,99966	96938	33	96921	5316657	54,85
32	0,00035	0,99965	96905	34	96888	5219735	53,86
33	0,00041	0,99959	96871	40	96851	5122847	52,88
34	0,00038	0,99962	96831	36	96813	5025996	51,90
35	0,00047	0,99953	96795	45	96772	4929182	50,92
36	0,00048	0,99952	96750	46	96727	4832410	49,95
37	0,00050	0,99950	96703	48	96679	4735684	48,97
38	0,00060	0,99940	96655	58	96626	4639004	48,00
39	0,00065	0,99935	96598	63	96566	4542378	47,02
40	0,00072	0,99928	96535	69	96500	4445812	46,05
41	0,00079	0,99921	96466	76	96427	4349311	45,09
42	0,00087	0,99913	96389	84	96347	4252884	44,12
43	0,00097	0,99903	96305	93	96259	4156537	43,16
44	0,00109	0,99891	96212	105	96160	4060278	42,20
45	0,00122	0,99878	96107	117	96049	3964118	41,25
46	0,00136	0,99864	95990	130	95925	3868069	40,30
47	0,00149	0,99851	95860	143	95789	3772144	39,35
48	0,00163	0,99837	95717	156	95639	3676355	38,41
49	0,00177	0,99823	95561	169	95476	3580716	37,47

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1970
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00192	0,99808	95392	183	95300	3485240	36,54
51	0,00208	0,99792	95209	198	95109	3389940	35,61
52	0,00223	0,99777	95010	212	94904	3294830	34,68
53	0,00240	0,99760	94798	227	94685	3199926	33,76
54	0,00258	0,99742	94571	244	94449	3105241	32,84
55	0,00276	0,99724	94327	261	94197	3010792	31,92
56	0,00297	0,99703	94066	280	93926	2916596	31,01
57	0,00319	0,99681	93786	299	93637	2822670	30,10
58	0,00342	0,99658	93488	319	93328	2729033	29,19
59	0,00367	0,99633	93168	342	92997	2635705	28,29
60	0,00392	0,99608	92826	364	92644	2542708	27,39
61	0,00417	0,99583	92462	386	92269	2450063	26,50
62	0,00440	0,99560	92077	405	91874	2357794	25,61
63	0,00460	0,99540	91672	422	91461	2265920	24,72
64	0,00483	0,99517	91250	440	91030	2174459	23,83
65	0,00511	0,99489	90810	464	90578	2083429	22,94
66	0,00549	0,99451	90345	496	90098	1992851	22,06
67	0,00597	0,99403	89850	536	89582	1902753	21,18
68	0,00654	0,99346	89314	584	89022	1813171	20,30
69	0,00721	0,99279	88730	640	88410	1724149	19,43
70	0,00804	0,99196	88090	708	87736	1635739	18,57
71	0,00901	0,99099	87381	787	86988	1548004	17,72
72	0,01009	0,98991	86594	874	86157	1461016	16,87
73	0,01137	0,98863	85720	975	85233	1374859	16,04
74	0,01286	0,98714	84746	1090	84201	1289626	15,22
75	0,01455	0,98545	83656	1217	83047	1205425	14,41
76	0,01659	0,98341	82438	1368	81754	1122378	13,61
77	0,01906	0,98094	81071	1545	80298	1040624	12,84
78	0,02190	0,97810	79526	1742	78655	960326	12,08
79	0,02526	0,97474	77784	1965	76802	881671	11,33
80	0,02928	0,97072	75819	2220	74709	804869	10,62
81	0,03393	0,96607	73600	2497	72351	730160	9,92
82	0,03922	0,96078	71102	2789	69708	657809	9,25
83	0,04540	0,95460	68313	3101	66763	588101	8,61
84	0,05265	0,94735	65212	3433	63495	521339	7,99
85	0,06083	0,93917	61779	3758	59900	457843	7,41
86	0,07007	0,92993	58020	4066	55988	397944	6,86
87	0,08053	0,91947	53955	4345	51782	341956	6,34
88	0,09210	0,90790	49610	4569	47325	290174	5,85
89	0,10519	0,89481	45041	4738	42672	242848	5,39
90	0,12032	0,87968	40303	4849	37878	200176	4,97
91	0,13760	0,86240	35454	4878	33015	162298	4,58
92	0,15673	0,84327	30575	4792	28179	129283	4,23
93	0,17566	0,82434	25783	4529	23519	101104	3,92
94	0,19318	0,80682	21254	4106	19201	77585	3,65
95	0,21040	0,78960	17148	3608	15344	58384	3,40
96	0,22732	0,77268	13540	3078	12001	43040	3,18
97	0,24560	0,75440	10462	2570	9178	31038	2,97
98	0,26563	0,73437	7893	2097	6845	21861	2,77
99	0,28603	0,71397	5796	1658	4967	15016	2,59
100	0,30671	0,69329	4138	1269	3504	10049	2,43

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1971
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02002	0,97998	100000	2002	97997	8347068	83,47
1	0,00120	0,99880	97998	118	97939	8249071	84,18
2	0,00071	0,99929	97880	69	97846	8151132	83,28
3	0,00053	0,99947	97811	52	97785	8053287	82,34
4	0,00047	0,99953	97759	46	97736	7955502	81,38
5	0,00039	0,99961	97712	38	97693	7857766	80,42
6	0,00036	0,99964	97674	35	97657	7760073	79,45
7	0,00029	0,99971	97639	28	97625	7662416	78,48
8	0,00027	0,99973	97611	26	97598	7564791	77,50
9	0,00019	0,99981	97585	19	97575	7467194	76,52
10	0,00018	0,99982	97566	18	97557	7369619	75,54
11	0,00017	0,99983	97548	17	97539	7272062	74,55
12	0,00019	0,99981	97531	18	97522	7174523	73,56
13	0,00017	0,99983	97513	16	97504	7077001	72,58
14	0,00019	0,99981	97496	19	97487	6979497	71,59
15	0,00021	0,99979	97477	21	97467	6882010	70,60
16	0,00027	0,99973	97457	26	97444	6784542	69,62
17	0,00030	0,99970	97431	29	97417	6687098	68,63
18	0,00040	0,99960	97402	39	97383	6589682	67,65
19	0,00038	0,99962	97363	37	97345	6492299	66,68
20	0,00036	0,99964	97326	35	97309	6394954	65,71
21	0,00034	0,99966	97291	33	97275	6297646	64,73
22	0,00037	0,99963	97258	36	97240	6200371	63,75
23	0,00029	0,99971	97222	28	97208	6103131	62,78
24	0,00037	0,99963	97194	36	97176	6005923	61,79
25	0,00031	0,99969	97158	30	97143	5908748	60,82
26	0,00029	0,99971	97128	29	97114	5811605	59,83
27	0,00029	0,99971	97099	28	97085	5714492	58,85
28	0,00037	0,99963	97071	36	97053	5617406	57,87
29	0,00033	0,99967	97035	32	97019	5520353	56,89
30	0,00034	0,99966	97003	33	96986	5423334	55,91
31	0,00039	0,99961	96970	38	96951	5326348	54,93
32	0,00032	0,99968	96932	31	96917	5229397	53,95
33	0,00038	0,99962	96901	37	96883	5132480	52,97
34	0,00040	0,99960	96864	39	96845	5035597	51,99
35	0,00045	0,99955	96825	44	96804	4938752	51,01
36	0,00046	0,99954	96782	44	96759	4841949	50,03
37	0,00053	0,99947	96737	51	96712	4745189	49,05
38	0,00058	0,99942	96686	56	96658	4648478	48,08
39	0,00063	0,99937	96630	61	96599	4551820	47,11
40	0,00070	0,99930	96569	68	96535	4455221	46,14
41	0,00078	0,99922	96501	75	96463	4358686	45,17
42	0,00085	0,99915	96426	82	96385	4262223	44,20
43	0,00095	0,99905	96344	92	96298	4165838	43,24
44	0,00107	0,99893	96252	103	96201	4069540	42,28
45	0,00120	0,99880	96149	115	96092	3973339	41,32
46	0,00133	0,99867	96034	128	95970	3877247	40,37
47	0,00147	0,99853	95906	141	95836	3781276	39,43
48	0,00161	0,99839	95765	154	95688	3685441	38,48
49	0,00174	0,99826	95612	167	95528	3589752	37,55

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1971
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00189	0,99811	95445	180	95355	3494224	36,61
51	0,00205	0,99795	95264	195	95167	3398869	35,68
52	0,00220	0,99780	95069	209	94964	3303703	34,75
53	0,00236	0,99764	94860	224	94748	3208738	33,83
54	0,00254	0,99746	94636	241	94515	3113990	32,91
55	0,00273	0,99727	94395	257	94266	3019475	31,99
56	0,00293	0,99707	94138	276	94000	2925209	31,07
57	0,00314	0,99686	93862	295	93714	2831209	30,16
58	0,00337	0,99663	93567	315	93409	2737495	29,26
59	0,00362	0,99638	93252	337	93083	2644085	28,35
60	0,00387	0,99613	92915	359	92735	2551002	27,46
61	0,00411	0,99589	92555	381	92365	2458267	26,56
62	0,00433	0,99567	92174	400	91975	2365902	25,67
63	0,00453	0,99547	91775	416	91567	2273928	24,78
64	0,00476	0,99524	91359	435	91142	2182361	23,89
65	0,00504	0,99496	90924	458	90695	2091219	23,00
66	0,00541	0,99459	90466	489	90221	2000524	22,11
67	0,00588	0,99412	89976	529	89712	1910303	21,23
68	0,00645	0,99355	89447	577	89159	1820591	20,35
69	0,00712	0,99288	88870	633	88554	1731433	19,48
70	0,00794	0,99206	88238	700	87887	1642879	18,62
71	0,00889	0,99111	87537	779	87148	1554991	17,76
72	0,00997	0,99003	86759	865	86326	1467843	16,92
73	0,01123	0,98877	85894	965	85411	1381517	16,08
74	0,01271	0,98729	84929	1080	84389	1296106	15,26
75	0,01439	0,98561	83850	1206	83246	1211716	14,45
76	0,01641	0,98359	82643	1356	81965	1128470	13,65
77	0,01885	0,98115	81288	1533	80521	1046505	12,87
78	0,02168	0,97832	79755	1729	78891	965983	12,11
79	0,02502	0,97498	78026	1952	77050	887093	11,37
80	0,02901	0,97099	76074	2207	74971	810043	10,65
81	0,03364	0,96636	73867	2485	72625	735072	9,95
82	0,03890	0,96110	71383	2777	69995	662447	9,28
83	0,04504	0,95496	68606	3090	67061	592452	8,64
84	0,05226	0,94774	65516	3424	63804	525391	8,02
85	0,06041	0,93959	62093	3751	60217	461586	7,43
86	0,06962	0,93038	58342	4061	56311	401369	6,88
87	0,08004	0,91996	54280	4344	52108	345059	6,36
88	0,09158	0,90842	49936	4573	47649	292951	5,87
89	0,10464	0,89536	45363	4747	42989	245301	5,41
90	0,11974	0,88026	40616	4863	38184	202312	4,98
91	0,13699	0,86301	35753	4898	33304	164128	4,59
92	0,15610	0,84390	30855	4817	28447	130824	4,24
93	0,17501	0,82499	26038	4557	23760	102377	3,93
94	0,19252	0,80748	21481	4136	19413	78617	3,66
95	0,20973	0,79027	17346	3638	15527	59204	3,41
96	0,22664	0,77336	13708	3107	12154	43677	3,19
97	0,24492	0,75508	10601	2596	9303	31523	2,97
98	0,26495	0,73505	8005	2121	6944	22220	2,78
99	0,28535	0,71465	5884	1679	5044	15276	2,60
100	0,30603	0,69397	4205	1287	3561	10232	2,43

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1972

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01940	0,98060	100000	1940	98060	8365098	83,65
1	0,00115	0,99885	98060	113	98003	8267038	84,31
2	0,00074	0,99926	97947	73	97911	8169034	83,40
3	0,00055	0,99945	97874	54	97847	8071124	82,46
4	0,00043	0,99957	97820	42	97799	7973277	81,51
5	0,00033	0,99967	97778	33	97762	7875478	80,54
6	0,00029	0,99971	97746	28	97732	7777716	79,57
7	0,00027	0,99973	97718	26	97705	7679984	78,59
8	0,00023	0,99977	97692	22	97681	7582279	77,61
9	0,00018	0,99982	97670	18	97661	7484598	76,63
10	0,00016	0,99984	97652	16	97644	7386938	75,65
11	0,00015	0,99985	97636	14	97629	7289294	74,66
12	0,00013	0,99987	97622	13	97615	7191665	73,67
13	0,00014	0,99986	97609	14	97602	7094050	72,68
14	0,00019	0,99981	97595	19	97586	6996448	71,69
15	0,00020	0,99980	97577	19	97567	6898862	70,70
16	0,00022	0,99978	97557	22	97546	6801295	69,72
17	0,00028	0,99972	97536	28	97522	6703749	68,73
18	0,00037	0,99963	97508	36	97490	6606227	67,75
19	0,00047	0,99953	97472	45	97449	6508737	66,78
20	0,00032	0,99968	97426	31	97411	6411288	65,81
21	0,00026	0,99974	97395	25	97383	6313877	64,83
22	0,00031	0,99969	97370	30	97355	6216494	63,84
23	0,00034	0,99966	97340	33	97323	6119139	62,86
24	0,00031	0,99969	97307	30	97292	6021816	61,89
25	0,00029	0,99971	97277	28	97263	5924524	60,90
26	0,00034	0,99966	97249	33	97232	5827262	59,92
27	0,00035	0,99965	97216	34	97199	5730029	58,94
28	0,00032	0,99968	97182	31	97166	5632830	57,96
29	0,00028	0,99972	97151	27	97137	5535664	56,98
30	0,00033	0,99967	97123	32	97107	5438527	56,00
31	0,00036	0,99964	97091	35	97074	5341419	55,01
32	0,00035	0,99965	97057	34	97040	5244345	54,03
33	0,00035	0,99965	97023	34	97006	5147305	53,05
34	0,00039	0,99961	96989	38	96970	5050299	52,07
35	0,00042	0,99958	96951	41	96931	4953329	51,09
36	0,00046	0,99954	96911	44	96888	4856398	50,11
37	0,00052	0,99948	96866	50	96841	4759510	49,13
38	0,00057	0,99943	96816	55	96789	4662669	48,16
39	0,00062	0,99938	96761	60	96731	4565880	47,19
40	0,00069	0,99931	96701	66	96668	4469149	46,22
41	0,00076	0,99924	96635	73	96598	4372481	45,25
42	0,00083	0,99917	96561	81	96521	4275883	44,28
43	0,00093	0,99907	96481	90	96436	4179362	43,32
44	0,00105	0,99895	96391	101	96340	4082926	42,36
45	0,00118	0,99882	96290	113	96233	3986586	41,40
46	0,00131	0,99869	96176	126	96113	3890353	40,45
47	0,00145	0,99855	96050	139	95981	3794240	39,50
48	0,00158	0,99842	95911	152	95836	3698259	38,56
49	0,00172	0,99828	95760	164	95677	3602424	37,62

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1972
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00186	0,99814	95595	178	95506	3506746	36,68
51	0,00202	0,99798	95417	193	95321	3411240	35,75
52	0,00217	0,99783	95224	206	95121	3315919	34,82
53	0,00233	0,99767	95018	221	94907	3220798	33,90
54	0,00251	0,99749	94797	238	94678	3125890	32,97
55	0,00269	0,99731	94559	254	94432	3031212	32,06
56	0,00289	0,99711	94305	273	94169	2936780	31,14
57	0,00310	0,99690	94033	291	93887	2842611	30,23
58	0,00332	0,99668	93741	311	93586	2748724	29,32
59	0,00357	0,99643	93430	333	93264	2655139	28,42
60	0,00381	0,99619	93097	355	92920	2561875	27,52
61	0,00406	0,99594	92742	376	92554	2468956	26,62
62	0,00427	0,99573	92366	395	92168	2376402	25,73
63	0,00447	0,99553	91971	411	91766	2284233	24,84
64	0,00469	0,99531	91560	430	91345	2192467	23,95
65	0,00497	0,99503	91131	453	90904	2101122	23,06
66	0,00533	0,99467	90678	484	90436	2010218	22,17
67	0,00580	0,99420	90194	523	89932	1919782	21,29
68	0,00636	0,99364	89670	571	89385	1829850	20,41
69	0,00702	0,99298	89100	626	88787	1740465	19,53
70	0,00783	0,99217	88474	693	88128	1651678	18,67
71	0,00878	0,99122	87781	771	87396	1563551	17,81
72	0,00984	0,99016	87010	856	86582	1476155	16,97
73	0,01110	0,98890	86154	956	85676	1389573	16,13
74	0,01256	0,98744	85198	1070	84663	1303897	15,30
75	0,01422	0,98578	84128	1196	83530	1219234	14,49
76	0,01622	0,98378	82931	1345	82259	1135705	13,69
77	0,01865	0,98135	81586	1522	80825	1053446	12,91
78	0,02146	0,97854	80064	1718	79205	972621	12,15
79	0,02477	0,97523	78346	1941	77375	893416	11,40
80	0,02874	0,97126	76405	2196	75307	816041	10,68
81	0,03334	0,96666	74209	2474	72972	740734	9,98
82	0,03857	0,96143	71735	2767	70351	667762	9,31
83	0,04469	0,95531	68968	3082	67427	597411	8,66
84	0,05187	0,94813	65886	3418	64177	529984	8,04
85	0,05999	0,94001	62468	3747	60595	465807	7,46
86	0,06916	0,93084	58721	4061	56690	405212	6,90
87	0,07955	0,92045	54660	4348	52486	348521	6,38
88	0,09106	0,90894	50312	4581	48021	296035	5,88
89	0,10409	0,89591	45731	4760	43351	248014	5,42
90	0,11916	0,88084	40971	4882	38529	204664	5,00
91	0,13639	0,86361	36088	4922	33627	166134	4,60
92	0,15548	0,84452	31166	4846	28743	132507	4,25
93	0,17437	0,82563	26321	4590	24026	103763	3,94
94	0,19187	0,80813	21731	4169	19646	79738	3,67
95	0,20907	0,79093	17562	3672	15726	60091	3,42
96	0,22597	0,77403	13890	3139	12321	44365	3,19
97	0,24425	0,75575	10751	2626	9438	32045	2,98
98	0,26428	0,73572	8125	2147	7052	22607	2,78
99	0,28468	0,71532	5978	1702	5127	15555	2,60
100	0,30535	0,69465	4276	1306	3623	10428	2,44

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1973

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01937	0,98063	100000	1937	98063	8374862	83,75
1	0,00110	0,99890	98063	108	98010	8276798	84,40
2	0,00066	0,99934	97956	65	97923	8178789	83,49
3	0,00049	0,99951	97891	48	97867	8080865	82,55
4	0,00046	0,99954	97843	45	97820	7982999	81,59
5	0,00039	0,99961	97798	38	97779	7885178	80,63
6	0,00031	0,99969	97760	30	97746	7787399	79,66
7	0,00025	0,99975	97731	25	97718	7689653	78,68
8	0,00017	0,99983	97706	16	97698	7591935	77,70
9	0,00017	0,99983	97690	17	97681	7494237	76,71
10	0,00015	0,99985	97673	15	97665	7396556	75,73
11	0,00014	0,99986	97658	14	97651	7298891	74,74
12	0,00014	0,99986	97644	14	97637	7201240	73,75
13	0,00016	0,99984	97630	16	97622	7103603	72,76
14	0,00014	0,99986	97614	14	97607	7005981	71,77
15	0,00018	0,99982	97600	17	97592	6908374	70,78
16	0,00022	0,99978	97583	22	97572	6810782	69,79
17	0,00023	0,99977	97561	23	97550	6713210	68,81
18	0,00036	0,99964	97539	35	97521	6615660	67,83
19	0,00039	0,99961	97504	38	97485	6518138	66,85
20	0,00042	0,99958	97465	41	97445	6420654	65,88
21	0,00036	0,99964	97424	35	97407	6323209	64,90
22	0,00032	0,99968	97389	31	97374	6225802	63,93
23	0,00028	0,99972	97358	27	97345	6128429	62,95
24	0,00032	0,99968	97331	31	97316	6031084	61,96
25	0,00035	0,99965	97300	34	97283	5933768	60,98
26	0,00031	0,99969	97266	30	97251	5836485	60,01
27	0,00030	0,99970	97236	29	97221	5739234	59,02
28	0,00031	0,99969	97207	30	97192	5642013	58,04
29	0,00029	0,99971	97177	28	97162	5544821	57,06
30	0,00036	0,99964	97148	35	97131	5447659	56,08
31	0,00030	0,99970	97113	29	97099	5350528	55,10
32	0,00034	0,99966	97084	33	97068	5253429	54,11
33	0,00044	0,99956	97051	42	97030	5156362	53,13
34	0,00040	0,99960	97009	38	96989	5059332	52,15
35	0,00040	0,99960	96970	38	96951	4962343	51,17
36	0,00046	0,99954	96932	45	96909	4865392	50,19
37	0,00051	0,99949	96887	49	96863	4768482	49,22
38	0,00055	0,99945	96838	54	96811	4671620	48,24
39	0,00061	0,99939	96784	59	96755	4574809	47,27
40	0,00067	0,99933	96726	65	96693	4478054	46,30
41	0,00074	0,99926	96661	72	96625	4381360	45,33
42	0,00082	0,99918	96589	79	96549	4284736	44,36
43	0,00092	0,99908	96510	88	96466	4188186	43,40
44	0,00103	0,99897	96422	99	96372	4091720	42,44
45	0,00116	0,99884	96322	111	96267	3995349	41,48
46	0,00129	0,99871	96211	124	96149	3899082	40,53
47	0,00142	0,99858	96087	137	96018	3802933	39,58
48	0,00156	0,99844	95950	149	95875	3706915	38,63
49	0,00169	0,99831	95801	162	95720	3611039	37,69

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1973

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00183	0,99817	95639	175	95551	3515320	36,76
51	0,00199	0,99801	95463	190	95368	3419769	35,82
52	0,00214	0,99786	95273	203	95172	3324400	34,89
53	0,00229	0,99771	95070	218	94961	3229229	33,97
54	0,00247	0,99753	94852	234	94735	3134268	33,04
55	0,00265	0,99735	94617	251	94492	3039533	32,12
56	0,00285	0,99715	94367	269	94232	2945041	31,21
57	0,00305	0,99695	94098	287	93954	2850809	30,30
58	0,00327	0,99673	93811	307	93657	2756855	29,39
59	0,00352	0,99648	93504	329	93339	2663198	28,48
60	0,00376	0,99624	93175	350	93000	2569858	27,58
61	0,00400	0,99600	92825	371	92639	2476859	26,68
62	0,00421	0,99579	92453	390	92259	2384220	25,79
63	0,00441	0,99559	92064	406	91861	2291961	24,90
64	0,00462	0,99538	91658	424	91446	2200100	24,00
65	0,00490	0,99510	91234	447	91011	2108654	23,11
66	0,00526	0,99474	90787	478	90548	2017643	22,22
67	0,00572	0,99428	90310	517	90051	1927095	21,34
68	0,00628	0,99372	89793	564	89511	1837044	20,46
69	0,00693	0,99307	89229	618	88920	1747533	19,58
70	0,00773	0,99227	88611	685	88268	1658614	18,72
71	0,00867	0,99133	87925	762	87544	1570346	17,86
72	0,00972	0,99028	87163	847	86740	1482801	17,01
73	0,01096	0,98904	86316	946	85843	1396062	16,17
74	0,01241	0,98759	85370	1060	84840	1310219	15,35
75	0,01406	0,98594	84310	1185	83718	1225379	14,53
76	0,01604	0,98396	83125	1334	82458	1141661	13,73
77	0,01846	0,98154	81791	1510	81037	1059203	12,95
78	0,02124	0,97876	80282	1705	79429	978166	12,18
79	0,02453	0,97547	78577	1928	77613	898737	11,44
80	0,02848	0,97152	76649	2183	75557	821124	10,71
81	0,03305	0,96695	74466	2461	73236	745567	10,01
82	0,03825	0,96175	72005	2754	70628	672331	9,34
83	0,04433	0,95567	69251	3070	67716	601704	8,69
84	0,05149	0,94851	66180	3407	64477	533988	8,07
85	0,05957	0,94043	62773	3739	60903	469511	7,48
86	0,06871	0,93129	59034	4056	57006	408608	6,92
87	0,07906	0,92094	54978	4347	52804	351602	6,40
88	0,09054	0,90946	50631	4584	48339	298798	5,90
89	0,10354	0,89646	46047	4768	43663	250459	5,44
90	0,11859	0,88141	41279	4895	38831	206796	5,01
91	0,13579	0,86421	36384	4940	33914	167965	4,62
92	0,15485	0,84515	31443	4869	29009	134051	4,26
93	0,17373	0,82627	26574	4617	24266	105042	3,95
94	0,19121	0,80879	21957	4199	19858	80776	3,68
95	0,20841	0,79159	17759	3701	15908	60918	3,43
96	0,22531	0,77469	14058	3167	12474	45010	3,20
97	0,24358	0,75642	10890	2653	9564	32536	2,99
98	0,26360	0,73640	8238	2172	7152	22972	2,79
99	0,28400	0,71600	6066	1723	5205	15820	2,61
100	0,30467	0,69533	4343	1323	3682	10615	2,44

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1974
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01811	0,98189	100000	1811	98189	8396877	83,97
1	0,00107	0,99893	98189	105	98137	8298688	84,52
2	0,00058	0,99942	98084	57	98056	8200551	83,61
3	0,00053	0,99947	98027	52	98001	8102496	82,66
4	0,00037	0,99963	97975	37	97957	8004494	81,70
5	0,00028	0,99972	97938	27	97925	7906538	80,73
6	0,00023	0,99977	97911	22	97900	7808613	79,75
7	0,00024	0,99976	97889	23	97877	7710713	78,77
8	0,00019	0,99981	97866	18	97857	7612835	77,79
9	0,00017	0,99983	97847	17	97839	7514979	76,80
10	0,00015	0,99985	97830	14	97823	7417140	75,82
11	0,00015	0,99985	97816	15	97809	7319317	74,83
12	0,00016	0,99984	97801	16	97794	7221508	73,84
13	0,00020	0,99980	97786	19	97776	7123714	72,85
14	0,00018	0,99982	97767	18	97758	7025938	71,86
15	0,00021	0,99979	97749	20	97738	6928181	70,88
16	0,00018	0,99982	97728	17	97720	6830442	69,89
17	0,00029	0,99971	97711	29	97697	6732722	68,90
18	0,00034	0,99966	97682	34	97666	6635026	67,92
19	0,00038	0,99962	97649	38	97630	6537360	66,95
20	0,00029	0,99971	97611	28	97597	6439730	65,97
21	0,00035	0,99965	97583	34	97566	6342133	64,99
22	0,00033	0,99967	97549	33	97533	6244567	64,01
23	0,00028	0,99972	97517	27	97503	6147034	63,04
24	0,00029	0,99971	97489	28	97475	6049531	62,05
25	0,00029	0,99971	97461	29	97447	5952056	61,07
26	0,00027	0,99973	97433	27	97420	5854609	60,09
27	0,00033	0,99967	97406	32	97390	5757189	59,10
28	0,00033	0,99967	97374	32	97358	5659799	58,12
29	0,00028	0,99972	97342	28	97328	5562441	57,14
30	0,00033	0,99967	97314	32	97298	5465113	56,16
31	0,00032	0,99968	97282	31	97266	5367816	55,18
32	0,00034	0,99966	97250	33	97234	5270550	54,20
33	0,00037	0,99963	97217	36	97199	5173316	53,21
34	0,00041	0,99959	97181	39	97161	5076117	52,23
35	0,00042	0,99958	97142	41	97121	4978956	51,25
36	0,00045	0,99955	97101	44	97079	4881835	50,28
37	0,00049	0,99951	97057	48	97033	4784756	49,30
38	0,00054	0,99946	97009	53	96983	4687723	48,32
39	0,00059	0,99941	96957	57	96928	4590740	47,35
40	0,00066	0,99934	96899	64	96867	4493812	46,38
41	0,00073	0,99927	96835	71	96800	4396945	45,41
42	0,00080	0,99920	96765	78	96726	4300145	44,44
43	0,00090	0,99910	96687	87	96644	4203418	43,47
44	0,00101	0,99899	96601	98	96552	4106774	42,51
45	0,00114	0,99886	96503	110	96448	4010223	41,56
46	0,00127	0,99873	96393	122	96332	3913775	40,60
47	0,00140	0,99860	96271	135	96204	3817443	39,65
48	0,00153	0,99847	96136	147	96062	3721239	38,71
49	0,00166	0,99834	95989	160	95909	3625177	37,77

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1974

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00181	0,99819	95829	173	95742	3529268	36,83
51	0,00196	0,99804	95656	188	95562	3433525	35,89
52	0,00210	0,99790	95468	201	95368	3337963	34,96
53	0,00226	0,99774	95268	215	95160	3242595	34,04
54	0,00244	0,99756	95052	231	94936	3147435	33,11
55	0,00261	0,99739	94821	248	94697	3052499	32,19
56	0,00281	0,99719	94573	266	94440	2957802	31,28
57	0,00301	0,99699	94307	284	94166	2863362	30,36
58	0,00323	0,99677	94024	303	93872	2769196	29,45
59	0,00347	0,99653	93720	325	93558	2675325	28,55
60	0,00371	0,99629	93395	346	93222	2581767	27,64
61	0,00394	0,99606	93049	367	92866	2488545	26,74
62	0,00415	0,99585	92682	385	92490	2395679	25,85
63	0,00434	0,99566	92297	401	92097	2303189	24,95
64	0,00456	0,99544	91896	419	91687	2211092	24,06
65	0,00483	0,99517	91477	442	91256	2119406	23,17
66	0,00519	0,99481	91035	472	90799	2028149	22,28
67	0,00565	0,99435	90563	511	90307	1937350	21,39
68	0,00619	0,99381	90052	558	89773	1847043	20,51
69	0,00684	0,99316	89494	612	89188	1757270	19,64
70	0,00763	0,99237	88882	678	88543	1668082	18,77
71	0,00856	0,99144	88204	755	87826	1579539	17,91
72	0,00960	0,99040	87449	839	87029	1491713	17,06
73	0,01083	0,98917	86609	938	86141	1404684	16,22
74	0,01227	0,98773	85672	1051	85146	1318543	15,39
75	0,01390	0,98610	84621	1176	84033	1233397	14,58
76	0,01587	0,98413	83445	1324	82783	1149364	13,77
77	0,01826	0,98174	82121	1500	81371	1066581	12,99
78	0,02103	0,97897	80621	1695	79774	985210	12,22
79	0,02430	0,97570	78926	1918	77967	905436	11,47
80	0,02821	0,97179	77009	2173	75922	827469	10,75
81	0,03276	0,96724	74836	2452	73610	751546	10,04
82	0,03793	0,96207	72384	2746	71011	677936	9,37
83	0,04398	0,95602	69638	3063	68107	606925	8,72
84	0,05110	0,94890	66575	3402	64874	538818	8,09
85	0,05915	0,94085	63173	3737	61305	473944	7,50
86	0,06826	0,93174	59436	4057	57408	412640	6,94
87	0,07858	0,92142	55379	4352	53203	355232	6,41
88	0,09003	0,90997	51027	4594	48731	302029	5,92
89	0,10300	0,89700	46434	4783	44042	253298	5,46
90	0,11802	0,88198	41651	4916	39193	209256	5,02
91	0,13519	0,86481	36735	4966	34252	170063	4,63
92	0,15423	0,84577	31769	4900	29319	135811	4,27
93	0,17309	0,82691	26869	4651	24544	106491	3,96
94	0,19056	0,80944	22218	4234	20101	81947	3,69
95	0,20775	0,79225	17984	3736	16116	61846	3,44
96	0,22464	0,77536	14248	3201	12648	45730	3,21
97	0,24291	0,75709	11047	2684	9706	33082	2,99
98	0,26293	0,73707	8364	2199	7264	23376	2,79
99	0,28333	0,71667	6165	1747	5292	16112	2,61
100	0,30400	0,69600	4418	1343	3747	10820	2,45

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1975

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01708	0,98292	100000	1708	98292	8415972	84,16
1	0,00095	0,99905	98292	93	98245	8317680	84,62
2	0,00061	0,99939	98198	60	98169	8219435	83,70
3	0,00048	0,99952	98139	47	98115	8121266	82,75
4	0,00040	0,99960	98092	39	98072	8023151	81,79
5	0,00027	0,99973	98053	26	98040	7925079	80,82
6	0,00029	0,99971	98027	29	98012	7827039	79,85
7	0,00026	0,99974	97998	26	97985	7729026	78,87
8	0,00016	0,99984	97972	16	97965	7631041	77,89
9	0,00021	0,99979	97957	20	97947	7533077	76,90
10	0,00014	0,99986	97936	14	97929	7435130	75,92
11	0,00010	0,99990	97922	9	97918	7337201	74,93
12	0,00015	0,99985	97913	15	97906	7239283	73,94
13	0,00013	0,99987	97898	12	97892	7141377	72,95
14	0,00015	0,99985	97886	15	97878	7043486	71,96
15	0,00020	0,99980	97871	19	97861	6945608	70,97
16	0,00024	0,99976	97852	24	97840	6847746	69,98
17	0,00030	0,99970	97828	29	97813	6749907	69,00
18	0,00038	0,99962	97798	37	97780	6652094	68,02
19	0,00037	0,99963	97761	36	97743	6554314	67,04
20	0,00040	0,99960	97725	39	97705	6456571	66,07
21	0,00031	0,99969	97686	31	97671	6358866	65,09
22	0,00031	0,99969	97655	30	97640	6261195	64,12
23	0,00024	0,99976	97625	24	97613	6163555	63,13
24	0,00029	0,99971	97602	28	97587	6065941	62,15
25	0,00025	0,99975	97573	24	97561	5968354	61,17
26	0,00027	0,99973	97549	26	97536	5870793	60,18
27	0,00028	0,99972	97523	27	97510	5773256	59,20
28	0,00029	0,99971	97496	28	97482	5675746	58,22
29	0,00028	0,99972	97468	27	97454	5578264	57,23
30	0,00032	0,99968	97441	31	97425	5480810	56,25
31	0,00027	0,99973	97410	26	97397	5383385	55,27
32	0,00034	0,99966	97384	33	97367	5285988	54,28
33	0,00034	0,99966	97350	34	97333	5188621	53,30
34	0,00038	0,99962	97317	37	97298	5091288	52,32
35	0,00041	0,99959	97279	40	97259	4993990	51,34
36	0,00044	0,99956	97239	43	97218	4896731	50,36
37	0,00048	0,99952	97197	47	97173	4799512	49,38
38	0,00053	0,99947	97150	51	97124	4702339	48,40
39	0,00058	0,99942	97099	56	97070	4605215	47,43
40	0,00064	0,99936	97042	62	97011	4508144	46,46
41	0,00071	0,99929	96980	69	96945	4411133	45,49
42	0,00079	0,99921	96911	76	96873	4314188	44,52
43	0,00088	0,99912	96835	85	96792	4217315	43,55
44	0,00099	0,99901	96749	96	96701	4120523	42,59
45	0,00112	0,99888	96653	108	96599	4023822	41,63
46	0,00125	0,99875	96545	121	96485	3927222	40,68
47	0,00138	0,99862	96425	133	96358	3830737	39,73
48	0,00151	0,99849	96292	145	96219	3734379	38,78
49	0,00164	0,99836	96147	158	96068	3638160	37,84

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1975
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00178	0,99822	95989	171	95904	3542092	36,90
51	0,00193	0,99807	95818	185	95726	3446188	35,97
52	0,00207	0,99793	95633	198	95534	3350462	35,03
53	0,00223	0,99777	95435	213	95329	3254928	34,11
54	0,00240	0,99760	95222	229	95108	3159599	33,18
55	0,00257	0,99743	94994	244	94872	3064491	32,26
56	0,00277	0,99723	94749	262	94618	2969619	31,34
57	0,00297	0,99703	94487	280	94347	2875001	30,43
58	0,00318	0,99682	94207	300	94057	2780654	29,52
59	0,00342	0,99658	93907	321	93746	2686597	28,61
60	0,00365	0,99635	93586	342	93415	2592851	27,71
61	0,00389	0,99611	93244	363	93063	2499436	26,81
62	0,00410	0,99590	92882	380	92691	2406373	25,91
63	0,00428	0,99572	92501	396	92303	2313682	25,01
64	0,00450	0,99550	92105	414	91898	2221379	24,12
65	0,00477	0,99523	91691	437	91472	2129481	23,22
66	0,00511	0,99489	91254	467	91021	2038009	22,33
67	0,00557	0,99443	90787	506	90534	1946988	21,45
68	0,00611	0,99389	90282	552	90006	1856454	20,56
69	0,00675	0,99325	89730	605	89427	1766448	19,69
70	0,00753	0,99247	89125	671	88789	1677020	18,82
71	0,00845	0,99155	88453	747	88080	1588231	17,96
72	0,00948	0,99052	87706	831	87290	1500152	17,10
73	0,01070	0,98930	86875	929	86410	1412861	16,26
74	0,01212	0,98788	85945	1042	85425	1326451	15,43
75	0,01374	0,98626	84904	1166	84321	1241027	14,62
76	0,01569	0,98431	83737	1314	83081	1156706	13,81
77	0,01807	0,98193	82424	1489	81679	1073626	13,03
78	0,02081	0,97919	80934	1685	80092	991947	12,26
79	0,02406	0,97594	79250	1907	78296	911855	11,51
80	0,02795	0,97205	77343	2162	76262	833558	10,78
81	0,03248	0,96752	75181	2442	73960	757296	10,07
82	0,03762	0,96238	72739	2736	71371	683336	9,39
83	0,04364	0,95636	70003	3055	68476	611965	8,74
84	0,05073	0,94927	66948	3396	65250	543489	8,12
85	0,05874	0,94126	63552	3733	61686	478239	7,53
86	0,06781	0,93219	59819	4056	57791	416554	6,96
87	0,07810	0,92190	55763	4355	53585	358763	6,43
88	0,08952	0,91048	51408	4602	49107	305177	5,94
89	0,10246	0,89754	46806	4796	44408	256071	5,47
90	0,11745	0,88255	42010	4934	39543	211663	5,04
91	0,13459	0,86541	37076	4990	34581	172120	4,64
92	0,15361	0,84639	32086	4929	29621	137539	4,29
93	0,17246	0,82754	27157	4683	24815	107917	3,97
94	0,18992	0,81008	22474	4268	20340	83102	3,70
95	0,20709	0,79291	18206	3770	16320	62762	3,45
96	0,22398	0,77602	14435	3233	12819	46442	3,22
97	0,24224	0,75776	11202	2714	9845	33623	3,00
98	0,26226	0,73774	8489	2226	7375	23778	2,80
99	0,28265	0,71735	6262	1770	5377	16402	2,62
100	0,30333	0,69667	4492	1363	3811	11025	2,45

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1976

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01789	0,98211	100000	1789	98496	8418445	84,18
1	0,00095	0,99905	98211	93	98165	8319949	84,71
2	0,00053	0,99947	98119	52	98093	8221784	83,79
3	0,00048	0,99952	98067	47	98043	8123691	82,84
4	0,00037	0,99963	98020	37	98002	8025648	81,88
5	0,00033	0,99967	97983	33	97967	7927646	80,91
6	0,00028	0,99972	97950	28	97937	7829679	79,94
7	0,00019	0,99981	97923	18	97914	7731743	78,96
8	0,00018	0,99982	97905	17	97896	7633829	77,97
9	0,00020	0,99980	97887	19	97878	7535933	76,99
10	0,00012	0,99988	97868	12	97862	7438055	76,00
11	0,00019	0,99981	97857	19	97847	7340193	75,01
12	0,00012	0,99988	97838	12	97832	7242346	74,02
13	0,00013	0,99987	97826	12	97820	7144514	73,03
14	0,00019	0,99981	97814	19	97805	7046694	72,04
15	0,00019	0,99981	97795	19	97786	6948889	71,06
16	0,00025	0,99975	97777	24	97765	6851103	70,07
17	0,00025	0,99975	97752	24	97740	6753339	69,09
18	0,00043	0,99957	97728	42	97707	6655599	68,10
19	0,00037	0,99963	97686	36	97668	6557892	67,13
20	0,00035	0,99965	97650	34	97633	6460224	66,16
21	0,00029	0,99971	97616	28	97602	6362591	65,18
22	0,00027	0,99973	97588	26	97575	6264990	64,20
23	0,00029	0,99971	97562	28	97548	6167415	63,22
24	0,00025	0,99975	97534	25	97521	6069867	62,23
25	0,00026	0,99974	97509	25	97497	5972346	61,25
26	0,00026	0,99974	97484	25	97472	5874849	60,26
27	0,00027	0,99973	97459	26	97446	5777378	59,28
28	0,00021	0,99979	97433	20	97422	5679932	58,30
29	0,00029	0,99971	97412	28	97398	5582509	57,31
30	0,00031	0,99969	97384	30	97369	5485111	56,32
31	0,00036	0,99964	97354	35	97336	5387742	55,34
32	0,00034	0,99966	97319	33	97302	5290405	54,36
33	0,00035	0,99965	97286	34	97268	5193103	53,38
34	0,00037	0,99963	97251	36	97233	5095835	52,40
35	0,00040	0,99960	97215	39	97196	4998601	51,42
36	0,00043	0,99957	97176	42	97155	4901406	50,44
37	0,00047	0,99953	97135	46	97112	4804250	49,46
38	0,00052	0,99948	97089	50	97064	4707139	48,48
39	0,00057	0,99943	97039	55	97011	4610075	47,51
40	0,00063	0,99937	96984	61	96953	4513063	46,53
41	0,00070	0,99930	96923	68	96889	4416110	45,56
42	0,00077	0,99923	96855	75	96818	4319221	44,59
43	0,00086	0,99914	96781	84	96739	4222403	43,63
44	0,00098	0,99902	96697	94	96650	4125664	42,67
45	0,00110	0,99890	96603	106	96550	4029015	41,71
46	0,00123	0,99877	96497	118	96437	3932465	40,75
47	0,00135	0,99865	96378	131	96313	3836028	39,80
48	0,00149	0,99851	96248	143	96176	3739715	38,86
49	0,00161	0,99839	96105	155	96027	3643539	37,91

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1976
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00175	0,99825	95949	168	95865	3547512	36,97
51	0,00190	0,99810	95781	182	95690	3451646	36,04
52	0,00204	0,99796	95599	195	95501	3355956	35,10
53	0,00220	0,99780	95404	210	95299	3260455	34,18
54	0,00237	0,99763	95194	225	95082	3165156	33,25
55	0,00254	0,99746	94969	241	94849	3070074	32,33
56	0,00273	0,99727	94728	259	94599	2975225	31,41
57	0,00293	0,99707	94470	276	94332	2880626	30,49
58	0,00314	0,99686	94193	295	94046	2786295	29,58
59	0,00337	0,99663	93898	316	93740	2692249	28,67
60	0,00360	0,99640	93581	337	93413	2598510	27,77
61	0,00383	0,99617	93244	357	93066	2505097	26,87
62	0,00404	0,99596	92887	375	92699	2412031	25,97
63	0,00422	0,99578	92512	391	92316	2319332	25,07
64	0,00443	0,99557	92121	408	91917	2227015	24,17
65	0,00470	0,99530	91713	431	91497	2135098	23,28
66	0,00504	0,99496	91282	460	91052	2043601	22,39
67	0,00549	0,99451	90822	499	90572	1952549	21,50
68	0,00603	0,99397	90323	544	90051	1861977	20,61
69	0,00666	0,99334	89778	598	89480	1771926	19,74
70	0,00743	0,99257	89181	663	88849	1682447	18,87
71	0,00834	0,99166	88518	738	88148	1593598	18,00
72	0,00936	0,99064	87779	822	87369	1505449	17,15
73	0,01057	0,98943	86958	919	86498	1418081	16,31
74	0,01198	0,98802	86039	1031	85524	1331582	15,48
75	0,01358	0,98642	85008	1154	84431	1246059	14,66
76	0,01552	0,98448	83854	1301	83203	1161628	13,85
77	0,01788	0,98212	82553	1476	81815	1078424	13,06
78	0,02060	0,97940	81077	1670	80242	996609	12,29
79	0,02383	0,97617	79407	1892	78461	916368	11,54
80	0,02770	0,97230	77515	2147	76441	837907	10,81
81	0,03219	0,96781	75368	2426	74154	761466	10,10
82	0,03731	0,96269	72941	2721	71581	687311	9,42
83	0,04329	0,95671	70220	3040	68700	615731	8,77
84	0,05035	0,94965	67180	3382	65489	547030	8,14
85	0,05833	0,94167	63798	3721	61937	481542	7,55
86	0,06736	0,93264	60076	4047	58053	419605	6,98
87	0,07762	0,92238	56029	4349	53855	361552	6,45
88	0,08901	0,91099	51680	4600	49380	307697	5,95
89	0,10192	0,89808	47080	4799	44681	258317	5,49
90	0,11688	0,88312	42281	4942	39810	213637	5,05
91	0,13400	0,86600	37339	5003	34838	173826	4,66
92	0,15300	0,84700	32336	4947	29862	138989	4,30
93	0,17182	0,82818	27389	4706	25036	109126	3,98
94	0,18927	0,81073	22683	4293	20536	84091	3,71
95	0,20644	0,79356	18390	3796	16491	63555	3,46
96	0,22332	0,77668	14593	3259	12964	47063	3,22
97	0,24157	0,75843	11334	2738	9965	34099	3,01
98	0,26159	0,73841	8596	2249	7472	24134	2,81
99	0,28198	0,71802	6348	1790	5453	16662	2,62
100	0,30266	0,69734	4558	1379	3868	11209	2,46

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1977

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01352	0,98648	100000	1352	98854	8466299	84,66
1	0,00098	0,99902	98648	97	98600	8367445	84,82
2	0,00052	0,99948	98551	52	98525	8268845	83,90
3	0,00041	0,99959	98500	41	98479	8170320	82,95
4	0,00031	0,99969	98459	31	98444	8071841	81,98
5	0,00025	0,99975	98428	25	98416	7973397	81,01
6	0,00021	0,99979	98403	21	98393	7874982	80,03
7	0,00021	0,99979	98382	20	98372	7776589	79,04
8	0,00019	0,99981	98362	19	98352	7678217	78,06
9	0,00016	0,99984	98342	16	98335	7579865	77,08
10	0,00010	0,99990	98327	10	98322	7481530	76,09
11	0,00011	0,99989	98317	11	98311	7383209	75,10
12	0,00013	0,99987	98306	12	98300	7284897	74,10
13	0,00013	0,99987	98294	13	98287	7186598	73,11
14	0,00011	0,99989	98281	11	98275	7088310	72,12
15	0,00019	0,99981	98270	18	98260	6990035	71,13
16	0,00027	0,99973	98251	27	98238	6891775	70,14
17	0,00024	0,99976	98224	24	98212	6793537	69,16
18	0,00033	0,99967	98200	32	98184	6695325	68,18
19	0,00037	0,99963	98168	37	98150	6597141	67,20
20	0,00034	0,99966	98131	34	98115	6498991	66,23
21	0,00028	0,99972	98098	28	98084	6400877	65,25
22	0,00031	0,99969	98070	30	98055	6302793	64,27
23	0,00029	0,99971	98040	29	98025	6204738	63,29
24	0,00029	0,99971	98011	28	97997	6106713	62,31
25	0,00031	0,99969	97983	31	97967	6008716	61,32
26	0,00032	0,99968	97952	31	97936	5910749	60,34
27	0,00028	0,99972	97921	28	97907	5812813	59,36
28	0,00025	0,99975	97893	25	97881	5714906	58,38
29	0,00033	0,99967	97868	33	97852	5617025	57,39
30	0,00028	0,99972	97836	27	97822	5519173	56,41
31	0,00029	0,99971	97809	29	97794	5421351	55,43
32	0,00033	0,99967	97780	32	97764	5323556	54,44
33	0,00034	0,99966	97748	33	97732	5225792	53,46
34	0,00036	0,99964	97715	36	97697	5128061	52,48
35	0,00039	0,99961	97679	38	97660	5030364	51,50
36	0,00042	0,99958	97641	41	97621	4932703	50,52
37	0,00046	0,99954	97600	45	97578	4835083	49,54
38	0,00050	0,99950	97556	49	97531	4737505	48,56
39	0,00055	0,99945	97506	54	97479	4639973	47,59
40	0,00062	0,99938	97452	60	97422	4542494	46,61
41	0,00068	0,99932	97392	67	97359	4445072	45,64
42	0,00075	0,99925	97326	73	97289	4347712	44,67
43	0,00085	0,99915	97252	82	97211	4250423	43,71
44	0,00096	0,99904	97170	93	97123	4153212	42,74
45	0,00108	0,99892	97077	105	97025	4056089	41,78
46	0,00121	0,99879	96972	117	96914	3959064	40,83
47	0,00133	0,99867	96855	129	96791	3862150	39,88
48	0,00146	0,99854	96726	141	96655	3765360	38,93
49	0,00159	0,99841	96585	154	96508	3668705	37,98

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00173	0,99827	96431	166	96348	3572197	37,04
51	0,00187	0,99813	96265	180	96174	3475849	36,11
52	0,00201	0,99799	96084	193	95987	3379675	35,17
53	0,00216	0,99784	95891	208	95787	3283687	34,24
54	0,00233	0,99767	95683	223	95572	3187900	33,32
55	0,00250	0,99750	95460	239	95341	3092328	32,39
56	0,00269	0,99731	95222	256	95093	2996987	31,47
57	0,00288	0,99712	94965	274	94828	2901894	30,56
58	0,00309	0,99691	94691	293	94545	2807066	29,64
59	0,00332	0,99668	94399	314	94242	2712521	28,73
60	0,00355	0,99645	94085	334	93918	2618279	27,83
61	0,00378	0,99622	93751	354	93574	2524361	26,93
62	0,00398	0,99602	93396	372	93211	2430787	26,03
63	0,00416	0,99584	93025	387	92831	2337577	25,13
64	0,00437	0,99563	92637	405	92435	2244746	24,23
65	0,00463	0,99537	92233	427	92019	2152311	23,34
66	0,00497	0,99503	91805	457	91577	2060292	22,44
67	0,00542	0,99458	91349	495	91101	1968715	21,55
68	0,00595	0,99405	90854	540	90584	1877614	20,67
69	0,00657	0,99343	90314	593	90017	1787030	19,79
70	0,00734	0,99266	89720	658	89391	1697013	18,91
71	0,00823	0,99177	89062	733	88695	1607622	18,05
72	0,00924	0,99076	88329	817	87920	1518927	17,20
73	0,01044	0,98956	87512	913	87055	1431006	16,35
74	0,01184	0,98816	86599	1025	86086	1343951	15,52
75	0,01342	0,98658	85574	1149	84999	1257865	14,70
76	0,01534	0,98466	84425	1295	83777	1172866	13,89
77	0,01769	0,98231	83130	1470	82394	1089088	13,10
78	0,02039	0,97961	81659	1665	80826	1006694	12,33
79	0,02360	0,97640	79994	1888	79050	925867	11,57
80	0,02744	0,97256	78106	2143	77034	846818	10,84
81	0,03191	0,96809	75963	2424	74751	769783	10,13
82	0,03700	0,96300	73539	2721	72178	695032	9,45
83	0,04295	0,95705	70818	3042	69297	622854	8,80
84	0,04998	0,95002	67776	3387	66083	553557	8,17
85	0,05793	0,94207	64389	3730	62524	487474	7,57
86	0,06692	0,93308	60659	4059	58630	424950	7,01
87	0,07715	0,92285	56600	4367	54416	366320	6,47
88	0,08851	0,91149	52233	4623	49922	311904	5,97
89	0,10139	0,89861	47610	4827	45197	261982	5,50
90	0,11632	0,88368	42783	4976	40295	216786	5,07
91	0,13341	0,86659	37807	5044	35285	176491	4,67
92	0,15238	0,84762	32763	4993	30267	141206	4,31
93	0,17119	0,82881	27770	4754	25393	110940	3,99
94	0,18863	0,81137	23016	4341	20846	85546	3,72
95	0,20578	0,79422	18675	3843	16753	64701	3,46
96	0,22266	0,77734	14832	3302	13181	47948	3,23
97	0,24091	0,75909	11529	2778	10141	34767	3,02
98	0,26092	0,73908	8752	2284	7610	24626	2,81
99	0,28131	0,71869	6468	1820	5559	17016	2,63
100	0,30199	0,69801	4649	1404	3947	11458	2,46

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1978
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01271	0,98729	100000	1271	98933	8484670	84,85
1	0,00089	0,99911	98729	88	98685	8385737	84,94
2	0,00047	0,99953	98641	47	98617	8287052	84,01
3	0,00041	0,99959	98594	40	98574	8188435	83,05
4	0,00029	0,99971	98554	28	98540	8089861	82,09
5	0,00025	0,99975	98525	25	98513	7991321	81,11
6	0,00025	0,99975	98501	24	98489	7892808	80,13
7	0,00016	0,99984	98476	15	98469	7794320	79,15
8	0,00016	0,99984	98461	16	98453	7695851	78,16
9	0,00014	0,99986	98445	14	98438	7597398	77,17
10	0,00013	0,99987	98431	13	98425	7498960	76,18
11	0,00012	0,99988	98418	12	98412	7400535	75,19
12	0,00009	0,99991	98406	9	98402	7302123	74,20
13	0,00010	0,99990	98397	10	98392	7203721	73,21
14	0,00016	0,99984	98388	16	98380	7105329	72,22
15	0,00017	0,99983	98372	16	98364	7006949	71,23
16	0,00028	0,99972	98355	27	98342	6908586	70,24
17	0,00028	0,99972	98328	28	98314	6810244	69,26
18	0,00041	0,99959	98300	40	98280	6711930	68,28
19	0,00031	0,99969	98261	31	98245	6613649	67,31
20	0,00030	0,99970	98230	30	98215	6515404	66,33
21	0,00034	0,99966	98200	33	98184	6417189	65,35
22	0,00024	0,99976	98167	24	98155	6319005	64,37
23	0,00026	0,99974	98143	26	98130	6220850	63,39
24	0,00025	0,99975	98118	24	98106	6122719	62,40
25	0,00024	0,99976	98094	24	98082	6024614	61,42
26	0,00026	0,99974	98070	26	98057	5926532	60,43
27	0,00024	0,99976	98044	23	98033	5828475	59,45
28	0,00023	0,99977	98021	22	98010	5730442	58,46
29	0,00031	0,99969	97999	31	97983	5632432	57,47
30	0,00030	0,99970	97968	29	97953	5534449	56,49
31	0,00031	0,99969	97939	30	97924	5436496	55,51
32	0,00032	0,99968	97909	31	97894	5338571	54,53
33	0,00033	0,99967	97878	33	97862	5240678	53,54
34	0,00035	0,99965	97845	35	97828	5142816	52,56
35	0,00038	0,99962	97811	37	97792	5044988	51,58
36	0,00041	0,99959	97774	40	97754	4947196	50,60
37	0,00045	0,99955	97734	44	97712	4849442	49,62
38	0,00049	0,99951	97690	48	97666	4751730	48,64
39	0,00054	0,99946	97642	53	97616	4654064	47,66
40	0,00060	0,99940	97589	59	97560	4556449	46,69
41	0,00067	0,99933	97530	65	97498	4458889	45,72
42	0,00074	0,99926	97465	72	97429	4361391	44,75
43	0,00083	0,99917	97393	81	97352	4263962	43,78
44	0,00094	0,99906	97312	92	97266	4166610	42,82
45	0,00106	0,99894	97220	103	97169	4069344	41,86
46	0,00119	0,99881	97117	115	97060	3972175	40,90
47	0,00131	0,99869	97002	127	96938	3875115	39,95
48	0,00144	0,99856	96875	139	96805	3778177	39,00
49	0,00157	0,99843	96735	151	96660	3681372	38,06

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1978
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00170	0,99830	96584	164	96502	3584712	37,12
51	0,00185	0,99815	96420	178	96331	3488210	36,18
52	0,00198	0,99802	96242	191	96146	3391880	35,24
53	0,00213	0,99787	96051	205	95948	3295733	34,31
54	0,00230	0,99770	95846	220	95736	3199785	33,38
55	0,00246	0,99754	95626	236	95508	3104049	32,46
56	0,00265	0,99735	95390	253	95264	3008541	31,54
57	0,00284	0,99716	95137	271	95002	2913278	30,62
58	0,00305	0,99695	94867	289	94722	2818276	29,71
59	0,00328	0,99672	94577	310	94422	2723554	28,80
60	0,00350	0,99650	94268	330	94103	2629132	27,89
61	0,00373	0,99627	93937	350	93762	2535029	26,99
62	0,00393	0,99607	93587	367	93404	2441267	26,09
63	0,00410	0,99590	93220	383	93029	2347863	25,19
64	0,00431	0,99569	92837	400	92637	2254834	24,29
65	0,00457	0,99543	92437	422	92226	2162197	23,39
66	0,00490	0,99510	92015	451	91790	2069971	22,50
67	0,00534	0,99466	91564	489	91319	1978181	21,60
68	0,00587	0,99413	91075	534	90808	1886862	20,72
69	0,00648	0,99352	90540	587	90247	1796054	19,84
70	0,00724	0,99276	89954	651	89628	1705807	18,96
71	0,00813	0,99187	89302	726	88939	1616179	18,10
72	0,00913	0,99087	88576	809	88172	1527240	17,24
73	0,01031	0,98969	87768	905	87315	1439068	16,40
74	0,01170	0,98830	86863	1016	86355	1351753	15,56
75	0,01327	0,98673	85847	1139	85277	1265399	14,74
76	0,01517	0,98483	84708	1285	84065	1180122	13,93
77	0,01750	0,98250	83422	1460	82692	1096057	13,14
78	0,02019	0,97981	81962	1655	81135	1013365	12,36
79	0,02337	0,97663	80308	1877	79369	932230	11,61
80	0,02719	0,97281	78431	2133	77365	852861	10,87
81	0,03163	0,96837	76298	2414	75092	775496	10,16
82	0,03669	0,96331	73885	2711	72529	700405	9,48
83	0,04261	0,95739	71174	3033	69658	627875	8,82
84	0,04960	0,95040	68141	3380	66451	558218	8,19
85	0,05752	0,94248	64761	3725	62898	491766	7,59
86	0,06648	0,93352	61036	4058	59007	428868	7,03
87	0,07668	0,92332	56978	4369	54793	369861	6,49
88	0,08801	0,91199	52609	4630	50294	315068	5,99
89	0,10086	0,89914	47979	4839	45559	264774	5,52
90	0,11575	0,88425	43140	4994	40643	219214	5,08
91	0,13282	0,86718	38146	5067	35613	178571	4,68
92	0,15177	0,84823	33080	5021	30569	142958	4,32
93	0,17056	0,82944	28059	4786	25666	112389	4,01
94	0,18799	0,81201	23273	4375	21086	86723	3,73
95	0,20513	0,79487	18898	3877	16960	65637	3,47
96	0,22200	0,77800	15022	3335	13354	48678	3,24
97	0,24024	0,75976	11687	2808	10283	35323	3,02
98	0,26025	0,73975	8879	2311	7724	25041	2,82
99	0,28065	0,71935	6568	1843	5647	17317	2,64
100	0,30132	0,69868	4725	1424	4013	11670	2,47

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1979

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01169	0,98831	100000	1169	99015	8501089	85,01
1	0,00092	0,99908	98831	91	98785	8402074	85,01
2	0,00054	0,99946	98740	54	98713	8303289	84,09
3	0,00033	0,99967	98686	33	98669	8204577	83,14
4	0,00028	0,99972	98653	27	98639	8105907	82,17
5	0,00030	0,99970	98626	29	98611	8007268	81,19
6	0,00021	0,99979	98597	21	98586	7908657	80,21
7	0,00017	0,99983	98575	17	98567	7810071	79,23
8	0,00013	0,99987	98558	12	98552	7711504	78,24
9	0,00015	0,99985	98546	15	98538	7612952	77,25
10	0,00013	0,99987	98531	13	98525	7514414	76,26
11	0,00013	0,99987	98518	12	98512	7415889	75,27
12	0,00013	0,99987	98506	13	98500	7317377	74,28
13	0,00012	0,99988	98493	12	98487	7218877	73,29
14	0,00016	0,99984	98481	15	98474	7120390	72,30
15	0,00025	0,99975	98466	24	98454	7021916	71,31
16	0,00025	0,99975	98442	25	98429	6923462	70,33
17	0,00027	0,99973	98417	26	98403	6825033	69,35
18	0,00037	0,99963	98390	37	98372	6726630	68,37
19	0,00032	0,99968	98354	31	98338	6628258	67,39
20	0,00031	0,99969	98322	30	98307	6529920	66,41
21	0,00027	0,99973	98292	27	98279	6431612	65,43
22	0,00026	0,99974	98265	26	98252	6333334	64,45
23	0,00029	0,99971	98239	28	98225	6235081	63,47
24	0,00028	0,99972	98211	27	98197	6136856	62,49
25	0,00024	0,99976	98184	24	98172	6038658	61,50
26	0,00022	0,99978	98160	21	98149	5940487	60,52
27	0,00026	0,99974	98138	25	98126	5842338	59,53
28	0,00025	0,99975	98113	24	98101	5744212	58,55
29	0,00023	0,99977	98089	23	98077	5646111	57,56
30	0,00028	0,99972	98066	28	98052	5548034	56,57
31	0,00030	0,99970	98038	29	98023	5449982	55,59
32	0,00031	0,99969	98009	30	97994	5351958	54,61
33	0,00032	0,99968	97979	32	97963	5253965	53,62
34	0,00035	0,99965	97947	34	97930	5156002	52,64
35	0,00037	0,99963	97913	36	97895	5058072	51,66
36	0,00040	0,99960	97877	39	97857	4960177	50,68
37	0,00044	0,99956	97838	43	97817	4862319	49,70
38	0,00048	0,99952	97795	47	97772	4764503	48,72
39	0,00053	0,99947	97748	52	97722	4666731	47,74
40	0,00059	0,99941	97697	58	97668	4569009	46,77
41	0,00066	0,99934	97639	64	97607	4471341	45,79
42	0,00072	0,99928	97575	71	97540	4373734	44,82
43	0,00082	0,99918	97504	80	97464	4276194	43,86
44	0,00092	0,99908	97425	90	97380	4178730	42,89
45	0,00104	0,99896	97335	101	97284	4081350	41,93
46	0,00117	0,99883	97233	114	97176	3984066	40,97
47	0,00129	0,99871	97120	125	97057	3886890	40,02
48	0,00142	0,99858	96994	137	96926	3789833	39,07
49	0,00154	0,99846	96857	149	96782	3692907	38,13

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00167	0,99833	96708	162	96627	3596125	37,19
51	0,00182	0,99818	96546	176	96458	3499499	36,25
52	0,00195	0,99805	96370	188	96276	3403041	35,31
53	0,00210	0,99790	96182	202	96081	3306765	34,38
54	0,00226	0,99774	95980	217	95871	3210684	33,45
55	0,00243	0,99757	95762	233	95646	3114813	32,53
56	0,00261	0,99739	95530	250	95405	3019167	31,60
57	0,00280	0,99720	95280	267	95146	2923763	30,69
58	0,00301	0,99699	95013	286	94870	2828616	29,77
59	0,00323	0,99677	94727	306	94574	2733746	28,86
60	0,00345	0,99655	94421	326	94258	2639172	27,95
61	0,00367	0,99633	94095	346	93922	2544914	27,05
62	0,00387	0,99613	93750	363	93568	2450992	26,14
63	0,00405	0,99595	93387	378	93198	2357423	25,24
64	0,00425	0,99575	93009	395	92811	2264226	24,34
65	0,00450	0,99550	92614	417	92405	2171415	23,45
66	0,00484	0,99516	92197	446	91974	2079009	22,55
67	0,00527	0,99473	91751	483	91509	1987036	21,66
68	0,00579	0,99421	91267	528	91003	1895527	20,77
69	0,00640	0,99360	90739	580	90449	1804524	19,89
70	0,00715	0,99285	90159	644	89836	1714075	19,01
71	0,00803	0,99197	89514	718	89155	1624238	18,15
72	0,00901	0,99099	88796	800	88396	1535083	17,29
73	0,01019	0,98981	87995	896	87547	1446688	16,44
74	0,01156	0,98844	87099	1007	86596	1359141	15,60
75	0,01312	0,98688	86092	1129	85528	1272545	14,78
76	0,01501	0,98499	84963	1275	84326	1187017	13,97
77	0,01732	0,98268	83688	1449	82964	1102692	13,18
78	0,01998	0,98002	82239	1643	81417	1019728	12,40
79	0,02314	0,97686	80596	1865	79663	938311	11,64
80	0,02694	0,97306	78730	2121	77670	858648	10,91
81	0,03136	0,96864	76609	2402	75408	780978	10,19
82	0,03638	0,96362	74207	2700	72857	705569	9,51
83	0,04228	0,95772	71507	3023	69996	632712	8,85
84	0,04924	0,95076	68484	3372	66798	562716	8,22
85	0,05712	0,94288	65112	3719	63253	495918	7,62
86	0,06605	0,93395	61393	4055	59366	432666	7,05
87	0,07621	0,92379	57338	4370	55153	373300	6,51
88	0,08751	0,91249	52968	4635	50651	318147	6,01
89	0,10033	0,89967	48333	4849	45909	267496	5,53
90	0,11520	0,88480	43484	5009	40979	221588	5,10
91	0,13224	0,86776	38475	5088	35931	180609	4,69
92	0,15116	0,84884	33387	5047	30863	144678	4,33
93	0,16994	0,83006	28340	4816	25932	113814	4,02
94	0,18735	0,81265	23524	4407	21320	87882	3,74
95	0,20448	0,79552	19117	3909	17162	66562	3,48
96	0,22134	0,77866	15208	3366	13525	49399	3,25
97	0,23958	0,76042	11842	2837	10423	35875	3,03
98	0,25959	0,74041	9005	2338	7836	25452	2,83
99	0,27998	0,72002	6667	1867	5734	17616	2,64
100	0,30065	0,69935	4800	1443	4079	11882	2,48

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1980

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01127	0,98873	100000	1127	99070	8516162	85,16
1	0,00080	0,99920	98873	79	98834	8417092	85,13
2	0,00050	0,99950	98794	49	98770	8318258	84,20
3	0,00033	0,99967	98745	32	98729	8219488	83,24
4	0,00027	0,99973	98713	27	98700	8120759	82,27
5	0,00019	0,99981	98686	18	98677	8022060	81,29
6	0,00017	0,99983	98668	17	98659	7923383	80,30
7	0,00015	0,99985	98651	14	98643	7824723	79,32
8	0,00015	0,99985	98636	15	98629	7726080	78,33
9	0,00011	0,99989	98621	11	98616	7627451	77,34
10	0,00011	0,99989	98610	11	98605	7528836	76,35
11	0,00016	0,99984	98599	15	98592	7430231	75,36
12	0,00013	0,99987	98584	12	98578	7331639	74,37
13	0,00015	0,99985	98572	15	98564	7233061	73,38
14	0,00016	0,99984	98557	16	98549	7134497	72,39
15	0,00023	0,99977	98541	23	98529	7035948	71,40
16	0,00023	0,99977	98518	23	98506	6937419	70,42
17	0,00022	0,99978	98495	22	98484	6838913	69,43
18	0,00034	0,99966	98473	33	98457	6740429	68,45
19	0,00035	0,99965	98440	35	98423	6641972	67,47
20	0,00034	0,99966	98405	34	98388	6543549	66,50
21	0,00027	0,99973	98371	26	98358	6445161	65,52
22	0,00024	0,99976	98345	23	98333	6346803	64,54
23	0,00027	0,99973	98322	27	98308	6248469	63,55
24	0,00024	0,99976	98295	24	98283	6150161	62,57
25	0,00021	0,99979	98271	21	98261	6051878	61,58
26	0,00024	0,99976	98250	23	98239	5953617	60,60
27	0,00025	0,99975	98227	24	98215	5855379	59,61
28	0,00027	0,99973	98203	26	98190	5757164	58,63
29	0,00026	0,99974	98177	26	98164	5658974	57,64
30	0,00027	0,99973	98151	27	98137	5560811	56,66
31	0,00029	0,99971	98124	28	98109	5462674	55,67
32	0,00030	0,99970	98095	29	98081	5364564	54,69
33	0,00032	0,99968	98066	31	98050	5266484	53,70
34	0,00034	0,99966	98035	33	98018	5168434	52,72
35	0,00036	0,99964	98002	35	97984	5070415	51,74
36	0,00039	0,99961	97967	38	97948	4972431	50,76
37	0,00043	0,99957	97929	42	97908	4874483	49,78
38	0,00047	0,99953	97887	46	97864	4776576	48,80
39	0,00052	0,99948	97841	51	97816	4678712	47,82
40	0,00058	0,99942	97790	56	97762	4580896	46,84
41	0,00064	0,99936	97734	63	97703	4483134	45,87
42	0,00071	0,99929	97671	69	97636	4385432	44,90
43	0,00080	0,99920	97602	78	97563	4287795	43,93
44	0,00091	0,99909	97524	89	97479	4190233	42,97
45	0,00102	0,99898	97435	100	97385	4092753	42,00
46	0,00115	0,99885	97335	112	97279	3995368	41,05
47	0,00127	0,99873	97224	124	97162	3898089	40,09
48	0,00139	0,99861	97100	135	97032	3800927	39,14
49	0,00152	0,99848	96965	147	96891	3703895	38,20

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1980
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00165	0,99835	96817	160	96738	3607004	37,26
51	0,00179	0,99821	96658	173	96571	3510266	36,32
52	0,00193	0,99807	96485	186	96392	3413695	35,38
53	0,00207	0,99793	96299	199	96199	3317303	34,45
54	0,00223	0,99777	96099	215	95992	3221104	33,52
55	0,00239	0,99761	95885	230	95770	3125112	32,59
56	0,00258	0,99742	95655	247	95532	3029342	31,67
57	0,00276	0,99724	95409	264	95277	2933810	30,75
58	0,00296	0,99704	95145	282	95004	2838533	29,83
59	0,00318	0,99682	94863	302	94712	2743529	28,92
60	0,00340	0,99660	94561	322	94400	2648816	28,01
61	0,00362	0,99638	94239	341	94069	2554416	27,11
62	0,00382	0,99618	93898	358	93719	2460348	26,20
63	0,00399	0,99601	93539	373	93353	2366629	25,30
64	0,00419	0,99581	93166	390	92971	2273276	24,40
65	0,00444	0,99556	92776	412	92570	2180305	23,50
66	0,00477	0,99523	92364	441	92144	2087735	22,60
67	0,00520	0,99480	91924	478	91685	1995591	21,71
68	0,00571	0,99429	91446	522	91185	1903906	20,82
69	0,00631	0,99369	90924	574	90637	1812722	19,94
70	0,00706	0,99294	90350	637	90031	1722085	19,06
71	0,00792	0,99208	89713	711	89357	1632053	18,19
72	0,00890	0,99110	89002	792	88606	1542696	17,33
73	0,01006	0,98994	88209	888	87766	1454091	16,48
74	0,01142	0,98858	87322	997	86823	1366325	15,65
75	0,01297	0,98703	86324	1119	85765	1279502	14,82
76	0,01484	0,98516	85205	1264	84573	1193737	14,01
77	0,01713	0,98287	83941	1438	83222	1109164	13,21
78	0,01978	0,98022	82503	1632	81687	1025942	12,44
79	0,02292	0,97708	80871	1853	79944	944256	11,68
80	0,02669	0,97331	79017	2109	77963	864312	10,94
81	0,03108	0,96892	76908	2391	75713	786349	10,22
82	0,03608	0,96392	74518	2689	73173	710636	9,54
83	0,04195	0,95805	71829	3013	70323	637463	8,87
84	0,04887	0,95113	68816	3363	67135	567140	8,24
85	0,05672	0,94328	65453	3713	63597	500006	7,64
86	0,06562	0,93438	61740	4051	59715	436409	7,07
87	0,07575	0,92425	57689	4370	55504	376694	6,53
88	0,08701	0,91299	53319	4639	51000	321190	6,02
89	0,09980	0,90020	48680	4858	46251	270190	5,55
90	0,11464	0,88536	43822	5024	41310	223939	5,11
91	0,13165	0,86835	38798	5108	36244	182630	4,71
92	0,15056	0,84944	33690	5072	31154	146386	4,35
93	0,16931	0,83069	28618	4845	26195	115232	4,03
94	0,18671	0,81329	23772	4439	21553	89037	3,75
95	0,20384	0,79616	19334	3941	17363	67484	3,49
96	0,22069	0,77931	15393	3397	13694	50120	3,26
97	0,23892	0,76108	11996	2866	10563	36426	3,04
98	0,25893	0,74107	9130	2364	7948	25863	2,83
99	0,27931	0,72069	6766	1890	5821	17916	2,65
100	0,29999	0,70001	4876	1463	4145	12095	2,48

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1981
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01014	0,98986	100000	1014	99161	8534545	85,35
1	0,00077	0,99923	98986	76	98948	8435384	85,22
2	0,00040	0,99960	98910	40	98890	8336436	84,28
3	0,00032	0,99968	98870	32	98854	8237547	83,32
4	0,00023	0,99977	98838	23	98827	8138693	82,34
5	0,00017	0,99983	98815	17	98807	8039866	81,36
6	0,00015	0,99985	98798	15	98791	7941059	80,38
7	0,00020	0,99980	98783	20	98773	7842269	79,39
8	0,00023	0,99977	98763	23	98752	7743496	78,40
9	0,00016	0,99984	98740	16	98732	7644744	77,42
10	0,00012	0,99988	98724	12	98718	7546012	76,44
11	0,00013	0,99987	98712	13	98706	7447293	75,44
12	0,00013	0,99987	98699	13	98693	7348588	74,45
13	0,00012	0,99988	98686	12	98681	7249895	73,46
14	0,00015	0,99985	98675	15	98667	7151214	72,47
15	0,00017	0,99983	98660	17	98652	7052547	71,48
16	0,00025	0,99975	98643	25	98631	6953895	70,50
17	0,00029	0,99971	98619	28	98604	6855264	69,51
18	0,00033	0,99967	98590	32	98574	6756660	68,53
19	0,00036	0,99964	98558	35	98540	6658086	67,56
20	0,00032	0,99968	98523	32	98507	6559546	66,58
21	0,00023	0,99977	98491	22	98480	6461039	65,60
22	0,00030	0,99970	98468	29	98454	6362559	64,62
23	0,00022	0,99978	98439	22	98428	6264106	63,63
24	0,00022	0,99978	98418	22	98407	6165677	62,65
25	0,00021	0,99979	98396	20	98386	6067270	61,66
26	0,00027	0,99973	98375	26	98362	5968885	60,67
27	0,00028	0,99972	98349	28	98335	5870523	59,69
28	0,00025	0,99975	98322	25	98309	5772187	58,71
29	0,00026	0,99974	98297	25	98284	5673878	57,72
30	0,00027	0,99973	98271	26	98258	5575594	56,74
31	0,00028	0,99972	98245	28	98231	5477336	55,75
32	0,00029	0,99971	98218	29	98203	5379104	54,77
33	0,00031	0,99969	98189	30	98174	5280901	53,78
34	0,00033	0,99967	98159	32	98143	5182727	52,80
35	0,00035	0,99965	98127	34	98109	5084584	51,82
36	0,00038	0,99962	98092	37	98074	4986475	50,83
37	0,00042	0,99958	98055	41	98035	4888401	49,85
38	0,00046	0,99954	98014	45	97992	4790367	48,87
39	0,00051	0,99949	97969	50	97945	4692375	47,90
40	0,00056	0,99944	97920	55	97892	4594430	46,92
41	0,00063	0,99937	97865	62	97834	4496538	45,95
42	0,00070	0,99930	97803	68	97769	4398704	44,98
43	0,00079	0,99921	97735	77	97697	4300935	44,01
44	0,00089	0,99911	97658	87	97615	4203239	43,04
45	0,00101	0,99899	97571	98	97522	4105624	42,08
46	0,00113	0,99887	97473	110	97418	4008102	41,12
47	0,00125	0,99875	97363	122	97302	3910684	40,17
48	0,00137	0,99863	97241	134	97174	3813382	39,22
49	0,00149	0,99851	97108	145	97035	3716208	38,27

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1981

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00162	0,99838	96963	157	96884	3619173	37,33
51	0,00177	0,99823	96805	171	96720	3522289	36,39
52	0,00190	0,99810	96634	183	96543	3425569	35,45
53	0,00204	0,99796	96451	197	96352	3329027	34,52
54	0,00220	0,99780	96254	212	96148	3232674	33,58
55	0,00236	0,99764	96042	227	95929	3136526	32,66
56	0,00254	0,99746	95816	243	95694	3040597	31,73
57	0,00273	0,99727	95572	260	95442	2944903	30,81
58	0,00292	0,99708	95312	278	95172	2849462	29,90
59	0,00314	0,99686	95033	298	94884	2754289	28,98
60	0,00336	0,99664	94735	318	94576	2659405	28,07
61	0,00357	0,99643	94417	337	94248	2564829	27,16
62	0,00376	0,99624	94080	354	93903	2470581	26,26
63	0,00393	0,99607	93726	369	93541	2376678	25,36
64	0,00413	0,99587	93357	385	93164	2283137	24,46
65	0,00438	0,99562	92972	407	92768	2189972	23,56
66	0,00470	0,99530	92565	435	92347	2097204	22,66
67	0,00513	0,99487	92129	472	91893	2004857	21,76
68	0,00563	0,99437	91657	516	91399	1912964	20,87
69	0,00623	0,99377	91141	568	90857	1821565	19,99
70	0,00696	0,99304	90573	631	90258	1730708	19,11
71	0,00782	0,99218	89942	704	89591	1640451	18,24
72	0,00879	0,99121	89239	784	88847	1550860	17,38
73	0,00994	0,99006	88455	879	88015	1462013	16,53
74	0,01129	0,98871	87575	989	87081	1373998	15,69
75	0,01282	0,98718	86587	1110	86032	1286917	14,86
76	0,01468	0,98532	85477	1254	84850	1200885	14,05
77	0,01695	0,98305	84223	1428	83509	1116036	13,25
78	0,01958	0,98042	82795	1621	81984	1032527	12,47
79	0,02270	0,97730	81174	1842	80253	950543	11,71
80	0,02645	0,97355	79331	2098	78282	870290	10,97
81	0,03081	0,96919	77233	2380	76044	792008	10,25
82	0,03578	0,96422	74854	2678	73515	715964	9,56
83	0,04161	0,95839	72175	3004	70674	642450	8,90
84	0,04851	0,95149	69172	3355	67494	571776	8,27
85	0,05633	0,94367	65816	3707	63963	504282	7,66
86	0,06519	0,93481	62109	4049	60085	440319	7,09
87	0,07528	0,92472	58061	4371	55875	380234	6,55
88	0,08652	0,91348	53689	4645	51367	324359	6,04
89	0,09928	0,90072	49044	4869	46610	272992	5,57
90	0,11409	0,88591	44175	5040	41655	226383	5,12
91	0,13107	0,86893	39135	5130	36571	184727	4,72
92	0,14995	0,85005	34006	5099	31456	148157	4,36
93	0,16869	0,83131	28906	4876	26468	116701	4,04
94	0,18607	0,81393	24030	4471	21795	90232	3,75
95	0,20319	0,79681	19559	3974	17572	68438	3,50
96	0,22004	0,77996	15585	3429	13870	50866	3,26
97	0,23826	0,76174	12155	2896	10707	36996	3,04
98	0,25827	0,74173	9259	2391	8064	26289	2,84
99	0,27865	0,72135	6868	1914	5911	18225	2,65
100	0,29932	0,70068	4954	1483	4213	12314	2,49

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1982
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00972	0,99028	100000	972	99207	8548736	85,49
1	0,00069	0,99931	99028	68	98994	8449529	85,32
2	0,00044	0,99956	98961	44	98939	8350535	84,38
3	0,00033	0,99967	98917	33	98901	8251596	83,42
4	0,00018	0,99982	98884	18	98876	8152696	82,45
5	0,00021	0,99979	98867	20	98857	8053820	81,46
6	0,00022	0,99978	98846	21	98836	7954963	80,48
7	0,00019	0,99981	98825	18	98816	7856128	79,50
8	0,00013	0,99987	98807	13	98800	7757312	78,51
9	0,00012	0,99988	98794	12	98788	7658512	77,52
10	0,00015	0,99985	98782	15	98775	7559723	76,53
11	0,00013	0,99987	98767	13	98761	7460949	75,54
12	0,00011	0,99989	98754	11	98749	7362188	74,55
13	0,00015	0,99985	98743	15	98735	7263439	73,56
14	0,00013	0,99987	98728	12	98722	7164704	72,57
15	0,00022	0,99978	98715	22	98704	7065982	71,58
16	0,00020	0,99980	98693	20	98683	6967278	70,60
17	0,00030	0,99970	98673	30	98659	6868594	69,61
18	0,00032	0,99968	98644	31	98628	6769936	68,63
19	0,00029	0,99971	98613	28	98599	6671308	67,65
20	0,00029	0,99971	98585	29	98570	6572709	66,67
21	0,00022	0,99978	98556	22	98545	6474139	65,69
22	0,00021	0,99979	98534	21	98523	6375594	64,70
23	0,00023	0,99977	98513	22	98502	6277071	63,72
24	0,00022	0,99978	98491	21	98480	6178569	62,73
25	0,00022	0,99978	98469	22	98459	6080089	61,75
26	0,00025	0,99975	98448	24	98436	5981630	60,76
27	0,00024	0,99976	98424	23	98412	5883194	59,77
28	0,00024	0,99976	98400	24	98388	5784782	58,79
29	0,00025	0,99975	98376	25	98364	5686394	57,80
30	0,00026	0,99974	98352	26	98339	5588030	56,82
31	0,00027	0,99973	98326	27	98313	5489691	55,83
32	0,00028	0,99972	98299	28	98285	5391378	54,85
33	0,00030	0,99970	98271	29	98257	5293093	53,86
34	0,00032	0,99968	98242	31	98226	5194836	52,88
35	0,00034	0,99966	98211	34	98194	5096609	51,89
36	0,00037	0,99963	98177	36	98159	4998416	50,91
37	0,00041	0,99959	98141	40	98121	4900256	49,93
38	0,00045	0,99955	98101	44	98079	4802135	48,95
39	0,00049	0,99951	98057	48	98033	4704056	47,97
40	0,00055	0,99945	98009	54	97982	4606023	47,00
41	0,00062	0,99938	97955	60	97924	4508042	46,02
42	0,00068	0,99932	97894	67	97861	4410117	45,05
43	0,00077	0,99923	97827	75	97790	4312257	44,08
44	0,00088	0,99912	97752	86	97709	4214467	43,11
45	0,00099	0,99901	97666	97	97618	4116758	42,15
46	0,00111	0,99889	97570	108	97516	4019139	41,19
47	0,00123	0,99877	97462	120	97402	3921624	40,24
48	0,00135	0,99865	97342	132	97276	3824222	39,29
49	0,00147	0,99853	97210	143	97139	3726946	38,34

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1982

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00160	0,99840	97067	155	96989	3629808	37,39
51	0,00174	0,99826	96912	169	96828	3532818	36,45
52	0,00187	0,99813	96743	181	96653	3435991	35,52
53	0,00201	0,99799	96562	194	96465	3339338	34,58
54	0,00217	0,99783	96368	209	96264	3242873	33,65
55	0,00233	0,99767	96159	224	96047	3146609	32,72
56	0,00250	0,99750	95936	240	95815	3050561	31,80
57	0,00269	0,99731	95695	257	95567	2954746	30,88
58	0,00288	0,99712	95438	275	95301	2859179	29,96
59	0,00309	0,99691	95163	294	95016	2763879	29,04
60	0,00331	0,99669	94869	314	94712	2668863	28,13
61	0,00352	0,99648	94555	333	94388	2574151	27,22
62	0,00371	0,99629	94222	350	94047	2479762	26,32
63	0,00388	0,99612	93872	364	93690	2385715	25,41
64	0,00407	0,99593	93508	381	93318	2292025	24,51
65	0,00432	0,99568	93128	402	92927	2198707	23,61
66	0,00464	0,99536	92726	430	92511	2105781	22,71
67	0,00506	0,99494	92296	467	92062	2013270	21,81
68	0,00556	0,99444	91829	510	91574	1921208	20,92
69	0,00614	0,99386	91319	561	91038	1829634	20,04
70	0,00687	0,99313	90758	624	90446	1738596	19,16
71	0,00772	0,99228	90134	696	89786	1648150	18,29
72	0,00868	0,99132	89438	776	89050	1558364	17,42
73	0,00982	0,99018	88661	871	88226	1469315	16,57
74	0,01115	0,98885	87791	979	87301	1381089	15,73
75	0,01267	0,98733	86812	1100	86262	1293787	14,90
76	0,01451	0,98549	85712	1244	85090	1207526	14,09
77	0,01677	0,98323	84468	1417	83759	1122436	13,29
78	0,01938	0,98062	83051	1610	82246	1038677	12,51
79	0,02248	0,97752	81441	1830	80526	956430	11,74
80	0,02620	0,97380	79611	2086	78568	875904	11,00
81	0,03054	0,96946	77525	2368	76341	797336	10,28
82	0,03548	0,96452	75157	2667	73824	720995	9,59
83	0,04129	0,95871	72490	2993	70994	647172	8,93
84	0,04815	0,95185	69497	3346	67824	576178	8,29
85	0,05593	0,94407	66151	3700	64301	508354	7,68
86	0,06476	0,93524	62451	4044	60429	444053	7,11
87	0,07482	0,92518	58407	4370	56222	383624	6,57
88	0,08603	0,91397	54037	4649	51712	327402	6,06
89	0,09876	0,90124	49388	4878	46949	275690	5,58
90	0,11354	0,88646	44510	5054	41983	228741	5,14
91	0,13050	0,86950	39457	5149	36882	186758	4,73
92	0,14935	0,85065	34308	5124	31746	149875	4,37
93	0,16807	0,83193	29184	4905	26731	118130	4,05
94	0,18544	0,81456	24279	4502	22028	91398	3,76
95	0,20255	0,79745	19777	4006	17774	69371	3,51
96	0,21939	0,78061	15771	3460	14041	51597	3,27
97	0,23761	0,76239	12311	2925	10848	37556	3,05
98	0,25761	0,74239	9386	2418	8177	26708	2,85
99	0,27799	0,72201	6968	1937	5999	18531	2,66
100	0,29866	0,70134	5031	1503	4280	12532	2,49

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1983

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00891	0,99109	100000	891	99281	8566422	85,66
1	0,00064	0,99936	99109	63	99077	8467141	85,43
2	0,00039	0,99961	99046	38	99026	8368064	84,49
3	0,00025	0,99975	99007	25	98995	8269037	83,52
4	0,00020	0,99980	98982	20	98972	8170042	82,54
5	0,00021	0,99979	98962	20	98952	8071070	81,56
6	0,00017	0,99983	98942	17	98934	7972118	80,57
7	0,00014	0,99986	98925	14	98918	7873184	79,59
8	0,00014	0,99986	98911	14	98904	7774265	78,60
9	0,00010	0,99990	98897	10	98892	7675361	77,61
10	0,00014	0,99986	98887	14	98880	7576469	76,62
11	0,00010	0,99990	98873	9	98869	7477589	75,63
12	0,00013	0,99987	98864	13	98857	7378720	74,64
13	0,00011	0,99989	98851	11	98846	7279863	73,64
14	0,00013	0,99987	98840	13	98833	7181017	72,65
15	0,00017	0,99983	98827	17	98819	7082184	71,66
16	0,00021	0,99979	98810	21	98800	6983365	70,67
17	0,00023	0,99977	98789	22	98778	6884565	69,69
18	0,00033	0,99967	98767	33	98750	6785787	68,71
19	0,00028	0,99972	98734	28	98720	6687037	67,73
20	0,00033	0,99967	98706	33	98689	6588317	66,75
21	0,00023	0,99977	98673	23	98662	6489627	65,77
22	0,00025	0,99975	98651	24	98638	6390965	64,78
23	0,00025	0,99975	98626	24	98614	6292327	63,80
24	0,00020	0,99980	98602	20	98592	6193713	62,82
25	0,00022	0,99978	98582	21	98571	6095121	61,83
26	0,00023	0,99977	98561	22	98550	5996550	60,84
27	0,00023	0,99977	98538	23	98527	5898000	59,85
28	0,00024	0,99976	98516	23	98504	5799473	58,87
29	0,00024	0,99976	98492	24	98480	5700969	57,88
30	0,00025	0,99975	98468	25	98456	5602489	56,90
31	0,00027	0,99973	98444	26	98431	5504033	55,91
32	0,00028	0,99972	98417	27	98404	5405602	54,93
33	0,00029	0,99971	98390	29	98376	5307198	53,94
34	0,00031	0,99969	98362	31	98346	5208822	52,96
35	0,00033	0,99967	98331	33	98315	5110476	51,97
36	0,00036	0,99964	98298	35	98281	5012161	50,99
37	0,00040	0,99960	98263	39	98243	4913881	50,01
38	0,00044	0,99956	98224	43	98202	4815637	49,03
39	0,00048	0,99952	98181	47	98157	4717435	48,05
40	0,00054	0,99946	98134	53	98107	4619278	47,07
41	0,00060	0,99940	98081	59	98051	4521171	46,10
42	0,00067	0,99933	98021	66	97989	4423120	45,12
43	0,00076	0,99924	97956	74	97919	4325131	44,15
44	0,00086	0,99914	97882	84	97840	4227212	43,19
45	0,00097	0,99903	97798	95	97750	4129373	42,22
46	0,00109	0,99891	97703	107	97649	4031623	41,26
47	0,00121	0,99879	97596	118	97537	3933973	40,31
48	0,00133	0,99867	97478	130	97413	3836437	39,36
49	0,00145	0,99855	97348	141	97278	3739024	38,41

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1983
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00157	0,99843	97207	153	97130	3641746	37,46
51	0,00171	0,99829	97054	166	96971	3544616	36,52
52	0,00184	0,99816	96888	178	96798	3447645	35,58
53	0,00198	0,99802	96709	192	96613	3350847	34,65
54	0,00214	0,99786	96517	206	96414	3254233	33,72
55	0,00229	0,99771	96311	221	96201	3157819	32,79
56	0,00247	0,99753	96090	237	95972	3061618	31,86
57	0,00265	0,99735	95853	254	95726	2965647	30,94
58	0,00284	0,99716	95599	271	95463	2869921	30,02
59	0,00305	0,99695	95328	291	95182	2774457	29,10
60	0,00326	0,99674	95037	310	94882	2679275	28,19
61	0,00347	0,99653	94727	329	94562	2584393	27,28
62	0,00366	0,99634	94398	345	94225	2489831	26,38
63	0,00382	0,99618	94053	360	93873	2395605	25,47
64	0,00401	0,99599	93693	376	93505	2301733	24,57
65	0,00426	0,99574	93317	397	93118	2208228	23,66
66	0,00457	0,99543	92920	425	92707	2115109	22,76
67	0,00499	0,99501	92495	461	92264	2022402	21,87
68	0,00548	0,99452	92034	504	91781	1930138	20,97
69	0,00606	0,99394	91529	555	91252	1838356	20,08
70	0,00678	0,99322	90974	617	90666	1747105	19,20
71	0,00762	0,99238	90357	689	90013	1656439	18,33
72	0,00857	0,99143	89668	769	89284	1566426	17,47
73	0,00970	0,99030	88900	862	88468	1477143	16,62
74	0,01102	0,98898	88037	970	87552	1388674	15,77
75	0,01252	0,98748	87067	1090	86522	1301122	14,94
76	0,01435	0,98565	85976	1234	85359	1214601	14,13
77	0,01659	0,98341	84742	1406	84039	1129241	13,33
78	0,01919	0,98081	83336	1599	82537	1045202	12,54
79	0,02226	0,97774	81737	1819	80828	962665	11,78
80	0,02596	0,97404	79918	2075	78881	881838	11,03
81	0,03028	0,96972	77843	2357	76665	802957	10,32
82	0,03519	0,96481	75486	2656	74158	726292	9,62
83	0,04096	0,95904	72830	2983	71339	652134	8,95
84	0,04779	0,95221	69847	3338	68178	580796	8,32
85	0,05554	0,94446	66509	3694	64662	512618	7,71
86	0,06433	0,93567	62815	4041	60794	447956	7,13
87	0,07437	0,92563	58773	4371	56588	387162	6,59
88	0,08554	0,91446	54403	4654	52076	330574	6,08
89	0,09824	0,90176	49749	4887	47305	278498	5,60
90	0,11299	0,88701	44861	5069	42327	231193	5,15
91	0,12992	0,87008	39793	5170	37208	188866	4,75
92	0,14875	0,85125	34623	5150	32048	151658	4,38
93	0,16745	0,83255	29472	4935	27005	119611	4,06
94	0,18481	0,81519	24537	4535	22270	92606	3,77
95	0,20191	0,79809	20002	4039	17983	70336	3,52
96	0,21874	0,78126	15964	3492	14218	52353	3,28
97	0,23695	0,76305	12472	2955	10994	38135	3,06
98	0,25695	0,74305	9517	2445	8294	27141	2,85
99	0,27733	0,72267	7071	1961	6091	18847	2,67
100	0,29800	0,70200	5110	1523	4349	12756	2,50

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1984

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00854	0,99146	100000	854	99308	8578360	85,78
1	0,00069	0,99931	99146	69	99111	8479051	85,52
2	0,00039	0,99961	99077	38	99058	8379940	84,58
3	0,00025	0,99975	99039	25	99026	8280882	83,61
4	0,00020	0,99980	99014	20	99004	8181856	82,63
5	0,00019	0,99981	98994	19	98984	8082852	81,65
6	0,00014	0,99986	98975	14	98968	7983868	80,67
7	0,00016	0,99984	98961	15	98953	7884900	79,68
8	0,00012	0,99988	98945	12	98939	7785947	78,69
9	0,00010	0,99990	98933	10	98929	7687007	77,70
10	0,00008	0,99992	98924	8	98920	7588079	76,71
11	0,00014	0,99986	98916	14	98909	7489159	75,71
12	0,00012	0,99988	98902	11	98896	7390250	74,72
13	0,00015	0,99985	98891	15	98883	7291354	73,73
14	0,00013	0,99987	98876	13	98869	7192471	72,74
15	0,00018	0,99982	98863	17	98854	7093601	71,75
16	0,00020	0,99980	98846	19	98836	6994747	70,76
17	0,00019	0,99981	98826	19	98817	6895911	69,78
18	0,00029	0,99971	98807	29	98793	6797094	68,79
19	0,00029	0,99971	98778	28	98764	6698301	67,81
20	0,00028	0,99972	98750	28	98736	6599537	66,83
21	0,00021	0,99979	98722	21	98712	6500801	65,85
22	0,00023	0,99977	98701	22	98690	6402089	64,86
23	0,00023	0,99977	98679	23	98668	6303399	63,88
24	0,00025	0,99975	98656	25	98644	6204731	62,89
25	0,00022	0,99978	98631	22	98621	6106087	61,91
26	0,00022	0,99978	98610	22	98599	6007466	60,92
27	0,00022	0,99978	98588	22	98577	5908868	59,93
28	0,00023	0,99977	98566	23	98555	5810291	58,95
29	0,00024	0,99976	98543	23	98532	5711736	57,96
30	0,00025	0,99975	98520	24	98508	5613204	56,98
31	0,00026	0,99974	98496	25	98483	5514696	55,99
32	0,00027	0,99973	98470	26	98457	5416213	55,00
33	0,00028	0,99972	98444	28	98430	5317756	54,02
34	0,00030	0,99970	98416	30	98401	5219326	53,03
35	0,00032	0,99968	98386	32	98370	5120924	52,05
36	0,00035	0,99965	98354	35	98337	5022554	51,07
37	0,00039	0,99961	98320	38	98301	4924217	50,08
38	0,00043	0,99957	98282	42	98261	4825916	49,10
39	0,00047	0,99953	98240	46	98217	4727655	48,12
40	0,00053	0,99947	98193	52	98167	4629439	47,15
41	0,00059	0,99941	98142	58	98113	4531271	46,17
42	0,00066	0,99934	98084	64	98051	4433159	45,20
43	0,00074	0,99926	98019	73	97983	4335108	44,23
44	0,00084	0,99916	97947	83	97905	4237125	43,26
45	0,00095	0,99905	97864	93	97817	4139219	42,30
46	0,00107	0,99893	97770	105	97718	4041402	41,34
47	0,00119	0,99881	97665	116	97607	3943684	40,38
48	0,00131	0,99869	97549	128	97485	3846077	39,43
49	0,00143	0,99857	97421	139	97352	3748592	38,48

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1984
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00155	0,99845	97282	151	97207	3651240	37,53
51	0,00169	0,99831	97131	164	97049	3554033	36,59
52	0,00181	0,99819	96967	176	96879	3456984	35,65
53	0,00195	0,99805	96791	189	96697	3360105	34,71
54	0,00211	0,99789	96602	204	96501	3263408	33,78
55	0,00226	0,99774	96399	218	96290	3166907	32,85
56	0,00243	0,99757	96181	234	96064	3070617	31,93
57	0,00261	0,99739	95947	251	95822	2974553	31,00
58	0,00280	0,99720	95696	268	95562	2878732	30,08
59	0,00301	0,99699	95428	287	95285	2783169	29,16
60	0,00322	0,99678	95141	306	94988	2687884	28,25
61	0,00342	0,99658	94835	325	94673	2592896	27,34
62	0,00361	0,99639	94511	341	94340	2498223	26,43
63	0,00377	0,99623	94170	355	93992	2403883	25,53
64	0,00396	0,99604	93815	371	93629	2309890	24,62
65	0,00420	0,99580	93444	392	93248	2216261	23,72
66	0,00451	0,99549	93052	420	92842	2123013	22,82
67	0,00492	0,99508	92632	456	92404	2030172	21,92
68	0,00541	0,99459	92176	498	91927	1937768	21,02
69	0,00598	0,99402	91678	548	91404	1845841	20,13
70	0,00669	0,99331	91129	610	90824	1754437	19,25
71	0,00753	0,99247	90519	681	90179	1663613	18,38
72	0,00847	0,99153	89838	761	89458	1573434	17,51
73	0,00958	0,99042	89077	854	88651	1483977	16,66
74	0,01089	0,98911	88224	961	87743	1395326	15,82
75	0,01238	0,98762	87263	1080	86723	1307583	14,98
76	0,01419	0,98581	86183	1223	85571	1220860	14,17
77	0,01642	0,98358	84959	1395	84262	1135289	13,36
78	0,01899	0,98101	83564	1587	82771	1051027	12,58
79	0,02204	0,97796	81977	1807	81074	968256	11,81
80	0,02572	0,97428	80170	2062	79139	887182	11,07
81	0,03001	0,96999	78108	2344	76936	808043	10,35
82	0,03490	0,96510	75764	2644	74442	731107	9,65
83	0,04064	0,95936	73120	2971	71634	656665	8,98
84	0,04744	0,95256	70149	3328	68485	585031	8,34
85	0,05516	0,94484	66821	3686	64978	516546	7,73
86	0,06391	0,93609	63135	4035	61118	451568	7,15
87	0,07391	0,92609	59100	4368	56916	390450	6,61
88	0,08506	0,91494	54732	4655	52404	333534	6,09
89	0,09773	0,90227	50077	4894	47630	281130	5,61
90	0,11244	0,88756	45183	5080	42642	233500	5,17
91	0,12935	0,87065	40102	5187	37509	190858	4,76
92	0,14816	0,85184	34915	5173	32329	153349	4,39
93	0,16684	0,83316	29742	4962	27261	121021	4,07
94	0,18418	0,81582	24780	4564	22498	93760	3,78
95	0,20127	0,79873	20216	4069	18181	71262	3,53
96	0,21809	0,78191	16147	3522	14386	53080	3,29
97	0,23630	0,76370	12626	2983	11134	38694	3,06
98	0,25629	0,74371	9642	2471	8406	27560	2,86
99	0,27667	0,72333	7171	1984	6179	19154	2,67
100	0,29734	0,70266	5187	1542	4416	12975	2,50

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1985
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00784	0,99216	100000	784	99364	8594108	85,94
1	0,00063	0,99937	99216	63	99185	8494744	85,62
2	0,00036	0,99964	99154	35	99136	8395559	84,67
3	0,00033	0,99967	99118	33	99102	8296423	83,70
4	0,00019	0,99981	99085	19	99076	8197322	82,73
5	0,00021	0,99979	99066	20	99056	8098246	81,75
6	0,00017	0,99983	99046	17	99037	7999190	80,76
7	0,00013	0,99987	99029	13	99022	7900152	79,78
8	0,00012	0,99988	99016	12	99010	7801130	78,79
9	0,00013	0,99987	99004	13	98998	7702120	77,80
10	0,00013	0,99987	98991	13	98985	7603122	76,81
11	0,00008	0,99992	98978	7	98974	7504138	75,82
12	0,00013	0,99987	98971	12	98964	7405163	74,82
13	0,00008	0,99992	98958	8	98954	7306199	73,83
14	0,00015	0,99985	98950	15	98943	7207245	72,84
15	0,00017	0,99983	98935	17	98927	7108302	71,85
16	0,00021	0,99979	98918	20	98908	7009375	70,86
17	0,00021	0,99979	98898	21	98888	6910467	69,87
18	0,00025	0,99975	98877	25	98865	6811580	68,89
19	0,00022	0,99978	98853	22	98842	6712715	67,91
20	0,00019	0,99981	98831	19	98821	6613873	66,92
21	0,00022	0,99978	98812	22	98801	6515052	65,93
22	0,00023	0,99977	98790	23	98779	6416251	64,95
23	0,00019	0,99981	98767	18	98758	6317472	63,96
24	0,00021	0,99979	98749	21	98738	6218714	62,98
25	0,00021	0,99979	98728	21	98717	6119975	61,99
26	0,00021	0,99979	98707	21	98696	6021258	61,00
27	0,00022	0,99978	98686	21	98675	5922562	60,01
28	0,00022	0,99978	98664	22	98653	5823887	59,03
29	0,00023	0,99977	98642	23	98631	5725234	58,04
30	0,00024	0,99976	98620	24	98608	5626603	57,05
31	0,00025	0,99975	98596	25	98584	5527995	56,07
32	0,00026	0,99974	98571	26	98558	5429411	55,08
33	0,00028	0,99972	98546	27	98532	5330853	54,10
34	0,00030	0,99970	98518	29	98504	5232321	53,11
35	0,00032	0,99968	98489	31	98474	5133817	52,13
36	0,00034	0,99966	98458	34	98441	5035343	51,14
37	0,00038	0,99962	98424	37	98406	4936902	50,16
38	0,00042	0,99958	98387	41	98367	4838496	49,18
39	0,00046	0,99954	98346	45	98323	4740130	48,20
40	0,00052	0,99948	98301	51	98275	4641806	47,22
41	0,00058	0,99942	98250	57	98222	4543531	46,24
42	0,00064	0,99936	98193	63	98162	4445309	45,27
43	0,00073	0,99927	98130	71	98094	4347148	44,30
44	0,00083	0,99917	98059	81	98018	4249053	43,33
45	0,00094	0,99906	97977	92	97931	4151035	42,37
46	0,00106	0,99894	97885	103	97834	4053104	41,41
47	0,00117	0,99883	97782	115	97725	3955270	40,45
48	0,00129	0,99871	97667	126	97604	3857546	39,50
49	0,00140	0,99860	97541	137	97473	3759941	38,55

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1985
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00153	0,99847	97404	149	97330	3662468	37,60
51	0,00166	0,99834	97256	162	97175	3565138	36,66
52	0,00179	0,99821	97094	174	97007	3467964	35,72
53	0,00192	0,99808	96920	187	96827	3370956	34,78
54	0,00208	0,99792	96734	201	96633	3274129	33,85
55	0,00223	0,99777	96533	215	96425	3177496	32,92
56	0,00240	0,99760	96318	231	96202	3081071	31,99
57	0,00257	0,99743	96087	247	95963	2984869	31,06
58	0,00276	0,99724	95839	265	95707	2888906	30,14
59	0,00297	0,99703	95575	283	95433	2793199	29,23
60	0,00317	0,99683	95291	302	95140	2697766	28,31
61	0,00338	0,99662	94989	321	94829	2602625	27,40
62	0,00356	0,99644	94669	337	94500	2507797	26,49
63	0,00372	0,99628	94332	351	94157	2413296	25,58
64	0,00390	0,99610	93981	367	93798	2319140	24,68
65	0,00414	0,99586	93615	387	93421	2225342	23,77
66	0,00445	0,99555	93227	415	93020	2131921	22,87
67	0,00485	0,99515	92813	450	92588	2038901	21,97
68	0,00533	0,99467	92362	493	92116	1946313	21,07
69	0,00590	0,99410	91870	542	91599	1854197	20,18
70	0,00661	0,99339	91327	603	91026	1762599	19,30
71	0,00743	0,99257	90724	674	90387	1671573	18,42
72	0,00836	0,99164	90050	753	89673	1581186	17,56
73	0,00947	0,99053	89297	845	88874	1491513	16,70
74	0,01076	0,98924	88452	952	87976	1402638	15,86
75	0,01224	0,98776	87500	1071	86964	1314663	15,02
76	0,01404	0,98596	86429	1213	85822	1227698	14,20
77	0,01625	0,98375	85216	1384	84524	1141876	13,40
78	0,01880	0,98120	83831	1576	83043	1057353	12,61
79	0,02183	0,97817	82255	1796	81358	974309	11,84
80	0,02549	0,97451	80460	2051	79434	892952	11,10
81	0,02975	0,97025	78409	2333	77243	813517	10,38
82	0,03461	0,96539	76077	2633	74760	736274	9,68
83	0,04032	0,95968	73444	2961	71963	661514	9,01
84	0,04709	0,95291	70483	3319	68823	589551	8,36
85	0,05477	0,94523	67164	3679	65325	520727	7,75
86	0,06349	0,93651	63485	4031	61470	455403	7,17
87	0,07346	0,92654	59454	4368	57271	393933	6,63
88	0,08458	0,91542	55087	4659	52757	336662	6,11
89	0,09722	0,90278	50428	4902	47977	283905	5,63
90	0,11190	0,88810	45525	5094	42978	235929	5,18
91	0,12878	0,87122	40431	5207	37828	192950	4,77
92	0,14756	0,85244	35224	5198	32625	155123	4,40
93	0,16622	0,83378	30027	4991	27531	122497	4,08
94	0,18356	0,81644	25035	4595	22738	94966	3,79
95	0,20064	0,79936	20440	4101	18390	72229	3,53
96	0,21745	0,78255	16339	3553	14563	53839	3,30
97	0,23565	0,76435	12786	3013	11280	39277	3,07
98	0,25564	0,74436	9773	2498	8524	27997	2,86
99	0,27601	0,72399	7275	2008	6271	19473	2,68
100	0,29668	0,70332	5267	1563	4486	13202	2,51

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1986
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00761	0,99239	100000	761	99383	8604552	86,05
1	0,00061	0,99939	99239	61	99209	8505169	85,70
2	0,00038	0,99962	99178	37	99160	8405960	84,76
3	0,00026	0,99974	99141	26	99128	8306801	83,79
4	0,00022	0,99978	99115	22	99104	8207673	82,81
5	0,00017	0,99983	99093	17	99084	8108569	81,83
6	0,00019	0,99981	99076	18	99067	8009485	80,84
7	0,00014	0,99986	99058	14	99050	7910418	79,86
8	0,00011	0,99989	99043	11	99038	7811368	78,87
9	0,00009	0,99991	99032	9	99027	7712330	77,88
10	0,00009	0,99991	99023	9	99019	7613303	76,88
11	0,00011	0,99989	99014	11	99009	7514284	75,89
12	0,00011	0,99989	99004	11	98998	7415275	74,90
13	0,00012	0,99988	98993	12	98987	7316277	73,91
14	0,00016	0,99984	98981	15	98973	7217290	72,92
15	0,00018	0,99982	98966	18	98957	7118317	71,93
16	0,00018	0,99982	98947	18	98938	7019360	70,94
17	0,00019	0,99981	98930	19	98920	6920422	69,95
18	0,00028	0,99972	98911	28	98897	6821501	68,97
19	0,00022	0,99978	98883	22	98872	6722605	67,99
20	0,00021	0,99979	98861	21	98850	6623733	67,00
21	0,00020	0,99980	98840	20	98830	6524883	66,01
22	0,00021	0,99979	98820	21	98809	6426053	65,03
23	0,00021	0,99979	98799	21	98789	6327244	64,04
24	0,00021	0,99979	98778	20	98768	6228455	63,05
25	0,00021	0,99979	98758	20	98747	6129687	62,07
26	0,00021	0,99979	98737	20	98727	6030940	61,08
27	0,00021	0,99979	98717	21	98706	5932213	60,09
28	0,00022	0,99978	98696	22	98685	5833506	59,11
29	0,00022	0,99978	98675	22	98664	5734821	58,12
30	0,00023	0,99977	98653	23	98641	5636157	57,13
31	0,00024	0,99976	98630	24	98618	5537516	56,14
32	0,00025	0,99975	98606	25	98593	5438899	55,16
33	0,00027	0,99973	98580	26	98567	5340306	54,17
34	0,00029	0,99971	98554	28	98540	5241738	53,19
35	0,00031	0,99969	98526	30	98510	5143198	52,20
36	0,00033	0,99967	98495	33	98479	5044688	51,22
37	0,00037	0,99963	98462	36	98444	4946209	50,23
38	0,00041	0,99959	98426	40	98406	4847765	49,25
39	0,00045	0,99955	98386	44	98364	4749359	48,27
40	0,00051	0,99949	98342	50	98317	4650995	47,29
41	0,00057	0,99943	98292	56	98264	4552678	46,32
42	0,00063	0,99937	98236	62	98205	4454414	45,34
43	0,00071	0,99929	98174	70	98139	4356209	44,37
44	0,00081	0,99919	98104	80	98064	4258070	43,40
45	0,00092	0,99908	98024	90	97979	4160005	42,44
46	0,00104	0,99896	97934	102	97883	4062026	41,48
47	0,00115	0,99885	97832	113	97776	3964143	40,52
48	0,00127	0,99873	97719	124	97657	3866367	39,57
49	0,00138	0,99862	97595	135	97528	3768710	38,62

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1986
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00150	0,99850	97460	147	97387	3671182	37,67
51	0,00164	0,99836	97314	159	97234	3573795	36,72
52	0,00176	0,99824	97154	171	97069	3476561	35,78
53	0,00190	0,99810	96983	184	96891	3379492	34,85
54	0,00205	0,99795	96799	198	96700	3282601	33,91
55	0,00220	0,99780	96601	212	96495	3185901	32,98
56	0,00237	0,99763	96389	228	96275	3089406	32,05
57	0,00254	0,99746	96161	244	96039	2993131	31,13
58	0,00272	0,99728	95917	261	95786	2897093	30,20
59	0,00292	0,99708	95656	280	95516	2801306	29,29
60	0,00313	0,99687	95376	298	95227	2705790	28,37
61	0,00333	0,99667	95078	316	94920	2610563	27,46
62	0,00351	0,99649	94762	332	94595	2515643	26,55
63	0,00366	0,99634	94429	346	94256	2421048	25,64
64	0,00385	0,99615	94083	362	93902	2326792	24,73
65	0,00408	0,99592	93721	382	93530	2232889	23,82
66	0,00439	0,99561	93339	409	93134	2139359	22,92
67	0,00479	0,99521	92930	445	92707	2046225	22,02
68	0,00526	0,99474	92485	487	92242	1953517	21,12
69	0,00582	0,99418	91998	536	91730	1861276	20,23
70	0,00652	0,99348	91462	596	91164	1769545	19,35
71	0,00734	0,99266	90866	667	90533	1678381	18,47
72	0,00826	0,99174	90199	745	89827	1587849	17,60
73	0,00935	0,99065	89455	836	89037	1498021	16,75
74	0,01064	0,98936	88618	943	88147	1408985	15,90
75	0,01210	0,98790	87676	1061	87145	1320838	15,07
76	0,01388	0,98612	86615	1202	86014	1233692	14,24
77	0,01607	0,98393	85413	1373	84726	1147679	13,44
78	0,01861	0,98139	84040	1564	83258	1062952	12,65
79	0,02162	0,97838	82476	1783	81585	979694	11,88
80	0,02525	0,97475	80693	2038	79674	898110	11,13
81	0,02949	0,97051	78655	2319	77496	818436	10,41
82	0,03432	0,96568	76336	2620	75026	740940	9,71
83	0,04000	0,96000	73716	2949	72242	665914	9,03
84	0,04674	0,95326	70767	3307	69114	593672	8,39
85	0,05439	0,94561	67460	3669	65625	524559	7,78
86	0,06308	0,93692	63791	4024	61779	458933	7,19
87	0,07301	0,92699	59767	4364	57585	397154	6,65
88	0,08410	0,91590	55403	4659	53074	339569	6,13
89	0,09671	0,90329	50744	4907	48290	286495	5,65
90	0,11136	0,88864	45837	5104	43285	238205	5,20
91	0,12821	0,87179	40732	5222	38121	194920	4,79
92	0,14697	0,85303	35510	5219	32901	156799	4,42
93	0,16561	0,83439	30291	5017	27783	123899	4,09
94	0,18293	0,81707	25274	4624	22963	96116	3,80
95	0,20000	0,80000	20651	4130	18586	73153	3,54
96	0,21680	0,78320	16521	3582	14730	54567	3,30
97	0,23500	0,76500	12939	3041	11419	39837	3,08
98	0,25499	0,74501	9898	2524	8636	28419	2,87
99	0,27536	0,72464	7374	2031	6359	19783	2,68
100	0,29602	0,70398	5344	1582	4553	13424	2,51

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1987
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00719	0,99281	100000	719	99418	8617413	86,17
1	0,00056	0,99944	99281	56	99253	8517995	85,80
2	0,00034	0,99966	99225	34	99208	8418742	84,85
3	0,00032	0,99968	99191	32	99175	8319534	83,87
4	0,00019	0,99981	99159	19	99150	8220360	82,90
5	0,00016	0,99984	99140	16	99132	8121210	81,92
6	0,00011	0,99989	99124	11	99118	8022078	80,93
7	0,00013	0,99987	99113	13	99106	7922960	79,94
8	0,00012	0,99988	99100	12	99094	7823853	78,95
9	0,00012	0,99988	99088	12	99082	7724759	77,96
10	0,00008	0,99992	99076	8	99072	7625677	76,97
11	0,00010	0,99990	99068	10	99063	7526605	75,97
12	0,00008	0,99992	99058	8	99054	7427542	74,98
13	0,00011	0,99989	99050	11	99045	7328488	73,99
14	0,00012	0,99988	99039	12	99033	7229443	73,00
15	0,00016	0,99984	99027	16	99019	7130410	72,00
16	0,00023	0,99977	99011	23	99000	7031391	71,02
17	0,00016	0,99984	98988	16	98980	6932391	70,03
18	0,00024	0,99976	98972	24	98961	6833410	69,04
19	0,00027	0,99973	98949	27	98935	6734450	68,06
20	0,00021	0,99979	98922	21	98912	6635514	67,08
21	0,00024	0,99976	98901	23	98890	6536603	66,09
22	0,00021	0,99979	98878	21	98868	6437713	65,11
23	0,00020	0,99980	98857	20	98847	6338846	64,12
24	0,00020	0,99980	98837	20	98827	6239999	63,13
25	0,00020	0,99980	98817	20	98807	6141172	62,15
26	0,00020	0,99980	98797	20	98787	6042365	61,16
27	0,00020	0,99980	98777	20	98767	5943577	60,17
28	0,00021	0,99979	98757	21	98747	5844810	59,18
29	0,00022	0,99978	98736	21	98726	5746064	58,20
30	0,00023	0,99977	98715	22	98704	5647338	57,21
31	0,00024	0,99976	98693	23	98681	5548634	56,22
32	0,00025	0,99975	98669	24	98657	5449954	55,23
33	0,00026	0,99974	98645	26	98632	5351297	54,25
34	0,00028	0,99972	98619	28	98605	5252665	53,26
35	0,00030	0,99970	98591	30	98576	5154060	52,28
36	0,00033	0,99967	98562	32	98546	5055484	51,29
37	0,00036	0,99964	98530	35	98512	4956938	50,31
38	0,00040	0,99960	98494	39	98475	4858426	49,33
39	0,00044	0,99956	98455	43	98433	4759952	48,35
40	0,00049	0,99951	98411	49	98387	4661518	47,37
41	0,00055	0,99945	98363	55	98336	4563131	46,39
42	0,00062	0,99938	98308	61	98278	4464796	45,42
43	0,00070	0,99930	98248	69	98213	4366518	44,44
44	0,00080	0,99920	98179	78	98139	4268305	43,47
45	0,00091	0,99909	98100	89	98056	4170165	42,51
46	0,00102	0,99898	98011	100	97961	4072110	41,55
47	0,00113	0,99887	97911	111	97856	3974148	40,59
48	0,00125	0,99875	97800	122	97739	3876293	39,63
49	0,00136	0,99864	97678	133	97611	3778554	38,68

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1987

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00148	0,99852	97545	145	97473	3680943	37,74
51	0,00161	0,99839	97400	157	97322	3583470	36,79
52	0,00174	0,99826	97243	169	97159	3486148	35,85
53	0,00187	0,99813	97074	181	96983	3388990	34,91
54	0,00202	0,99798	96893	195	96795	3292006	33,98
55	0,00216	0,99784	96697	209	96593	3195211	33,04
56	0,00233	0,99767	96488	225	96375	3098619	32,11
57	0,00250	0,99750	96263	241	96143	3002243	31,19
58	0,00268	0,99732	96022	258	95893	2906101	30,26
59	0,00288	0,99712	95765	276	95627	2810207	29,34
60	0,00308	0,99692	95489	294	95341	2714581	28,43
61	0,00328	0,99672	95194	312	95038	2619239	27,51
62	0,00346	0,99654	94882	328	94718	2524202	26,60
63	0,00361	0,99639	94554	342	94383	2429484	25,69
64	0,00379	0,99621	94212	357	94034	2335101	24,79
65	0,00402	0,99598	93855	378	93666	2241067	23,88
66	0,00432	0,99568	93477	404	93275	2147401	22,97
67	0,00472	0,99528	93073	439	92854	2054126	22,07
68	0,00519	0,99481	92634	481	92393	1961272	21,17
69	0,00575	0,99425	92153	530	91888	1868879	20,28
70	0,00644	0,99356	91623	590	91328	1776991	19,39
71	0,00724	0,99276	91034	659	90704	1685662	18,52
72	0,00815	0,99185	90374	737	90006	1594958	17,65
73	0,00924	0,99076	89638	828	89224	1504953	16,79
74	0,01051	0,98949	88810	934	88343	1415729	15,94
75	0,01196	0,98804	87876	1051	87351	1327386	15,11
76	0,01373	0,98627	86825	1192	86229	1240036	14,28
77	0,01590	0,98410	85633	1362	84952	1153806	13,47
78	0,01842	0,98158	84271	1552	83495	1068854	12,68
79	0,02141	0,97859	82719	1771	81834	985359	11,91
80	0,02502	0,97498	80948	2025	79936	903525	11,16
81	0,02923	0,97077	78923	2307	77769	823589	10,44
82	0,03403	0,96597	76616	2607	75312	745820	9,73
83	0,03969	0,96031	74008	2937	72540	670508	9,06
84	0,04639	0,95361	71071	3297	69423	597968	8,41
85	0,05401	0,94599	67774	3661	65944	528545	7,80
86	0,06266	0,93734	64114	4018	62105	462601	7,22
87	0,07257	0,92743	60096	4361	57916	400496	6,66
88	0,08362	0,91638	55735	4661	53405	342581	6,15
89	0,09620	0,90380	51074	4913	48618	289176	5,66
90	0,11082	0,88918	46161	5116	43603	240558	5,21
91	0,12765	0,87235	41045	5239	38426	196955	4,80
92	0,14638	0,85362	35806	5241	33185	158529	4,43
93	0,16501	0,83499	30565	5043	28043	125343	4,10
94	0,18231	0,81769	25521	4653	23195	97300	3,81
95	0,19937	0,80063	20869	4161	18788	74105	3,55
96	0,21616	0,78384	16708	3612	14902	55317	3,31
97	0,23436	0,76564	13096	3069	11562	40415	3,09
98	0,25433	0,74567	10027	2550	8752	28853	2,88
99	0,27471	0,72529	7477	2054	6450	20101	2,69
100	0,29537	0,70463	5423	1602	4622	13651	2,52

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1988
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00633	0,99367	100000	633	99496	8634740	86,35
1	0,00055	0,99945	99367	55	99340	8535243	85,90
2	0,00031	0,99969	99312	30	99297	8435904	84,94
3	0,00024	0,99976	99282	24	99270	8336607	83,97
4	0,00023	0,99977	99258	23	99247	8237337	82,99
5	0,00013	0,99987	99236	13	99229	8138090	82,01
6	0,00017	0,99983	99222	17	99214	8038861	81,02
7	0,00012	0,99988	99205	12	99199	7939647	80,03
8	0,00006	0,99994	99193	6	99190	7840448	79,04
9	0,00010	0,99990	99187	10	99182	7741258	78,05
10	0,00008	0,99992	99177	8	99173	7642076	77,05
11	0,00009	0,99991	99169	9	99164	7542903	76,06
12	0,00012	0,99988	99160	12	99154	7443738	75,07
13	0,00014	0,99986	99148	14	99141	7344585	74,08
14	0,00011	0,99989	99134	11	99129	7245443	73,09
15	0,00016	0,99984	99123	16	99115	7146315	72,10
16	0,00016	0,99984	99107	16	99100	7047199	71,11
17	0,00019	0,99981	99092	18	99083	6948100	70,12
18	0,00024	0,99976	99073	24	99061	6849017	69,13
19	0,00020	0,99980	99049	20	99039	6749956	68,15
20	0,00019	0,99981	99029	19	99020	6650916	67,16
21	0,00021	0,99979	99011	21	99001	6551896	66,17
22	0,00020	0,99980	98990	20	98980	6452896	65,19
23	0,00020	0,99980	98970	20	98960	6353915	64,20
24	0,00020	0,99980	98950	19	98941	6254955	63,21
25	0,00020	0,99980	98931	19	98921	6156014	62,23
26	0,00020	0,99980	98912	19	98902	6057093	61,24
27	0,00020	0,99980	98892	20	98883	5958191	60,25
28	0,00021	0,99979	98873	20	98863	5859308	59,26
29	0,00021	0,99979	98853	21	98842	5760446	58,27
30	0,00022	0,99978	98832	22	98821	5661604	57,29
31	0,00023	0,99977	98810	23	98799	5562783	56,30
32	0,00024	0,99976	98787	24	98775	5463984	55,31
33	0,00025	0,99975	98763	25	98751	5365209	54,32
34	0,00027	0,99973	98738	27	98725	5266458	53,34
35	0,00029	0,99971	98711	29	98697	5167733	52,35
36	0,00032	0,99968	98682	31	98667	5069036	51,37
37	0,00035	0,99965	98651	35	98634	4970369	50,38
38	0,00039	0,99961	98617	38	98597	4871736	49,40
39	0,00043	0,99957	98578	42	98557	4773138	48,42
40	0,00048	0,99952	98536	48	98512	4674582	47,44
41	0,00054	0,99946	98488	53	98461	4576070	46,46
42	0,00060	0,99940	98434	60	98405	4477609	45,49
43	0,00069	0,99931	98375	68	98341	4379204	44,52
44	0,00079	0,99921	98307	77	98269	4280863	43,55
45	0,00089	0,99911	98230	88	98186	4182594	42,58
46	0,00101	0,99899	98143	99	98093	4084408	41,62
47	0,00112	0,99888	98044	109	97989	3986315	40,66
48	0,00123	0,99877	97934	120	97874	3888326	39,70
49	0,00134	0,99866	97814	131	97748	3790451	38,75

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1988
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00146	0,99854	97683	143	97612	3692703	37,80
51	0,00159	0,99841	97540	155	97463	3595091	36,86
52	0,00171	0,99829	97385	167	97302	3497629	35,92
53	0,00184	0,99816	97219	179	97129	3400327	34,98
54	0,00199	0,99801	97039	193	96943	3303198	34,04
55	0,00213	0,99787	96847	207	96743	3206255	33,11
56	0,00230	0,99770	96640	222	96529	3109512	32,18
57	0,00247	0,99753	96418	238	96299	3012983	31,25
58	0,00265	0,99735	96180	254	96053	2916684	30,33
59	0,00284	0,99716	95926	273	95789	2820631	29,40
60	0,00304	0,99696	95653	291	95508	2724842	28,49
61	0,00324	0,99676	95362	309	95208	2629334	27,57
62	0,00341	0,99659	95054	324	94892	2534127	26,66
63	0,00356	0,99644	94730	337	94561	2439235	25,75
64	0,00374	0,99626	94392	353	94216	2344674	24,84
65	0,00397	0,99603	94039	373	93853	2250458	23,93
66	0,00426	0,99574	93666	399	93467	2156605	23,02
67	0,00466	0,99534	93267	434	93050	2063138	22,12
68	0,00512	0,99488	92833	475	92595	1970088	21,22
69	0,00567	0,99433	92357	524	92095	1877493	20,33
70	0,00635	0,99365	91834	583	91542	1785398	19,44
71	0,00715	0,99285	91250	652	90924	1693856	18,56
72	0,00805	0,99195	90598	729	90233	1602932	17,69
73	0,00912	0,99088	89868	820	89458	1512699	16,83
74	0,01039	0,98961	89048	925	88586	1423241	15,98
75	0,01182	0,98818	88123	1042	87603	1334655	15,15
76	0,01357	0,98643	87082	1182	86491	1247052	14,32
77	0,01574	0,98426	85900	1352	85224	1160562	13,51
78	0,01823	0,98177	84548	1542	83777	1075338	12,72
79	0,02120	0,97880	83006	1760	82126	991561	11,95
80	0,02479	0,97521	81246	2014	80239	909434	11,19
81	0,02898	0,97102	79232	2296	78084	829195	10,47
82	0,03375	0,96625	76936	2597	75638	751111	9,76
83	0,03937	0,96063	74340	2927	72876	675473	9,09
84	0,04605	0,95395	71413	3288	69769	602596	8,44
85	0,05363	0,94637	68125	3654	66298	532827	7,82
86	0,06225	0,93775	64471	4014	62464	466530	7,24
87	0,07213	0,92787	60457	4361	58277	404066	6,68
88	0,08315	0,91685	56097	4664	53765	345789	6,16
89	0,09569	0,90431	51433	4922	48972	292024	5,68
90	0,11029	0,88971	46511	5130	43946	243052	5,23
91	0,12709	0,87291	41381	5259	38752	199106	4,81
92	0,14579	0,85421	36122	5266	33489	160355	4,44
93	0,16440	0,83560	30856	5073	28319	126866	4,11
94	0,18169	0,81831	25783	4685	23441	98546	3,82
95	0,19874	0,80126	21099	4193	19002	75105	3,56
96	0,21552	0,78448	16905	3644	15084	56103	3,32
97	0,23371	0,76629	13262	3099	11712	41020	3,09
98	0,25368	0,74632	10162	2578	8873	29308	2,88
99	0,27405	0,72595	7584	2079	6545	20434	2,69
100	0,29472	0,70528	5506	1623	4695	13889	2,52

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1989

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00642	0,99358	100000	642	99489	8642299	86,42
1	0,00059	0,99941	99358	59	99329	8542810	85,98
2	0,00033	0,99967	99299	33	99283	8443481	85,03
3	0,00024	0,99976	99266	23	99254	8344199	84,06
4	0,00016	0,99984	99243	16	99235	8244944	83,08
5	0,00020	0,99980	99227	20	99217	8145710	82,09
6	0,00014	0,99986	99207	13	99200	8046493	81,11
7	0,00013	0,99987	99194	13	99188	7947292	80,12
8	0,00010	0,99990	99181	10	99176	7848105	79,13
9	0,00009	0,99991	99171	9	99167	7748928	78,14
10	0,00009	0,99991	99162	9	99158	7649762	77,14
11	0,00009	0,99991	99153	9	99149	7550604	76,15
12	0,00010	0,99990	99144	10	99139	7451455	75,16
13	0,00009	0,99991	99134	9	99130	7352316	74,17
14	0,00010	0,99990	99125	10	99120	7253186	73,17
15	0,00016	0,99984	99115	16	99107	7154066	72,18
16	0,00011	0,99989	99099	11	99093	7054959	71,19
17	0,00019	0,99981	99088	19	99078	6955866	70,20
18	0,00020	0,99980	99069	20	99059	6856788	69,21
19	0,00018	0,99982	99049	18	99040	6757729	68,23
20	0,00021	0,99979	99031	21	99020	6658690	67,24
21	0,00020	0,99980	99010	20	99000	6559669	66,25
22	0,00020	0,99980	98990	20	98980	6460669	65,27
23	0,00019	0,99981	98970	19	98961	6361689	64,28
24	0,00019	0,99981	98951	19	98942	6262729	63,29
25	0,00019	0,99981	98932	19	98923	6163787	62,30
26	0,00019	0,99981	98914	19	98904	6064864	61,31
27	0,00019	0,99981	98895	19	98885	5965960	60,33
28	0,00020	0,99980	98876	20	98866	5867074	59,34
29	0,00020	0,99980	98856	20	98846	5768209	58,35
30	0,00021	0,99979	98836	21	98825	5669363	57,36
31	0,00022	0,99978	98815	22	98804	5570537	56,37
32	0,00023	0,99977	98793	23	98781	5471734	55,39
33	0,00025	0,99975	98769	24	98757	5372953	54,40
34	0,00027	0,99973	98745	26	98732	5274196	53,41
35	0,00029	0,99971	98719	28	98705	5175464	52,43
36	0,00031	0,99969	98690	31	98675	5076759	51,44
37	0,00034	0,99966	98660	34	98643	4978084	50,46
38	0,00038	0,99962	98626	38	98607	4879441	49,47
39	0,00042	0,99958	98589	42	98568	4780834	48,49
40	0,00047	0,99953	98547	47	98524	4682266	47,51
41	0,00053	0,99947	98500	52	98474	4583742	46,54
42	0,00059	0,99941	98448	58	98419	4485268	45,56
43	0,00067	0,99933	98390	66	98357	4386849	44,59
44	0,00077	0,99923	98323	76	98285	4288492	43,62
45	0,00088	0,99912	98248	86	98205	4190207	42,65
46	0,00099	0,99901	98162	97	98113	4092002	41,69
47	0,00110	0,99890	98064	108	98011	3993889	40,73
48	0,00121	0,99879	97957	119	97897	3895879	39,77
49	0,00132	0,99868	97838	129	97774	3797981	38,82

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1989

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00144	0,99856	97709	140	97639	3700208	37,87
51	0,00157	0,99843	97568	153	97492	3602569	36,92
52	0,00169	0,99831	97416	164	97334	3505077	35,98
53	0,00182	0,99818	97251	177	97163	3407743	35,04
54	0,00196	0,99804	97075	190	96980	3310580	34,10
55	0,00210	0,99790	96885	204	96783	3213600	33,17
56	0,00227	0,99773	96681	219	96571	3116818	32,24
57	0,00243	0,99757	96462	235	96345	3020246	31,31
58	0,00261	0,99739	96227	251	96102	2923902	30,39
59	0,00280	0,99720	95976	269	95842	2827800	29,46
60	0,00300	0,99700	95707	287	95564	2731958	28,54
61	0,00319	0,99681	95421	304	95268	2636394	27,63
62	0,00336	0,99664	95116	320	94956	2541126	26,72
63	0,00351	0,99649	94797	333	94630	2446169	25,80
64	0,00369	0,99631	94464	348	94290	2351539	24,89
65	0,00391	0,99609	94116	368	93932	2257249	23,98
66	0,00421	0,99579	93747	394	93550	2163318	23,08
67	0,00459	0,99541	93353	429	93139	2069768	22,17
68	0,00505	0,99495	92925	470	92690	1976629	21,27
69	0,00560	0,99440	92455	517	92196	1883939	20,38
70	0,00627	0,99373	91938	576	91649	1791742	19,49
71	0,00706	0,99294	91361	645	91039	1700093	18,61
72	0,00795	0,99205	90716	721	90356	1609054	17,74
73	0,00901	0,99099	89995	811	89590	1518698	16,88
74	0,01027	0,98973	89184	915	88726	1429109	16,02
75	0,01169	0,98831	88269	1031	87753	1340382	15,19
76	0,01342	0,98658	87237	1171	86652	1252630	14,36
77	0,01557	0,98443	86066	1340	85396	1165978	13,55
78	0,01805	0,98195	84726	1529	83961	1080582	12,75
79	0,02100	0,97900	83197	1747	82323	996621	11,98
80	0,02456	0,97544	81450	2001	80450	914297	11,23
81	0,02872	0,97128	79449	2282	78308	833848	10,50
82	0,03347	0,96653	77167	2583	75876	755539	9,79
83	0,03906	0,96094	74585	2913	73128	679663	9,11
84	0,04570	0,95430	71671	3276	70033	606535	8,46
85	0,05326	0,94674	68395	3643	66574	536502	7,84
86	0,06185	0,93815	64753	4005	62750	469928	7,26
87	0,07169	0,92831	60748	4355	58571	407177	6,70
88	0,08268	0,91732	56393	4662	54062	348607	6,18
89	0,09519	0,90481	51731	4924	49269	294545	5,69
90	0,10976	0,89024	46807	5137	44238	245276	5,24
91	0,12653	0,87347	41669	5272	39033	201038	4,82
92	0,14521	0,85479	36397	5285	33754	162005	4,45
93	0,16380	0,83620	31112	5096	28564	128250	4,12
94	0,18107	0,81893	26016	4711	23660	99687	3,83
95	0,19811	0,80189	21305	4221	19195	76026	3,57
96	0,21489	0,78511	17084	3671	15249	56831	3,33
97	0,23307	0,76693	13413	3126	11850	41583	3,10
98	0,25304	0,74696	10287	2603	8985	29733	2,89
99	0,27340	0,72660	7684	2101	6634	20747	2,70
100	0,29406	0,70594	5583	1642	4762	14114	2,53

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1990

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00609	0,99391	100000	609	99522	8655264	86,55
1	0,00052	0,99948	99391	52	99366	8555742	86,08
2	0,00020	0,99980	99340	20	99330	8456377	85,13
3	0,00023	0,99977	99320	22	99308	8357047	84,14
4	0,00019	0,99981	99297	19	99288	8257739	83,16
5	0,00011	0,99989	99278	11	99272	8158451	82,18
6	0,00015	0,99985	99267	15	99259	8059179	81,19
7	0,00012	0,99988	99252	12	99246	7959920	80,20
8	0,00009	0,99991	99240	9	99235	7860674	79,21
9	0,00011	0,99989	99230	11	99225	7761439	78,22
10	0,00007	0,99993	99219	7	99216	7662214	77,22
11	0,00010	0,99990	99213	10	99208	7562998	76,23
12	0,00008	0,99992	99203	8	99199	7463790	75,24
13	0,00007	0,99993	99195	7	99191	7364591	74,24
14	0,00012	0,99988	99188	12	99182	7265400	73,25
15	0,00014	0,99986	99176	14	99169	7166218	72,26
16	0,00017	0,99983	99162	17	99154	7067049	71,27
17	0,00019	0,99981	99146	18	99136	6967895	70,28
18	0,00017	0,99983	99127	16	99119	6868758	69,29
19	0,00020	0,99980	99111	20	99101	6769639	68,30
20	0,00020	0,99980	99091	20	99080	6670539	67,32
21	0,00020	0,99980	99070	20	99061	6571458	66,33
22	0,00019	0,99981	99051	19	99041	6472398	65,34
23	0,00019	0,99981	99032	19	99023	6373356	64,36
24	0,00018	0,99982	99013	18	99004	6274334	63,37
25	0,00018	0,99982	98995	18	98986	6175330	62,38
26	0,00018	0,99982	98977	18	98968	6076344	61,39
27	0,00019	0,99981	98959	18	98949	5977376	60,40
28	0,00019	0,99981	98940	19	98930	5878427	59,41
29	0,00020	0,99980	98921	20	98911	5779496	58,43
30	0,00021	0,99979	98901	20	98891	5680585	57,44
31	0,00022	0,99978	98881	22	98870	5581695	56,45
32	0,00023	0,99977	98859	23	98848	5482825	55,46
33	0,00024	0,99976	98837	24	98825	5383977	54,47
34	0,00026	0,99974	98813	26	98800	5285152	53,49
35	0,00028	0,99972	98787	27	98773	5186352	52,50
36	0,00030	0,99970	98760	30	98745	5087579	51,51
37	0,00033	0,99967	98730	33	98713	4988834	50,53
38	0,00037	0,99963	98697	37	98678	4890121	49,55
39	0,00041	0,99959	98660	41	98640	4791443	48,57
40	0,00046	0,99954	98619	46	98597	4692803	47,58
41	0,00052	0,99948	98574	51	98548	4594206	46,61
42	0,00058	0,99942	98522	57	98494	4495658	45,63
43	0,00066	0,99934	98465	65	98433	4397164	44,66
44	0,00076	0,99924	98400	75	98363	4298732	43,69
45	0,00086	0,99914	98326	85	98283	4200369	42,72
46	0,00097	0,99903	98241	96	98193	4102085	41,76
47	0,00108	0,99892	98145	106	98092	4003892	40,80
48	0,00119	0,99881	98039	117	97981	3905800	39,84
49	0,00130	0,99870	97923	127	97859	3807819	38,89

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1990
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00142	0,99858	97795	138	97726	3709960	37,94
51	0,00154	0,99846	97657	151	97581	3612234	36,99
52	0,00166	0,99834	97506	162	97425	3514653	36,05
53	0,00179	0,99821	97344	174	97257	3417228	35,10
54	0,00193	0,99807	97170	188	97076	3319971	34,17
55	0,00207	0,99793	96982	201	96882	3222895	33,23
56	0,00223	0,99777	96781	216	96673	3126013	32,30
57	0,00240	0,99760	96565	232	96449	3029340	31,37
58	0,00257	0,99743	96334	248	96210	2932891	30,45
59	0,00276	0,99724	96086	265	95953	2836681	29,52
60	0,00295	0,99705	95820	283	95679	2740728	28,60
61	0,00315	0,99685	95537	301	95387	2645049	27,69
62	0,00331	0,99669	95237	316	95079	2549662	26,77
63	0,00346	0,99654	94921	329	94757	2454583	25,86
64	0,00363	0,99637	94593	344	94421	2359826	24,95
65	0,00386	0,99614	94249	363	94067	2265405	24,04
66	0,00415	0,99585	93886	389	93691	2171338	23,13
67	0,00453	0,99547	93496	423	93284	2077647	22,22
68	0,00498	0,99502	93073	464	92841	1984362	21,32
69	0,00552	0,99448	92609	511	92353	1891522	20,42
70	0,00619	0,99381	92097	570	91813	1799168	19,54
71	0,00697	0,99303	91528	638	91209	1707356	18,65
72	0,00785	0,99215	90890	714	90533	1616147	17,78
73	0,00890	0,99110	90176	803	89775	1525614	16,92
74	0,01014	0,98986	89373	907	88920	1435840	16,07
75	0,01155	0,98845	88467	1022	87956	1346920	15,23
76	0,01328	0,98672	87445	1161	86864	1258964	14,40
77	0,01540	0,98460	86284	1329	85619	1172100	13,58
78	0,01787	0,98213	84955	1518	84196	1086480	12,79
79	0,02079	0,97921	83437	1735	82569	1002285	12,01
80	0,02434	0,97566	81702	1988	80708	919715	11,26
81	0,02847	0,97153	79714	2270	78579	839007	10,53
82	0,03319	0,96681	77444	2570	76159	760428	9,82
83	0,03875	0,96125	74874	2902	73423	684270	9,14
84	0,04537	0,95463	71972	3265	70339	610847	8,49
85	0,05289	0,94711	68707	3634	66890	540507	7,87
86	0,06144	0,93856	65073	3998	63074	473617	7,28
87	0,07125	0,92875	61075	4351	58899	410543	6,72
88	0,08221	0,91779	56724	4663	54392	351644	6,20
89	0,09469	0,90531	52060	4930	49596	297252	5,71
90	0,10923	0,89077	47131	5148	44557	247657	5,25
91	0,12597	0,87403	41983	5289	39338	203100	4,84
92	0,14463	0,85537	36694	5307	34041	163762	4,46
93	0,16319	0,83681	31387	5122	28826	129721	4,13
94	0,18046	0,81954	26265	4740	23895	100895	3,84
95	0,19748	0,80252	21525	4251	19400	76999	3,58
96	0,21425	0,78575	17274	3701	15424	57600	3,33
97	0,23243	0,76757	13573	3155	11996	42176	3,11
98	0,25239	0,74761	10419	2630	9104	30180	2,90
99	0,27275	0,72725	7789	2124	6727	21076	2,71
100	0,29341	0,70659	5665	1662	4833	14349	2,53

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1991

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00591	0,99409	100000	591	99533	8664703	86,65
1	0,00051	0,99949	99409	51	99383	8565169	86,16
2	0,00028	0,99972	99358	27	99344	8465786	85,20
3	0,00021	0,99979	99331	21	99320	8366442	84,23
4	0,00020	0,99980	99310	20	99300	8267121	83,25
5	0,00010	0,99990	99290	10	99286	8167821	82,26
6	0,00010	0,99990	99281	10	99276	8068536	81,27
7	0,00011	0,99989	99270	11	99265	7969260	80,28
8	0,00010	0,99990	99259	10	99254	7869995	79,29
9	0,00007	0,99993	99250	7	99246	7770741	78,29
10	0,00008	0,99992	99243	7	99239	7671495	77,30
11	0,00010	0,99990	99235	10	99230	7572256	76,31
12	0,00007	0,99993	99225	7	99222	7473026	75,31
13	0,00009	0,99991	99219	9	99214	7373804	74,32
14	0,00016	0,99984	99210	16	99202	7274590	73,33
15	0,00013	0,99987	99194	13	99188	7175388	72,34
16	0,00015	0,99985	99181	14	99174	7076200	71,35
17	0,00018	0,99982	99167	18	99158	6977026	70,36
18	0,00019	0,99981	99149	19	99139	6877868	69,37
19	0,00020	0,99980	99130	20	99120	6778729	68,38
20	0,00020	0,99980	99110	20	99100	6679609	67,40
21	0,00019	0,99981	99090	19	99081	6580509	66,41
22	0,00019	0,99981	99071	19	99062	6481428	65,42
23	0,00018	0,99982	99053	18	99044	6382366	64,43
24	0,00018	0,99982	99035	18	99026	6283322	63,45
25	0,00018	0,99982	99017	18	99008	6184296	62,46
26	0,00018	0,99982	98999	18	98991	6085288	61,47
27	0,00018	0,99982	98982	18	98973	5986297	60,48
28	0,00019	0,99981	98964	19	98954	5887324	59,49
29	0,00019	0,99981	98945	19	98936	5788370	58,50
30	0,00020	0,99980	98926	20	98916	5689434	57,51
31	0,00021	0,99979	98906	21	98896	5590518	56,52
32	0,00022	0,99978	98885	22	98874	5491623	55,54
33	0,00023	0,99977	98863	23	98851	5392749	54,55
34	0,00025	0,99975	98840	25	98827	5293897	53,56
35	0,00027	0,99973	98815	27	98802	5195070	52,57
36	0,00029	0,99971	98788	29	98774	5096268	51,59
37	0,00033	0,99967	98759	32	98743	4997495	50,60
38	0,00036	0,99964	98727	36	98709	4898752	49,62
39	0,00040	0,99960	98691	40	98671	4800043	48,64
40	0,00045	0,99955	98651	45	98629	4701372	47,66
41	0,00051	0,99949	98607	50	98581	4602743	46,68
42	0,00057	0,99943	98556	56	98528	4504161	45,70
43	0,00065	0,99935	98500	64	98468	4405633	44,73
44	0,00074	0,99926	98436	73	98400	4307165	43,76
45	0,00085	0,99915	98363	83	98321	4208765	42,79
46	0,00096	0,99904	98280	94	98233	4110444	41,82
47	0,00106	0,99894	98186	104	98134	4012211	40,86
48	0,00117	0,99883	98081	115	98024	3914077	39,91
49	0,00128	0,99872	97966	125	97904	3816053	38,95

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1991

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00139	0,99861	97841	136	97773	3718150	38,00
51	0,00152	0,99848	97704	149	97630	3620377	37,05
52	0,00164	0,99836	97556	160	97476	3522747	36,11
53	0,00176	0,99824	97396	172	97310	3425271	35,17
54	0,00190	0,99810	97225	185	97132	3327960	34,23
55	0,00204	0,99796	97040	198	96940	3230828	33,29
56	0,00220	0,99780	96841	213	96735	3133888	32,36
57	0,00236	0,99764	96628	228	96514	3037153	31,43
58	0,00253	0,99747	96400	244	96277	2940639	30,50
59	0,00272	0,99728	96155	262	96024	2844362	29,58
60	0,00291	0,99709	95893	279	95754	2748337	28,66
61	0,00310	0,99690	95614	297	95466	2652584	27,74
62	0,00327	0,99673	95318	311	95162	2557118	26,83
63	0,00341	0,99659	95006	324	94844	2461956	25,91
64	0,00358	0,99642	94682	339	94512	2367112	25,00
65	0,00380	0,99620	94343	359	94163	2272600	24,09
66	0,00409	0,99591	93984	384	93792	2178436	23,18
67	0,00447	0,99553	93600	418	93391	2084644	22,27
68	0,00492	0,99508	93182	458	92952	1991254	21,37
69	0,00545	0,99455	92723	505	92471	1898301	20,47
70	0,00611	0,99389	92218	563	91937	1805830	19,58
71	0,00688	0,99312	91655	631	91340	1713894	18,70
72	0,00775	0,99225	91024	706	90672	1622554	17,83
73	0,00880	0,99120	90319	794	89922	1531883	16,96
74	0,01002	0,98998	89524	897	89076	1441961	16,11
75	0,01142	0,98858	88627	1012	88121	1352886	15,26
76	0,01313	0,98687	87615	1150	87040	1264765	14,44
77	0,01524	0,98476	86465	1318	85806	1177725	13,62
78	0,01769	0,98231	85147	1506	84394	1091919	12,82
79	0,02059	0,97941	83641	1722	82780	1007526	12,05
80	0,02411	0,97589	81919	1975	80931	924746	11,29
81	0,02822	0,97178	79943	2256	78815	843815	10,56
82	0,03291	0,96709	77687	2557	76409	765000	9,85
83	0,03845	0,96155	75130	2889	73686	688591	9,17
84	0,04503	0,95497	72241	3253	70615	614905	8,51
85	0,05252	0,94748	68988	3623	67177	544290	7,89
86	0,06104	0,93896	65365	3990	63370	477114	7,30
87	0,07081	0,92919	61375	4346	59202	413743	6,74
88	0,08174	0,91826	57029	4662	54698	354541	6,22
89	0,09420	0,90580	52368	4933	49901	299843	5,73
90	0,10870	0,89130	47435	5156	44857	249942	5,27
91	0,12541	0,87459	42279	5302	39627	205085	4,85
92	0,14405	0,85595	36976	5326	34313	165458	4,47
93	0,16259	0,83741	31650	5146	29077	131145	4,14
94	0,17984	0,82016	26504	4767	24121	102068	3,85
95	0,19686	0,80314	21737	4279	19598	77947	3,59
96	0,21362	0,78638	17458	3729	15593	58350	3,34
97	0,23179	0,76821	13729	3182	12138	42756	3,11
98	0,25175	0,74825	10547	2655	9219	30618	2,90
99	0,27211	0,72789	7892	2147	6818	21399	2,71
100	0,29276	0,70724	5744	1682	4903	14582	2,54

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1992
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00529	0,99471	100000	529	99576	8678360	86,78
1	0,00051	0,99949	99471	51	99446	8578784	86,24
2	0,00026	0,99974	99420	25	99408	8479338	85,29
3	0,00020	0,99980	99395	20	99385	8379930	84,31
4	0,00012	0,99988	99375	12	99369	8280545	83,33
5	0,00010	0,99990	99363	10	99358	8181176	82,34
6	0,00011	0,99989	99353	11	99348	8081818	81,34
7	0,00012	0,99988	99342	12	99336	7982470	80,35
8	0,00008	0,99992	99330	8	99326	7883134	79,36
9	0,00010	0,99990	99322	10	99317	7783808	78,37
10	0,00011	0,99989	99312	11	99307	7684491	77,38
11	0,00010	0,99990	99301	9	99296	7585184	76,39
12	0,00009	0,99991	99292	9	99287	7485888	75,39
13	0,00012	0,99988	99282	12	99277	7386601	74,40
14	0,00009	0,99991	99271	9	99267	7287324	73,41
15	0,00013	0,99987	99262	13	99256	7188057	72,41
16	0,00016	0,99984	99249	16	99242	7088802	71,42
17	0,00017	0,99983	99234	17	99225	6989560	70,44
18	0,00019	0,99981	99216	18	99207	6890335	69,45
19	0,00019	0,99981	99198	19	99188	6791128	68,46
20	0,00019	0,99981	99179	19	99169	6691940	67,47
21	0,00019	0,99981	99160	18	99150	6592770	66,49
22	0,00018	0,99982	99141	18	99132	6493620	65,50
23	0,00018	0,99982	99123	18	99114	6394488	64,51
24	0,00017	0,99983	99106	17	99097	6295373	63,52
25	0,00017	0,99983	99088	17	99080	6196276	62,53
26	0,00017	0,99983	99071	17	99063	6097197	61,54
27	0,00018	0,99982	99054	17	99045	5998134	60,55
28	0,00018	0,99982	99036	18	99027	5899089	59,56
29	0,00019	0,99981	99018	19	99009	5800062	58,58
30	0,00020	0,99980	99000	19	98990	5701053	57,59
31	0,00021	0,99979	98980	20	98970	5602062	56,60
32	0,00022	0,99978	98960	21	98949	5503092	55,61
33	0,00023	0,99977	98939	23	98927	5404143	54,62
34	0,00025	0,99975	98916	24	98904	5305216	53,63
35	0,00026	0,99974	98892	26	98879	5206312	52,65
36	0,00029	0,99971	98866	28	98851	5107434	51,66
37	0,00032	0,99968	98837	31	98821	5008582	50,68
38	0,00035	0,99965	98806	35	98788	4909761	49,69
39	0,00039	0,99961	98771	39	98751	4810973	48,71
40	0,00044	0,99956	98732	44	98710	4712221	47,73
41	0,00050	0,99950	98688	49	98663	4613512	46,75
42	0,00056	0,99944	98639	55	98611	4514848	45,77
43	0,00064	0,99936	98584	63	98552	4416237	44,80
44	0,00073	0,99927	98521	72	98485	4317685	43,83
45	0,00083	0,99917	98449	82	98408	4219200	42,86
46	0,00094	0,99906	98367	93	98321	4120792	41,89
47	0,00105	0,99895	98275	103	98223	4022471	40,93
48	0,00115	0,99885	98172	113	98115	3924248	39,97
49	0,00126	0,99874	98058	124	97997	3826133	39,02

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1992

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00137	0,99863	97935	135	97867	3728137	38,07
51	0,00150	0,99850	97800	146	97727	3630269	37,12
52	0,00161	0,99839	97654	157	97575	3532542	36,17
53	0,00174	0,99826	97496	169	97412	3434967	35,23
54	0,00188	0,99812	97327	183	97236	3337556	34,29
55	0,00201	0,99799	97144	196	97046	3240320	33,36
56	0,00217	0,99783	96949	210	96843	3143274	32,42
57	0,00233	0,99767	96738	225	96625	3046430	31,49
58	0,00250	0,99750	96513	241	96392	2949805	30,56
59	0,00268	0,99732	96272	258	96142	2853413	29,64
60	0,00287	0,99713	96013	276	95875	2757270	28,72
61	0,00306	0,99694	95737	293	95591	2661395	27,80
62	0,00322	0,99678	95445	307	95291	2565804	26,88
63	0,00337	0,99663	95137	320	94977	2470513	25,97
64	0,00353	0,99647	94817	335	94650	2375536	25,05
65	0,00375	0,99625	94482	354	94305	2280886	24,14
66	0,00403	0,99597	94128	380	93938	2186581	23,23
67	0,00441	0,99559	93748	413	93542	2092643	22,32
68	0,00485	0,99515	93335	453	93109	1999101	21,42
69	0,00538	0,99462	92883	499	92633	1905992	20,52
70	0,00603	0,99397	92383	557	92105	1813360	19,63
71	0,00679	0,99321	91826	624	91514	1721255	18,74
72	0,00766	0,99234	91203	698	90854	1629740	17,87
73	0,00869	0,99131	90504	786	90111	1538887	17,00
74	0,00991	0,99009	89718	889	89274	1448776	16,15
75	0,01129	0,98871	88829	1003	88328	1359502	15,30
76	0,01298	0,98702	87827	1140	87256	1271174	14,47
77	0,01508	0,98492	86686	1307	86033	1183918	13,66
78	0,01751	0,98249	85379	1495	84632	1097885	12,86
79	0,02039	0,97961	83884	1710	83029	1013253	12,08
80	0,02389	0,97611	82174	1963	81192	930224	11,32
81	0,02798	0,97202	80211	2244	79089	849032	10,59
82	0,03264	0,96736	77967	2545	76694	769943	9,88
83	0,03815	0,96185	75422	2877	73983	693249	9,19
84	0,04470	0,95530	72545	3242	70923	619266	8,54
85	0,05215	0,94785	69302	3614	67495	548342	7,91
86	0,06064	0,93936	65688	3983	63696	480847	7,32
87	0,07038	0,92962	61705	4343	59533	417151	6,76
88	0,08128	0,91872	57362	4662	55031	357618	6,23
89	0,09370	0,90630	52700	4938	50231	302587	5,74
90	0,10817	0,89183	47761	5167	45178	252356	5,28
91	0,12486	0,87514	42595	5318	39936	207178	4,86
92	0,14347	0,85653	37276	5348	34602	167243	4,49
93	0,16200	0,83800	31928	5172	29342	132640	4,15
94	0,17923	0,82077	26756	4796	24358	103298	3,86
95	0,19624	0,80376	21961	4309	19806	78940	3,59
96	0,21299	0,78701	17651	3759	15771	59134	3,35
97	0,23115	0,76885	13892	3211	12286	43362	3,12
98	0,25110	0,74890	10681	2682	9340	31076	2,91
99	0,27146	0,72854	7999	2171	6913	21737	2,72
100	0,29212	0,70788	5827	1702	4976	14824	2,54

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1993

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00499	0,99501	100000	499	99605	8689647	86,90
1	0,00053	0,99947	99501	52	99475	8590042	86,33
2	0,00027	0,99973	99449	27	99436	8490567	85,38
3	0,00018	0,99982	99422	18	99413	8391131	84,40
4	0,00017	0,99983	99404	17	99396	8291718	83,41
5	0,00008	0,99992	99387	8	99383	8192322	82,43
6	0,00008	0,99992	99379	8	99375	8092939	81,43
7	0,00009	0,99991	99371	9	99367	7993563	80,44
8	0,00009	0,99991	99362	9	99358	7894197	79,45
9	0,00007	0,99993	99354	7	99350	7794839	78,46
10	0,00007	0,99993	99347	7	99343	7695489	77,46
11	0,00008	0,99992	99340	8	99336	7596146	76,47
12	0,00006	0,99994	99332	6	99328	7496810	75,47
13	0,00012	0,99988	99325	12	99320	7397482	74,48
14	0,00011	0,99989	99314	11	99308	7298162	73,49
15	0,00012	0,99988	99302	12	99297	7198854	72,49
16	0,00015	0,99985	99291	15	99283	7099557	71,50
17	0,00017	0,99983	99276	17	99267	7000274	70,51
18	0,00018	0,99982	99259	18	99250	6901007	69,53
19	0,00019	0,99981	99241	19	99232	6801757	68,54
20	0,00019	0,99981	99222	19	99213	6702525	67,55
21	0,00018	0,99982	99204	18	99195	6603312	66,56
22	0,00018	0,99982	99186	18	99177	6504117	65,58
23	0,00017	0,99983	99168	17	99160	6404940	64,59
24	0,00017	0,99983	99151	17	99143	6305780	63,60
25	0,00017	0,99983	99134	17	99126	6206638	62,61
26	0,00017	0,99983	99118	17	99109	6107512	61,62
27	0,00017	0,99983	99101	17	99093	6008402	60,63
28	0,00018	0,99982	99084	18	99075	5909310	59,64
29	0,00018	0,99982	99066	18	99057	5810234	58,65
30	0,00019	0,99981	99048	19	99039	5711177	57,66
31	0,00020	0,99980	99030	20	99020	5612138	56,67
32	0,00021	0,99979	99010	21	98999	5513119	55,68
33	0,00022	0,99978	98989	22	98978	5414119	54,69
34	0,00024	0,99976	98967	24	98955	5315142	53,71
35	0,00026	0,99974	98943	25	98930	5216187	52,72
36	0,00028	0,99972	98918	28	98904	5117256	51,73
37	0,00031	0,99969	98890	31	98875	5018353	50,75
38	0,00035	0,99965	98859	34	98842	4919478	49,76
39	0,00038	0,99962	98825	38	98806	4820636	48,78
40	0,00043	0,99957	98787	43	98766	4721830	47,80
41	0,00049	0,99951	98744	48	98720	4623065	46,82
42	0,00055	0,99945	98696	54	98669	4524345	45,84
43	0,00062	0,99938	98642	62	98611	4425676	44,87
44	0,00072	0,99928	98580	71	98545	4327065	43,89
45	0,00082	0,99918	98509	80	98469	4228520	42,93
46	0,00092	0,99908	98429	91	98383	4130051	41,96
47	0,00103	0,99897	98338	101	98287	4031667	41,00
48	0,00114	0,99886	98237	112	98181	3933380	40,04
49	0,00124	0,99876	98125	122	98064	3835199	39,08

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1993
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00135	0,99865	98003	133	97937	3737135	38,13
51	0,00148	0,99852	97871	144	97798	3639198	37,18
52	0,00159	0,99841	97726	155	97649	3541400	36,24
53	0,00171	0,99829	97571	167	97487	3443751	35,29
54	0,00185	0,99815	97404	180	97314	3346264	34,35
55	0,00199	0,99801	97224	193	97127	3248950	33,42
56	0,00214	0,99786	97031	208	96927	3151823	32,48
57	0,00230	0,99770	96823	222	96712	3054896	31,55
58	0,00246	0,99754	96601	238	96482	2958184	30,62
59	0,00265	0,99735	96363	255	96235	2861702	29,70
60	0,00283	0,99717	96108	272	95972	2765467	28,77
61	0,00301	0,99699	95835	289	95691	2669496	27,85
62	0,00318	0,99682	95547	303	95395	2573805	26,94
63	0,00332	0,99668	95243	316	95085	2478410	26,02
64	0,00348	0,99652	94927	331	94762	2383325	25,11
65	0,00370	0,99630	94597	350	94422	2288563	24,19
66	0,00398	0,99602	94247	375	94060	2194141	23,28
67	0,00435	0,99565	93872	408	93668	2100082	22,37
68	0,00479	0,99521	93464	447	93241	2006414	21,47
69	0,00530	0,99470	93017	493	92770	1913173	20,57
70	0,00595	0,99405	92524	551	92248	1820403	19,68
71	0,00670	0,99330	91973	617	91665	1728154	18,79
72	0,00756	0,99244	91356	691	91011	1636490	17,91
73	0,00858	0,99142	90666	778	90277	1545479	17,05
74	0,00979	0,99021	89887	880	89447	1455202	16,19
75	0,01116	0,98884	89008	993	88511	1365755	15,34
76	0,01284	0,98716	88014	1130	87449	1277244	14,51
77	0,01492	0,98508	86884	1296	86236	1189795	13,69
78	0,01733	0,98267	85588	1483	84846	1103558	12,89
79	0,02019	0,97981	84105	1698	83256	1018712	12,11
80	0,02367	0,97633	82406	1951	81431	935457	11,35
81	0,02773	0,97227	80456	2231	79340	854025	10,61
82	0,03237	0,96763	78224	2532	76958	774685	9,90
83	0,03785	0,96215	75692	2865	74260	697727	9,22
84	0,04436	0,95564	72828	3231	71212	623467	8,56
85	0,05179	0,94821	69597	3604	67795	552255	7,94
86	0,06024	0,93976	65992	3975	64005	484460	7,34
87	0,06995	0,93005	62017	4338	59848	420455	6,78
88	0,08082	0,91918	57679	4662	55348	360607	6,25
89	0,09321	0,90679	53017	4942	50546	305259	5,76
90	0,10765	0,89235	48075	5175	45488	254713	5,30
91	0,12431	0,87569	42900	5333	40234	209225	4,88
92	0,14289	0,85711	37567	5368	34883	168992	4,50
93	0,16140	0,83860	32199	5197	29600	134109	4,17
94	0,17862	0,82138	27002	4823	24590	104508	3,87
95	0,19562	0,80438	22179	4339	20010	79918	3,60
96	0,21236	0,78764	17840	3789	15946	59908	3,36
97	0,23051	0,76949	14052	3239	12432	43962	3,13
98	0,25046	0,74954	10813	2708	9459	31530	2,92
99	0,27082	0,72918	8104	2195	7007	22072	2,72
100	0,29147	0,70853	5910	1722	5048	15064	2,55

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1994
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00492	0,99508	100000	492	99598	8698775	86,99
1	0,00039	0,99961	99508	39	99489	8599176	86,42
2	0,00022	0,99978	99469	22	99458	8499688	85,45
3	0,00016	0,99984	99447	16	99439	8400229	84,47
4	0,00013	0,99987	99431	13	99425	8300790	83,48
5	0,00013	0,99987	99419	13	99412	8201366	82,49
6	0,00014	0,99986	99406	14	99399	8101953	81,50
7	0,00006	0,99994	99392	6	99389	8002555	80,52
8	0,00007	0,99993	99386	7	99382	7903166	79,52
9	0,00007	0,99993	99379	7	99375	7803783	78,53
10	0,00010	0,99990	99371	10	99367	7704408	77,53
11	0,00012	0,99988	99362	12	99356	7605042	76,54
12	0,00010	0,99990	99350	9	99345	7505686	75,55
13	0,00010	0,99990	99340	9	99336	7406341	74,56
14	0,00012	0,99988	99331	12	99325	7307006	73,56
15	0,00013	0,99987	99319	13	99313	7207681	72,57
16	0,00015	0,99985	99306	15	99299	7108368	71,58
17	0,00016	0,99984	99292	16	99283	7009069	70,59
18	0,00018	0,99982	99275	18	99267	6909786	69,60
19	0,00018	0,99982	99258	18	99249	6810519	68,61
20	0,00018	0,99982	99240	18	99231	6711271	67,63
21	0,00018	0,99982	99221	18	99213	6612040	66,64
22	0,00017	0,99983	99204	17	99195	6512827	65,65
23	0,00017	0,99983	99187	17	99179	6413632	64,66
24	0,00016	0,99984	99170	16	99162	6314453	63,67
25	0,00016	0,99984	99154	16	99146	6215291	62,68
26	0,00016	0,99984	99138	16	99130	6116145	61,69
27	0,00017	0,99983	99122	16	99113	6017016	60,70
28	0,00017	0,99983	99105	17	99097	5917902	59,71
29	0,00018	0,99982	99088	18	99079	5818806	58,72
30	0,00018	0,99982	99070	18	99061	5719726	57,73
31	0,00020	0,99980	99052	19	99042	5620665	56,74
32	0,00020	0,99980	99033	20	99023	5521623	55,76
33	0,00022	0,99978	99012	21	99002	5422600	54,77
34	0,00023	0,99977	98991	23	98979	5323598	53,78
35	0,00025	0,99975	98968	25	98956	5224619	52,79
36	0,00027	0,99973	98943	27	98930	5125663	51,80
37	0,00030	0,99970	98916	30	98901	5026734	50,82
38	0,00034	0,99966	98886	33	98869	4927833	49,83
39	0,00038	0,99962	98853	37	98834	4828963	48,85
40	0,00042	0,99958	98815	42	98795	4730129	47,87
41	0,00048	0,99952	98774	47	98750	4631335	46,89
42	0,00054	0,99946	98726	53	98700	4532585	45,91
43	0,00061	0,99939	98673	61	98643	4433885	44,93
44	0,00070	0,99930	98613	69	98578	4335242	43,96
45	0,00080	0,99920	98543	79	98504	4236664	42,99
46	0,00091	0,99909	98464	90	98419	4138160	42,03
47	0,00101	0,99899	98375	100	98325	4039740	41,06
48	0,00112	0,99888	98275	110	98220	3941416	40,11
49	0,00122	0,99878	98165	120	98105	3843196	39,15

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1994

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00133	0,99867	98045	131	97980	3745091	38,20
51	0,00145	0,99855	97914	142	97843	3647111	37,25
52	0,00157	0,99843	97772	153	97696	3549268	36,30
53	0,00169	0,99831	97619	165	97537	3451572	35,36
54	0,00182	0,99818	97454	178	97366	3354035	34,42
55	0,00196	0,99804	97277	190	97182	3256670	33,48
56	0,00211	0,99789	97086	205	96984	3159488	32,54
57	0,00226	0,99774	96882	219	96772	3062504	31,61
58	0,00243	0,99757	96662	235	96545	2965733	30,68
59	0,00261	0,99739	96427	252	96301	2869188	29,75
60	0,00279	0,99721	96176	269	96041	2772886	28,83
61	0,00297	0,99703	95907	285	95765	2676845	27,91
62	0,00313	0,99687	95622	299	95472	2581080	26,99
63	0,00327	0,99673	95323	312	95167	2485608	26,08
64	0,00343	0,99657	95011	326	94848	2390441	25,16
65	0,00364	0,99636	94685	345	94512	2295593	24,24
66	0,00392	0,99608	94340	370	94155	2201081	23,33
67	0,00429	0,99571	93970	403	93768	2106927	22,42
68	0,00472	0,99528	93567	442	93346	2013158	21,52
69	0,00523	0,99477	93125	487	92881	1919812	20,62
70	0,00587	0,99413	92638	544	92366	1826931	19,72
71	0,00662	0,99338	92094	610	91789	1734565	18,83
72	0,00747	0,99253	91484	683	91143	1642776	17,96
73	0,00848	0,99152	90801	770	90416	1551634	17,09
74	0,00967	0,99033	90031	871	89596	1461217	16,23
75	0,01103	0,98897	89160	983	88669	1371622	15,38
76	0,01270	0,98730	88177	1120	87617	1282953	14,55
77	0,01476	0,98524	87057	1285	86415	1195336	13,73
78	0,01715	0,98285	85772	1471	85036	1108921	12,93
79	0,02000	0,98000	84301	1686	83458	1023885	12,15
80	0,02345	0,97655	82615	1938	81646	940427	11,38
81	0,02749	0,97251	80677	2218	79568	858781	10,64
82	0,03210	0,96790	78459	2519	77200	779213	9,93
83	0,03755	0,96245	75941	2851	74515	702013	9,24
84	0,04403	0,95597	73089	3218	71480	627498	8,59
85	0,05143	0,94857	69871	3593	68074	556017	7,96
86	0,05985	0,94015	66278	3966	64294	487943	7,36
87	0,06952	0,93048	62311	4332	60145	423649	6,80
88	0,08036	0,91964	57979	4659	55649	363504	6,27
89	0,09272	0,90728	53320	4944	50848	307854	5,77
90	0,10713	0,89287	48376	5183	45784	257007	5,31
91	0,12376	0,87624	43193	5346	40520	211222	4,89
92	0,14232	0,85768	37847	5386	35154	170702	4,51
93	0,16081	0,83919	32461	5220	29851	135548	4,18
94	0,17801	0,82199	27241	4849	24816	105697	3,88
95	0,19500	0,80500	22392	4366	20208	80881	3,61
96	0,21173	0,78827	18025	3817	16117	60672	3,37
97	0,22988	0,77012	14209	3266	12576	44555	3,14
98	0,24982	0,75018	10943	2734	9576	31979	2,92
99	0,27017	0,72983	8209	2218	7100	22404	2,73
100	0,29082	0,70918	5991	1742	5120	15304	2,55

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1995
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00460	0,99540	100000	460	99620	8709694	87,10
1	0,00035	0,99965	99540	35	99522	8610075	86,50
2	0,00024	0,99976	99505	24	99493	8510552	85,53
3	0,00019	0,99981	99481	18	99472	8411059	84,55
4	0,00013	0,99987	99463	13	99456	8311587	83,56
5	0,00010	0,99990	99449	10	99444	8212131	82,58
6	0,00011	0,99989	99439	11	99434	8112687	81,58
7	0,00011	0,99989	99428	11	99422	8013254	80,59
8	0,00012	0,99988	99417	12	99411	7913831	79,60
9	0,00005	0,99995	99405	5	99402	7814420	78,61
10	0,00007	0,99993	99399	7	99396	7715018	77,62
11	0,00008	0,99992	99392	8	99388	7615622	76,62
12	0,00006	0,99994	99385	6	99381	7516234	75,63
13	0,00010	0,99990	99378	10	99373	7416852	74,63
14	0,00011	0,99989	99368	11	99363	7317479	73,64
15	0,00013	0,99987	99357	12	99351	7218117	72,65
16	0,00014	0,99986	99345	14	99337	7118766	71,66
17	0,00016	0,99984	99330	16	99322	7019428	70,67
18	0,00017	0,99983	99314	17	99306	6920106	69,68
19	0,00018	0,99982	99297	18	99289	6820800	68,69
20	0,00018	0,99982	99280	18	99271	6721512	67,70
21	0,00017	0,99983	99262	17	99254	6622241	66,71
22	0,00017	0,99983	99245	17	99237	6522987	65,73
23	0,00016	0,99984	99228	16	99220	6423750	64,74
24	0,00016	0,99984	99212	16	99204	6324530	63,75
25	0,00016	0,99984	99197	16	99189	6225326	62,76
26	0,00016	0,99984	99181	16	99173	6126137	61,77
27	0,00016	0,99984	99165	16	99157	6026964	60,78
28	0,00017	0,99983	99149	17	99141	5927807	59,79
29	0,00017	0,99983	99132	17	99124	5828667	58,80
30	0,00018	0,99982	99115	18	99106	5729543	57,81
31	0,00019	0,99981	99097	19	99088	5630436	56,82
32	0,00020	0,99980	99079	20	99069	5531348	55,83
33	0,00021	0,99979	99059	21	99048	5432280	54,84
34	0,00023	0,99977	99038	22	99027	5333231	53,85
35	0,00024	0,99976	99016	24	99003	5234204	52,86
36	0,00027	0,99973	98991	26	98978	5135201	51,88
37	0,00030	0,99970	98965	29	98950	5036223	50,89
38	0,00033	0,99967	98936	33	98919	4937273	49,90
39	0,00037	0,99963	98903	36	98885	4838353	48,92
40	0,00042	0,99958	98867	41	98846	4739469	47,94
41	0,00047	0,99953	98826	46	98802	4640623	46,96
42	0,00053	0,99947	98779	52	98753	4541820	45,98
43	0,00060	0,99940	98727	59	98698	4443067	45,00
44	0,00069	0,99931	98668	68	98634	4344369	44,03
45	0,00079	0,99921	98600	78	98561	4245736	43,06
46	0,00089	0,99911	98522	88	98478	4147175	42,09
47	0,00100	0,99900	98434	98	98385	4048697	41,13
48	0,00110	0,99890	98336	108	98281	3950312	40,17
49	0,00120	0,99880	98227	118	98168	3852031	39,22

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1995

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00131	0,99869	98109	129	98045	3753863	38,26
51	0,00143	0,99857	97980	140	97910	3655818	37,31
52	0,00154	0,99846	97840	151	97765	3557908	36,36
53	0,00166	0,99834	97689	162	97608	3460144	35,42
54	0,00180	0,99820	97527	175	97439	3362536	34,48
55	0,00193	0,99807	97351	188	97258	3265097	33,54
56	0,00208	0,99792	97164	202	97063	3167839	32,60
57	0,00223	0,99777	96962	216	96853	3070777	31,67
58	0,00239	0,99761	96745	232	96629	2973923	30,74
59	0,00257	0,99743	96513	248	96389	2877294	29,81
60	0,00275	0,99725	96265	265	96133	2780905	28,89
61	0,00293	0,99707	96000	281	95859	2684772	27,97
62	0,00309	0,99691	95719	295	95571	2588913	27,05
63	0,00323	0,99677	95423	308	95269	2493342	26,13
64	0,00338	0,99662	95116	322	94955	2398072	25,21
65	0,00359	0,99641	94794	341	94623	2303118	24,30
66	0,00387	0,99613	94453	365	94270	2208494	23,38
67	0,00423	0,99577	94088	398	93889	2114224	22,47
68	0,00466	0,99534	93690	436	93472	2020335	21,56
69	0,00516	0,99484	93254	482	93013	1926863	20,66
70	0,00580	0,99420	92772	538	92503	1833851	19,77
71	0,00653	0,99347	92234	603	91933	1741348	18,88
72	0,00737	0,99263	91632	676	91294	1649415	18,00
73	0,00838	0,99162	90956	762	90575	1558121	17,13
74	0,00956	0,99044	90194	862	89763	1467546	16,27
75	0,01090	0,98910	89332	974	88845	1377783	15,42
76	0,01256	0,98744	88358	1109	87803	1288938	14,59
77	0,01461	0,98539	87248	1274	86611	1201135	13,77
78	0,01698	0,98302	85974	1460	85244	1114524	12,96
79	0,01980	0,98020	84514	1674	83677	1029280	12,18
80	0,02324	0,97676	82840	1925	81878	945602	11,41
81	0,02725	0,97275	80915	2205	79813	863724	10,67
82	0,03183	0,96817	78710	2506	77458	783911	9,96
83	0,03725	0,96275	76205	2839	74785	706454	9,27
84	0,04371	0,95629	73366	3207	71763	631669	8,61
85	0,05107	0,94893	70159	3583	68368	559906	7,98
86	0,05945	0,94055	66576	3958	64597	491538	7,38
87	0,06910	0,93090	62618	4327	60455	426941	6,82
88	0,07991	0,92009	58291	4658	55962	366486	6,29
89	0,09224	0,90776	53633	4947	51160	310524	5,79
90	0,10662	0,89338	48686	5191	46091	259364	5,33
91	0,12322	0,87678	43496	5359	40816	213273	4,90
92	0,14175	0,85825	38136	5406	35433	172457	4,52
93	0,16022	0,83978	32730	5244	30108	137024	4,19
94	0,17741	0,82259	27486	4876	25048	106916	3,89
95	0,19438	0,80562	22610	4395	20413	81867	3,62
96	0,21111	0,78889	18215	3845	16292	61455	3,37
97	0,22924	0,77076	14370	3294	12723	45162	3,14
98	0,24919	0,75081	11076	2760	9696	32440	2,93
99	0,26953	0,73047	8316	2241	7195	22744	2,74
100	0,29018	0,70982	6074	1763	5193	15549	2,56

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1996

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00434	0,99566	100000	434	99645	8719485	87,19
1	0,00044	0,99956	99566	44	99543	8619840	86,57
2	0,00022	0,99978	99521	22	99510	8520297	85,61
3	0,00014	0,99986	99499	14	99492	8420787	84,63
4	0,00014	0,99986	99485	14	99478	8321294	83,64
5	0,00012	0,99988	99472	12	99466	8221816	82,65
6	0,00011	0,99989	99460	11	99454	8122350	81,66
7	0,00010	0,99990	99449	10	99444	8022896	80,67
8	0,00009	0,99991	99439	9	99435	7923452	79,68
9	0,00006	0,99994	99431	6	99428	7824017	78,69
10	0,00007	0,99993	99425	7	99421	7724589	77,69
11	0,00009	0,99991	99418	9	99413	7625168	76,70
12	0,00006	0,99994	99409	6	99406	7525755	75,71
13	0,00010	0,99990	99403	10	99398	7426349	74,71
14	0,00011	0,99989	99393	11	99388	7326951	73,72
15	0,00012	0,99988	99382	12	99376	7227564	72,72
16	0,00014	0,99986	99370	14	99363	7128188	71,73
17	0,00016	0,99984	99356	15	99349	7028824	70,74
18	0,00017	0,99983	99341	17	99332	6929476	69,75
19	0,00017	0,99983	99324	17	99316	6830143	68,77
20	0,00017	0,99983	99307	17	99298	6730828	67,78
21	0,00017	0,99983	99290	17	99282	6631529	66,79
22	0,00016	0,99984	99273	16	99265	6532248	65,80
23	0,00016	0,99984	99257	16	99249	6432983	64,81
24	0,00015	0,99985	99241	15	99234	6333734	63,82
25	0,00015	0,99985	99226	15	99218	6234500	62,83
26	0,00015	0,99985	99211	15	99203	6135281	61,84
27	0,00016	0,99984	99195	16	99188	6036078	60,85
28	0,00016	0,99984	99180	16	99172	5936891	59,86
29	0,00017	0,99983	99164	17	99155	5837719	58,87
30	0,00017	0,99983	99147	17	99138	5738563	57,88
31	0,00019	0,99981	99130	18	99121	5639425	56,89
32	0,00019	0,99981	99111	19	99102	5540304	55,90
33	0,00021	0,99979	99092	20	99082	5441203	54,91
34	0,00022	0,99978	99072	22	99061	5342120	53,92
35	0,00024	0,99976	99050	24	99038	5243060	52,93
36	0,00026	0,99974	99026	26	99014	5144021	51,95
37	0,00029	0,99971	99001	29	98986	5045008	50,96
38	0,00032	0,99968	98972	32	98956	4946021	49,97
39	0,00036	0,99964	98940	36	98922	4847065	48,99
40	0,00041	0,99959	98905	40	98885	4748143	48,01
41	0,00046	0,99954	98864	45	98842	4649258	47,03
42	0,00052	0,99948	98819	51	98794	4550417	46,05
43	0,00059	0,99941	98768	58	98739	4451623	45,07
44	0,00068	0,99932	98710	67	98676	4352884	44,10
45	0,00078	0,99922	98643	77	98605	4254208	43,13
46	0,00088	0,99912	98566	87	98523	4155603	42,16
47	0,00098	0,99902	98480	97	98431	4057080	41,20
48	0,00108	0,99892	98383	107	98330	3958649	40,24
49	0,00119	0,99881	98276	116	98218	3860320	39,28

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1996

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00129	0,99871	98160	127	98096	3762102	38,33
51	0,00141	0,99859	98033	138	97964	3664005	37,38
52	0,00152	0,99848	97895	149	97820	3566041	36,43
53	0,00164	0,99836	97746	160	97666	3468221	35,48
54	0,00177	0,99823	97586	173	97499	3370555	34,54
55	0,00190	0,99810	97413	185	97320	3273056	33,60
56	0,00205	0,99795	97228	199	97128	3175736	32,66
57	0,00220	0,99780	97028	214	96922	3078608	31,73
58	0,00236	0,99764	96815	229	96700	2981686	30,80
59	0,00254	0,99746	96586	245	96464	2884986	29,87
60	0,00271	0,99729	96341	261	96210	2788522	28,94
61	0,00289	0,99711	96080	278	95941	2692312	28,02
62	0,00304	0,99696	95802	292	95656	2596371	27,10
63	0,00318	0,99682	95511	304	95359	2500714	26,18
64	0,00334	0,99666	95207	318	95048	2405356	25,26
65	0,00354	0,99646	94889	336	94721	2310308	24,35
66	0,00381	0,99619	94553	361	94373	2215587	23,43
67	0,00417	0,99583	94192	393	93996	2121214	22,52
68	0,00460	0,99540	93800	431	93584	2027218	21,61
69	0,00510	0,99490	93369	476	93131	1933634	20,71
70	0,00572	0,99428	92893	531	92627	1840503	19,81
71	0,00645	0,99355	92361	596	92063	1747876	18,92
72	0,00728	0,99272	91766	668	91431	1655813	18,04
73	0,00827	0,99173	91097	754	90721	1564381	17,17
74	0,00945	0,99055	90344	853	89917	1473661	16,31
75	0,01078	0,98922	89490	965	89008	1383744	15,46
76	0,01242	0,98758	88526	1099	87976	1294736	14,63
77	0,01445	0,98555	87426	1264	86795	1206760	13,80
78	0,01681	0,98319	86163	1448	85439	1119965	13,00
79	0,01961	0,98039	84715	1661	83884	1034526	12,21
80	0,02303	0,97697	83053	1912	82097	950642	11,45
81	0,02701	0,97299	81141	2192	80045	868545	10,70
82	0,03157	0,96843	78949	2492	77703	788500	9,99
83	0,03696	0,96304	76457	2826	75044	710797	9,30
84	0,04338	0,95662	73631	3194	72034	635753	8,63
85	0,05071	0,94929	70437	3572	68651	563719	8,00
86	0,05906	0,94094	66865	3949	64890	495068	7,40
87	0,06868	0,93132	62915	4321	60755	430178	6,84
88	0,07945	0,92055	58594	4656	56267	369424	6,30
89	0,09176	0,90824	53939	4949	51464	313157	5,81
90	0,10610	0,89390	48990	5198	46391	261693	5,34
91	0,12268	0,87732	43792	5372	41106	215302	4,92
92	0,14118	0,85882	38420	5424	35708	174196	4,53
93	0,15963	0,84037	32996	5267	30362	138488	4,20
94	0,17681	0,82319	27728	4903	25277	108126	3,90
95	0,19377	0,80623	22826	4423	20614	82849	3,63
96	0,21048	0,78952	18403	3874	16466	62235	3,38
97	0,22861	0,77139	14530	3322	12869	45768	3,15
98	0,24855	0,75145	11208	2786	9815	32900	2,94
99	0,26889	0,73111	8422	2265	7290	23085	2,74
100	0,28954	0,71046	6158	1783	5266	15795	2,57

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1997

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00429	0,99571	100000	429	99647	8728160	87,28
1	0,00039	0,99961	99571	39	99551	8628513	86,66
2	0,00024	0,99976	99532	24	99520	8528962	85,69
3	0,00016	0,99984	99508	15	99500	8429441	84,71
4	0,00012	0,99988	99493	12	99487	8329941	83,72
5	0,00015	0,99985	99481	15	99473	8230454	82,73
6	0,00007	0,99993	99466	7	99463	8130981	81,75
7	0,00007	0,99993	99459	7	99456	8031518	80,75
8	0,00008	0,99992	99453	8	99449	7932063	79,76
9	0,00007	0,99993	99445	7	99441	7832614	78,76
10	0,00007	0,99993	99437	7	99434	7733173	77,77
11	0,00006	0,99994	99430	6	99427	7633739	76,77
12	0,00009	0,99991	99424	9	99419	7534312	75,78
13	0,00009	0,99991	99415	9	99411	7434893	74,79
14	0,00010	0,99990	99406	10	99401	7335482	73,79
15	0,00012	0,99988	99395	12	99390	7236082	72,80
16	0,00014	0,99986	99384	13	99377	7136692	71,81
17	0,00015	0,99985	99370	15	99363	7037315	70,82
18	0,00016	0,99984	99355	16	99347	6937952	69,83
19	0,00017	0,99983	99339	17	99331	6838605	68,84
20	0,00017	0,99983	99322	17	99314	6739275	67,85
21	0,00016	0,99984	99305	16	99297	6639961	66,86
22	0,00016	0,99984	99289	16	99282	6540664	65,87
23	0,00015	0,99985	99274	15	99266	6441382	64,89
24	0,00015	0,99985	99258	15	99251	6342116	63,89
25	0,00015	0,99985	99244	15	99236	6242865	62,90
26	0,00015	0,99985	99229	15	99221	6143629	61,91
27	0,00015	0,99985	99214	15	99206	6044408	60,92
28	0,00016	0,99984	99199	16	99191	5945201	59,93
29	0,00016	0,99984	99183	16	99175	5846011	58,94
30	0,00017	0,99983	99167	17	99158	5746836	57,95
31	0,00018	0,99982	99150	18	99141	5647677	56,96
32	0,00019	0,99981	99132	19	99123	5548536	55,97
33	0,00020	0,99980	99113	20	99104	5449413	54,98
34	0,00022	0,99978	99094	21	99083	5350310	53,99
35	0,00023	0,99977	99072	23	99061	5251227	53,00
36	0,00025	0,99975	99049	25	99037	5152166	52,02
37	0,00028	0,99972	99024	28	99010	5053129	51,03
38	0,00032	0,99968	98996	31	98981	4954119	50,04
39	0,00035	0,99965	98965	35	98948	4855138	49,06
40	0,00040	0,99960	98930	39	98911	4756191	48,08
41	0,00045	0,99955	98891	44	98869	4657280	47,10
42	0,00050	0,99950	98847	50	98822	4558411	46,12
43	0,00058	0,99942	98797	57	98768	4459589	45,14
44	0,00067	0,99933	98739	66	98707	4360821	44,16
45	0,00076	0,99924	98674	75	98636	4262115	43,19
46	0,00087	0,99913	98598	85	98556	4163479	42,23
47	0,00097	0,99903	98513	95	98466	4064923	41,26
48	0,00107	0,99893	98418	105	98365	3966458	40,30
49	0,00117	0,99883	98313	115	98256	3868092	39,34

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1997

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00127	0,99873	98198	125	98136	3769837	38,39
51	0,00139	0,99861	98073	136	98005	3671701	37,44
52	0,00150	0,99850	97937	147	97864	3573696	36,49
53	0,00161	0,99839	97790	158	97711	3475832	35,54
54	0,00174	0,99826	97632	170	97547	3378121	34,60
55	0,00187	0,99813	97462	183	97371	3280574	33,66
56	0,00202	0,99798	97279	197	97181	3183203	32,72
57	0,00217	0,99783	97083	211	96977	3086022	31,79
58	0,00233	0,99767	96872	225	96759	2989045	30,86
59	0,00250	0,99750	96647	242	96526	2892286	29,93
60	0,00268	0,99732	96405	258	96276	2795760	29,00
61	0,00285	0,99715	96147	274	96010	2699484	28,08
62	0,00300	0,99700	95873	288	95729	2603474	27,16
63	0,00314	0,99686	95585	300	95435	2507745	26,24
64	0,00329	0,99671	95286	314	95129	2412310	25,32
65	0,00349	0,99651	94972	332	94806	2317181	24,40
66	0,00376	0,99624	94640	356	94462	2222375	23,48
67	0,00411	0,99589	94284	388	94091	2127913	22,57
68	0,00453	0,99547	93897	426	93684	2033822	21,66
69	0,00503	0,99497	93471	470	93236	1940138	20,76
70	0,00565	0,99435	93001	525	92738	1846902	19,86
71	0,00637	0,99363	92476	589	92181	1754164	18,97
72	0,00719	0,99281	91887	661	91557	1661982	18,09
73	0,00817	0,99183	91226	746	90853	1570426	17,21
74	0,00934	0,99066	90481	845	90058	1479572	16,35
75	0,01065	0,98935	89636	955	89158	1389514	15,50
76	0,01228	0,98772	88681	1089	88137	1300355	14,66
77	0,01430	0,98570	87592	1253	86966	1212219	13,84
78	0,01664	0,98336	86340	1437	85621	1125253	13,03
79	0,01942	0,98058	84903	1649	84079	1039632	12,24
80	0,02281	0,97719	83254	1899	82304	955553	11,48
81	0,02678	0,97322	81355	2178	80266	873249	10,73
82	0,03131	0,96869	79176	2479	77937	792983	10,02
83	0,03667	0,96333	76698	2812	75291	715047	9,32
84	0,04306	0,95694	73885	3182	72295	639755	8,66
85	0,05036	0,94964	70704	3561	68923	567461	8,03
86	0,05868	0,94132	67143	3940	65173	498537	7,42
87	0,06826	0,93174	63203	4314	61046	433364	6,86
88	0,07900	0,92100	58889	4652	56563	372318	6,32
89	0,09127	0,90873	54237	4950	51761	315755	5,82
90	0,10559	0,89441	49286	5204	46684	263993	5,36
91	0,12214	0,87786	44082	5384	41390	217309	4,93
92	0,14061	0,85939	38698	5442	35977	175919	4,55
93	0,15904	0,84096	33257	5289	30612	139942	4,21
94	0,17621	0,82379	27967	4928	25503	109330	3,91
95	0,19315	0,80685	23039	4450	20814	83826	3,64
96	0,20986	0,79014	18589	3901	16639	63012	3,39
97	0,22798	0,77202	14688	3349	13014	46373	3,16
98	0,24791	0,75209	11339	2811	9934	33359	2,94
99	0,26825	0,73175	8528	2288	7384	23425	2,75
100	0,28890	0,71110	6241	1803	5339	16041	2,57

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1998
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00409	0,99591	100000	409	99664	8737203	87,37
1	0,00035	0,99965	99591	35	99573	8637539	86,73
2	0,00022	0,99978	99556	22	99545	8537965	85,76
3	0,00018	0,99982	99534	18	99525	8438421	84,78
4	0,00013	0,99987	99516	13	99509	8338896	83,79
5	0,00014	0,99986	99503	14	99496	8239387	82,81
6	0,00011	0,99989	99489	11	99483	8139891	81,82
7	0,00009	0,99991	99478	9	99473	8040407	80,83
8	0,00006	0,99994	99468	6	99465	7940934	79,83
9	0,00007	0,99993	99463	7	99459	7841469	78,84
10	0,00008	0,99992	99456	8	99452	7742010	77,84
11	0,00008	0,99992	99448	8	99444	7642558	76,85
12	0,00008	0,99992	99440	8	99436	7543114	75,86
13	0,00009	0,99991	99432	9	99427	7443678	74,86
14	0,00010	0,99990	99423	10	99418	7344251	73,87
15	0,00012	0,99988	99413	11	99407	7244833	72,88
16	0,00013	0,99987	99401	13	99395	7145426	71,88
17	0,00015	0,99985	99388	15	99381	7046032	70,89
18	0,00016	0,99984	99374	16	99366	6946651	69,90
19	0,00016	0,99984	99358	16	99350	6847285	68,92
20	0,00016	0,99984	99341	16	99333	6747936	67,93
21	0,00016	0,99984	99325	16	99317	6648602	66,94
22	0,00015	0,99985	99309	15	99302	6549285	65,95
23	0,00015	0,99985	99294	15	99287	6449983	64,96
24	0,00015	0,99985	99279	14	99272	6350697	63,97
25	0,00015	0,99985	99265	14	99258	6251424	62,98
26	0,00015	0,99985	99250	14	99243	6152167	61,99
27	0,00015	0,99985	99236	15	99229	6052924	61,00
28	0,00015	0,99985	99221	15	99214	5953695	60,00
29	0,00016	0,99984	99206	16	99198	5854481	59,01
30	0,00017	0,99983	99190	16	99182	5755283	58,02
31	0,00018	0,99982	99174	17	99165	5656101	57,03
32	0,00018	0,99982	99157	18	99148	5556935	56,04
33	0,00019	0,99981	99138	19	99129	5457788	55,05
34	0,00021	0,99979	99119	21	99109	5358659	54,06
35	0,00023	0,99977	99098	22	99087	5259550	53,07
36	0,00025	0,99975	99076	24	99064	5160463	52,09
37	0,00028	0,99972	99052	27	99038	5061399	51,10
38	0,00031	0,99969	99024	31	99009	4962361	50,11
39	0,00034	0,99966	98994	34	98977	4863352	49,13
40	0,00039	0,99961	98960	38	98941	4764376	48,14
41	0,00044	0,99956	98921	44	98900	4665435	47,16
42	0,00049	0,99951	98878	49	98853	4566536	46,18
43	0,00057	0,99943	98829	56	98801	4467682	45,21
44	0,00065	0,99935	98773	65	98740	4368882	44,23
45	0,00075	0,99925	98708	74	98671	4270141	43,26
46	0,00085	0,99915	98634	84	98592	4171470	42,29
47	0,00095	0,99905	98550	94	98503	4072878	41,33
48	0,00105	0,99895	98456	103	98405	3974375	40,37
49	0,00115	0,99885	98353	113	98296	3875970	39,41

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1998

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00125	0,99875	98240	123	98178	3777674	38,45
51	0,00137	0,99863	98117	134	98050	3679495	37,50
52	0,00148	0,99852	97982	145	97910	3581446	36,55
53	0,00159	0,99841	97838	156	97760	3483535	35,61
54	0,00172	0,99828	97682	168	97598	3385775	34,66
55	0,00185	0,99815	97514	180	97424	3288177	33,72
56	0,00199	0,99801	97334	194	97237	3190753	32,78
57	0,00214	0,99786	97140	208	97036	3093516	31,85
58	0,00229	0,99771	96932	222	96821	2996480	30,91
59	0,00247	0,99753	96710	238	96591	2899658	29,98
60	0,00264	0,99736	96471	255	96344	2803068	29,06
61	0,00281	0,99719	96217	270	96082	2706724	28,13
62	0,00296	0,99704	95947	284	95805	2610642	27,21
63	0,00309	0,99691	95663	296	95515	2514837	26,29
64	0,00324	0,99676	95367	309	95212	2419322	25,37
65	0,00344	0,99656	95058	327	94894	2324110	24,45
66	0,00371	0,99629	94730	351	94555	2229216	23,53
67	0,00406	0,99594	94379	383	94188	2134661	22,62
68	0,00447	0,99553	93996	420	93786	2040473	21,71
69	0,00496	0,99504	93576	464	93344	1946687	20,80
70	0,00557	0,99443	93112	519	92852	1853343	19,90
71	0,00629	0,99371	92593	582	92302	1760491	19,01
72	0,00710	0,99290	92011	653	91684	1668190	18,13
73	0,00807	0,99193	91357	738	90988	1576506	17,26
74	0,00923	0,99077	90620	836	90202	1485517	16,39
75	0,01053	0,98947	89784	946	89311	1395316	15,54
76	0,01214	0,98786	88838	1079	88299	1306005	14,70
77	0,01415	0,98585	87759	1242	87138	1217706	13,88
78	0,01647	0,98353	86518	1425	85805	1130568	13,07
79	0,01923	0,98077	85093	1637	84274	1044763	12,28
80	0,02260	0,97740	83456	1886	82513	960488	11,51
81	0,02654	0,97346	81570	2165	80487	877976	10,76
82	0,03105	0,96895	79405	2465	78172	797489	10,04
83	0,03638	0,96362	76939	2799	75540	719317	9,35
84	0,04274	0,95726	74140	3169	72556	643777	8,68
85	0,05001	0,94999	70972	3549	69197	571221	8,05
86	0,05829	0,94171	67422	3930	65457	502024	7,45
87	0,06784	0,93216	63492	4307	61338	436567	6,88
88	0,07856	0,92144	59185	4649	56860	375228	6,34
89	0,09080	0,90920	54535	4952	52060	318368	5,84
90	0,10508	0,89492	49584	5210	46979	266309	5,37
91	0,12160	0,87840	44374	5396	41676	219330	4,94
92	0,14005	0,85995	38978	5459	36248	177654	4,56
93	0,15846	0,84154	33519	5311	30863	141406	4,22
94	0,17561	0,82439	28208	4953	25731	110543	3,92
95	0,19254	0,80746	23254	4477	21015	84812	3,65
96	0,20924	0,79076	18777	3929	16812	63796	3,40
97	0,22736	0,77264	14848	3376	13160	46984	3,16
98	0,24728	0,75272	11472	2837	10054	33824	2,95
99	0,26762	0,73238	8635	2311	7480	23770	2,75
100	0,28826	0,71174	6324	1823	5413	16290	2,58

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1999
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00409	0,99591	100000	409	99659	8745378	87,45
1	0,00035	0,99965	99591	35	99573	8645719	86,81
2	0,00020	0,99980	99556	20	99546	8546146	85,84
3	0,00019	0,99981	99536	19	99526	8446600	84,86
4	0,00012	0,99988	99517	12	99511	8347074	83,88
5	0,00010	0,99990	99505	10	99500	8247563	82,89
6	0,00012	0,99988	99495	12	99489	8148063	81,89
7	0,00007	0,99993	99483	7	99480	8048574	80,90
8	0,00007	0,99993	99476	7	99473	7949095	79,91
9	0,00007	0,99993	99470	7	99466	7849621	78,91
10	0,00007	0,99993	99463	7	99459	7750155	77,92
11	0,00007	0,99993	99456	7	99452	7650696	76,93
12	0,00008	0,99992	99448	8	99444	7551244	75,93
13	0,00009	0,99991	99440	9	99436	7451799	74,94
14	0,00010	0,99990	99432	10	99427	7352363	73,94
15	0,00011	0,99989	99422	11	99416	7252937	72,95
16	0,00013	0,99987	99411	13	99404	7153520	71,96
17	0,00014	0,99986	99398	14	99391	7054116	70,97
18	0,00015	0,99985	99384	15	99376	6954725	69,98
19	0,00016	0,99984	99368	16	99360	6855349	68,99
20	0,00016	0,99984	99352	16	99344	6755989	68,00
21	0,00015	0,99985	99337	15	99329	6656644	67,01
22	0,00015	0,99985	99321	15	99314	6557315	66,02
23	0,00014	0,99986	99307	14	99299	6458001	65,03
24	0,00014	0,99986	99292	14	99285	6358702	64,04
25	0,00014	0,99986	99278	14	99271	6259417	63,05
26	0,00014	0,99986	99264	14	99257	6160146	62,06
27	0,00014	0,99986	99250	14	99243	6060889	61,07
28	0,00015	0,99985	99236	15	99228	5961646	60,08
29	0,00015	0,99985	99221	15	99213	5862418	59,08
30	0,00016	0,99984	99206	16	99198	5763204	58,09
31	0,00017	0,99983	99190	17	99181	5664006	57,10
32	0,00018	0,99982	99173	18	99164	5564825	56,11
33	0,00019	0,99981	99155	19	99146	5465661	55,12
34	0,00020	0,99980	99136	20	99126	5366515	54,13
35	0,00022	0,99978	99116	22	99105	5267389	53,14
36	0,00024	0,99976	99094	24	99082	5168284	52,16
37	0,00027	0,99973	99070	27	99057	5069201	51,17
38	0,00030	0,99970	99044	30	99029	4970144	50,18
39	0,00034	0,99966	99014	33	98997	4871115	49,20
40	0,00038	0,99962	98981	38	98962	4772118	48,21
41	0,00043	0,99957	98943	43	98922	4673156	47,23
42	0,00049	0,99951	98900	48	98877	4574234	46,25
43	0,00056	0,99944	98853	55	98825	4475358	45,27
44	0,00064	0,99936	98797	64	98766	4376533	44,30
45	0,00074	0,99926	98734	73	98698	4277767	43,33
46	0,00084	0,99916	98661	83	98620	4179069	42,36
47	0,00093	0,99907	98579	92	98533	4080450	41,39
48	0,00103	0,99897	98486	102	98436	3981917	40,43
49	0,00113	0,99887	98385	111	98329	3883482	39,47

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1999
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00123	0,99877	98273	121	98213	3785153	38,52
51	0,00135	0,99865	98152	132	98086	3686940	37,56
52	0,00145	0,99855	98020	142	97948	3588854	36,61
53	0,00157	0,99843	97877	153	97800	3490906	35,67
54	0,00170	0,99830	97724	166	97641	3393106	34,72
55	0,00182	0,99818	97558	178	97469	3295465	33,78
56	0,00196	0,99804	97380	191	97285	3197996	32,84
57	0,00211	0,99789	97189	205	97086	3100711	31,90
58	0,00226	0,99774	96984	219	96874	3003625	30,97
59	0,00243	0,99757	96765	235	96647	2906751	30,04
60	0,00260	0,99740	96529	251	96404	2810104	29,11
61	0,00277	0,99723	96278	267	96145	2713700	28,19
62	0,00292	0,99708	96012	280	95872	2617555	27,26
63	0,00305	0,99695	95732	292	95586	2521683	26,34
64	0,00320	0,99680	95440	305	95287	2426098	25,42
65	0,00340	0,99660	95135	323	94973	2330810	24,50
66	0,00366	0,99634	94812	347	94638	2235837	23,58
67	0,00400	0,99600	94465	378	94276	2141199	22,67
68	0,00441	0,99559	94087	415	93879	2046923	21,76
69	0,00490	0,99510	93672	459	93443	1953044	20,85
70	0,00550	0,99450	93213	513	92957	1859602	19,95
71	0,00621	0,99379	92701	575	92413	1766645	19,06
72	0,00701	0,99299	92125	646	91802	1674232	18,17
73	0,00798	0,99202	91479	730	91114	1582430	17,30
74	0,00912	0,99088	90749	827	90336	1491315	16,43
75	0,01041	0,98959	89922	936	89454	1400980	15,58
76	0,01201	0,98799	88986	1069	88452	1311526	14,74
77	0,01400	0,98600	87917	1231	87302	1223074	13,91
78	0,01630	0,98370	86687	1413	85980	1135772	13,10
79	0,01905	0,98095	85273	1624	84461	1049792	12,31
80	0,02240	0,97760	83649	1873	82713	965330	11,54
81	0,02631	0,97369	81776	2152	80700	882618	10,79
82	0,03079	0,96921	79624	2451	78399	801918	10,07
83	0,03609	0,96391	77173	2785	75780	723519	9,38
84	0,04243	0,95757	74388	3156	72810	647739	8,71
85	0,04966	0,95034	71232	3537	69463	574930	8,07
86	0,05791	0,94209	67694	3920	65734	505467	7,47
87	0,06743	0,93257	63774	4300	61624	439733	6,90
88	0,07811	0,92189	59474	4646	57151	378109	6,36
89	0,09032	0,90968	54828	4952	52352	320958	5,85
90	0,10457	0,89543	49876	5216	47268	268606	5,39
91	0,12106	0,87894	44661	5407	41957	221337	4,96
92	0,13949	0,86051	39254	5475	36516	179380	4,57
93	0,15788	0,84212	33778	5333	31112	142864	4,23
94	0,17501	0,82499	28446	4978	25956	111752	3,93
95	0,19193	0,80807	23467	4504	21215	85795	3,66
96	0,20862	0,79138	18963	3956	16985	64580	3,41
97	0,22673	0,77327	15007	3403	13306	47595	3,17
98	0,24665	0,75335	11604	2862	10173	34289	2,95
99	0,26698	0,73302	8742	2334	7575	24116	2,76
100	0,28762	0,71238	6408	1843	5487	16541	2,58

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2000
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00397	0,99603	100000	397	99670	8754289	87,54
1	0,00039	0,99961	99603	39	99583	8654619	86,89
2	0,00017	0,99983	99564	17	99556	8555036	85,92
3	0,00017	0,99983	99547	17	99538	8455480	84,94
4	0,00013	0,99987	99530	13	99523	8355942	83,95
5	0,00011	0,99989	99517	11	99511	8256418	82,97
6	0,00006	0,99994	99506	6	99503	8156907	81,97
7	0,00007	0,99993	99500	7	99496	8057404	80,98
8	0,00006	0,99994	99492	6	99490	7957908	79,99
9	0,00007	0,99993	99487	7	99483	7858418	78,99
10	0,00007	0,99993	99480	7	99476	7758935	78,00
11	0,00007	0,99993	99473	7	99469	7659459	77,00
12	0,00008	0,99992	99466	8	99462	7559990	76,01
13	0,00009	0,99991	99458	8	99454	7460528	75,01
14	0,00010	0,99990	99449	10	99445	7361075	74,02
15	0,00011	0,99989	99440	11	99434	7261630	73,03
16	0,00012	0,99988	99429	12	99423	7162195	72,03
17	0,00014	0,99986	99417	14	99410	7062773	71,04
18	0,00015	0,99985	99403	15	99395	6963363	70,05
19	0,00016	0,99984	99388	16	99380	6863968	69,06
20	0,00015	0,99985	99372	15	99365	6764588	68,07
21	0,00015	0,99985	99357	15	99349	6665223	67,08
22	0,00015	0,99985	99342	14	99335	6565874	66,09
23	0,00014	0,99986	99328	14	99321	6466539	65,10
24	0,00014	0,99986	99314	14	99307	6367218	64,11
25	0,00014	0,99986	99300	14	99293	6267911	63,12
26	0,00014	0,99986	99286	14	99280	6168618	62,13
27	0,00014	0,99986	99273	14	99266	6069338	61,14
28	0,00015	0,99985	99259	14	99252	5970073	60,15
29	0,00015	0,99985	99244	15	99237	5870821	59,16
30	0,00016	0,99984	99230	15	99222	5771584	58,16
31	0,00017	0,99983	99214	16	99206	5672362	57,17
32	0,00017	0,99983	99198	17	99189	5573156	56,18
33	0,00018	0,99982	99181	18	99171	5473967	55,19
34	0,00020	0,99980	99162	20	99152	5374795	54,20
35	0,00021	0,99979	99143	21	99132	5275643	53,21
36	0,00023	0,99977	99121	23	99110	5176511	52,22
37	0,00026	0,99974	99098	26	99085	5077402	51,24
38	0,00029	0,99971	99072	29	99057	4978317	50,25
39	0,00033	0,99967	99043	33	99027	4879259	49,26
40	0,00037	0,99963	99010	37	98992	4780233	48,28
41	0,00042	0,99958	98974	42	98953	4681241	47,30
42	0,00048	0,99952	98932	47	98908	4582288	46,32
43	0,00055	0,99945	98885	54	98858	4483380	45,34
44	0,00063	0,99937	98831	62	98799	4384522	44,36
45	0,00072	0,99928	98768	71	98732	4285723	43,39
46	0,00082	0,99918	98697	81	98656	4186990	42,42
47	0,00092	0,99908	98615	91	98570	4088334	41,46
48	0,00102	0,99898	98525	100	98475	3989764	40,50
49	0,00111	0,99889	98424	110	98370	3891289	39,54

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2000
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00122	0,99878	98315	120	98255	3792920	38,58
51	0,00133	0,99867	98195	130	98130	3694665	37,63
52	0,00143	0,99857	98065	140	97995	3596535	36,68
53	0,00155	0,99845	97924	151	97849	3498540	35,73
54	0,00167	0,99833	97773	163	97691	3400692	34,78
55	0,00180	0,99820	97610	175	97522	3303000	33,84
56	0,00194	0,99806	97434	189	97340	3205478	32,90
57	0,00208	0,99792	97246	202	97145	3108138	31,96
58	0,00223	0,99777	97044	216	96935	3010994	31,03
59	0,00240	0,99760	96827	232	96711	2914058	30,10
60	0,00256	0,99744	96595	248	96471	2817347	29,17
61	0,00273	0,99727	96347	263	96216	2720876	28,24
62	0,00288	0,99712	96084	276	95946	2624660	27,32
63	0,00300	0,99700	95808	288	95664	2528714	26,39
64	0,00315	0,99685	95520	301	95369	2433051	25,47
65	0,00335	0,99665	95219	319	95059	2337681	24,55
66	0,00361	0,99639	94900	342	94729	2242622	23,63
67	0,00395	0,99605	94558	373	94371	2147893	22,72
68	0,00435	0,99565	94185	410	93980	2053522	21,80
69	0,00483	0,99517	93775	453	93548	1959542	20,90
70	0,00543	0,99457	93322	507	93068	1865994	20,00
71	0,00613	0,99387	92815	569	92531	1772925	19,10
72	0,00692	0,99308	92246	639	91927	1680394	18,22
73	0,00788	0,99212	91608	722	91247	1588467	17,34
74	0,00901	0,99099	90886	819	90476	1497221	16,47
75	0,01029	0,98971	90067	927	89604	1406744	15,62
76	0,01188	0,98812	89140	1059	88611	1317141	14,78
77	0,01385	0,98615	88082	1220	87472	1228530	13,95
78	0,01614	0,98386	86862	1402	86161	1141058	13,14
79	0,01886	0,98114	85460	1612	84654	1054898	12,34
80	0,02219	0,97781	83848	1861	82918	970244	11,57
81	0,02608	0,97392	81987	2138	80918	887326	10,82
82	0,03053	0,96947	79849	2438	78630	806408	10,10
83	0,03581	0,96419	77411	2772	76025	727778	9,40
84	0,04211	0,95789	74639	3143	73068	651753	8,73
85	0,04931	0,95069	71496	3526	69733	578686	8,09
86	0,05753	0,94247	67970	3910	66015	508952	7,49
87	0,06702	0,93298	64060	4293	61913	442937	6,91
88	0,07767	0,92233	59767	4642	57446	381024	6,38
89	0,08985	0,91015	55125	4953	52648	323578	5,87
90	0,10407	0,89593	50172	5221	47561	270930	5,40
91	0,12053	0,87947	44951	5418	42242	223368	4,97
92	0,13893	0,86107	39533	5492	36787	181127	4,58
93	0,15730	0,84270	34041	5354	31363	144340	4,24
94	0,17441	0,82559	28686	5003	26185	112976	3,94
95	0,19133	0,80867	23683	4531	21417	86792	3,66
96	0,20801	0,79199	19152	3984	17160	65375	3,41
97	0,22611	0,77389	15168	3430	13453	48215	3,18
98	0,24602	0,75398	11738	2888	10295	34761	2,96
99	0,26635	0,73365	8851	2357	7672	24467	2,76
100	0,28698	0,71302	6493	1863	5562	16795	2,59

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2001
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00384	0,99616	100000	384	99679	8762805	87,63
1	0,00041	0,99959	99616	41	99595	8663126	86,97
2	0,00022	0,99978	99574	22	99564	8563532	86,00
3	0,00014	0,99986	99553	14	99546	8463968	85,02
4	0,00011	0,99989	99538	11	99533	8364422	84,03
5	0,00007	0,99993	99528	7	99524	8264889	83,04
6	0,00006	0,99994	99521	6	99518	8165365	82,05
7	0,00009	0,99991	99515	9	99510	8065847	81,05
8	0,00007	0,99993	99506	7	99502	7966337	80,06
9	0,00007	0,99993	99499	7	99496	7866834	79,06
10	0,00007	0,99993	99492	7	99489	7767339	78,07
11	0,00007	0,99993	99486	7	99482	7667850	77,07
12	0,00008	0,99992	99479	8	99475	7568368	76,08
13	0,00008	0,99992	99471	8	99467	7468893	75,09
14	0,00009	0,99991	99463	9	99458	7369426	74,09
15	0,00011	0,99989	99454	11	99449	7269967	73,10
16	0,00012	0,99988	99443	12	99437	7170519	72,11
17	0,00014	0,99986	99431	14	99424	7071081	71,12
18	0,00015	0,99985	99418	15	99410	6971657	70,12
19	0,00015	0,99985	99403	15	99396	6872246	69,14
20	0,00015	0,99985	99388	15	99380	6772851	68,15
21	0,00015	0,99985	99373	14	99366	6673470	67,16
22	0,00014	0,99986	99359	14	99352	6574105	66,17
23	0,00014	0,99986	99345	14	99338	6474753	65,17
24	0,00013	0,99987	99331	13	99324	6375415	64,18
25	0,00013	0,99987	99318	13	99311	6276091	63,19
26	0,00013	0,99987	99304	13	99298	6176780	62,20
27	0,00014	0,99986	99291	13	99285	6077482	61,21
28	0,00014	0,99986	99278	14	99271	5978197	60,22
29	0,00015	0,99985	99264	14	99257	5878927	59,23
30	0,00015	0,99985	99249	15	99242	5779670	58,23
31	0,00016	0,99984	99234	16	99226	5680428	57,24
32	0,00017	0,99983	99218	17	99210	5581202	56,25
33	0,00018	0,99982	99202	18	99193	5481992	55,26
34	0,00019	0,99981	99184	19	99174	5382799	54,27
35	0,00021	0,99979	99165	21	99154	5283625	53,28
36	0,00023	0,99977	99144	23	99132	5184471	52,29
37	0,00026	0,99974	99121	25	99108	5085338	51,30
38	0,00029	0,99971	99096	28	99082	4986230	50,32
39	0,00032	0,99968	99067	32	99051	4887148	49,33
40	0,00036	0,99964	99036	36	99018	4788097	48,35
41	0,00041	0,99959	98999	41	98979	4689079	47,36
42	0,00047	0,99953	98959	46	98935	4590100	46,38
43	0,00054	0,99946	98912	53	98886	4491165	45,41
44	0,00062	0,99938	98859	61	98829	4392279	44,43
45	0,00071	0,99929	98798	70	98763	4293450	43,46
46	0,00081	0,99919	98728	80	98688	4194687	42,49
47	0,00091	0,99909	98648	89	98603	4096000	41,52
48	0,00100	0,99900	98559	99	98509	3997396	40,56
49	0,00110	0,99890	98460	108	98406	3898887	39,60

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2001

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00120	0,99880	98352	118	98293	3800482	38,64
51	0,00131	0,99869	98234	129	98170	3702189	37,69
52	0,00141	0,99859	98105	138	98036	3604019	36,74
53	0,00152	0,99848	97967	149	97892	3505983	35,79
54	0,00165	0,99835	97818	161	97737	3408091	34,84
55	0,00177	0,99823	97657	173	97570	3310353	33,90
56	0,00191	0,99809	97484	186	97391	3212783	32,96
57	0,00205	0,99795	97298	199	97198	3115392	32,02
58	0,00220	0,99780	97098	214	96992	3018194	31,08
59	0,00236	0,99764	96885	229	96770	2921203	30,15
60	0,00253	0,99747	96656	244	96534	2824432	29,22
61	0,00269	0,99731	96411	260	96282	2727899	28,29
62	0,00284	0,99716	96152	273	96016	2631617	27,37
63	0,00296	0,99704	95879	284	95737	2535602	26,45
64	0,00311	0,99689	95595	297	95447	2439864	25,52
65	0,00330	0,99670	95298	315	95141	2344418	24,60
66	0,00356	0,99644	94983	338	94815	2249277	23,68
67	0,00389	0,99611	94646	368	94462	2154462	22,76
68	0,00429	0,99571	94277	405	94075	2060001	21,85
69	0,00477	0,99523	93873	447	93649	1965926	20,94
70	0,00536	0,99464	93425	501	93175	1872277	20,04
71	0,00605	0,99395	92925	562	92643	1779102	19,15
72	0,00684	0,99316	92362	631	92047	1686459	18,26
73	0,00778	0,99222	91731	714	91374	1594412	17,38
74	0,00890	0,99110	91017	810	90612	1503039	16,51
75	0,01017	0,98983	90207	918	89748	1412427	15,66
76	0,01174	0,98826	89289	1049	88765	1322679	14,81
77	0,01370	0,98630	88240	1209	87636	1233915	13,98
78	0,01597	0,98403	87031	1390	86336	1146279	13,17
79	0,01868	0,98132	85641	1600	84841	1059943	12,38
80	0,02199	0,97801	84041	1848	83117	975102	11,60
81	0,02585	0,97415	82193	2125	81131	891985	10,85
82	0,03028	0,96972	80068	2424	78856	810855	10,13
83	0,03552	0,96448	77644	2758	76265	731998	9,43
84	0,04180	0,95820	74886	3130	73321	655734	8,76
85	0,04897	0,95103	71756	3514	69999	582413	8,12
86	0,05715	0,94285	68242	3900	66292	512414	7,51
87	0,06661	0,93339	64341	4286	62199	446123	6,93
88	0,07723	0,92277	60056	4638	57737	383924	6,39
89	0,08938	0,91062	55418	4953	52941	326188	5,89
90	0,10357	0,89643	50465	5226	47852	273246	5,41
91	0,12000	0,88000	45238	5428	42524	225395	4,98
92	0,13837	0,86163	39810	5509	37056	182871	4,59
93	0,15672	0,84328	34301	5376	31613	145815	4,25
94	0,17382	0,82618	28926	5028	26412	114201	3,95
95	0,19072	0,80928	23898	4558	21619	87790	3,67
96	0,20739	0,79261	19340	4011	17334	66171	3,42
97	0,22548	0,77452	15329	3456	13601	48836	3,19
98	0,24539	0,75461	11873	2913	10416	35236	2,97
99	0,26572	0,73428	8959	2381	7769	24820	2,77
100	0,28635	0,71365	6579	1884	5637	17051	2,59

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2002

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00395	0,99605	100000	395	99667	8769507	87,70
1	0,00034	0,99966	99605	34	99588	8669840	87,04
2	0,00021	0,99979	99571	21	99561	8570252	86,07
3	0,00013	0,99987	99550	13	99544	8470691	85,09
4	0,00011	0,99989	99537	11	99532	8371148	84,10
5	0,00010	0,99990	99526	10	99521	8271616	83,11
6	0,00011	0,99989	99516	11	99511	8172095	82,12
7	0,00007	0,99993	99505	7	99502	8072584	81,13
8	0,00007	0,99993	99498	7	99495	7973082	80,13
9	0,00006	0,99994	99491	6	99488	7873588	79,14
10	0,00006	0,99994	99485	6	99482	7774100	78,14
11	0,00007	0,99993	99478	7	99475	7674618	77,15
12	0,00007	0,99993	99472	7	99468	7575143	76,15
13	0,00008	0,99992	99464	8	99460	7475675	75,16
14	0,00009	0,99991	99456	9	99452	7376215	74,17
15	0,00010	0,99990	99447	10	99442	7276763	73,17
16	0,00012	0,99988	99437	12	99431	7177321	72,18
17	0,00013	0,99987	99425	13	99419	7077890	71,19
18	0,00014	0,99986	99412	14	99405	6978471	70,20
19	0,00015	0,99985	99398	15	99391	6879066	69,21
20	0,00015	0,99985	99383	15	99376	6779675	68,22
21	0,00014	0,99986	99369	14	99362	6680299	67,23
22	0,00014	0,99986	99355	14	99348	6580937	66,24
23	0,00013	0,99987	99341	13	99335	6481589	65,25
24	0,00013	0,99987	99328	13	99322	6382255	64,25
25	0,00013	0,99987	99315	13	99309	6282933	63,26
26	0,00013	0,99987	99302	13	99296	6183624	62,27
27	0,00013	0,99987	99289	13	99283	6084329	61,28
28	0,00014	0,99986	99276	14	99270	5985046	60,29
29	0,00014	0,99986	99263	14	99256	5885776	59,29
30	0,00015	0,99985	99249	15	99241	5786521	58,30
31	0,00016	0,99984	99234	16	99226	5687279	57,31
32	0,00016	0,99984	99219	16	99210	5588053	56,32
33	0,00017	0,99983	99202	17	99194	5488843	55,33
34	0,00019	0,99981	99185	19	99176	5389649	54,34
35	0,00020	0,99980	99166	20	99156	5290473	53,35
36	0,00022	0,99978	99146	22	99135	5191317	52,36
37	0,00025	0,99975	99124	25	99111	5092183	51,37
38	0,00028	0,99972	99099	28	99085	4993071	50,38
39	0,00031	0,99969	99071	31	99056	4893986	49,40
40	0,00036	0,99964	99040	35	99023	4794930	48,41
41	0,00040	0,99960	99005	40	98985	4695908	47,43
42	0,00046	0,99954	98965	45	98942	4596923	46,45
43	0,00053	0,99947	98920	52	98894	4497981	45,47
44	0,00061	0,99939	98868	60	98837	4399087	44,49
45	0,00070	0,99930	98807	69	98773	4300250	43,52
46	0,00080	0,99920	98738	79	98699	4201477	42,55
47	0,00089	0,99911	98660	88	98616	4102778	41,59
48	0,00099	0,99901	98572	97	98523	4004162	40,62
49	0,00108	0,99892	98475	106	98421	3905639	39,66

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2002
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00118	0,99882	98368	116	98310	3807218	38,70
51	0,00129	0,99871	98252	127	98189	3708908	37,75
52	0,00139	0,99861	98125	136	98057	3610719	36,80
53	0,00150	0,99850	97989	147	97915	3512662	35,85
54	0,00162	0,99838	97842	159	97763	3414746	34,90
55	0,00174	0,99826	97683	170	97598	3316984	33,96
56	0,00188	0,99812	97513	183	97421	3219386	33,02
57	0,00202	0,99798	97329	197	97231	3121965	32,08
58	0,00217	0,99783	97133	211	97027	3024734	31,14
59	0,00233	0,99767	96922	226	96809	2927707	30,21
60	0,00249	0,99751	96696	241	96576	2830898	29,28
61	0,00265	0,99735	96455	256	96327	2734322	28,35
62	0,00280	0,99720	96199	269	96065	2637995	27,42
63	0,00292	0,99708	95930	280	95790	2541930	26,50
64	0,00306	0,99694	95650	293	95503	2446140	25,57
65	0,00326	0,99674	95357	310	95202	2350637	24,65
66	0,00351	0,99649	95046	333	94880	2255435	23,73
67	0,00384	0,99616	94713	364	94531	2160556	22,81
68	0,00424	0,99576	94350	400	94150	2066024	21,90
69	0,00470	0,99530	93950	442	93729	1971875	20,99
70	0,00529	0,99471	93508	494	93261	1878146	20,09
71	0,00597	0,99403	93014	556	92736	1784885	19,19
72	0,00675	0,99325	92458	624	92146	1692149	18,30
73	0,00769	0,99231	91834	706	91481	1600003	17,42
74	0,00880	0,99120	91128	802	90727	1508523	16,55
75	0,01006	0,98994	90326	908	89872	1417796	15,70
76	0,01161	0,98839	89418	1038	88898	1327924	14,85
77	0,01356	0,98644	88379	1198	87780	1239026	14,02
78	0,01581	0,98419	87181	1379	86491	1151246	13,21
79	0,01850	0,98150	85802	1587	85009	1064755	12,41
80	0,02178	0,97822	84215	1835	83298	979746	11,63
81	0,02563	0,97437	82380	2111	81325	896449	10,88
82	0,03003	0,96997	80269	2410	79064	815124	10,15
83	0,03524	0,96476	77859	2744	76487	736060	9,45
84	0,04149	0,95851	75115	3116	73557	659573	8,78
85	0,04863	0,95137	71998	3501	70248	586016	8,14
86	0,05678	0,94322	68497	3889	66553	515768	7,53
87	0,06620	0,93380	64608	4277	62469	449216	6,95
88	0,07679	0,92321	60331	4633	58014	386746	6,41
89	0,08891	0,91109	55698	4952	53222	328732	5,90
90	0,10307	0,89693	50746	5230	48131	275510	5,43
91	0,11947	0,88053	45516	5438	42797	227379	5,00
92	0,13782	0,86218	40078	5523	37316	184582	4,61
93	0,15614	0,84386	34555	5395	31857	147265	4,26
94	0,17323	0,82677	29159	5051	26634	115408	3,96
95	0,19012	0,80988	24108	4583	21816	88775	3,68
96	0,20678	0,79322	19525	4037	17506	66958	3,43
97	0,22486	0,77514	15487	3483	13746	49452	3,19
98	0,24477	0,75523	12005	2938	10536	35706	2,97
99	0,26509	0,73491	9066	2403	7865	25171	2,78
100	0,28571	0,71429	6663	1904	5711	17306	2,60

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2003
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00387	0,99613	100000	387	99677	8778274	87,78
1	0,00031	0,99969	99613	31	99598	8678597	87,12
2	0,00019	0,99981	99582	19	99573	8578999	86,15
3	0,00015	0,99985	99564	15	99557	8479426	85,17
4	0,00012	0,99988	99549	12	99543	8379869	84,18
5	0,00007	0,99993	99537	7	99533	8280326	83,19
6	0,00008	0,99992	99530	8	99526	8180793	82,19
7	0,00007	0,99993	99522	7	99518	8081267	81,20
8	0,00007	0,99993	99515	7	99511	7981749	80,21
9	0,00006	0,99994	99508	6	99505	7882237	79,21
10	0,00006	0,99994	99502	6	99499	7782732	78,22
11	0,00006	0,99994	99496	6	99492	7683234	77,22
12	0,00007	0,99993	99489	7	99486	7583741	76,23
13	0,00008	0,99992	99482	8	99478	7484256	75,23
14	0,00009	0,99991	99474	9	99470	7384777	74,24
15	0,00010	0,99990	99466	10	99461	7285307	73,24
16	0,00011	0,99989	99456	11	99450	7185847	72,25
17	0,00013	0,99987	99444	13	99438	7086397	71,26
18	0,00014	0,99986	99432	14	99425	6986959	70,27
19	0,00014	0,99986	99418	14	99411	6887534	69,28
20	0,00014	0,99986	99403	14	99396	6788124	68,29
21	0,00014	0,99986	99389	14	99382	6688727	67,30
22	0,00013	0,99987	99375	13	99369	6589345	66,31
23	0,00013	0,99987	99362	13	99356	6489976	65,32
24	0,00013	0,99987	99349	13	99343	6390620	64,32
25	0,00013	0,99987	99337	13	99331	6291277	63,33
26	0,00013	0,99987	99324	12	99318	6191947	62,34
27	0,00013	0,99987	99312	13	99306	6092628	61,35
28	0,00013	0,99987	99299	13	99293	5993323	60,36
29	0,00014	0,99986	99286	14	99279	5894030	59,36
30	0,00014	0,99986	99272	14	99265	5794751	58,37
31	0,00015	0,99985	99258	15	99251	5695485	57,38
32	0,00016	0,99984	99243	16	99235	5596235	56,39
33	0,00017	0,99983	99227	17	99219	5497000	55,40
34	0,00018	0,99982	99210	18	99201	5397781	54,41
35	0,00020	0,99980	99192	20	99182	5298580	53,42
36	0,00022	0,99978	99172	22	99162	5199397	52,43
37	0,00024	0,99976	99151	24	99139	5100236	51,44
38	0,00027	0,99973	99127	27	99113	5001097	50,45
39	0,00031	0,99969	99099	30	99084	4901984	49,47
40	0,00035	0,99965	99069	35	99052	4802900	48,48
41	0,00040	0,99960	99035	39	99015	4703848	47,50
42	0,00045	0,99955	98995	44	98973	4604833	46,52
43	0,00052	0,99948	98951	51	98925	4505860	45,54
44	0,00060	0,99940	98900	59	98870	4406934	44,56
45	0,00069	0,99931	98841	68	98807	4308064	43,59
46	0,00078	0,99922	98773	77	98734	4209257	42,62
47	0,00088	0,99912	98695	87	98652	4110523	41,65
48	0,00097	0,99903	98609	96	98561	4011871	40,68
49	0,00106	0,99894	98513	105	98461	3913310	39,72

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00116	0,99884	98408	114	98351	3814849	38,77
51	0,00127	0,99873	98294	125	98232	3716498	37,81
52	0,00137	0,99863	98169	134	98102	3618266	36,86
53	0,00148	0,99852	98035	145	97962	3520164	35,91
54	0,00160	0,99840	97890	157	97811	3422202	34,96
55	0,00172	0,99828	97733	168	97649	3324390	34,01
56	0,00185	0,99815	97565	181	97475	3226741	33,07
57	0,00199	0,99801	97384	194	97287	3129267	32,13
58	0,00214	0,99786	97190	208	97086	3031979	31,20
59	0,00230	0,99770	96982	223	96871	2934893	30,26
60	0,00246	0,99754	96760	238	96641	2838022	29,33
61	0,00262	0,99738	96522	253	96395	2741381	28,40
62	0,00276	0,99724	96269	265	96136	2644986	27,47
63	0,00288	0,99712	96004	276	95866	2548850	26,55
64	0,00302	0,99698	95727	289	95583	2452984	25,62
65	0,00321	0,99679	95438	306	95285	2357401	24,70
66	0,00346	0,99654	95132	329	94967	2262116	23,78
67	0,00379	0,99621	94803	359	94623	2167149	22,86
68	0,00418	0,99582	94444	395	94247	2072525	21,94
69	0,00464	0,99536	94049	436	93831	1978279	21,03
70	0,00522	0,99478	93613	489	93369	1884448	20,13
71	0,00590	0,99410	93124	549	92850	1791079	19,23
72	0,00667	0,99333	92575	617	92266	1698230	18,34
73	0,00760	0,99240	91958	699	91609	1605963	17,46
74	0,00869	0,99131	91259	793	90863	1514355	16,59
75	0,00994	0,99006	90466	899	90016	1423492	15,74
76	0,01149	0,98851	89567	1029	89052	1333476	14,89
77	0,01342	0,98658	88538	1188	87944	1244424	14,06
78	0,01565	0,98435	87350	1367	86667	1156479	13,24
79	0,01832	0,98168	85983	1575	85195	1069813	12,44
80	0,02158	0,97842	84408	1822	83497	984618	11,67
81	0,02540	0,97460	82586	2098	81537	901121	10,91
82	0,02978	0,97022	80488	2397	79290	819584	10,18
83	0,03497	0,96503	78091	2731	76726	740294	9,48
84	0,04118	0,95882	75361	3103	73809	663568	8,81
85	0,04829	0,95171	72257	3489	70513	589760	8,16
86	0,05641	0,94359	68768	3879	66828	519247	7,55
87	0,06580	0,93420	64889	4269	62754	452418	6,97
88	0,07636	0,92364	60619	4629	58305	389664	6,43
89	0,08844	0,91156	55991	4952	53515	331359	5,92
90	0,10257	0,89743	51039	5235	48421	277844	5,44
91	0,11894	0,88106	45804	5448	43080	229423	5,01
92	0,13726	0,86274	40356	5539	37586	186343	4,62
93	0,15557	0,84443	34816	5416	32108	148757	4,27
94	0,17264	0,82736	29400	5076	26862	116649	3,97
95	0,18952	0,81048	24324	4610	22019	89786	3,69
96	0,20617	0,79383	19715	4064	17682	67767	3,44
97	0,22424	0,77576	15650	3509	13895	50084	3,20
98	0,24414	0,75586	12141	2964	10659	36189	2,98
99	0,26446	0,73554	9177	2427	7963	25531	2,78
100	0,28508	0,71492	6750	1924	5788	17567	2,60

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2004

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00380	0,99620	100000	380	99679	8786555	87,87
1	0,00026	0,99974	99620	26	99607	8686875	87,20
2	0,00018	0,99982	99594	18	99585	8587268	86,22
3	0,00015	0,99985	99576	15	99568	8487684	85,24
4	0,00011	0,99989	99561	11	99556	8388115	84,25
5	0,00010	0,99990	99551	10	99546	8288559	83,26
6	0,00008	0,99992	99541	8	99537	8189014	82,27
7	0,00007	0,99993	99533	7	99530	8089477	81,27
8	0,00006	0,99994	99526	6	99523	7989947	80,28
9	0,00006	0,99994	99520	6	99517	7890424	79,28
10	0,00006	0,99994	99514	6	99511	7790907	78,29
11	0,00006	0,99994	99508	6	99505	7691396	77,29
12	0,00007	0,99993	99502	7	99498	7591892	76,30
13	0,00008	0,99992	99495	8	99491	7492393	75,30
14	0,00009	0,99991	99487	8	99483	7392902	74,31
15	0,00010	0,99990	99479	10	99474	7293419	73,32
16	0,00011	0,99989	99469	11	99464	7193946	72,32
17	0,00013	0,99987	99458	13	99452	7094482	71,33
18	0,00014	0,99986	99446	13	99439	6995030	70,34
19	0,00014	0,99986	99432	14	99425	6895591	69,35
20	0,00014	0,99986	99418	14	99411	6796166	68,36
21	0,00013	0,99987	99404	13	99398	6696755	67,37
22	0,00013	0,99987	99391	13	99385	6597357	66,38
23	0,00013	0,99987	99378	12	99372	6497973	65,39
24	0,00012	0,99988	99366	12	99360	6398601	64,39
25	0,00012	0,99988	99354	12	99347	6299241	63,40
26	0,00012	0,99988	99341	12	99335	6199894	62,41
27	0,00012	0,99988	99329	12	99323	6100558	61,42
28	0,00013	0,99987	99317	13	99311	6001235	60,43
29	0,00013	0,99987	99304	13	99298	5901925	59,43
30	0,00014	0,99986	99291	14	99284	5802627	58,44
31	0,00015	0,99985	99277	15	99270	5703343	57,45
32	0,00016	0,99984	99262	15	99255	5604074	56,46
33	0,00017	0,99983	99247	16	99239	5504819	55,47
34	0,00018	0,99982	99230	18	99222	5405580	54,47
35	0,00019	0,99981	99213	19	99203	5306359	53,48
36	0,00021	0,99979	99193	21	99183	5207155	52,49
37	0,00024	0,99976	99172	24	99161	5107973	51,51
38	0,00027	0,99973	99149	27	99136	5008812	50,52
39	0,00030	0,99970	99122	30	99107	4909676	49,53
40	0,00034	0,99966	99093	34	99076	4810569	48,55
41	0,00039	0,99961	99059	38	99040	4711493	47,56
42	0,00044	0,99956	99020	43	98999	4612454	46,58
43	0,00051	0,99949	98977	50	98952	4513455	45,60
44	0,00059	0,99941	98927	58	98898	4414503	44,62
45	0,00068	0,99932	98869	67	98835	4315605	43,65
46	0,00077	0,99923	98802	76	98764	4216770	42,68
47	0,00086	0,99914	98726	85	98683	4118006	41,71
48	0,00096	0,99904	98641	94	98594	4019323	40,75
49	0,00105	0,99895	98546	103	98495	3920730	39,79

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2004
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00114	0,99886	98443	113	98387	3822235	38,83
51	0,00125	0,99875	98330	123	98269	3723848	37,87
52	0,00135	0,99865	98207	133	98141	3625579	36,92
53	0,00146	0,99854	98075	143	98003	3527438	35,97
54	0,00158	0,99842	97932	154	97855	3429435	35,02
55	0,00169	0,99831	97778	166	97695	3331580	34,07
56	0,00183	0,99817	97612	178	97523	3233885	33,13
57	0,00196	0,99804	97433	191	97338	3136363	32,19
58	0,00211	0,99789	97242	205	97139	3039025	31,25
59	0,00226	0,99774	97037	220	96927	2941885	30,32
60	0,00242	0,99758	96817	235	96700	2844958	29,38
61	0,00258	0,99742	96583	249	96458	2748258	28,45
62	0,00272	0,99728	96333	262	96203	2651800	27,53
63	0,00284	0,99716	96072	273	95935	2555598	26,60
64	0,00298	0,99702	95799	285	95656	2459663	25,68
65	0,00316	0,99684	95513	302	95362	2364006	24,75
66	0,00341	0,99659	95211	325	95049	2268644	23,83
67	0,00373	0,99627	94887	354	94709	2173595	22,91
68	0,00412	0,99588	94532	390	94337	2078886	21,99
69	0,00458	0,99542	94143	431	93927	1984548	21,08
70	0,00515	0,99485	93711	483	93470	1890621	20,17
71	0,00582	0,99418	93229	543	92957	1797151	19,28
72	0,00658	0,99342	92686	610	92381	1704194	18,39
73	0,00750	0,99250	92076	691	91730	1611813	17,51
74	0,00859	0,99141	91385	785	90992	1520083	16,63
75	0,00983	0,99017	90600	890	90155	1429091	15,77
76	0,01136	0,98864	89709	1019	89200	1338936	14,93
77	0,01327	0,98673	88690	1177	88102	1249736	14,09
78	0,01549	0,98451	87513	1356	86835	1161634	13,27
79	0,01814	0,98186	86157	1563	85376	1074799	12,47
80	0,02139	0,97861	84594	1809	83690	989423	11,70
81	0,02518	0,97482	82785	2085	81743	905734	10,94
82	0,02953	0,97047	80700	2383	79509	823991	10,21
83	0,03469	0,96531	78317	2717	76959	744482	9,51
84	0,04088	0,95912	75601	3090	74055	667523	8,83
85	0,04795	0,95205	72510	3477	70772	593467	8,18
86	0,05604	0,94396	69033	3869	67099	522696	7,57
87	0,06539	0,93461	65165	4261	63034	455597	6,99
88	0,07592	0,92408	60903	4624	58591	392563	6,45
89	0,08798	0,91202	56279	4951	53804	333971	5,93
90	0,10207	0,89793	51328	5239	48708	280168	5,46
91	0,11842	0,88158	46089	5458	43360	231459	5,02
92	0,13671	0,86329	40631	5555	37854	188099	4,63
93	0,15500	0,84500	35076	5437	32358	150246	4,28
94	0,17205	0,82795	29639	5100	27090	117888	3,98
95	0,18892	0,81108	24540	4636	22222	90798	3,70
96	0,20556	0,79444	19904	4091	17858	68576	3,45
97	0,22363	0,77637	15812	3536	14044	50718	3,21
98	0,24352	0,75648	12276	2990	10782	36674	2,99
99	0,26383	0,73617	9287	2450	8062	25892	2,79
100	0,28445	0,71555	6837	1945	5864	17830	2,61

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2005

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00355	0,99645	100000	355	99703	8795483	87,95
1	0,00029	0,99971	99645	29	99631	8695780	87,27
2	0,00021	0,99979	99616	21	99606	8596149	86,29
3	0,00015	0,99985	99596	15	99588	8496543	85,31
4	0,00011	0,99989	99580	11	99575	8396955	84,32
5	0,00009	0,99991	99569	9	99564	8297381	83,33
6	0,00008	0,99992	99560	8	99556	8197816	82,34
7	0,00007	0,99993	99552	7	99549	8098260	81,35
8	0,00006	0,99994	99545	6	99542	7998712	80,35
9	0,00006	0,99994	99539	6	99536	7899169	79,36
10	0,00006	0,99994	99534	6	99531	7799633	78,36
11	0,00006	0,99994	99528	6	99525	7700102	77,37
12	0,00007	0,99993	99522	7	99518	7600577	76,37
13	0,00007	0,99993	99515	7	99511	7501059	75,38
14	0,00008	0,99992	99508	8	99504	7401547	74,38
15	0,00009	0,99991	99500	9	99495	7302044	73,39
16	0,00011	0,99989	99490	11	99485	7202549	72,39
17	0,00012	0,99988	99479	12	99473	7103064	71,40
18	0,00013	0,99987	99467	13	99461	7003591	70,41
19	0,00014	0,99986	99454	14	99447	6904130	69,42
20	0,00014	0,99986	99441	13	99434	6804683	68,43
21	0,00013	0,99987	99427	13	99421	6705249	67,44
22	0,00013	0,99987	99414	13	99408	6605828	66,45
23	0,00012	0,99988	99402	12	99396	6506420	65,46
24	0,00012	0,99988	99390	12	99384	6407025	64,46
25	0,00012	0,99988	99378	12	99372	6307641	63,47
26	0,00012	0,99988	99366	12	99360	6208269	62,48
27	0,00012	0,99988	99354	12	99348	6108909	61,49
28	0,00013	0,99987	99342	12	99336	6009561	60,49
29	0,00013	0,99987	99330	13	99323	5910225	59,50
30	0,00014	0,99986	99317	13	99310	5810901	58,51
31	0,00014	0,99986	99303	14	99296	5711591	57,52
32	0,00015	0,99985	99289	15	99282	5612295	56,52
33	0,00016	0,99984	99274	16	99266	5513013	55,53
34	0,00017	0,99983	99258	17	99249	5413747	54,54
35	0,00019	0,99981	99241	19	99231	5314498	53,55
36	0,00021	0,99979	99222	21	99212	5215266	52,56
37	0,00023	0,99977	99201	23	99190	5116055	51,57
38	0,00026	0,99974	99178	26	99166	5016865	50,58
39	0,00029	0,99971	99153	29	99138	4917699	49,60
40	0,00033	0,99967	99124	33	99107	4818561	48,61
41	0,00038	0,99962	99090	38	99072	4719454	47,63
42	0,00043	0,99957	99053	43	99031	4620382	46,65
43	0,00050	0,99950	99010	49	98986	4521351	45,67
44	0,00058	0,99942	98961	57	98932	4422365	44,69
45	0,00066	0,99934	98904	66	98871	4323433	43,71
46	0,00076	0,99924	98838	75	98801	4224562	42,74
47	0,00085	0,99915	98763	84	98721	4125761	41,77
48	0,00094	0,99906	98680	93	98633	4027040	40,81
49	0,00103	0,99897	98587	102	98536	3928406	39,85

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2005
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00113	0,99887	98485	111	98430	3829871	38,89
51	0,00123	0,99877	98374	121	98313	3731441	37,93
52	0,00133	0,99867	98253	131	98187	3633128	36,98
53	0,00144	0,99856	98122	141	98052	3534940	36,03
54	0,00155	0,99845	97981	152	97905	3436889	35,08
55	0,00167	0,99833	97829	163	97747	3338984	34,13
56	0,00180	0,99820	97665	176	97577	3241237	33,19
57	0,00194	0,99806	97489	189	97395	3143659	32,25
58	0,00208	0,99792	97301	202	97200	3046264	31,31
59	0,00223	0,99777	97098	217	96990	2949065	30,37
60	0,00239	0,99761	96882	231	96766	2852075	29,44
61	0,00254	0,99746	96650	246	96527	2755309	28,51
62	0,00268	0,99732	96404	258	96275	2658781	27,58
63	0,00280	0,99720	96146	269	96011	2562506	26,65
64	0,00294	0,99706	95877	282	95736	2466495	25,73
65	0,00312	0,99688	95595	298	95446	2370759	24,80
66	0,00336	0,99664	95297	320	95137	2275313	23,88
67	0,00368	0,99632	94977	350	94802	2180176	22,95
68	0,00407	0,99593	94627	385	94434	2085374	22,04
69	0,00452	0,99548	94242	426	94029	1990940	21,13
70	0,00508	0,99492	93816	477	93578	1896911	20,22
71	0,00575	0,99425	93339	536	93071	1803333	19,32
72	0,00650	0,99350	92803	603	92501	1710262	18,43
73	0,00741	0,99259	92199	683	91858	1617762	17,55
74	0,00849	0,99151	91516	777	91127	1525904	16,67
75	0,00971	0,99029	90739	881	90298	1434777	15,81
76	0,01123	0,98877	89857	1009	89353	1344479	14,96
77	0,01313	0,98687	88848	1167	88265	1255126	14,13
78	0,01534	0,98466	87681	1345	87009	1166861	13,31
79	0,01797	0,98203	86337	1551	85561	1079852	12,51
80	0,02119	0,97881	84785	1796	83887	994291	11,73
81	0,02496	0,97504	82989	2072	81953	910404	10,97
82	0,02928	0,97072	80917	2370	79733	828451	10,24
83	0,03442	0,96558	78548	2703	77196	748719	9,53
84	0,04057	0,95943	75844	3077	74306	671523	8,85
85	0,04762	0,95238	72767	3465	71035	597217	8,21
86	0,05567	0,94433	69302	3858	67373	526182	7,59
87	0,06500	0,93500	65444	4254	63317	458809	7,01
88	0,07549	0,92451	61190	4619	58881	395492	6,46
89	0,08752	0,91248	56571	4951	54095	336611	5,95
90	0,10158	0,89842	51620	5244	48998	282516	5,47
91	0,11790	0,88210	46376	5468	43643	233518	5,04
92	0,13617	0,86383	40909	5570	38124	189875	4,64
93	0,15443	0,84557	35338	5457	32610	151751	4,29
94	0,17147	0,82853	29881	5124	27319	119142	3,99
95	0,18832	0,81168	24757	4662	22426	91822	3,71
96	0,20495	0,79505	20095	4119	18036	69396	3,45
97	0,22301	0,77699	15977	3563	14195	51360	3,21
98	0,24290	0,75710	12414	3015	10906	37165	2,99
99	0,26320	0,73680	9398	2474	8162	26259	2,79
100	0,28382	0,71618	6925	1965	5942	18097	2,61

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2006

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00356	0,99644	100000	356	99699	8802987	88,03
1	0,00030	0,99970	99644	30	99629	8703288	87,34
2	0,00016	0,99984	99614	16	99606	8603659	86,37
3	0,00015	0,99985	99598	15	99591	8504053	85,38
4	0,00011	0,99989	99583	11	99578	8404463	84,40
5	0,00009	0,99991	99572	9	99568	8304885	83,41
6	0,00007	0,99993	99563	7	99560	8205317	82,41
7	0,00006	0,99994	99556	6	99553	8105757	81,42
8	0,00006	0,99994	99550	6	99547	8006204	80,42
9	0,00006	0,99994	99544	6	99541	7906658	79,43
10	0,00006	0,99994	99538	6	99535	7807117	78,43
11	0,00006	0,99994	99533	6	99530	7707581	77,44
12	0,00006	0,99994	99527	6	99524	7608051	76,44
13	0,00007	0,99993	99520	7	99517	7508528	75,45
14	0,00008	0,99992	99513	8	99509	7409011	74,45
15	0,00009	0,99991	99505	9	99501	7309502	73,46
16	0,00011	0,99989	99496	10	99491	7210001	72,47
17	0,00012	0,99988	99486	12	99480	7110510	71,47
18	0,00013	0,99987	99474	13	99467	7011031	70,48
19	0,00013	0,99987	99461	13	99454	6911563	69,49
20	0,00013	0,99987	99448	13	99441	6812109	68,50
21	0,00013	0,99987	99435	13	99428	6712668	67,51
22	0,00012	0,99988	99422	12	99416	6613239	66,52
23	0,00012	0,99988	99410	12	99404	6513823	65,52
24	0,00012	0,99988	99398	11	99392	6414419	64,53
25	0,00012	0,99988	99387	11	99381	6315027	63,54
26	0,00011	0,99989	99375	11	99370	6215646	62,55
27	0,00012	0,99988	99364	12	99358	6116276	61,55
28	0,00012	0,99988	99352	12	99346	6016918	60,56
29	0,00013	0,99987	99340	12	99334	5917572	59,57
30	0,00013	0,99987	99328	13	99321	5818238	58,58
31	0,00014	0,99986	99315	14	99308	5718917	57,58
32	0,00015	0,99985	99301	15	99293	5619609	56,59
33	0,00016	0,99984	99286	16	99278	5520316	55,60
34	0,00017	0,99983	99270	17	99262	5421038	54,61
35	0,00018	0,99982	99254	18	99244	5321776	53,62
36	0,00020	0,99980	99235	20	99225	5222531	52,63
37	0,00023	0,99977	99215	22	99204	5123306	51,64
38	0,00026	0,99974	99193	25	99180	5024102	50,65
39	0,00029	0,99971	99167	28	99153	4924922	49,66
40	0,00033	0,99967	99139	32	99123	4825769	48,68
41	0,00037	0,99963	99107	37	99088	4726646	47,69
42	0,00042	0,99958	99070	42	99049	4627558	46,71
43	0,00049	0,99951	99028	48	99004	4528509	45,73
44	0,00057	0,99943	98980	56	98952	4429505	44,75
45	0,00065	0,99935	98924	65	98891	4330553	43,78
46	0,00074	0,99926	98859	74	98822	4231662	42,80
47	0,00084	0,99916	98786	82	98744	4132839	41,84
48	0,00093	0,99907	98703	91	98657	4034095	40,87
49	0,00102	0,99898	98612	100	98562	3935438	39,91

Generationensterbetafel - Jahrgang:
2006
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00111	0,99889	98511	109	98457	3836876	38,95
51	0,00121	0,99879	98402	120	98342	3738419	37,99
52	0,00131	0,99869	98283	129	98218	3640077	37,04
53	0,00142	0,99858	98154	139	98084	3541859	36,08
54	0,00153	0,99847	98015	150	97940	3443775	35,14
55	0,00165	0,99835	97865	161	97784	3345835	34,19
56	0,00178	0,99822	97704	174	97617	3248051	33,24
57	0,00191	0,99809	97530	186	97437	3150434	32,30
58	0,00205	0,99795	97344	199	97244	3052997	31,36
59	0,00220	0,99780	97144	214	97037	2955753	30,43
60	0,00236	0,99764	96931	228	96816	2858715	29,49
61	0,00251	0,99749	96702	243	96581	2761899	28,56
62	0,00264	0,99736	96460	255	96332	2665318	27,63
63	0,00276	0,99724	96205	265	96072	2568986	26,70
64	0,00290	0,99710	95939	278	95800	2472914	25,78
65	0,00308	0,99692	95662	294	95514	2377114	24,85
66	0,00332	0,99668	95367	316	95209	2281599	23,92
67	0,00363	0,99637	95051	345	94878	2186390	23,00
68	0,00401	0,99599	94706	380	94516	2091512	22,08
69	0,00446	0,99554	94326	421	94115	1996996	21,17
70	0,00502	0,99498	93905	471	93670	1902881	20,26
71	0,00567	0,99433	93434	530	93169	1809211	19,36
72	0,00642	0,99358	92904	596	92606	1716042	18,47
73	0,00732	0,99268	92307	676	91969	1623437	17,59
74	0,00839	0,99161	91631	769	91247	1531467	16,71
75	0,00960	0,99040	90863	873	90426	1440220	15,85
76	0,01111	0,98889	89990	1000	89490	1349794	15,00
77	0,01299	0,98701	88991	1156	88412	1260304	14,16
78	0,01518	0,98482	87834	1333	87167	1171891	13,34
79	0,01779	0,98221	86501	1539	85731	1084724	12,54
80	0,02099	0,97901	84962	1784	84070	998993	11,76
81	0,02474	0,97526	83178	2058	82149	914923	11,00
82	0,02904	0,97096	81120	2356	79942	832774	10,27
83	0,03415	0,96585	78764	2690	77419	752832	9,56
84	0,04027	0,95973	76075	3064	74543	675413	8,88
85	0,04729	0,95271	73011	3452	71285	600870	8,23
86	0,05531	0,94469	69559	3847	67635	529585	7,61
87	0,06460	0,93540	65711	4245	63589	461950	7,03
88	0,07507	0,92493	61467	4614	59160	398361	6,48
89	0,08706	0,91294	56853	4949	54378	339202	5,97
90	0,10109	0,89891	51903	5247	49280	284824	5,49
91	0,11738	0,88262	46656	5476	43918	235544	5,05
92	0,13562	0,86438	41180	5585	38387	191626	4,65
93	0,15386	0,84614	35595	5477	32857	153239	4,31
94	0,17089	0,82911	30118	5147	27545	120382	4,00
95	0,18772	0,81228	24972	4688	22628	92837	3,72
96	0,20435	0,79565	20284	4145	18211	70210	3,46
97	0,22240	0,77760	16139	3589	14344	51998	3,22
98	0,24227	0,75773	12550	3040	11029	37654	3,00
99	0,26258	0,73742	9509	2497	8261	26625	2,80
100	0,28319	0,71681	7012	1986	6019	18364	2,62

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2007

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00358	0,99642	100000	358	99689	8810132	88,10
1	0,00026	0,99974	99642	26	99629	8710442	87,42
2	0,00019	0,99981	99616	19	99606	8610814	86,44
3	0,00014	0,99986	99597	14	99590	8511207	85,46
4	0,00011	0,99989	99583	11	99577	8411618	84,47
5	0,00009	0,99991	99572	9	99568	8312040	83,48
6	0,00007	0,99993	99564	7	99560	8212472	82,48
7	0,00006	0,99994	99557	6	99553	8112912	81,49
8	0,00006	0,99994	99550	6	99548	8013359	80,50
9	0,00005	0,99995	99545	5	99542	7913811	79,50
10	0,00005	0,99995	99539	5	99537	7814269	78,50
11	0,00006	0,99994	99534	6	99531	7714732	77,51
12	0,00006	0,99994	99528	6	99525	7615201	76,51
13	0,00007	0,99993	99522	7	99519	7515676	75,52
14	0,00008	0,99992	99515	8	99511	7416158	74,52
15	0,00009	0,99991	99507	9	99503	7316647	73,53
16	0,00010	0,99990	99499	10	99493	7217144	72,54
17	0,00012	0,99988	99488	12	99483	7117650	71,54
18	0,00013	0,99987	99477	12	99471	7018168	70,55
19	0,00013	0,99987	99464	13	99458	6918697	69,56
20	0,00013	0,99987	99451	13	99445	6819239	68,57
21	0,00012	0,99988	99439	12	99433	6719794	67,58
22	0,00012	0,99988	99426	12	99421	6620362	66,59
23	0,00011	0,99989	99415	11	99409	6520941	65,59
24	0,00011	0,99989	99403	11	99398	6421532	64,60
25	0,00011	0,99989	99392	11	99387	6322134	63,61
26	0,00011	0,99989	99381	11	99375	6222748	62,62
27	0,00011	0,99989	99370	11	99364	6123372	61,62
28	0,00012	0,99988	99359	12	99353	6024008	60,63
29	0,00012	0,99988	99347	12	99341	5924655	59,64
30	0,00013	0,99987	99335	13	99328	5825315	58,64
31	0,00014	0,99986	99322	14	99315	5725986	57,65
32	0,00014	0,99986	99308	14	99301	5626671	56,66
33	0,00015	0,99985	99294	15	99287	5527370	55,67
34	0,00017	0,99983	99279	16	99271	5428083	54,68
35	0,00018	0,99982	99263	18	99254	5328812	53,68
36	0,00020	0,99980	99245	20	99235	5229559	52,69
37	0,00022	0,99978	99225	22	99214	5130324	51,70
38	0,00025	0,99975	99203	25	99191	5031110	50,72
39	0,00028	0,99972	99179	28	99165	4931919	49,73
40	0,00032	0,99968	99151	32	99135	4832754	48,74
41	0,00036	0,99964	99119	36	99101	4733619	47,76
42	0,00041	0,99959	99083	41	99063	4634518	46,77
43	0,00048	0,99952	99042	47	99018	4535455	45,79
44	0,00056	0,99944	98995	55	98967	4436437	44,81
45	0,00064	0,99936	98940	63	98908	4337470	43,84
46	0,00073	0,99927	98876	72	98840	4238562	42,87
47	0,00082	0,99918	98804	81	98763	4139722	41,90
48	0,00091	0,99909	98723	90	98678	4040959	40,93
49	0,00100	0,99900	98633	99	98583	3942281	39,97

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00109	0,99891	98534	108	98480	3843698	39,01
51	0,00120	0,99880	98426	118	98367	3745218	38,05
52	0,00129	0,99871	98308	127	98245	3646851	37,10
53	0,00139	0,99861	98181	137	98113	3548606	36,14
54	0,00151	0,99849	98045	148	97971	3450493	35,19
55	0,00162	0,99838	97897	159	97817	3352522	34,25
56	0,00175	0,99825	97738	171	97652	3254705	33,30
57	0,00188	0,99812	97566	184	97475	3157053	32,36
58	0,00202	0,99798	97383	197	97284	3059578	31,42
59	0,00217	0,99783	97186	211	97081	2962294	30,48
60	0,00232	0,99768	96975	225	96863	2865213	29,55
61	0,00247	0,99753	96750	239	96630	2768351	28,61
62	0,00260	0,99740	96511	251	96385	2671720	27,68
63	0,00272	0,99728	96259	262	96128	2575335	26,75
64	0,00285	0,99715	95997	274	95860	2479207	25,83
65	0,00303	0,99697	95723	290	95578	2383347	24,90
66	0,00327	0,99673	95433	312	95277	2287769	23,97
67	0,00358	0,99642	95121	341	94951	2192492	23,05
68	0,00396	0,99604	94780	375	94593	2097541	22,13
69	0,00440	0,99560	94405	415	94197	2002948	21,22
70	0,00495	0,99505	93990	466	93757	1908751	20,31
71	0,00560	0,99440	93524	524	93262	1814994	19,41
72	0,00634	0,99366	93000	590	92705	1721732	18,51
73	0,00723	0,99277	92411	668	92076	1629027	17,63
74	0,00829	0,99171	91742	761	91362	1536950	16,75
75	0,00949	0,99051	90982	864	90550	1445589	15,89
76	0,01098	0,98902	90118	990	89623	1355039	15,04
77	0,01286	0,98714	89128	1146	88555	1265416	14,20
78	0,01503	0,98497	87982	1322	87321	1176861	13,38
79	0,01762	0,98238	86660	1527	85896	1089540	12,57
80	0,02080	0,97920	85133	1771	84248	1003643	11,79
81	0,02453	0,97547	83362	2045	82340	919396	11,03
82	0,02880	0,97120	81317	2342	80147	837056	10,29
83	0,03388	0,96612	78976	2676	77638	756909	9,58
84	0,03997	0,96003	76300	3050	74775	679272	8,90
85	0,04696	0,95304	73250	3440	71530	604496	8,25
86	0,05494	0,94506	69811	3836	67893	532966	7,63
87	0,06420	0,93580	65975	4236	63857	465073	7,05
88	0,07464	0,92536	61739	4608	59435	401216	6,50
89	0,08660	0,91340	57131	4948	54657	341781	5,98
90	0,10060	0,89940	52183	5250	49558	287124	5,50
91	0,11686	0,88314	46933	5485	44191	237566	5,06
92	0,13508	0,86492	41449	5599	38649	193375	4,67
93	0,15330	0,84670	35850	5496	33102	154725	4,32
94	0,17030	0,82970	30354	5169	27770	121623	4,01
95	0,18713	0,81287	25185	4713	22828	93854	3,73
96	0,20374	0,79626	20472	4171	18387	71025	3,47
97	0,22179	0,77821	16301	3615	14493	52639	3,23
98	0,24166	0,75834	12686	3066	11153	38145	3,01
99	0,26195	0,73805	9620	2520	8360	26992	2,81
100	0,28257	0,71743	7100	2006	6097	18632	2,62

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2008

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00320	0,99680	100000	320	99727	8820763	88,21
1	0,00026	0,99974	99680	26	99667	8721036	87,49
2	0,00018	0,99982	99654	18	99645	8621369	86,51
3	0,00014	0,99986	99636	14	99629	8521724	85,53
4	0,00010	0,99990	99622	10	99617	8422095	84,54
5	0,00008	0,99992	99612	8	99608	8322478	83,55
6	0,00007	0,99993	99604	7	99600	8222870	82,56
7	0,00006	0,99994	99597	6	99594	8123270	81,56
8	0,00005	0,99995	99591	5	99588	8023676	80,57
9	0,00005	0,99995	99586	5	99583	7924088	79,57
10	0,00005	0,99995	99580	5	99578	7824505	78,57
11	0,00006	0,99994	99575	6	99572	7724927	77,58
12	0,00006	0,99994	99570	6	99567	7625355	76,58
13	0,00007	0,99993	99564	7	99560	7525788	75,59
14	0,00008	0,99992	99557	8	99553	7426228	74,59
15	0,00009	0,99991	99549	9	99545	7326675	73,60
16	0,00010	0,99990	99541	10	99536	7227130	72,60
17	0,00011	0,99989	99531	11	99525	7127594	71,61
18	0,00012	0,99988	99520	12	99514	7028068	70,62
19	0,00013	0,99987	99508	13	99501	6928555	69,63
20	0,00012	0,99988	99495	12	99489	6829054	68,64
21	0,00012	0,99988	99483	12	99477	6729565	67,65
22	0,00012	0,99988	99471	12	99465	6630088	66,65
23	0,00011	0,99989	99459	11	99454	6530623	65,66
24	0,00011	0,99989	99448	11	99443	6431170	64,67
25	0,00011	0,99989	99437	11	99432	6331727	63,68
26	0,00011	0,99989	99426	11	99421	6232295	62,68
27	0,00011	0,99989	99416	11	99410	6132874	61,69
28	0,00012	0,99988	99405	11	99399	6033464	60,70
29	0,00012	0,99988	99393	12	99387	5934065	59,70
30	0,00012	0,99988	99381	12	99375	5834678	58,71
31	0,00013	0,99987	99369	13	99362	5735303	57,72
32	0,00014	0,99986	99356	14	99349	5635940	56,72
33	0,00015	0,99985	99342	15	99335	5536591	55,73
34	0,00016	0,99984	99327	16	99319	5437257	54,74
35	0,00017	0,99983	99311	17	99303	5337937	53,75
36	0,00019	0,99981	99294	19	99284	5238635	52,76
37	0,00022	0,99978	99275	21	99264	5139350	51,77
38	0,00024	0,99976	99253	24	99241	5040086	50,78
39	0,00027	0,99973	99229	27	99216	4940845	49,79
40	0,00031	0,99969	99202	31	99187	4841629	48,81
41	0,00036	0,99964	99171	35	99153	4742443	47,82
42	0,00040	0,99960	99136	40	99116	4643290	46,84
43	0,00047	0,99953	99096	47	99072	4544174	45,86
44	0,00055	0,99945	99049	54	99022	4445102	44,88
45	0,00063	0,99937	98995	62	98964	4346080	43,90
46	0,00072	0,99928	98933	71	98897	4247116	42,93
47	0,00081	0,99919	98861	80	98821	4148219	41,96
48	0,00090	0,99910	98781	89	98737	4049398	40,99
49	0,00098	0,99902	98693	97	98644	3950661	40,03

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2008

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00108	0,99892	98595	106	98542	3852017	39,07
51	0,00118	0,99882	98489	116	98431	3753474	38,11
52	0,00127	0,99873	98373	125	98311	3655043	37,15
53	0,00137	0,99863	98248	135	98181	3556733	36,20
54	0,00149	0,99851	98113	146	98040	3458552	35,25
55	0,00160	0,99840	97967	157	97889	3360512	34,30
56	0,00173	0,99827	97810	169	97726	3262623	33,36
57	0,00186	0,99814	97641	181	97551	3164898	32,41
58	0,00199	0,99801	97460	194	97363	3067347	31,47
59	0,00214	0,99786	97266	208	97162	2969984	30,53
60	0,00229	0,99771	97058	222	96947	2872821	29,60
61	0,00244	0,99756	96836	236	96718	2775875	28,67
62	0,00257	0,99743	96600	248	96476	2679157	27,73
63	0,00268	0,99732	96352	258	96222	2582681	26,80
64	0,00281	0,99719	96093	270	95958	2486459	25,88
65	0,00299	0,99701	95823	287	95679	2390501	24,95
66	0,00322	0,99678	95536	308	95382	2294822	24,02
67	0,00353	0,99647	95228	337	95060	2199440	23,10
68	0,00390	0,99610	94891	371	94706	2104380	22,18
69	0,00434	0,99566	94521	410	94316	2009674	21,26
70	0,00489	0,99511	94111	460	93881	1915358	20,35
71	0,00553	0,99447	93651	518	93392	1821477	19,45
72	0,00626	0,99374	93133	583	92841	1728086	18,56
73	0,00715	0,99285	92550	661	92219	1635245	17,67
74	0,00819	0,99181	91888	753	91512	1543026	16,79
75	0,00938	0,99062	91135	855	90708	1451514	15,93
76	0,01086	0,98914	90280	981	89790	1360806	15,07
77	0,01272	0,98728	89300	1136	88732	1271016	14,23
78	0,01488	0,98512	88164	1312	87508	1182284	13,41
79	0,01745	0,98255	86852	1516	86094	1094777	12,61
80	0,02061	0,97939	85337	1759	84457	1008682	11,82
81	0,02431	0,97569	83578	2032	82562	924225	11,06
82	0,02856	0,97144	81546	2329	80381	841663	10,32
83	0,03361	0,96639	79217	2663	77886	761282	9,61
84	0,03968	0,96032	76554	3037	75036	683396	8,93
85	0,04663	0,95337	73517	3428	71803	608361	8,28
86	0,05458	0,94542	70089	3826	68176	536558	7,66
87	0,06381	0,93619	66263	4228	64149	468382	7,07
88	0,07422	0,92578	62035	4604	59733	404233	6,52
89	0,08615	0,91385	57431	4948	54957	344500	6,00
90	0,10012	0,89988	52483	5254	49856	289543	5,52
91	0,11635	0,88365	47229	5495	44481	239687	5,08
92	0,13453	0,86547	41734	5615	38927	195206	4,68
93	0,15273	0,84727	36119	5517	33361	156279	4,33
94	0,16973	0,83027	30603	5194	28006	122918	4,02
95	0,18654	0,81346	25409	4740	23039	94913	3,74
96	0,20314	0,79686	20669	4199	18570	71874	3,48
97	0,22118	0,77882	16470	3643	14649	53304	3,24
98	0,24104	0,75896	12827	3092	11281	38655	3,01
99	0,26133	0,73867	9736	2544	8463	27374	2,81
100	0,28194	0,71806	7191	2028	6178	18910	2,63

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2009

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00320	0,99680	100000	320	99724	8828076	88,28
1	0,00025	0,99975	99680	25	99668	8728352	87,56
2	0,00017	0,99983	99655	17	99647	8628684	86,59
3	0,00013	0,99987	99638	13	99631	8529038	85,60
4	0,00010	0,99990	99625	10	99620	8429406	84,61
5	0,00008	0,99992	99615	8	99611	8329786	83,62
6	0,00007	0,99993	99607	7	99604	8230175	82,63
7	0,00006	0,99994	99601	6	99598	8130571	81,63
8	0,00005	0,99995	99595	5	99592	8030973	80,64
9	0,00005	0,99995	99590	5	99587	7931381	79,64
10	0,00005	0,99995	99585	5	99582	7831794	78,64
11	0,00005	0,99995	99579	5	99577	7732212	77,65
12	0,00006	0,99994	99574	6	99571	7632635	76,65
13	0,00006	0,99994	99568	6	99565	7533064	75,66
14	0,00007	0,99993	99562	7	99558	7433499	74,66
15	0,00008	0,99992	99555	8	99550	7333941	73,67
16	0,00010	0,99990	99546	10	99541	7234390	72,67
17	0,00011	0,99989	99537	11	99531	7134849	71,68
18	0,00012	0,99988	99526	12	99520	7035318	70,69
19	0,00012	0,99988	99514	12	99508	6935798	69,70
20	0,00012	0,99988	99502	12	99496	6836290	68,71
21	0,00012	0,99988	99490	12	99484	6736795	67,71
22	0,00011	0,99989	99478	11	99472	6637311	66,72
23	0,00011	0,99989	99467	11	99461	6537839	65,73
24	0,00011	0,99989	99456	11	99451	6438377	64,74
25	0,00011	0,99989	99445	10	99440	6338927	63,74
26	0,00011	0,99989	99435	10	99430	6239486	62,75
27	0,00011	0,99989	99425	11	99419	6140057	61,76
28	0,00011	0,99989	99414	11	99408	6040638	60,76
29	0,00012	0,99988	99403	11	99397	5941229	59,77
30	0,00012	0,99988	99391	12	99385	5841832	58,78
31	0,00013	0,99987	99379	13	99373	5742447	57,78
32	0,00014	0,99986	99366	13	99360	5643074	56,79
33	0,00014	0,99986	99353	14	99346	5543715	55,80
34	0,00016	0,99984	99339	16	99331	5444369	54,81
35	0,00017	0,99983	99323	17	99314	5345038	53,81
36	0,00019	0,99981	99306	19	99297	5245724	52,82
37	0,00021	0,99979	99287	21	99277	5146427	51,83
38	0,00024	0,99976	99267	24	99255	5047150	50,84
39	0,00027	0,99973	99243	27	99230	4947895	49,86
40	0,00031	0,99969	99216	30	99201	4848666	48,87
41	0,00035	0,99965	99186	35	99169	4749464	47,88
42	0,00040	0,99960	99151	39	99132	4650296	46,90
43	0,00046	0,99954	99112	46	99089	4551164	45,92
44	0,00054	0,99946	99066	53	99040	4452075	44,94
45	0,00062	0,99938	99013	61	98983	4353035	43,96
46	0,00071	0,99929	98952	70	98917	4254053	42,99
47	0,00080	0,99920	98882	79	98842	4155136	42,02
48	0,00088	0,99912	98803	87	98759	4056293	41,05
49	0,00097	0,99903	98716	96	98668	3957534	40,09

Generationensterbetafel - Jahrgang:

2009

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V1

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00106	0,99894	98620	105	98568	3858866	39,13
51	0,00116	0,99884	98516	114	98458	3760298	38,17
52	0,00125	0,99875	98401	123	98339	3661840	37,21
53	0,00135	0,99865	98278	133	98211	3563500	36,26
54	0,00147	0,99853	98145	144	98073	3465289	35,31
55	0,00158	0,99842	98001	155	97923	3367216	34,36
56	0,00170	0,99830	97846	167	97763	3269293	33,41
57	0,00183	0,99817	97680	179	97590	3171530	32,47
58	0,00196	0,99804	97501	191	97405	3073940	31,53
59	0,00211	0,99789	97310	205	97207	2976535	30,59
60	0,00226	0,99774	97104	219	96995	2879328	29,65
61	0,00240	0,99760	96885	233	96769	2782333	28,72
62	0,00253	0,99747	96652	245	96530	2685565	27,79
63	0,00264	0,99736	96407	255	96280	2589035	26,86
64	0,00277	0,99723	96152	267	96019	2492755	25,93
65	0,00295	0,99705	95886	283	95744	2396736	25,00
66	0,00318	0,99682	95603	304	95451	2300992	24,07
67	0,00349	0,99651	95299	332	95133	2205541	23,14
68	0,00385	0,99615	94967	366	94784	2110409	22,22
69	0,00428	0,99572	94601	405	94398	2015625	21,31
70	0,00482	0,99518	94196	454	93968	1921227	20,40
71	0,00546	0,99454	93741	512	93485	1827258	19,49
72	0,00618	0,99382	93229	576	92941	1733773	18,60
73	0,00706	0,99294	92653	654	92326	1640832	17,71
74	0,00810	0,99190	91999	745	91626	1548506	16,83
75	0,00928	0,99072	91254	846	90831	1456880	15,97
76	0,01074	0,98926	90408	971	89922	1366049	15,11
77	0,01259	0,98741	89436	1126	88874	1276127	14,27
78	0,01473	0,98527	88311	1300	87661	1187253	13,44
79	0,01728	0,98272	87010	1504	86259	1099593	12,64
80	0,02042	0,97958	85507	1746	84634	1013334	11,85
81	0,02410	0,97590	83761	2019	82751	928700	11,09
82	0,02832	0,97168	81742	2315	80584	845949	10,35
83	0,03335	0,96665	79427	2649	78103	765364	9,64
84	0,03938	0,96062	76778	3024	75267	687262	8,95
85	0,04630	0,95370	73755	3415	72047	611995	8,30
86	0,05423	0,94577	70340	3814	68432	539948	7,68
87	0,06342	0,93658	66525	4219	64416	471516	7,09
88	0,07380	0,92620	62306	4598	60007	407100	6,53
89	0,08570	0,91430	57708	4945	55235	347093	6,01
90	0,09963	0,90037	52763	5257	50134	291857	5,53
91	0,11583	0,88417	47506	5503	44754	241723	5,09
92	0,13399	0,86601	42003	5628	39189	196969	4,69
93	0,15217	0,84783	36375	5535	33607	157780	4,34
94	0,16915	0,83085	30840	5216	28231	124173	4,03
95	0,18595	0,81405	25623	4765	23241	95941	3,74
96	0,20254	0,79746	20859	4225	18746	72701	3,49
97	0,22057	0,77943	16634	3669	14799	53954	3,24
98	0,24042	0,75958	12965	3117	11406	39155	3,02
99	0,26071	0,73929	9848	2567	8564	27748	2,82
100	0,28132	0,71868	7280	2048	6256	19184	2,64

Modellrechnung Variante 2

Generationensterbetafeln 1896 – 2009

Trend V2 (Entwicklung seit 1871+1970)

Männliche Jahrgänge für das frühere Bundesgebiet

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,23386	0,76614	100000	23386	88307	4488480	44,88
1	0,05078	0,94922	76614	3890	74669	4400173	57,43
2	0,02096	0,97904	72724	1524	71961	4325504	59,48
3	0,01323	0,98677	71199	942	70728	4253542	59,74
4	0,00921	0,99079	70257	647	69934	4182814	59,54
5	0,00664	0,99336	69611	462	69379	4112880	59,08
6	0,00504	0,99496	69148	349	68974	4043501	58,48
7	0,00399	0,99601	68800	274	68663	3974527	57,77
8	0,00323	0,99677	68525	221	68415	3905864	57,00
9	0,00274	0,99726	68304	187	68210	3837449	56,18
10	0,00244	0,99756	68117	166	68033	3769239	55,34
11	0,00220	0,99781	67950	149	67876	3701206	54,47
12	0,00201	0,99799	67801	136	67733	3633330	53,59
13	0,00205	0,99795	67665	139	67596	3565597	52,69
14	0,00232	0,99768	67526	157	67448	3498001	51,80
15	0,00270	0,99730	67369	182	67278	3430554	50,92
16	0,00320	0,99680	67188	215	67080	3363275	50,06
17	0,00339	0,99661	66973	227	66859	3296195	49,22
18	0,00378	0,99622	66745	252	66619	3229336	48,38
19	0,00385	0,99615	66493	256	66365	3162717	47,56
20	0,00388	0,99612	66237	257	66108	3096352	46,75
21	0,00696	0,99304	65980	459	65750	3030244	45,93
22	0,01103	0,98897	65521	723	65159	2964494	45,25
23	0,00734	0,99266	64798	476	64560	2899334	44,74
24	0,00692	0,99308	64322	445	64100	2834774	44,07
25	0,00552	0,99448	63877	353	63701	2770674	43,37
26	0,00539	0,99461	63524	342	63353	2706973	42,61
27	0,00529	0,99471	63182	334	63015	2643620	41,84
28	0,00411	0,99589	62848	258	62719	2580604	41,06
29	0,00404	0,99596	62590	253	62464	2517885	40,23
30	0,00405	0,99595	62337	252	62211	2455422	39,39
31	0,00384	0,99616	62085	238	61966	2393211	38,55
32	0,00399	0,99601	61846	247	61723	2331245	37,69
33	0,00441	0,99559	61599	272	61464	2269522	36,84
34	0,00429	0,99571	61328	263	61196	2208059	36,00
35	0,00417	0,99583	61064	255	60937	2146863	35,16
36	0,00403	0,99597	60810	245	60687	2085926	34,30
37	0,00420	0,99580	60565	254	60437	2025239	33,44
38	0,00443	0,99557	60310	267	60177	1964801	32,58
39	0,00495	0,99505	60043	297	59894	1904625	31,72
40	0,00515	0,99485	59746	308	59592	1844730	30,88
41	0,00531	0,99469	59438	316	59280	1785138	30,03
42	0,00578	0,99422	59122	342	58951	1725858	29,19
43	0,00628	0,99372	58780	369	58596	1666907	28,36
44	0,00669	0,99331	58411	391	58216	1608311	27,53
45	0,00715	0,99285	58020	415	57813	1550095	26,72
46	0,00769	0,99231	57605	443	57384	1492282	25,91
47	0,00898	0,99102	57162	514	56906	1434898	25,10
48	0,01091	0,98909	56649	618	56340	1377993	24,33
49	0,01408	0,98592	56031	789	55636	1321653	23,59

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00949	0,99051	55242	524	54980	1266017	22,92
51	0,01003	0,98997	54717	549	54443	1211037	22,13
52	0,01005	0,98995	54169	544	53896	1156594	21,35
53	0,01087	0,98913	53624	583	53333	1102697	20,56
54	0,01176	0,98824	53041	624	52730	1049365	19,78
55	0,01275	0,98725	52418	668	52083	996635	19,01
56	0,01410	0,98590	51749	730	51385	944552	18,25
57	0,01508	0,98492	51020	769	50635	893167	17,51
58	0,01710	0,98290	50250	859	49821	842532	16,77
59	0,01935	0,98065	49391	956	48913	792711	16,05
60	0,02244	0,97756	48435	1087	47892	743798	15,36
61	0,02400	0,97600	47348	1136	46780	695906	14,70
62	0,02457	0,97543	46212	1135	45645	649126	14,05
63	0,02932	0,97068	45077	1322	44416	603481	13,39
64	0,03064	0,96936	43755	1341	43085	559065	12,78
65	0,03510	0,96490	42415	1489	41670	515980	12,17
66	0,03968	0,96032	40926	1624	40114	474310	11,59
67	0,04044	0,95956	39302	1589	38507	434196	11,05
68	0,04503	0,95497	37712	1698	36863	395689	10,49
69	0,04978	0,95022	36014	1793	35118	358826	9,96
70	0,05435	0,94565	34221	1860	33291	323708	9,46
71	0,05979	0,94021	32361	1935	31394	290417	8,97
72	0,06669	0,93331	30427	2029	29412	259023	8,51
73	0,07655	0,92345	28397	2174	27310	229611	8,09
74	0,07461	0,92539	26223	1957	25245	202300	7,71
75	0,08624	0,91376	24267	2093	23220	177055	7,30
76	0,09195	0,90805	22174	2039	21155	153835	6,94
77	0,09843	0,90157	20135	1982	19144	132680	6,59
78	0,10851	0,89149	18153	1970	17168	113536	6,25
79	0,11236	0,88764	16184	1818	15274	96367	5,95
80	0,12010	0,87990	14365	1725	13503	81093	5,65
81	0,12941	0,87059	12640	1636	11822	67590	5,35
82	0,13866	0,86134	11004	1526	10241	55768	5,07
83	0,14600	0,85400	9478	1384	8786	45527	4,80
84	0,15693	0,84307	8095	1270	7459	36741	4,54
85	0,16925	0,83075	6824	1155	6247	29281	4,29
86	0,18169	0,81831	5669	1030	5154	23034	4,06
87	0,19099	0,80901	4639	886	4196	17880	3,85
88	0,20738	0,79262	3753	778	3364	13684	3,65
89	0,21620	0,78380	2975	643	2653	10320	3,47
90	0,23035	0,76965	2332	537	2063	7667	3,29
91	0,23053	0,76947	1795	414	1588	5604	3,12
92	0,25384	0,74616	1381	351	1206	4016	2,91
93	0,28735	0,71265	1030	296	882	2810	2,73
94	0,29257	0,70743	734	215	627	1928	2,63
95	0,29696	0,70304	519	154	442	1301	2,50
96	0,33041	0,66959	365	121	305	859	2,35
97	0,31904	0,68096	245	78	206	554	2,27
98	0,35954	0,64046	167	60	137	348	2,09
99	0,38338	0,61662	107	41	86	212	1,99
100	0,39197	0,60803	66	26	53	126	1,91

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,23071	0,76929	100000	23071	88465	4517449	45,17
1	0,04957	0,95043	76929	3813	75023	4428985	57,57
2	0,02021	0,97980	73116	1477	72377	4353962	59,55
3	0,01269	0,98731	71639	909	71184	4281585	59,77
4	0,00883	0,99118	70729	624	70417	4210401	59,53
5	0,00637	0,99363	70105	446	69882	4139983	59,05
6	0,00484	0,99516	69659	337	69490	4070101	58,43
7	0,00384	0,99616	69321	266	69188	4000611	57,71
8	0,00313	0,99687	69055	216	68947	3931423	56,93
9	0,00267	0,99733	68839	184	68747	3862476	56,11
10	0,00238	0,99763	68655	163	68573	3793730	55,26
11	0,00215	0,99785	68492	147	68418	3725156	54,39
12	0,00196	0,99804	68345	134	68278	3656738	53,50
13	0,00202	0,99798	68211	138	68142	3588460	52,61
14	0,00232	0,99768	68073	158	67994	3520319	51,71
15	0,00269	0,99731	67915	183	67824	3452325	50,83
16	0,00319	0,99681	67732	216	67624	3384501	49,97
17	0,00371	0,99629	67516	250	67391	3316877	49,13
18	0,00383	0,99617	67266	257	67137	3249486	48,31
19	0,00397	0,99603	67008	266	66875	3182349	47,49
20	0,00653	0,99347	66742	436	66524	3115474	46,68
21	0,01046	0,98954	66306	693	65960	3048950	45,98
22	0,00726	0,99274	65613	476	65375	2982990	45,46
23	0,00700	0,99300	65137	456	64909	2917615	44,79
24	0,00564	0,99436	64681	365	64499	2852706	44,10
25	0,00546	0,99454	64316	351	64141	2788207	43,35
26	0,00557	0,99443	63965	357	63787	2724067	42,59
27	0,00423	0,99577	63608	269	63474	2660280	41,82
28	0,00411	0,99589	63339	260	63209	2596806	41,00
29	0,00404	0,99596	63079	255	62952	2533597	40,17
30	0,00382	0,99618	62824	240	62704	2470645	39,33
31	0,00398	0,99602	62584	249	62460	2407941	38,48
32	0,00429	0,99571	62335	267	62201	2345481	37,63
33	0,00410	0,99590	62068	255	61940	2283280	36,79
34	0,00407	0,99593	61813	252	61687	2221340	35,94
35	0,00394	0,99606	61561	243	61440	2159653	35,08
36	0,00403	0,99597	61319	247	61195	2098213	34,22
37	0,00420	0,99580	61071	257	60943	2037018	33,35
38	0,00474	0,99526	60815	288	60671	1976075	32,49
39	0,00495	0,99505	60527	300	60377	1915404	31,65
40	0,00504	0,99496	60227	303	60076	1855027	30,80
41	0,00531	0,99469	59924	318	59765	1794951	29,95
42	0,00588	0,99412	59606	351	59430	1735186	29,11
43	0,00628	0,99372	59255	372	59069	1675756	28,28
44	0,00669	0,99331	58883	394	58686	1616687	27,46
45	0,00715	0,99285	58489	418	58280	1558001	26,64
46	0,00846	0,99154	58070	491	57825	1499722	25,83
47	0,01021	0,98979	57579	588	57285	1441897	25,04
48	0,01309	0,98691	56992	746	56618	1384611	24,30
49	0,00897	0,99103	56245	505	55993	1327993	23,61

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00949	0,99051	55741	529	55476	1272000	22,82
51	0,00888	0,99112	55212	490	54967	1216524	22,03
52	0,01004	0,98996	54722	549	54447	1161557	21,23
53	0,01087	0,98913	54172	589	53878	1107110	20,44
54	0,01176	0,98824	53583	630	53268	1053232	19,66
55	0,01335	0,98665	52953	707	52600	999964	18,88
56	0,01415	0,98585	52246	740	51877	947364	18,13
57	0,01586	0,98414	51507	817	51098	895488	17,39
58	0,01788	0,98212	50690	906	50237	844389	16,66
59	0,02012	0,97988	49783	1002	49282	794153	15,95
60	0,02268	0,97732	48782	1107	48228	744870	15,27
61	0,02302	0,97698	47675	1098	47126	696642	14,61
62	0,02709	0,97291	46577	1262	45946	649516	13,94
63	0,02891	0,97109	45316	1310	44661	603569	13,32
64	0,03228	0,96772	44006	1420	43295	558909	12,70
65	0,03636	0,96364	42585	1549	41811	515613	12,11
66	0,03799	0,96201	41037	1559	40257	473802	11,55
67	0,04189	0,95811	39478	1654	38651	433545	10,98
68	0,04646	0,95354	37824	1757	36945	394895	10,44
69	0,05003	0,94997	36066	1804	35164	357950	9,92
70	0,05556	0,94444	34262	1904	33310	322785	9,42
71	0,06236	0,93764	32358	2018	31350	289475	8,95
72	0,07173	0,92827	30341	2176	29253	258126	8,51
73	0,07105	0,92895	28164	2001	27164	228873	8,13
74	0,07906	0,92094	26163	2068	25129	201709	7,71
75	0,08464	0,91536	24095	2039	23075	176580	7,33
76	0,08854	0,91146	22056	1953	21079	153505	6,96
77	0,10042	0,89958	20103	2019	19093	132425	6,59
78	0,10683	0,89317	18084	1932	17118	113332	6,27
79	0,11004	0,88996	16152	1777	15263	96214	5,96
80	0,12147	0,87853	14375	1746	13502	80951	5,63
81	0,12925	0,87075	12629	1632	11813	67449	5,34
82	0,13622	0,86378	10996	1498	10247	55636	5,06
83	0,14399	0,85601	9498	1368	8815	45389	4,78
84	0,16342	0,83658	8131	1329	7466	36574	4,50
85	0,16895	0,83105	6802	1149	6227	29108	4,28
86	0,18008	0,81992	5653	1018	5144	22880	4,05
87	0,19542	0,80458	4635	906	4182	17736	3,83
88	0,21024	0,78976	3729	784	3337	13554	3,63
89	0,21284	0,78716	2945	627	2632	10217	3,47
90	0,22559	0,77441	2318	523	2057	7586	3,27
91	0,23871	0,76129	1795	429	1581	5529	3,08
92	0,26481	0,73519	1367	362	1186	3948	2,89
93	0,27420	0,72580	1005	276	867	2762	2,75
94	0,29115	0,70885	729	212	623	1895	2,60
95	0,30604	0,69396	517	158	438	1272	2,46
96	0,32336	0,67664	359	116	301	834	2,32
97	0,34252	0,65748	243	83	201	533	2,20
98	0,36671	0,63329	160	59	130	332	2,08
99	0,37575	0,62425	101	38	82	202	2,00
100	0,39169	0,60831	63	25	51	120	1,90

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,22756	0,77244	100000	22756	88622	4558258	45,58
1	0,04836	0,95164	77244	3735	75377	4469636	57,86
2	0,01945	0,98055	73509	1430	72794	4394259	59,78
3	0,01216	0,98785	72079	876	71641	4321465	59,95
4	0,00844	0,99156	71203	601	70903	4249823	59,69
5	0,00610	0,99390	70602	430	70387	4178921	59,19
6	0,00465	0,99535	70172	326	70009	4108534	58,55
7	0,00370	0,99630	69846	259	69716	4038525	57,82
8	0,00303	0,99697	69587	211	69482	3968809	57,03
9	0,00259	0,99742	69376	179	69287	3899327	56,21
10	0,00231	0,99769	69197	160	69117	3830040	55,35
11	0,00211	0,99790	69037	145	68964	3760923	54,48
12	0,00191	0,99809	68892	132	68826	3691959	53,59
13	0,00202	0,99798	68760	139	68691	3623133	52,69
14	0,00231	0,99769	68621	159	68542	3554442	51,80
15	0,00268	0,99732	68463	184	68371	3485900	50,92
16	0,00345	0,99655	68279	236	68161	3417529	50,05
17	0,00380	0,99620	68043	259	67914	3349368	49,22
18	0,00406	0,99594	67785	275	67647	3281454	48,41
19	0,00610	0,99390	67510	412	67304	3213807	47,61
20	0,00988	0,99012	67098	663	66766	3146503	46,89
21	0,00691	0,99309	66435	459	66205	3079737	46,36
22	0,00707	0,99293	65976	467	65742	3013532	45,68
23	0,00576	0,99424	65509	378	65320	2947790	45,00
24	0,00551	0,99449	65131	359	64952	2882470	44,26
25	0,00565	0,99435	64772	366	64589	2817518	43,50
26	0,00433	0,99567	64406	279	64267	2752928	42,74
27	0,00423	0,99577	64128	271	63992	2688661	41,93
28	0,00411	0,99589	63856	262	63725	2624670	41,10
29	0,00381	0,99619	63594	242	63473	2560944	40,27
30	0,00390	0,99610	63351	247	63228	2497472	39,42
31	0,00408	0,99592	63104	257	62976	2434244	38,57
32	0,00389	0,99611	62847	245	62724	2371269	37,73
33	0,00389	0,99611	62602	244	62480	2308544	36,88
34	0,00385	0,99615	62358	240	62238	2246064	36,02
35	0,00394	0,99606	62118	245	61996	2183825	35,16
36	0,00403	0,99597	61874	249	61749	2121830	34,29
37	0,00449	0,99551	61624	277	61486	2060081	33,43
38	0,00474	0,99526	61348	291	61202	1998595	32,58
39	0,00484	0,99516	61057	296	60909	1937393	31,73
40	0,00504	0,99496	60761	306	60608	1876483	30,88
41	0,00531	0,99469	60455	321	60295	1815875	30,04
42	0,00588	0,99412	60134	354	59957	1755580	29,19
43	0,00628	0,99372	59781	376	59593	1695623	28,36
44	0,00669	0,99331	59405	397	59206	1636030	27,54
45	0,00787	0,99213	59008	464	58775	1576824	26,72
46	0,00961	0,99039	58543	563	58262	1518048	25,93
47	0,01225	0,98775	57981	710	57625	1459786	25,18
48	0,00841	0,99159	57270	482	57030	1402161	24,48
49	0,00897	0,99103	56789	509	56534	1345131	23,69

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00840	0,99160	56279	473	56043	1288597	22,90
51	0,00926	0,99074	55807	517	55548	1232554	22,09
52	0,01004	0,98996	55290	555	55012	1177006	21,29
53	0,01087	0,98913	54735	595	54437	1121994	20,50
54	0,01191	0,98809	54140	645	53817	1067557	19,72
55	0,01303	0,98697	53495	697	53146	1013740	18,95
56	0,01392	0,98608	52798	735	52430	960594	18,19
57	0,01649	0,98351	52063	858	51634	908163	17,44
58	0,01855	0,98145	51205	950	50730	856529	16,73
59	0,02050	0,97950	50255	1030	49740	805800	16,03
60	0,02098	0,97902	49224	1033	48708	756060	15,36
61	0,02439	0,97561	48192	1175	47604	707352	14,68
62	0,02610	0,97390	47016	1227	46403	659748	14,03
63	0,02881	0,97119	45789	1319	45129	613345	13,39
64	0,03290	0,96710	44470	1463	43738	568216	12,78
65	0,03478	0,96522	43007	1496	42259	524478	12,20
66	0,03806	0,96194	41511	1580	40721	482219	11,62
67	0,04203	0,95797	39931	1678	39092	441498	11,06
68	0,04677	0,95323	38253	1789	37358	402406	10,52
69	0,05072	0,94928	36464	1850	35539	365047	10,01
70	0,05606	0,94394	34614	1941	33644	329508	9,52
71	0,06625	0,93375	32674	2165	31591	295865	9,06
72	0,06414	0,93586	30509	1957	29530	264273	8,66
73	0,07223	0,92777	28552	2062	27521	234743	8,22
74	0,07781	0,92219	26490	2061	25459	207222	7,82
75	0,08243	0,91757	24428	2014	23422	181763	7,44
76	0,09164	0,90836	22415	2054	21388	158341	7,06
77	0,09708	0,90292	20361	1977	19372	136954	6,73
78	0,10201	0,89799	18384	1875	17446	117581	6,40
79	0,11050	0,88950	16509	1824	15597	100135	6,07
80	0,11724	0,88276	14685	1722	13824	84538	5,76
81	0,12264	0,87736	12963	1590	12168	70714	5,46
82	0,13437	0,86563	11373	1528	10609	58546	5,15
83	0,14471	0,85529	9845	1425	9133	47937	4,87
84	0,15610	0,84390	8420	1314	7763	38805	4,61
85	0,16314	0,83686	7106	1159	6526	31041	4,37
86	0,17463	0,82537	5947	1038	5427	24515	4,12
87	0,19181	0,80819	4908	941	4437	19088	3,89
88	0,19586	0,80414	3967	777	3578	14650	3,69
89	0,20247	0,79753	3190	646	2867	11072	3,47
90	0,23104	0,76896	2544	588	2250	8205	3,23
91	0,25509	0,74491	1956	499	1707	5955	3,04
92	0,25932	0,74068	1457	378	1268	4248	2,92
93	0,27525	0,72475	1079	297	931	2980	2,76
94	0,28700	0,71300	782	225	670	2049	2,62
95	0,30413	0,69587	558	170	473	1379	2,47
96	0,32287	0,67713	388	125	325	906	2,34
97	0,34672	0,65328	263	91	217	581	2,21
98	0,35546	0,64454	172	61	141	364	2,12
99	0,37118	0,62882	111	41	90	222	2,01
100	0,39908	0,60092	70	28	56	132	1,90

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,22440	0,77560	100000	22440	88780	4589989	45,90
1	0,04715	0,95285	77560	3657	75731	4501209	58,04
2	0,01870	0,98131	73903	1382	73212	4425478	59,88
3	0,01162	0,98838	72521	843	72100	4352266	60,01
4	0,00806	0,99194	71679	578	71390	4280166	59,71
5	0,00582	0,99418	71101	414	70894	4208776	59,19
6	0,00445	0,99555	70687	314	70530	4137882	58,54
7	0,00356	0,99644	70373	251	70247	4067352	57,80
8	0,00293	0,99707	70122	205	70019	3997104	57,00
9	0,00250	0,99750	69917	175	69829	3927085	56,17
10	0,00225	0,99776	69742	157	69664	3857255	55,31
11	0,00206	0,99794	69585	143	69514	3787592	54,43
12	0,00191	0,99809	69442	133	69376	3718078	53,54
13	0,00201	0,99799	69309	140	69240	3648702	52,64
14	0,00231	0,99769	69170	159	69090	3579462	51,75
15	0,00290	0,99710	69010	200	68910	3510372	50,87
16	0,00392	0,99608	68810	270	68675	3441462	50,01
17	0,00415	0,99585	68540	284	68398	3372787	49,21
18	0,00568	0,99432	68256	388	68062	3304389	48,41
19	0,00930	0,99070	67868	631	67553	3236327	47,69
20	0,00687	0,99313	67237	462	67006	3168774	47,13
21	0,00674	0,99326	66775	450	66550	3101768	46,45
22	0,00588	0,99412	66325	390	66130	3035218	45,76
23	0,00560	0,99440	65935	369	65751	2969088	45,03
24	0,00570	0,99430	65566	374	65379	2903337	44,28
25	0,00439	0,99561	65192	286	65049	2837958	43,53
26	0,00433	0,99567	64906	281	64766	2772908	42,72
27	0,00423	0,99577	64625	273	64488	2708143	41,91
28	0,00388	0,99612	64352	250	64227	2643655	41,08
29	0,00385	0,99615	64102	247	63979	2579428	40,24
30	0,00400	0,99600	63855	256	63727	2515449	39,39
31	0,00390	0,99610	63600	248	63476	2451722	38,55
32	0,00369	0,99631	63352	234	63235	2388246	37,70
33	0,00368	0,99632	63118	232	63002	2325011	36,84
34	0,00385	0,99615	62886	242	62764	2262010	35,97
35	0,00394	0,99606	62643	247	62520	2199245	35,11
36	0,00415	0,99585	62397	259	62267	2136725	34,24
37	0,00449	0,99551	62138	279	61998	2074458	33,38
38	0,00463	0,99537	61859	286	61715	2012460	32,53
39	0,00484	0,99516	61572	298	61423	1950745	31,68
40	0,00504	0,99496	61274	309	61120	1889321	30,83
41	0,00531	0,99469	60965	324	60804	1828201	29,99
42	0,00588	0,99412	60642	357	60463	1767398	29,14
43	0,00628	0,99372	60285	379	60096	1706934	28,31
44	0,00736	0,99264	59906	441	59686	1646839	27,49
45	0,00894	0,99106	59465	532	59200	1587153	26,69
46	0,01153	0,98847	58934	680	58594	1527954	25,93
47	0,00788	0,99212	58254	459	58025	1469360	25,22
48	0,00841	0,99159	57795	486	57552	1411335	24,42
49	0,00794	0,99206	57309	455	57081	1353783	23,62

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00850	0,99150	56854	483	56612	1296702	22,81
51	0,00926	0,99074	56371	522	56110	1240090	22,00
52	0,01004	0,98996	55849	561	55568	1183980	21,20
53	0,01103	0,98897	55288	610	54983	1128412	20,41
54	0,01183	0,98817	54678	647	54355	1073429	19,63
55	0,01309	0,98691	54031	708	53677	1019074	18,86
56	0,01446	0,98554	53324	771	52938	965397	18,10
57	0,01716	0,98284	52553	902	52102	912458	17,36
58	0,01846	0,98154	51651	953	51175	860356	16,66
59	0,01948	0,98052	50698	987	50204	809182	15,96
60	0,02268	0,97732	49711	1127	49147	758978	15,27
61	0,02425	0,97575	48583	1178	47994	709831	14,61
62	0,02682	0,97318	47405	1271	46769	661837	13,96
63	0,03011	0,96989	46134	1389	45439	615067	13,33
64	0,03186	0,96814	44745	1426	44032	569628	12,73
65	0,03533	0,96467	43319	1531	42554	525597	12,13
66	0,03927	0,96073	41788	1641	40968	483043	11,56
67	0,04328	0,95672	40147	1738	39279	442075	11,01
68	0,04801	0,95199	38410	1844	37488	402796	10,49
69	0,05223	0,94777	36566	1910	35611	365309	9,99
70	0,06110	0,93890	34656	2118	33597	329698	9,51
71	0,06035	0,93965	32538	1964	31556	296101	9,10
72	0,06656	0,93344	30575	2035	29557	264545	8,65
73	0,07127	0,92873	28540	2034	27523	234988	8,23
74	0,07765	0,92235	26506	2058	25476	207465	7,83
75	0,08528	0,91472	24447	2085	23405	181989	7,44
76	0,08858	0,91142	22362	1981	21372	158584	7,09
77	0,09408	0,90592	20382	1918	19423	137212	6,73
78	0,10138	0,89862	18464	1872	17528	117789	6,38
79	0,10920	0,89080	16592	1812	15686	100261	6,04
80	0,11545	0,88455	14780	1706	13927	84574	5,72
81	0,12819	0,87181	13074	1676	12236	70647	5,40
82	0,13783	0,86217	11398	1571	10612	58411	5,12
83	0,14505	0,85495	9827	1425	9114	47799	4,86
84	0,15639	0,84361	8401	1314	7745	38684	4,60
85	0,16771	0,83229	7088	1189	6493	30940	4,37
86	0,18024	0,81976	5899	1063	5367	24447	4,14
87	0,18541	0,81459	4836	897	4387	19079	3,95
88	0,19825	0,80175	3939	781	3549	14692	3,73
89	0,20496	0,79504	3158	647	2835	11143	3,53
90	0,23324	0,76676	2511	586	2218	8309	3,31
91	0,23408	0,76592	1925	451	1700	6091	3,16
92	0,24995	0,75005	1475	369	1290	4391	2,98
93	0,27029	0,72971	1106	299	957	3101	2,80
94	0,27761	0,72239	807	224	695	2144	2,66
95	0,30364	0,69636	583	177	495	1449	2,49
96	0,32707	0,67293	406	133	340	954	2,35
97	0,33547	0,66453	273	92	227	615	2,25
98	0,35089	0,64911	182	64	150	387	2,13
99	0,37857	0,62143	118	45	96	238	2,02
100	0,38577	0,61423	73	28	59	142	1,94

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,22125	0,77875	100000	22125	88937	4636142	46,36
1	0,04594	0,95407	77875	3577	76086	4547205	58,39
2	0,01794	0,98206	74298	1333	73631	4471118	60,18
3	0,01108	0,98892	72965	809	72560	4397487	60,27
4	0,00768	0,99232	72156	554	71879	4324927	59,94
5	0,00555	0,99445	71602	398	71404	4253047	59,40
6	0,00425	0,99575	71205	303	71053	4181644	58,73
7	0,00344	0,99656	70902	244	70780	4110590	57,98
8	0,00283	0,99718	70658	200	70559	4039810	57,17
9	0,00242	0,99759	70459	170	70374	3969251	56,33
10	0,00218	0,99782	70289	153	70212	3898878	55,47
11	0,00206	0,99794	70135	144	70063	3828666	54,59
12	0,00190	0,99810	69991	133	69924	3758602	53,70
13	0,00201	0,99799	69858	140	69788	3688678	52,80
14	0,00249	0,99751	69717	174	69631	3618890	51,91
15	0,00330	0,99670	69544	230	69429	3549260	51,04
16	0,00415	0,99585	69314	287	69170	3479831	50,20
17	0,00525	0,99475	69027	363	68845	3410661	49,41
18	0,00872	0,99128	68664	599	68365	3341815	48,67
19	0,00662	0,99338	68065	450	67840	3273451	48,09
20	0,00669	0,99331	67615	453	67388	3205611	47,41
21	0,00572	0,99428	67162	384	66970	3138222	46,73
22	0,00568	0,99432	66778	380	66588	3071252	45,99
23	0,00579	0,99421	66398	385	66206	3004664	45,25
24	0,00443	0,99557	66014	292	65868	2938458	44,51
25	0,00439	0,99561	65721	289	65577	2872590	43,71
26	0,00433	0,99567	65433	283	65291	2807013	42,90
27	0,00399	0,99601	65150	260	65020	2741722	42,08
28	0,00386	0,99614	64890	251	64764	2676702	41,25
29	0,00395	0,99605	64639	256	64511	2611938	40,41
30	0,00377	0,99623	64383	243	64262	2547427	39,57
31	0,00357	0,99643	64141	229	64026	2483165	38,71
32	0,00349	0,99651	63912	223	63800	2419139	37,85
33	0,00368	0,99632	63689	234	63571	2355338	36,98
34	0,00385	0,99615	63454	244	63332	2291767	36,12
35	0,00406	0,99594	63210	256	63082	2228435	35,25
36	0,00403	0,99597	62954	254	62827	2165353	34,40
37	0,00439	0,99561	62700	275	62562	2102527	33,53
38	0,00463	0,99537	62424	289	62280	2039965	32,68
39	0,00484	0,99516	62135	301	61985	1977685	31,83
40	0,00504	0,99496	61834	312	61679	1915700	30,98
41	0,00531	0,99469	61523	327	61360	1854021	30,14
42	0,00588	0,99412	61196	360	61016	1792662	29,29
43	0,00691	0,99309	60836	421	60626	1731646	28,46
44	0,00836	0,99164	60416	505	60163	1671020	27,66
45	0,01073	0,98927	59911	643	59589	1610857	26,89
46	0,00740	0,99260	59268	439	59048	1551268	26,17
47	0,00788	0,99212	58829	464	58597	1492219	25,37
48	0,00744	0,99256	58365	435	58148	1433622	24,56
49	0,00775	0,99225	57931	449	57706	1375474	23,74

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00850	0,99150	57482	489	57238	1317767	22,92
51	0,00926	0,99074	56993	528	56730	1260529	22,12
52	0,00961	0,99039	56466	542	56194	1203800	21,32
53	0,01057	0,98943	55923	591	55628	1147606	20,52
54	0,01172	0,98828	55332	648	55008	1091978	19,73
55	0,01325	0,98675	54684	724	54322	1036970	18,96
56	0,01528	0,98472	53960	824	53548	982648	18,21
57	0,01689	0,98311	53135	898	52687	929100	17,49
58	0,01752	0,98248	52238	915	51780	876414	16,78
59	0,02002	0,97998	51323	1028	50809	824633	16,07
60	0,02181	0,97819	50295	1097	49747	773825	15,39
61	0,02384	0,97616	49198	1173	48612	724078	14,72
62	0,02794	0,97206	48025	1342	47354	675466	14,06
63	0,02919	0,97081	46683	1363	46002	628112	13,45
64	0,03201	0,96799	45321	1451	44595	582110	12,84
65	0,03477	0,96523	43870	1525	43107	537515	12,25
66	0,03884	0,96116	42344	1645	41522	494408	11,68
67	0,04336	0,95664	40700	1765	39817	452886	11,13
68	0,04805	0,95195	38935	1871	37999	413069	10,61
69	0,05587	0,94413	37064	2071	36029	375069	10,12
70	0,05520	0,94480	34993	1931	34027	339041	9,69
71	0,06080	0,93920	33062	2010	32057	305013	9,23
72	0,06517	0,93483	31052	2024	30040	272956	8,79
73	0,06879	0,93121	29028	1997	28030	242917	8,37
74	0,07771	0,92229	27031	2101	25981	214887	7,95
75	0,08343	0,91657	24931	2080	23891	188906	7,58
76	0,08512	0,91488	22851	1945	21878	165016	7,22
77	0,09339	0,90661	20906	1952	19929	143137	6,85
78	0,10028	0,89972	18953	1901	18003	123208	6,50
79	0,10776	0,89224	17053	1838	16134	105205	6,17
80	0,11644	0,88356	15215	1772	14329	89071	5,85
81	0,12653	0,87347	13443	1701	12593	74742	5,56
82	0,13521	0,86479	11742	1588	10949	62149	5,29
83	0,14186	0,85814	10155	1441	9434	51201	5,04
84	0,15075	0,84925	8714	1314	8057	41767	4,79
85	0,16039	0,83961	7400	1187	6807	33709	4,56
86	0,17068	0,82932	6213	1061	5683	26902	4,33
87	0,17735	0,82265	5153	914	4696	21219	4,12
88	0,19200	0,80800	4239	814	3832	16523	3,90
89	0,20966	0,79034	3425	718	3066	12691	3,71
90	0,21419	0,78581	2707	580	2417	9625	3,56
91	0,22570	0,77430	2127	480	1887	7208	3,39
92	0,22593	0,77407	1647	372	1461	5321	3,23
93	0,23855	0,76145	1275	304	1123	3860	3,03
94	0,22769	0,77231	971	221	860	2737	2,82
95	0,30784	0,69216	750	231	634	1877	2,50
96	0,31582	0,68418	519	164	437	1242	2,39
97	0,33090	0,66910	355	117	296	805	2,27
98	0,35828	0,64172	238	85	195	509	2,14
99	0,36526	0,63474	152	56	125	314	2,06
100	0,37759	0,62241	97	37	79	189	1,96

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,21810	0,78190	100000	21810	89095	4679238	46,79
1	0,04472	0,95528	78190	3497	76442	4590143	58,70
2	0,01719	0,98282	74693	1284	74051	4513702	60,43
3	0,01054	0,98946	73409	774	73022	4439651	60,48
4	0,00729	0,99271	72635	530	72371	4366628	60,12
5	0,00528	0,99472	72106	381	71915	4294258	59,56
6	0,00409	0,99591	71725	293	71578	4222342	58,87
7	0,00332	0,99669	71432	237	71313	4150764	58,11
8	0,00272	0,99728	71195	194	71098	4079451	57,30
9	0,00233	0,99767	71001	165	70918	4008353	56,45
10	0,00218	0,99782	70836	154	70759	3937434	55,59
11	0,00200	0,99800	70681	141	70611	3866676	54,71
12	0,00190	0,99810	70540	134	70473	3796065	53,81
13	0,00217	0,99783	70406	153	70330	3725592	52,92
14	0,00284	0,99716	70253	199	70153	3655263	52,03
15	0,00349	0,99651	70054	244	69932	3585109	51,18
16	0,00497	0,99503	69809	347	69636	3515178	50,35
17	0,00815	0,99185	69462	566	69179	3445542	49,60
18	0,00604	0,99396	68896	416	68688	3376362	49,01
19	0,00645	0,99355	68480	442	68259	3307674	48,30
20	0,00555	0,99445	68039	377	67850	3239414	47,61
21	0,00593	0,99407	67661	401	67461	3171564	46,87
22	0,00588	0,99412	67260	396	67062	3104104	46,15
23	0,00450	0,99550	66865	301	66714	3037041	45,42
24	0,00443	0,99557	66564	295	66416	2970327	44,62
25	0,00439	0,99561	66269	291	66123	2903911	43,82
26	0,00378	0,99622	65978	250	65853	2837788	43,01
27	0,00389	0,99611	65728	256	65600	2771935	42,17
28	0,00396	0,99604	65472	259	65343	2706334	41,34
29	0,00369	0,99631	65213	240	65093	2640991	40,50
30	0,00345	0,99655	64973	224	64860	2575899	39,65
31	0,00335	0,99665	64748	217	64640	2511038	38,78
32	0,00349	0,99651	64531	225	64419	2446398	37,91
33	0,00368	0,99632	64306	237	64188	2381980	37,04
34	0,00396	0,99604	64069	254	63943	2317792	36,18
35	0,00394	0,99606	63816	252	63690	2253849	35,32
36	0,00403	0,99597	63564	256	63436	2190160	34,46
37	0,00439	0,99561	63307	278	63168	2126724	33,59
38	0,00463	0,99537	63029	292	62883	2063556	32,74
39	0,00484	0,99516	62738	304	62586	2000672	31,89
40	0,00504	0,99496	62434	315	62277	1938086	31,04
41	0,00531	0,99469	62119	330	61954	1875810	30,20
42	0,00647	0,99353	61789	400	61590	1813855	29,36
43	0,00786	0,99214	61390	482	61148	1752266	28,54
44	0,01003	0,98997	60907	611	60602	1691117	27,77
45	0,00696	0,99304	60296	420	60087	1630516	27,04
46	0,00740	0,99260	59877	443	59655	1570429	26,23
47	0,00698	0,99302	59434	415	59226	1510774	25,42
48	0,00702	0,99298	59019	414	58812	1451548	24,59
49	0,00775	0,99225	58605	454	58378	1392736	23,76

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1901
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00850	0,99150	58151	494	57903	1334358	22,95
51	0,00888	0,99112	57656	512	57400	1276455	22,14
52	0,00936	0,99064	57144	535	56877	1219054	21,33
53	0,01052	0,98948	56609	596	56311	1162178	20,53
54	0,01212	0,98788	56014	679	55674	1105866	19,74
55	0,01420	0,98580	55335	786	54942	1050192	18,98
56	0,01497	0,98503	54549	816	54141	995251	18,25
57	0,01588	0,98412	53732	853	53306	941110	17,51
58	0,01861	0,98139	52879	984	52387	887804	16,79
59	0,01980	0,98020	51895	1027	51382	835417	16,10
60	0,02185	0,97815	50868	1111	50312	784035	15,41
61	0,02544	0,97456	49757	1266	49124	733723	14,75
62	0,02685	0,97315	48491	1302	47840	684599	14,12
63	0,02979	0,97021	47189	1406	46486	636759	13,49
64	0,03224	0,96776	45783	1476	45045	590273	12,89
65	0,03549	0,96451	44307	1572	43521	545228	12,31
66	0,03983	0,96017	42734	1702	41883	501707	11,74
67	0,04401	0,95599	41032	1806	40129	459824	11,21
68	0,05099	0,94901	39226	2000	38226	419695	10,70
69	0,04929	0,95071	37226	1835	36309	381469	10,25
70	0,05575	0,94425	35391	1973	34405	345160	9,75
71	0,05997	0,94003	33419	2004	32416	310755	9,30
72	0,06333	0,93667	31414	1989	30420	278339	8,86
73	0,07089	0,92911	29425	2086	28382	247919	8,43
74	0,07608	0,92392	27339	2080	26299	219537	8,03
75	0,07966	0,92034	25259	2012	24253	193238	7,65
76	0,08706	0,91294	23247	2024	22235	168985	7,27
77	0,09133	0,90867	21223	1938	20254	146750	6,91
78	0,09852	0,90148	19285	1900	18335	126496	6,56
79	0,10592	0,89408	17385	1841	16464	108162	6,22
80	0,11604	0,88396	15543	1804	14642	91698	5,90
81	0,12448	0,87552	13740	1710	12885	77056	5,61
82	0,13146	0,86854	12029	1581	11239	64171	5,33
83	0,14065	0,85935	10448	1469	9713	52933	5,07
84	0,15016	0,84984	8979	1348	8304	43219	4,81
85	0,15661	0,84339	7630	1195	7033	34915	4,58
86	0,16673	0,83327	6435	1073	5899	27882	4,33
87	0,17638	0,82362	5362	946	4890	21983	4,10
88	0,19491	0,80509	4417	861	3986	17093	3,87
89	0,20428	0,79572	3556	726	3193	13107	3,69
90	0,21978	0,78022	2829	622	2518	9915	3,50
91	0,22638	0,77362	2208	500	1958	7396	3,35
92	0,23227	0,76773	1708	397	1509	5439	3,18
93	0,23793	0,76207	1311	312	1155	3929	3,00
94	0,25345	0,74655	999	253	873	2774	2,78
95	0,29659	0,70341	746	221	635	1901	2,55
96	0,31125	0,68875	525	163	443	1266	2,41
97	0,33829	0,66171	361	122	300	823	2,28
98	0,34498	0,65502	239	83	198	523	2,19
99	0,35708	0,64292	157	56	129	325	2,07
100	0,38160	0,61840	101	38	81	196	1,95

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,21495	0,78505	100000	21495	89253	4733065	47,33
1	0,04351	0,95649	78505	3416	76797	4643812	59,15
2	0,01643	0,98357	75089	1234	74472	4567015	60,82
3	0,01001	0,98999	73855	739	73486	4492543	60,83
4	0,00691	0,99309	73116	505	72864	4419057	60,44
5	0,00506	0,99494	72611	367	72427	4346193	59,86
6	0,00393	0,99608	72244	284	72102	4273765	59,16
7	0,00319	0,99681	71960	230	71845	4201663	58,39
8	0,00262	0,99738	71730	188	71637	4129818	57,57
9	0,00233	0,99767	71543	167	71459	4058182	56,72
10	0,00212	0,99788	71376	151	71300	3986722	55,86
11	0,00194	0,99806	71225	138	71155	3915422	54,97
12	0,00205	0,99795	71086	146	71013	3844267	54,08
13	0,00247	0,99753	70940	175	70853	3773253	53,19
14	0,00300	0,99700	70765	212	70659	3702401	52,32
15	0,00418	0,99582	70553	295	70406	3631741	51,48
16	0,00693	0,99307	70258	487	70015	3561336	50,69
17	0,00542	0,99458	69771	378	69582	3491321	50,04
18	0,00589	0,99411	69393	409	69189	3421739	49,31
19	0,00519	0,99481	68984	358	68806	3352550	48,60
20	0,00561	0,99439	68627	385	68434	3283745	47,85
21	0,00609	0,99391	68242	415	68034	3215311	47,12
22	0,00457	0,99543	67826	310	67671	3147277	46,40
23	0,00450	0,99550	67516	304	67364	3079606	45,61
24	0,00443	0,99557	67212	298	67063	3012241	44,82
25	0,00383	0,99617	66915	257	66786	2945178	44,01
26	0,00404	0,99596	66658	269	66523	2878392	43,18
27	0,00399	0,99601	66389	265	66256	2811868	42,35
28	0,00364	0,99636	66124	241	66003	2745612	41,52
29	0,00338	0,99662	65883	223	65772	2679608	40,67
30	0,00324	0,99676	65660	213	65554	2613837	39,81
31	0,00335	0,99665	65448	219	65338	2548283	38,94
32	0,00349	0,99651	65228	228	65115	2482945	38,07
33	0,00379	0,99621	65001	246	64878	2417830	37,20
34	0,00385	0,99615	64755	250	64630	2352952	36,34
35	0,00394	0,99606	64505	254	64378	2288323	35,48
36	0,00403	0,99597	64251	259	64121	2223945	34,61
37	0,00439	0,99561	63991	281	63851	2159824	33,75
38	0,00463	0,99537	63710	295	63563	2095973	32,90
39	0,00484	0,99516	63415	307	63262	2032410	32,05
40	0,00504	0,99496	63108	318	62949	1969148	31,20
41	0,00584	0,99416	62790	367	62607	1906199	30,36
42	0,00735	0,99265	62424	459	62194	1843592	29,53
43	0,00943	0,99057	61965	584	61673	1781398	28,75
44	0,00654	0,99346	61380	401	61180	1719725	28,02
45	0,00696	0,99304	60979	424	60767	1658546	27,20
46	0,00652	0,99348	60555	395	60357	1597779	26,39
47	0,00633	0,99367	60160	381	59969	1537422	25,56
48	0,00702	0,99298	59779	420	59569	1477453	24,72
49	0,00775	0,99225	59359	460	59129	1417884	23,89

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00803	0,99197	58899	473	58662	1358755	23,07
51	0,00828	0,99172	58426	484	58184	1300092	22,25
52	0,00932	0,99068	57942	540	57672	1241908	21,43
53	0,01078	0,98922	57402	619	57093	1184236	20,63
54	0,01201	0,98799	56783	682	56442	1127144	19,85
55	0,01360	0,98640	56101	763	55720	1070701	19,09
56	0,01392	0,98608	55338	770	54953	1014982	18,34
57	0,01646	0,98354	54568	898	54118	960029	17,59
58	0,01757	0,98243	53669	943	53198	905910	16,88
59	0,01976	0,98024	52726	1042	52205	852713	16,17
60	0,02270	0,97730	51684	1173	51098	800507	15,49
61	0,02344	0,97656	50511	1184	49919	749410	14,84
62	0,02631	0,97369	49328	1298	48679	699490	14,18
63	0,02901	0,97099	48030	1393	47333	650811	13,55
64	0,03155	0,96845	46637	1472	45901	603478	12,94
65	0,03571	0,96429	45165	1613	44358	557577	12,35
66	0,04002	0,95998	43552	1743	42680	513219	11,78
67	0,04681	0,95319	41809	1957	40830	470539	11,25
68	0,04559	0,95441	39852	1817	38944	429708	10,78
69	0,05137	0,94863	38035	1954	37058	390765	10,27
70	0,05437	0,94563	36081	1962	35100	353706	9,80
71	0,05882	0,94118	34120	2007	33116	318606	9,34
72	0,06587	0,93413	32112	2115	31055	285490	8,89
73	0,07067	0,92933	29997	2120	28937	254435	8,48
74	0,07389	0,92611	27878	2060	26848	225498	8,09
75	0,08011	0,91989	25818	2068	24784	198650	7,69
76	0,08525	0,91475	23750	2025	22737	173866	7,32
77	0,09053	0,90947	21725	1967	20742	151129	6,96
78	0,09776	0,90224	19758	1932	18793	130388	6,60
79	0,10624	0,89376	17827	1894	16880	111595	6,26
80	0,11387	0,88613	15933	1814	15026	94715	5,94
81	0,12352	0,87648	14119	1744	13247	79689	5,64
82	0,13025	0,86975	12375	1612	11569	66443	5,37
83	0,13997	0,86003	10763	1506	10010	54874	5,10
84	0,14743	0,85257	9256	1365	8574	44865	4,85
85	0,15344	0,84656	7892	1211	7286	36291	4,60
86	0,16550	0,83450	6681	1106	6128	29004	4,34
87	0,18417	0,81583	5575	1027	5062	22876	4,10
88	0,19360	0,80640	4548	881	4108	17815	3,92
89	0,19642	0,80358	3668	720	3308	13706	3,74
90	0,21684	0,78316	2947	639	2628	10399	3,53
91	0,22198	0,77802	2308	512	2052	7771	3,37
92	0,23492	0,76508	1796	422	1585	5719	3,18
93	0,24458	0,75542	1374	336	1206	4134	3,01
94	0,24397	0,75603	1038	253	911	2928	2,82
95	0,29202	0,70798	785	229	670	2017	2,57
96	0,31864	0,68136	556	177	467	1347	2,42
97	0,32498	0,67502	379	123	317	880	2,32
98	0,33680	0,66320	256	86	212	563	2,20
99	0,36109	0,63891	169	61	139	350	2,07
100	0,38983	0,61017	108	42	87	211	1,95

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,21180	0,78820	100000	21180	89410	4789231	47,89
1	0,04230	0,95770	78820	3334	77153	4699821	59,63
2	0,01568	0,98433	75486	1183	74895	4622668	61,24
3	0,00947	0,99053	74303	704	73951	4547774	61,21
4	0,00663	0,99337	73599	488	73355	4473822	60,79
5	0,00484	0,99516	73111	354	72935	4400467	60,19
6	0,00376	0,99624	72758	274	72621	4327533	59,48
7	0,00307	0,99693	72484	223	72373	4254912	58,70
8	0,00262	0,99738	72261	189	72167	4182539	57,88
9	0,00226	0,99774	72072	163	71990	4110373	57,03
10	0,00206	0,99794	71909	148	71835	4038382	56,16
11	0,00208	0,99792	71761	149	71686	3966547	55,27
12	0,00234	0,99766	71612	167	71528	3894861	54,39
13	0,00261	0,99739	71445	186	71351	3823332	53,51
14	0,00359	0,99641	71258	256	71130	3751981	52,65
15	0,00583	0,99417	71002	414	70795	3680851	51,84
16	0,00436	0,99564	70589	308	70435	3610055	51,14
17	0,00529	0,99471	70281	372	70095	3539621	50,36
18	0,00461	0,99539	69909	322	69748	3469526	49,63
19	0,00510	0,99490	69587	355	69409	3399778	48,86
20	0,00576	0,99424	69232	399	69032	3330369	48,10
21	0,00451	0,99549	68833	310	68678	3261337	47,38
22	0,00457	0,99543	68522	313	68366	3192659	46,59
23	0,00450	0,99550	68209	307	68056	3124293	45,80
24	0,00387	0,99613	67902	263	67771	3056237	45,01
25	0,00402	0,99598	67640	272	67504	2988466	44,18
26	0,00404	0,99596	67368	272	67232	2920963	43,36
27	0,00359	0,99641	67096	241	66975	2853731	42,53
28	0,00334	0,99666	66855	223	66743	2786755	41,68
29	0,00317	0,99683	66632	211	66526	2720012	40,82
30	0,00324	0,99676	66420	215	66313	2653486	39,95
31	0,00335	0,99665	66205	222	66094	2587173	39,08
32	0,00359	0,99641	65983	237	65865	2521079	38,21
33	0,00368	0,99632	65746	242	65625	2455214	37,34
34	0,00385	0,99615	65504	252	65378	2389589	36,48
35	0,00394	0,99606	65252	257	65123	2324211	35,62
36	0,00403	0,99597	64994	262	64863	2259088	34,76
37	0,00439	0,99561	64732	284	64590	2194225	33,90
38	0,00463	0,99537	64448	298	64299	2129635	33,04
39	0,00484	0,99516	64149	310	63994	2065337	32,20
40	0,00554	0,99446	63839	354	63662	2001342	31,35
41	0,00664	0,99336	63485	421	63274	1937680	30,52
42	0,00882	0,99118	63064	556	62785	1874406	29,72
43	0,00613	0,99387	62507	383	62316	1811621	28,98
44	0,00654	0,99346	62124	406	61921	1749305	28,16
45	0,00614	0,99386	61718	379	61528	1687384	27,34
46	0,00571	0,99429	61339	350	61164	1625856	26,51
47	0,00633	0,99367	60989	386	60796	1564692	25,66
48	0,00702	0,99298	60603	425	60390	1503896	24,82
49	0,00734	0,99266	60177	442	59956	1443506	23,99

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1903
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00752	0,99248	59735	449	59511	1383550	23,16
51	0,00857	0,99143	59286	508	59032	1324039	22,33
52	0,00980	0,99020	58778	576	58490	1265006	21,52
53	0,01099	0,98901	58202	640	57883	1206516	20,73
54	0,01237	0,98763	57563	712	57207	1148634	19,95
55	0,01283	0,98717	56851	729	56486	1091427	19,20
56	0,01455	0,98545	56121	816	55713	1034941	18,44
57	0,01580	0,98420	55305	874	54868	979228	17,71
58	0,01802	0,98198	54431	981	53941	924359	16,98
59	0,02042	0,97958	53451	1092	52905	870418	16,28
60	0,02141	0,97859	52359	1121	51798	817514	15,61
61	0,02440	0,97560	51238	1250	50613	765715	14,94
62	0,02625	0,97375	49988	1312	49332	715102	14,31
63	0,02905	0,97095	48676	1414	47969	665771	13,68
64	0,03290	0,96710	47262	1555	46484	617802	13,07
65	0,03635	0,96365	45707	1661	44876	571318	12,50
66	0,04236	0,95764	44045	1866	43113	526442	11,95
67	0,04106	0,95894	42180	1732	41314	483329	11,46
68	0,04635	0,95365	40448	1875	39510	442015	10,93
69	0,04975	0,95025	38573	1919	37614	402504	10,43
70	0,05349	0,94651	36654	1961	35674	364891	9,95
71	0,05806	0,94194	34694	2014	33687	329217	9,49
72	0,06372	0,93628	32679	2082	31638	295530	9,04
73	0,06676	0,93324	30597	2043	29576	263892	8,62
74	0,07264	0,92736	28554	2074	27517	234317	8,21
75	0,07757	0,92243	26480	2054	25453	206799	7,81
76	0,08252	0,91748	24426	2016	23418	181346	7,42
77	0,08969	0,91031	22411	2010	21406	157928	7,05
78	0,09768	0,90232	20401	1993	19404	136522	6,69
79	0,10348	0,89652	18408	1905	17455	117118	6,36
80	0,10870	0,89130	16503	1794	15606	99663	6,04
81	0,11936	0,88064	14709	1756	13831	84057	5,71
82	0,12899	0,87101	12953	1671	12118	70226	5,42
83	0,13538	0,86462	11282	1527	10519	58108	5,15
84	0,14127	0,85873	9755	1378	9066	47589	4,88
85	0,15415	0,84585	8377	1291	7731	38523	4,60
86	0,17122	0,82878	7086	1213	6479	30792	4,35
87	0,17736	0,82264	5872	1042	5352	24313	4,14
88	0,18928	0,81072	4831	914	4374	18962	3,93
89	0,19951	0,80049	3916	781	3526	14588	3,72
90	0,21402	0,78598	3135	671	2800	11062	3,53
91	0,22501	0,77499	2464	554	2187	8262	3,35
92	0,24517	0,75483	1910	468	1676	6076	3,18
93	0,23599	0,76401	1441	340	1271	4400	3,05
94	0,24093	0,75907	1101	265	969	3129	2,84
95	0,29941	0,70059	836	250	711	2160	2,58
96	0,30534	0,69466	586	179	496	1449	2,47
97	0,31680	0,68320	407	129	342	953	2,34
98	0,34080	0,65920	278	95	231	610	2,20
99	0,36931	0,63069	183	68	149	380	2,07
100	0,37670	0,62330	116	44	94	230	1,99

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,20864	0,79136	100000	20864	89568	4850994	48,51
1	0,04109	0,95891	79136	3252	77510	4761426	60,17
2	0,01492	0,98508	75884	1132	75318	4683917	61,72
3	0,00900	0,99100	74752	673	74415	4608599	61,65
4	0,00635	0,99366	74079	470	73844	4534183	61,21
5	0,00462	0,99538	73609	340	73439	4460339	60,59
6	0,00360	0,99640	73269	264	73137	4386900	59,87
7	0,00307	0,99693	73005	224	72893	4313763	59,09
8	0,00255	0,99745	72781	185	72688	4240870	58,27
9	0,00220	0,99780	72596	160	72516	4168182	57,42
10	0,00220	0,99780	72436	159	72357	4095666	56,54
11	0,00279	0,99721	72277	202	72176	4023309	55,67
12	0,00247	0,99753	72075	178	71987	3951133	54,82
13	0,00313	0,99687	71898	225	71785	3879146	53,95
14	0,00501	0,99499	71673	359	71493	3807361	53,12
15	0,00367	0,99633	71314	262	71183	3735868	52,39
16	0,00386	0,99614	71052	274	70915	3664685	51,58
17	0,00399	0,99601	70778	283	70637	3593770	50,78
18	0,00442	0,99558	70495	311	70340	3523133	49,98
19	0,00524	0,99476	70184	368	70000	3452794	49,20
20	0,00427	0,99573	69816	298	69667	3382794	48,45
21	0,00451	0,99549	69518	314	69362	3313126	47,66
22	0,00457	0,99543	69205	316	69047	3243765	46,87
23	0,00393	0,99607	68889	271	68753	3174718	46,08
24	0,00401	0,99599	68618	275	68480	3105965	45,26
25	0,00402	0,99598	68343	275	68205	3037485	44,44
26	0,00369	0,99631	68068	251	67943	2969279	43,62
27	0,00329	0,99671	67817	223	67705	2901337	42,78
28	0,00313	0,99687	67593	212	67488	2833632	41,92
29	0,00317	0,99683	67382	214	67275	2766144	41,05
30	0,00324	0,99676	67168	218	67060	2698869	40,18
31	0,00349	0,99651	66951	234	66834	2631809	39,31
32	0,00349	0,99651	66717	233	66600	2564975	38,45
33	0,00368	0,99632	66484	245	66361	2498375	37,58
34	0,00385	0,99615	66239	255	66111	2432014	36,72
35	0,00394	0,99606	65983	260	65853	2365903	35,86
36	0,00403	0,99597	65723	265	65591	2300050	35,00
37	0,00439	0,99561	65458	287	65314	2234459	34,14
38	0,00463	0,99537	65171	302	65020	2169145	33,28
39	0,00532	0,99468	64869	345	64696	2104125	32,44
40	0,00630	0,99370	64523	406	64320	2039429	31,61
41	0,00797	0,99203	64117	511	63862	1975109	30,80
42	0,00577	0,99423	63606	367	63423	1911247	30,05
43	0,00613	0,99387	63239	388	63046	1847824	29,22
44	0,00577	0,99423	62852	362	62671	1784778	28,40
45	0,00516	0,99484	62489	322	62328	1722108	27,56
46	0,00571	0,99429	62167	355	61989	1659780	26,70
47	0,00633	0,99367	61812	391	61616	1597790	25,85
48	0,00635	0,99365	61421	390	61226	1536174	25,01
49	0,00684	0,99316	61030	417	60822	1474948	24,17

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1904
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00737	0,99263	60613	447	60390	1414127	23,33
51	0,00826	0,99174	60166	497	59918	1353737	22,50
52	0,00957	0,99043	59669	571	59383	1293819	21,68
53	0,01045	0,98955	59098	617	58789	1234436	20,89
54	0,01152	0,98848	58481	674	58144	1175647	20,10
55	0,01311	0,98689	57807	758	57428	1117503	19,33
56	0,01394	0,98606	57049	795	56652	1060075	18,58
57	0,01622	0,98378	56254	912	55798	1003423	17,84
58	0,01846	0,98154	55342	1021	54831	947625	17,12
59	0,01944	0,98056	54320	1056	53792	892794	16,44
60	0,02161	0,97839	53264	1151	52689	839002	15,75
61	0,02424	0,97576	52113	1263	51482	786313	15,09
62	0,02552	0,97448	50850	1298	50201	734831	14,45
63	0,02881	0,97119	49552	1428	48839	684630	13,82
64	0,03226	0,96774	48125	1553	47348	635791	13,21
65	0,03764	0,96236	46572	1753	45696	588443	12,64
66	0,03763	0,96237	44819	1687	43976	542747	12,11
67	0,04154	0,95846	43132	1792	42236	498772	11,56
68	0,04543	0,95457	41340	1878	40401	456535	11,04
69	0,04823	0,95177	39462	1903	38511	416134	10,55
70	0,05383	0,94617	37559	2022	36548	377623	10,05
71	0,05789	0,94211	35537	2057	34508	341075	9,60
72	0,06139	0,93861	33480	2055	32452	306567	9,16
73	0,06699	0,93301	31424	2105	30372	274115	8,72
74	0,06942	0,93058	29319	2035	28302	243743	8,31
75	0,07572	0,92428	27284	2066	26251	215441	7,90
76	0,08252	0,91748	25218	2081	24178	189190	7,50
77	0,08821	0,91179	23137	2041	22117	165012	7,13
78	0,09483	0,90517	21096	2001	20096	142895	6,77
79	0,10155	0,89845	19096	1939	18126	122799	6,43
80	0,10921	0,89079	17156	1874	16220	104673	6,10
81	0,11912	0,88088	15283	1821	14372	88454	5,79
82	0,12527	0,87473	13462	1686	12619	74081	5,50
83	0,13097	0,86903	11776	1542	11005	61462	5,22
84	0,14153	0,85847	10234	1448	9509	50458	4,93
85	0,15905	0,84095	8785	1397	8087	40948	4,66
86	0,16593	0,83407	7388	1226	6775	32862	4,45
87	0,17456	0,82544	6162	1076	5624	26087	4,23
88	0,18337	0,81663	5086	933	4620	20463	4,02
89	0,19760	0,80240	4154	821	3743	15843	3,81
90	0,21023	0,78977	3333	701	2983	12099	3,63
91	0,21920	0,78080	2632	577	2344	9117	3,46
92	0,22537	0,77463	2055	463	1824	6773	3,30
93	0,22961	0,77039	1592	366	1409	4949	3,11
94	0,23924	0,76076	1227	293	1080	3540	2,89
95	0,28611	0,71389	933	267	800	2460	2,64
96	0,29716	0,70284	666	198	567	1661	2,49
97	0,32081	0,67919	468	150	393	1094	2,34
98	0,34903	0,65097	318	111	262	701	2,20
99	0,35619	0,64381	207	74	170	438	2,12
100	0,37175	0,62825	133	50	108	268	2,01

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,20549	0,79451	100000	20549	89725	4906037	49,06
1	0,03988	0,96012	79451	3169	77867	4816312	60,62
2	0,01421	0,98580	76282	1084	75741	4738445	62,12
3	0,00853	0,99148	75199	641	74878	4662705	62,01
4	0,00606	0,99394	74558	452	74332	4587827	61,53
5	0,00440	0,99560	74106	326	73943	4513495	60,91
6	0,00360	0,99640	73780	266	73647	4439553	60,17
7	0,00298	0,99702	73514	219	73404	4365906	59,39
8	0,00247	0,99753	73295	181	73204	4292501	58,56
9	0,00235	0,99765	73114	172	73028	4219297	57,71
10	0,00295	0,99705	72942	215	72834	4146270	56,84
11	0,00253	0,99747	72727	184	72635	4073436	56,01
12	0,00296	0,99704	72543	215	72436	4000801	55,15
13	0,00436	0,99564	72328	315	72171	3928365	54,31
14	0,00315	0,99685	72013	227	71899	3856195	53,55
15	0,00325	0,99675	71786	233	71669	3784295	52,72
16	0,00328	0,99672	71553	234	71436	3712626	51,89
17	0,00369	0,99631	71318	263	71187	3641190	51,06
18	0,00454	0,99546	71055	322	70894	3570004	50,24
19	0,00388	0,99612	70733	274	70596	3499110	49,47
20	0,00427	0,99573	70458	301	70308	3428514	48,66
21	0,00451	0,99549	70157	316	69999	3358206	47,87
22	0,00399	0,99601	69841	279	69702	3288207	47,08
23	0,00404	0,99596	69562	281	69422	3218505	46,27
24	0,00401	0,99599	69281	278	69142	3149083	45,45
25	0,00361	0,99639	69004	249	68879	3079941	44,63
26	0,00328	0,99672	68755	226	68642	3011062	43,79
27	0,00309	0,99691	68529	212	68423	2942420	42,94
28	0,00313	0,99687	68317	214	68211	2873997	42,07
29	0,00317	0,99683	68104	216	67996	2805786	41,20
30	0,00339	0,99661	67888	230	67772	2737790	40,33
31	0,00343	0,99657	67657	232	67541	2670018	39,46
32	0,00349	0,99651	67425	236	67307	2602477	38,60
33	0,00368	0,99632	67189	248	67066	2535170	37,73
34	0,00385	0,99615	66942	258	66813	2468104	36,87
35	0,00394	0,99606	66684	263	66552	2401291	36,01
36	0,00403	0,99597	66421	268	66287	2334739	35,15
37	0,00439	0,99561	66153	290	66008	2268452	34,29
38	0,00509	0,99491	65862	335	65695	2202444	33,44
39	0,00605	0,99395	65527	396	65329	2136750	32,61
40	0,00756	0,99244	65130	492	64884	2071421	31,80
41	0,00555	0,99445	64638	359	64459	2006537	31,04
42	0,00577	0,99423	64279	371	64094	1942078	30,21
43	0,00540	0,99460	63909	345	63736	1877984	29,39
44	0,00471	0,99529	63563	299	63414	1814248	28,54
45	0,00516	0,99484	63264	326	63101	1750834	27,68
46	0,00571	0,99429	62937	359	62758	1687734	26,82
47	0,00563	0,99437	62578	353	62402	1624976	25,97
48	0,00618	0,99382	62225	385	62033	1562574	25,11
49	0,00646	0,99354	61841	399	61641	1500541	24,26

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00742	0,99258	61441	456	61213	1438901	23,42
51	0,00888	0,99112	60985	541	60715	1377687	22,59
52	0,00966	0,99034	60444	584	60152	1316972	21,79
53	0,00992	0,99008	59860	594	59563	1256820	21,00
54	0,01146	0,98854	59266	679	58927	1197257	20,20
55	0,01277	0,98723	58587	748	58213	1138330	19,43
56	0,01450	0,98550	57839	839	57419	1080117	18,67
57	0,01636	0,98364	57000	933	56534	1022698	17,94
58	0,01704	0,98296	56067	956	55590	966164	17,23
59	0,01934	0,98066	55112	1066	54579	910574	16,52
60	0,02172	0,97828	54046	1174	53459	855995	15,84
61	0,02337	0,97663	52872	1236	52254	802537	15,18
62	0,02633	0,97367	51636	1360	50956	750283	14,53
63	0,02952	0,97048	50276	1484	49534	699326	13,91
64	0,03381	0,96619	48792	1650	47967	649792	13,32
65	0,03374	0,96626	47142	1591	46347	601825	12,77
66	0,03850	0,96150	45552	1754	44675	555478	12,19
67	0,04092	0,95908	43798	1792	42902	510803	11,66
68	0,04418	0,95582	42006	1856	41078	467901	11,14
69	0,04925	0,95075	40150	1977	39161	426823	10,63
70	0,05289	0,94711	38173	2019	37163	387661	10,16
71	0,05568	0,94432	36154	2013	35147	350498	9,69
72	0,06113	0,93887	34141	2087	33097	315351	9,24
73	0,06438	0,93562	32054	2064	31022	282254	8,81
74	0,06835	0,93165	29990	2050	28965	251232	8,38
75	0,07659	0,92341	27940	2140	26870	222267	7,96
76	0,08209	0,91791	25800	2118	24741	195397	7,57
77	0,08840	0,91160	23682	2093	22635	170656	7,21
78	0,09222	0,90778	21589	1991	20593	148020	6,86
79	0,10086	0,89914	19598	1977	18609	127427	6,50
80	0,10758	0,89242	17621	1896	16673	108818	6,18
81	0,11465	0,88535	15725	1803	14824	92144	5,86
82	0,11972	0,88028	13923	1667	13089	77320	5,55
83	0,13177	0,86823	12256	1615	11448	64231	5,24
84	0,14176	0,85824	10641	1508	9887	52783	4,96
85	0,15197	0,84803	9132	1388	8438	42896	4,70
86	0,16364	0,83636	7744	1267	7111	34458	4,45
87	0,17265	0,82735	6477	1118	5918	27347	4,22
88	0,18556	0,81444	5359	994	4862	21429	4,00
89	0,19711	0,80289	4364	860	3934	16567	3,80
90	0,21443	0,78557	3504	751	3128	12633	3,61
91	0,22048	0,77952	2753	607	2449	9505	3,45
92	0,22874	0,77126	2146	491	1900	7055	3,29
93	0,23545	0,76455	1655	390	1460	5155	3,11
94	0,23363	0,76637	1265	296	1118	3695	2,92
95	0,27792	0,72208	970	270	835	2577	2,66
96	0,30116	0,69884	700	211	595	1742	2,49
97	0,32903	0,67097	489	161	409	1147	2,34
98	0,33590	0,66410	328	110	273	739	2,25
99	0,35124	0,64876	218	77	180	465	2,13
100	0,37069	0,62931	141	52	115	286	2,02

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,20234	0,79766	100000	20234	89883	4958967	49,59
1	0,03799	0,96202	79766	3030	78251	4869084	61,04
2	0,01349	0,98651	76736	1035	76219	4790833	62,43
3	0,00805	0,99195	75701	610	75396	4714615	62,28
4	0,00578	0,99422	75091	434	74874	4639219	61,78
5	0,00440	0,99560	74657	328	74493	4564344	61,14
6	0,00380	0,99620	74329	283	74188	4489851	60,41
7	0,00290	0,99710	74046	214	73939	4415664	59,63
8	0,00264	0,99736	73832	195	73734	4341725	58,81
9	0,00315	0,99685	73637	232	73521	4267990	57,96
10	0,00267	0,99733	73405	196	73306	4194470	57,14
11	0,00293	0,99707	73208	215	73101	4121163	56,29
12	0,00412	0,99588	72994	301	72843	4048062	55,46
13	0,00275	0,99725	72693	200	72593	3975219	54,69
14	0,00279	0,99721	72493	202	72392	3902626	53,83
15	0,00275	0,99725	72291	199	72192	3830234	52,98
16	0,00301	0,99699	72092	217	71984	3758043	52,13
17	0,00379	0,99621	71875	273	71739	3686059	51,28
18	0,00336	0,99664	71603	241	71483	3614320	50,48
19	0,00388	0,99612	71362	277	71224	3542837	49,65
20	0,00427	0,99573	71085	304	70934	3471613	48,84
21	0,00417	0,99583	70782	295	70634	3400680	48,04
22	0,00409	0,99591	70487	288	70343	3330045	47,24
23	0,00404	0,99596	70198	284	70057	3259703	46,44
24	0,00356	0,99644	69915	249	69791	3189646	45,62
25	0,00321	0,99679	69666	223	69555	3119856	44,78
26	0,00304	0,99696	69443	211	69337	3050301	43,93
27	0,00309	0,99691	69232	214	69125	2980964	43,06
28	0,00313	0,99687	69018	216	68910	2911839	42,19
29	0,00329	0,99671	68802	227	68688	2842929	41,32
30	0,00337	0,99663	68575	231	68459	2774241	40,46
31	0,00346	0,99654	68344	237	68225	2705781	39,59
32	0,00349	0,99651	68107	238	67988	2637556	38,73
33	0,00368	0,99632	67869	250	67744	2569568	37,86
34	0,00385	0,99615	67619	261	67489	2501824	37,00
35	0,00394	0,99606	67358	266	67226	2434335	36,14
36	0,00403	0,99597	67093	271	66957	2367110	35,28
37	0,00483	0,99517	66822	323	66661	2300153	34,42
38	0,00579	0,99421	66499	385	66307	2233492	33,59
39	0,00726	0,99274	66114	480	65874	2167185	32,78
40	0,00545	0,99455	65634	358	65456	2101311	32,02
41	0,00555	0,99445	65277	362	65096	2035855	31,19
42	0,00509	0,99491	64914	330	64749	1970760	30,36
43	0,00434	0,99566	64584	280	64444	1906010	29,51
44	0,00471	0,99529	64304	303	64152	1841566	28,64
45	0,00516	0,99484	64001	330	63836	1777414	27,77
46	0,00509	0,99491	63671	324	63509	1713578	26,91
47	0,00534	0,99466	63347	338	63177	1650069	26,05
48	0,00627	0,99373	63008	395	62811	1586892	25,19
49	0,00679	0,99321	62613	425	62400	1524081	24,34

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00798	0,99202	62188	496	61940	1461681	23,50
51	0,00859	0,99141	61692	530	61426	1399741	22,69
52	0,00910	0,99090	61161	557	60883	1338315	21,88
53	0,01053	0,98947	60605	638	60286	1277432	21,08
54	0,01151	0,98849	59967	690	59622	1217146	20,30
55	0,01295	0,98705	59277	768	58893	1157525	19,53
56	0,01479	0,98521	58509	866	58076	1098632	18,78
57	0,01581	0,98419	57643	912	57188	1040556	18,05
58	0,01777	0,98223	56732	1008	56228	983368	17,33
59	0,01955	0,98045	55724	1089	55179	927140	16,64
60	0,02114	0,97886	54634	1155	54057	871961	15,96
61	0,02387	0,97613	53479	1277	52841	817904	15,29
62	0,02679	0,97321	52203	1398	51504	765063	14,66
63	0,03071	0,96929	50804	1560	50024	713560	14,05
64	0,03050	0,96950	49244	1502	48493	663536	13,47
65	0,03486	0,96514	47742	1664	46910	615043	12,88
66	0,03680	0,96320	46078	1696	45230	568133	12,33
67	0,03999	0,96001	44382	1775	43495	522903	11,78
68	0,04491	0,95509	42607	1913	41651	479408	11,25
69	0,04785	0,95215	40694	1947	39720	437757	10,76
70	0,05107	0,94893	38747	1979	37757	398037	10,27
71	0,05520	0,94480	36768	2029	35753	360279	9,80
72	0,05878	0,94122	34738	2042	33717	324526	9,34
73	0,06360	0,93640	32696	2080	31657	290809	8,89
74	0,06967	0,93033	30617	2133	29550	259152	8,46
75	0,07461	0,92539	28484	2125	27421	229602	8,06
76	0,08074	0,91926	26359	2128	25295	202181	7,67
77	0,08535	0,91465	24230	2068	23196	176886	7,30
78	0,09257	0,90743	22162	2052	21137	153690	6,93
79	0,10131	0,89869	20111	2037	19092	132553	6,59
80	0,10372	0,89628	18073	1875	17136	113461	6,28
81	0,10956	0,89044	16199	1775	15311	96325	5,95
82	0,11997	0,88003	14424	1730	13559	81014	5,62
83	0,13216	0,86784	12694	1678	11855	67455	5,31
84	0,14096	0,85904	11016	1553	10240	55600	5,05
85	0,15035	0,84965	9463	1423	8752	45360	4,79
86	0,15540	0,84460	8041	1250	7416	36608	4,55
87	0,17179	0,82821	6791	1167	6208	29193	4,30
88	0,18081	0,81919	5624	1017	5116	22985	4,09
89	0,20131	0,79869	4607	928	4144	17869	3,88
90	0,19914	0,80086	3680	733	3314	13725	3,73
91	0,21293	0,78707	2947	628	2633	10412	3,53
92	0,22507	0,77493	2320	522	2059	7778	3,35
93	0,22514	0,77486	1798	405	1595	5720	3,18
94	0,21942	0,78058	1393	306	1240	4125	2,96
95	0,28193	0,71807	1087	307	934	2885	2,65
96	0,30939	0,69061	781	242	660	1951	2,50
97	0,31591	0,68409	539	170	454	1291	2,39
98	0,33096	0,66904	369	122	308	837	2,27
99	0,35018	0,64982	247	86	204	529	2,14
100	0,36565	0,63435	160	59	131	326	2,03

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,19712	0,80288	100000	19712	90144	5030498	50,30
1	0,03609	0,96391	80288	2898	78839	4940353	61,53
2	0,01278	0,98723	77391	989	76896	4861514	62,82
3	0,00758	0,99242	76402	579	76112	4784618	62,62
4	0,00578	0,99422	75823	438	75604	4708505	62,10
5	0,00465	0,99535	75385	350	75209	4632902	61,46
6	0,00400	0,99600	75034	300	74884	4557692	60,74
7	0,00310	0,99690	74734	231	74618	4482808	59,98
8	0,00355	0,99645	74503	264	74371	4408190	59,17
9	0,00286	0,99714	74238	212	74132	4333819	58,38
10	0,00310	0,99690	74026	230	73911	4259687	57,54
11	0,00369	0,99631	73797	272	73660	4185775	56,72
12	0,00260	0,99740	73524	191	73429	4112115	55,93
13	0,00243	0,99757	73333	178	73244	4038686	55,07
14	0,00233	0,99767	73155	171	73070	3965442	54,21
15	0,00252	0,99748	72984	184	72893	3892373	53,33
16	0,00301	0,99699	72801	219	72691	3819480	52,46
17	0,00281	0,99719	72582	204	72480	3746789	51,62
18	0,00336	0,99664	72378	243	72256	3674309	50,77
19	0,00388	0,99612	72135	280	71995	3602053	49,94
20	0,00395	0,99605	71855	284	71713	3530058	49,13
21	0,00382	0,99618	71571	273	71435	3458345	48,32
22	0,00409	0,99591	71298	292	71152	3386911	47,50
23	0,00356	0,99644	71006	253	70880	3315759	46,70
24	0,00316	0,99684	70754	224	70642	3244879	45,86
25	0,00297	0,99703	70530	209	70425	3174237	45,01
26	0,00304	0,99696	70321	214	70214	3103812	44,14
27	0,00309	0,99691	70107	217	69998	3033598	43,27
28	0,00319	0,99681	69890	223	69778	2963599	42,40
29	0,00331	0,99669	69667	231	69551	2893821	41,54
30	0,00335	0,99665	69436	233	69320	2824270	40,67
31	0,00357	0,99643	69203	247	69080	2754950	39,81
32	0,00349	0,99651	68956	241	68836	2685870	38,95
33	0,00368	0,99632	68715	253	68589	2617035	38,09
34	0,00385	0,99615	68462	264	68330	2548446	37,22
35	0,00394	0,99606	68198	269	68064	2480116	36,37
36	0,00444	0,99556	67929	301	67778	2412052	35,51
37	0,00549	0,99451	67628	371	67442	2344274	34,66
38	0,00695	0,99305	67257	467	67023	2276832	33,85
39	0,00536	0,99464	66789	358	66610	2209809	33,09
40	0,00545	0,99455	66431	362	66250	2143198	32,26
41	0,00433	0,99567	66069	286	65926	2076948	31,44
42	0,00403	0,99597	65783	265	65651	2011022	30,57
43	0,00434	0,99566	65518	284	65376	1945371	29,69
44	0,00471	0,99529	65234	307	65080	1879995	28,82
45	0,00485	0,99515	64927	315	64769	1814915	27,95
46	0,00486	0,99514	64612	314	64455	1750145	27,09
47	0,00553	0,99447	64298	356	64120	1685690	26,22
48	0,00626	0,99374	63943	400	63742	1621570	25,36
49	0,00673	0,99327	63542	427	63329	1557827	24,52

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00784	0,99216	63115	495	62868	1494499	23,68
51	0,00837	0,99163	62620	524	62358	1431631	22,86
52	0,00934	0,99066	62096	580	61806	1369273	22,05
53	0,01002	0,98998	61516	617	61207	1307467	21,25
54	0,01183	0,98817	60899	721	60539	1246260	20,46
55	0,01344	0,98656	60178	809	59774	1185721	19,70
56	0,01371	0,98629	59370	814	58963	1125947	18,97
57	0,01579	0,98421	58556	925	58093	1066984	18,22
58	0,01708	0,98292	57631	984	57139	1008891	17,51
59	0,01935	0,98065	56647	1096	56099	951752	16,80
60	0,02164	0,97836	55550	1202	54949	895653	16,12
61	0,02361	0,97639	54348	1283	53707	840704	15,47
62	0,02778	0,97222	53065	1474	52328	786997	14,83
63	0,02738	0,97262	51591	1412	50885	734669	14,24
64	0,03106	0,96894	50179	1559	49399	683784	13,63
65	0,03398	0,96602	48620	1652	47794	634385	13,05
66	0,03602	0,96398	46968	1692	46122	586591	12,49
67	0,04017	0,95983	45276	1819	44367	540468	11,94
68	0,04377	0,95623	43458	1902	42507	496101	11,42
69	0,04650	0,95350	41556	1932	40590	453595	10,92
70	0,05060	0,94940	39623	2005	38621	413005	10,42
71	0,05337	0,94663	37618	2008	36615	374384	9,95
72	0,05706	0,94294	35611	2032	34595	337770	9,49
73	0,06200	0,93800	33579	2082	32538	303175	9,03
74	0,06734	0,93266	31497	2121	30437	270637	8,59
75	0,07464	0,92536	29376	2193	28280	240200	8,18
76	0,07735	0,92265	27184	2103	26132	211920	7,80
77	0,08382	0,91618	25081	2102	24030	185788	7,41
78	0,08996	0,91004	22979	2067	21945	161758	7,04
79	0,09593	0,90407	20911	2006	19908	139813	6,69
80	0,10080	0,89920	18905	1906	17953	119905	6,34
81	0,10880	0,89120	17000	1850	16075	101952	6,00
82	0,11822	0,88178	15150	1791	14255	85877	5,67
83	0,13060	0,86940	13359	1745	12487	71623	5,36
84	0,13548	0,86452	11614	1574	10828	59136	5,09
85	0,14685	0,85315	10041	1475	9304	48308	4,81
86	0,16037	0,83963	8566	1374	7879	39005	4,55
87	0,16566	0,83434	7193	1191	6597	31125	4,33
88	0,18509	0,81491	6001	1111	5446	24528	4,09
89	0,19006	0,80994	4890	929	4426	19083	3,90
90	0,20268	0,79732	3961	803	3559	14657	3,70
91	0,21523	0,78477	3158	680	2818	11098	3,51
92	0,22530	0,77470	2478	558	2199	8279	3,34
93	0,22158	0,77842	1920	425	1707	6080	3,17
94	0,23378	0,76622	1495	349	1320	4373	2,93
95	0,29016	0,70984	1145	332	979	3053	2,67
96	0,29626	0,70374	813	241	692	2074	2,55
97	0,31096	0,68904	572	178	483	1382	2,42
98	0,32989	0,67011	394	130	329	899	2,28
99	0,34514	0,65486	264	91	219	569	2,16
100	0,36854	0,63146	173	64	141	351	2,03

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,19190	0,80811	100000	19190	90405	5091686	50,92
1	0,03420	0,96581	80811	2763	79429	5001280	61,89
2	0,01206	0,98794	78047	941	77577	4921851	63,06
3	0,00758	0,99242	77106	584	76814	4844275	62,83
4	0,00610	0,99390	76521	467	76288	4767461	62,30
5	0,00489	0,99511	76054	372	75868	4691173	61,68
6	0,00399	0,99601	75682	302	75532	4615305	60,98
7	0,00416	0,99584	75381	313	75224	4539773	60,22
8	0,00321	0,99679	75067	241	74947	4464549	59,47
9	0,00332	0,99668	74826	248	74702	4389602	58,66
10	0,00391	0,99609	74578	291	74432	4314900	57,86
11	0,00255	0,99745	74287	189	74192	4240468	57,08
12	0,00230	0,99770	74098	170	74013	4166276	56,23
13	0,00203	0,99797	73927	150	73853	4092263	55,36
14	0,00211	0,99789	73778	156	73700	4018410	54,47
15	0,00252	0,99748	73622	185	73529	3944711	53,58
16	0,00232	0,99768	73437	170	73351	3871181	52,71
17	0,00281	0,99719	73266	206	73163	3797830	51,84
18	0,00336	0,99664	73060	245	72938	3724667	50,98
19	0,00359	0,99641	72815	261	72684	3651729	50,15
20	0,00364	0,99636	72554	264	72422	3579045	49,33
21	0,00396	0,99604	72289	286	72146	3506623	48,51
22	0,00359	0,99641	72003	259	71874	3434477	47,70
23	0,00316	0,99684	71744	227	71631	3362603	46,87
24	0,00293	0,99707	71517	210	71413	3290972	46,02
25	0,00297	0,99703	71308	212	71202	3219560	45,15
26	0,00304	0,99696	71096	216	70988	3148358	44,28
27	0,00310	0,99690	70880	219	70770	3077370	43,42
28	0,00325	0,99675	70661	230	70546	3006600	42,55
29	0,00328	0,99672	70431	231	70315	2936054	41,69
30	0,00345	0,99655	70200	243	70078	2865739	40,82
31	0,00336	0,99664	69957	235	69840	2795660	39,96
32	0,00349	0,99651	69722	244	69601	2725821	39,10
33	0,00368	0,99632	69479	256	69351	2656220	38,23
34	0,00385	0,99615	69223	267	69090	2586869	37,37
35	0,00434	0,99566	68956	299	68807	2517779	36,51
36	0,00504	0,99496	68657	346	68484	2448973	35,67
37	0,00659	0,99341	68311	450	68086	2380489	34,85
38	0,00520	0,99480	67861	353	67684	2312403	34,08
39	0,00536	0,99464	67508	362	67327	2244719	33,25
40	0,00425	0,99575	67146	285	67003	2177392	32,43
41	0,00377	0,99623	66861	252	66735	2110389	31,56
42	0,00403	0,99597	66609	268	66474	2043654	30,68
43	0,00434	0,99566	66340	288	66196	1977180	29,80
44	0,00406	0,99594	66052	268	65918	1910984	28,93
45	0,00457	0,99543	65784	301	65634	1845065	28,05
46	0,00482	0,99518	65484	316	65326	1779431	27,17
47	0,00577	0,99423	65168	376	64980	1714106	26,30
48	0,00646	0,99354	64792	419	64583	1649126	25,45
49	0,00704	0,99296	64373	454	64147	1584543	24,61

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00731	0,99269	63920	467	63686	1520396	23,79
51	0,00831	0,99169	63452	527	63189	1456710	22,96
52	0,00923	0,99077	62925	581	62635	1393522	22,15
53	0,01031	0,98969	62345	643	62023	1330887	21,35
54	0,01188	0,98812	61702	733	61336	1268863	20,56
55	0,01273	0,98727	60969	776	60581	1207527	19,81
56	0,01454	0,98546	60193	875	59756	1146946	19,05
57	0,01582	0,98418	59318	939	58849	1087191	18,33
58	0,01748	0,98252	58379	1020	57869	1028342	17,61
59	0,01920	0,98080	57359	1101	56808	970473	16,92
60	0,02167	0,97833	56258	1219	55648	913664	16,24
61	0,02454	0,97546	55039	1351	54363	858016	15,59
62	0,02543	0,97457	53688	1365	53005	803653	14,97
63	0,02792	0,97208	52322	1461	51592	750647	14,35
64	0,03054	0,96946	50862	1553	50085	699055	13,74
65	0,03278	0,96722	49308	1616	48500	648970	13,16
66	0,03692	0,96308	47692	1761	46812	600470	12,59
67	0,04000	0,96000	45931	1837	45013	553659	12,05
68	0,04158	0,95842	44094	1833	43177	508646	11,54
69	0,04533	0,95467	42261	1916	41303	465469	11,01
70	0,04959	0,95041	40345	2001	39345	424166	10,51
71	0,05233	0,94767	38344	2007	37341	384821	10,04
72	0,05777	0,94223	36338	2099	35288	347480	9,56
73	0,06215	0,93785	34238	2128	33174	312192	9,12
74	0,06730	0,93270	32110	2161	31030	279018	8,69
75	0,07085	0,92915	29949	2122	28888	247988	8,28
76	0,07734	0,92266	27827	2152	26751	219100	7,87
77	0,08350	0,91650	25675	2144	24603	192349	7,49
78	0,08702	0,91298	23531	2048	22507	167745	7,13
79	0,09168	0,90832	21484	1970	20499	145238	6,76
80	0,09901	0,90099	19514	1932	18548	124739	6,39
81	0,10998	0,89002	17582	1934	16615	106191	6,04
82	0,11751	0,88249	15648	1839	14729	89576	5,72
83	0,12419	0,87581	13809	1715	12952	74847	5,42
84	0,13348	0,86652	12094	1614	11287	61895	5,12
85	0,14505	0,85495	10480	1520	9720	50608	4,83
86	0,15638	0,84362	8960	1401	8259	40888	4,56
87	0,17041	0,82959	7559	1288	6915	32629	4,32
88	0,17290	0,82710	6271	1084	5729	25714	4,10
89	0,18549	0,81451	5186	962	4705	19986	3,85
90	0,20503	0,79497	4224	866	3791	15280	3,62
91	0,22351	0,77649	3358	751	2983	11489	3,42
92	0,22751	0,77249	2608	593	2311	8506	3,26
93	0,24185	0,75815	2014	487	1771	6195	3,08
94	0,25621	0,74379	1527	391	1332	4424	2,90
95	0,27703	0,72297	1136	315	979	3093	2,72
96	0,29132	0,70868	821	239	702	2114	2,57
97	0,30990	0,69010	582	180	492	1412	2,43
98	0,32485	0,67515	402	130	336	921	2,29
99	0,34803	0,65197	271	94	224	584	2,15
100	0,37424	0,62576	177	66	144	360	2,04

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,18667	0,81333	100000	18667	90666	5158076	51,58
1	0,03230	0,96770	81333	2627	80019	5067410	62,30
2	0,01206	0,98794	78706	949	78231	4987391	63,37
3	0,00800	0,99200	77757	622	77445	4909160	63,14
4	0,00643	0,99357	77134	496	76886	4831714	62,64
5	0,00487	0,99513	76638	373	76452	4754828	62,04
6	0,00510	0,99490	76265	389	76071	4678376	61,34
7	0,00376	0,99624	75876	286	75733	4602306	60,66
8	0,00373	0,99627	75590	282	75449	4526573	59,88
9	0,00418	0,99582	75308	314	75151	4451123	59,11
10	0,00269	0,99731	74994	202	74893	4375972	58,35
11	0,00214	0,99786	74792	160	74712	4301079	57,51
12	0,00190	0,99810	74632	142	74561	4226367	56,63
13	0,00183	0,99817	74490	136	74422	4151806	55,74
14	0,00211	0,99789	74354	157	74275	4077384	54,84
15	0,00194	0,99806	74197	144	74125	4003109	53,95
16	0,00232	0,99768	74053	172	73967	3928985	53,06
17	0,00281	0,99719	73881	208	73777	3855018	52,18
18	0,00310	0,99690	73673	229	73559	3781241	51,32
19	0,00337	0,99663	73445	247	73321	3707682	50,48
20	0,00378	0,99622	73197	277	73059	3634361	49,65
21	0,00335	0,99665	72920	244	72798	3561302	48,84
22	0,00319	0,99681	72676	232	72560	3488504	48,00
23	0,00293	0,99707	72444	212	72338	3415944	47,15
24	0,00293	0,99707	72232	212	72126	3343606	46,29
25	0,00297	0,99703	72020	214	71913	3271480	45,42
26	0,00312	0,99688	71806	224	71694	3199567	44,56
27	0,00319	0,99681	71582	229	71468	3127873	43,70
28	0,00324	0,99676	71354	231	71238	3056405	42,83
29	0,00338	0,99662	71123	240	71003	2985167	41,97
30	0,00325	0,99675	70882	230	70767	2914164	41,11
31	0,00336	0,99664	70652	237	70534	2843397	40,24
32	0,00349	0,99651	70415	246	70292	2772863	39,38
33	0,00368	0,99632	70169	259	70040	2702571	38,52
34	0,00424	0,99576	69911	296	69762	2632531	37,66
35	0,00493	0,99507	69614	343	69443	2562769	36,81
36	0,00605	0,99395	69271	419	69061	2493326	35,99
37	0,00499	0,99501	68852	344	68680	2424265	35,21
38	0,00520	0,99480	68508	356	68330	2355585	34,38
39	0,00418	0,99582	68152	285	68010	2287255	33,56
40	0,00352	0,99648	67867	239	67748	2219245	32,70
41	0,00377	0,99623	67628	255	67501	2151497	31,81
42	0,00403	0,99597	67373	272	67237	2083997	30,93
43	0,00386	0,99614	67102	259	66972	2016759	30,06
44	0,00394	0,99606	66843	264	66711	1949787	29,17
45	0,00456	0,99544	66579	303	66427	1883076	28,28
46	0,00509	0,99491	66275	337	66107	1816649	27,41
47	0,00579	0,99421	65938	382	65747	1750542	26,55
48	0,00607	0,99393	65556	398	65357	1684795	25,70
49	0,00650	0,99350	65158	424	64947	1619438	24,85

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00785	0,99215	64735	508	64481	1554491	24,01
51	0,00821	0,99179	64227	528	63963	1490010	23,20
52	0,00899	0,99101	63699	573	63413	1426047	22,39
53	0,01052	0,98948	63127	664	62795	1362634	21,59
54	0,01081	0,98919	62463	675	62125	1299840	20,81
55	0,01265	0,98735	61788	781	61397	1237715	20,03
56	0,01379	0,98621	61006	841	60586	1176318	19,28
57	0,01550	0,98450	60165	933	59699	1115732	18,54
58	0,01694	0,98306	59232	1004	58730	1056034	17,83
59	0,01922	0,98078	58229	1119	57669	997303	17,13
60	0,02216	0,97784	57110	1266	56477	939634	16,45
61	0,02285	0,97715	55844	1276	55206	883157	15,81
62	0,02504	0,97496	54568	1367	53884	827952	15,17
63	0,02694	0,97306	53201	1433	52485	774067	14,55
64	0,02934	0,97066	51768	1519	51009	721583	13,94
65	0,03294	0,96706	50249	1655	49421	670574	13,34
66	0,03542	0,96458	48594	1721	47733	621153	12,78
67	0,03740	0,96260	46872	1753	45996	573419	12,23
68	0,04083	0,95917	45120	1842	44199	527423	11,69
69	0,04430	0,95570	43278	1917	42319	483225	11,17
70	0,04735	0,95265	41360	1959	40381	440906	10,66
71	0,05138	0,94862	39402	2024	38390	400525	10,17
72	0,05665	0,94335	37377	2117	36319	362135	9,69
73	0,06061	0,93939	35260	2137	34192	325816	9,24
74	0,06322	0,93678	33123	2094	32076	291625	8,80
75	0,07045	0,92955	31029	2186	29936	259549	8,36
76	0,07571	0,92429	28843	2184	27751	229613	7,96
77	0,07927	0,92073	26659	2113	25603	201862	7,57
78	0,08339	0,91661	24546	2047	23522	176259	7,18
79	0,08976	0,91024	22499	2020	21489	152737	6,79
80	0,10247	0,89753	20479	2099	19430	131248	6,41
81	0,10709	0,89291	18381	1968	17397	111818	6,08
82	0,11738	0,88262	16412	1927	15449	94421	5,75
83	0,12392	0,87608	14486	1795	13588	78972	5,45
84	0,13342	0,86658	12691	1693	11844	65384	5,15
85	0,14328	0,85672	10998	1576	10210	53539	4,87
86	0,15654	0,84346	9422	1475	8685	43330	4,60
87	0,16226	0,83774	7947	1289	7302	34645	4,36
88	0,17189	0,82811	6658	1144	6085	27343	4,11
89	0,19288	0,80712	5513	1063	4982	21257	3,86
90	0,20278	0,79722	4450	902	3999	16276	3,66
91	0,21214	0,78786	3547	753	3171	12277	3,46
92	0,23198	0,76802	2795	648	2471	9106	3,26
93	0,24930	0,75070	2147	535	1879	6635	3,09
94	0,24501	0,75499	1611	395	1414	4756	2,95
95	0,27208	0,72792	1217	331	1051	3342	2,75
96	0,29025	0,70975	886	257	757	2291	2,59
97	0,30486	0,69514	629	192	533	1534	2,44
98	0,32774	0,67226	437	143	365	1001	2,29
99	0,35372	0,64628	294	104	242	636	2,16
100	0,36049	0,63951	190	68	156	394	2,08

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,18145	0,81855	100000	18145	90928	5213630	52,14
1	0,03230	0,96770	81855	2644	80533	5122703	62,58
2	0,01273	0,98727	79211	1009	78707	5042170	63,65
3	0,00843	0,99157	78202	659	77873	4963463	63,47
4	0,00640	0,99360	77543	496	77295	4885590	63,00
5	0,00624	0,99376	77047	480	76807	4808295	62,41
6	0,00345	0,99655	76567	264	76434	4731488	61,80
7	0,00437	0,99563	76302	334	76136	4655054	61,01
8	0,00469	0,99531	75969	357	75790	4578918	60,27
9	0,00288	0,99712	75612	218	75503	4503128	59,56
10	0,00227	0,99773	75394	171	75309	4427624	58,73
11	0,00188	0,99812	75223	141	75153	4352315	57,86
12	0,00170	0,99830	75082	128	75018	4277163	56,97
13	0,00183	0,99817	74955	137	74886	4202144	56,06
14	0,00163	0,99837	74818	122	74757	4127258	55,16
15	0,00194	0,99806	74696	145	74623	4052502	54,25
16	0,00232	0,99768	74551	173	74464	3977878	53,36
17	0,00260	0,99740	74378	193	74281	3903414	52,48
18	0,00300	0,99700	74185	223	74073	3829133	51,62
19	0,00350	0,99650	73962	259	73832	3755060	50,77
20	0,00323	0,99677	73703	238	73584	3681228	49,95
21	0,00322	0,99678	73465	236	73347	3607643	49,11
22	0,00296	0,99704	73229	217	73121	3534296	48,26
23	0,00293	0,99707	73012	214	72905	3461176	47,41
24	0,00293	0,99707	72798	213	72692	3388270	46,54
25	0,00314	0,99686	72585	228	72471	3315579	45,68
26	0,00319	0,99681	72357	231	72242	3243108	44,82
27	0,00319	0,99681	72126	230	72011	3170866	43,96
28	0,00334	0,99666	71896	240	71776	3098855	43,10
29	0,00318	0,99682	71656	228	71542	3027079	42,24
30	0,00325	0,99675	71428	232	71312	2955537	41,38
31	0,00336	0,99664	71196	239	71077	2884225	40,51
32	0,00349	0,99651	70958	248	70834	2813148	39,65
33	0,00405	0,99595	70710	287	70566	2742314	38,78
34	0,00482	0,99518	70423	339	70253	2671748	37,94
35	0,00592	0,99408	70084	415	69877	2601494	37,12
36	0,00483	0,99517	69669	337	69501	2531618	36,34
37	0,00499	0,99501	69333	346	69160	2462117	35,51
38	0,00406	0,99594	68987	280	68847	2392957	34,69
39	0,00331	0,99669	68707	227	68593	2324110	33,83
40	0,00352	0,99648	68479	241	68359	2255517	32,94
41	0,00377	0,99623	68238	257	68110	2187158	32,05
42	0,00349	0,99651	67981	238	67862	2119048	31,17
43	0,00366	0,99634	67744	248	67620	2051186	30,28
44	0,00417	0,99583	67496	281	67355	1983566	29,39
45	0,00459	0,99541	67214	308	67060	1916211	28,51
46	0,00513	0,99487	66906	343	66734	1849151	27,64
47	0,00548	0,99452	66563	365	66380	1782416	26,78
48	0,00576	0,99424	66198	381	66007	1716036	25,92
49	0,00666	0,99334	65817	438	65597	1650029	25,07

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00751	0,99249	65378	491	65133	1584431	24,23
51	0,00841	0,99159	64887	545	64615	1519299	23,41
52	0,00928	0,99072	64342	597	64043	1454684	22,61
53	0,01008	0,98992	63745	643	63424	1390641	21,82
54	0,01131	0,98869	63102	714	62745	1327217	21,03
55	0,01261	0,98739	62389	787	61995	1264471	20,27
56	0,01407	0,98593	61602	867	61169	1202476	19,52
57	0,01533	0,98467	60735	931	60270	1141308	18,79
58	0,01714	0,98286	59804	1025	59292	1081038	18,08
59	0,01964	0,98036	58779	1154	58202	1021746	17,38
60	0,02024	0,97976	57625	1166	57042	963544	16,72
61	0,02262	0,97738	56458	1277	55820	906503	16,06
62	0,02452	0,97548	55181	1353	54505	850683	15,42
63	0,02541	0,97459	53828	1368	53144	796178	14,79
64	0,02973	0,97027	52460	1560	51680	743034	14,16
65	0,03211	0,96789	50900	1634	50083	691354	13,58
66	0,03391	0,96609	49266	1671	48431	641271	13,02
67	0,03655	0,96345	47595	1740	46725	592841	12,46
68	0,03973	0,96027	45855	1822	44945	546115	11,91
69	0,04223	0,95777	44034	1859	43104	501171	11,38
70	0,04665	0,95335	42174	1967	41190	458067	10,86
71	0,05143	0,94857	40207	2068	39173	416877	10,37
72	0,05363	0,94637	38139	2045	37116	377704	9,90
73	0,05807	0,94193	36093	2096	35045	340588	9,44
74	0,06355	0,93645	33997	2161	32917	305543	8,99
75	0,06775	0,93225	31837	2157	30758	272625	8,56
76	0,07220	0,92780	29680	2143	28608	241867	8,15
77	0,07536	0,92464	27537	2075	26499	213259	7,74
78	0,08400	0,91600	25462	2139	24392	186759	7,33
79	0,08985	0,91015	23323	2096	22275	162367	6,96
80	0,09551	0,90449	21227	2028	20213	140092	6,60
81	0,10547	0,89453	19200	2025	18187	119879	6,24
82	0,11080	0,88920	17175	1903	16223	101691	5,92
83	0,12053	0,87947	15272	1841	14351	85468	5,60
84	0,13041	0,86959	13431	1752	12555	71117	5,30
85	0,14274	0,85726	11679	1667	10846	58562	5,01
86	0,14427	0,85573	10012	1444	9290	47716	4,77
87	0,15841	0,84159	8568	1357	7889	38426	4,48
88	0,17129	0,82871	7211	1235	6593	30537	4,24
89	0,17958	0,82042	5975	1073	5439	23944	4,01
90	0,18830	0,81170	4902	923	4441	18505	3,77
91	0,21248	0,78752	3979	846	3557	14064	3,53
92	0,23114	0,76886	3134	724	2772	10508	3,35
93	0,22950	0,77050	2409	553	2133	7736	3,21
94	0,22781	0,77219	1856	423	1645	5603	3,02
95	0,27102	0,72898	1434	389	1239	3958	2,76
96	0,28521	0,71479	1045	298	896	2719	2,60
97	0,30775	0,69225	747	230	632	1823	2,44
98	0,33344	0,66656	517	172	431	1191	2,30
99	0,34003	0,65997	345	117	286	760	2,21
100	0,35918	0,64082	227	82	187	474	2,08

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,18145	0,81855	100000	18145	90928	5243851	52,44
1	0,03066	0,96934	81855	2510	80600	5152923	62,95
2	0,01341	0,98659	79345	1064	78813	5072323	63,93
3	0,00839	0,99161	78281	657	77953	4993510	63,79
4	0,00819	0,99181	77624	636	77306	4915557	63,32
5	0,00422	0,99578	76989	325	76826	4838250	62,84
6	0,00467	0,99533	76664	358	76485	4761424	62,11
7	0,00550	0,99450	76306	420	76096	4684939	61,40
8	0,00324	0,99676	75886	246	75763	4608844	60,73
9	0,00242	0,99758	75640	183	75549	4533080	59,93
10	0,00200	0,99800	75457	151	75382	4457532	59,07
11	0,00163	0,99837	75306	123	75245	4382150	58,19
12	0,00170	0,99830	75184	128	75120	4306905	57,29
13	0,00141	0,99859	75056	106	75003	4231785	56,38
14	0,00163	0,99837	74950	122	74889	4156782	55,46
15	0,00194	0,99806	74828	145	74755	4081893	54,55
16	0,00230	0,99770	74683	172	74597	4007138	53,66
17	0,00260	0,99740	74511	193	74414	3932542	52,78
18	0,00312	0,99688	74317	232	74201	3858127	51,91
19	0,00303	0,99697	74085	225	73973	3783926	51,08
20	0,00310	0,99690	73861	229	73746	3709953	50,23
21	0,00294	0,99706	73632	216	73524	3636207	49,38
22	0,00296	0,99704	73415	217	73307	3562683	48,53
23	0,00293	0,99707	73198	214	73091	3489376	47,67
24	0,00316	0,99684	72984	230	72869	3416285	46,81
25	0,00319	0,99681	72753	232	72637	3343417	45,96
26	0,00338	0,99662	72521	245	72398	3270779	45,10
27	0,00329	0,99671	72276	238	72157	3198381	44,25
28	0,00314	0,99686	72038	226	71925	3126224	43,40
29	0,00318	0,99682	71812	228	71698	3054300	42,53
30	0,00325	0,99675	71584	232	71467	2982602	41,67
31	0,00336	0,99664	71351	239	71232	2911135	40,80
32	0,00384	0,99616	71112	273	70975	2839903	39,94
33	0,00461	0,99539	70839	326	70675	2768928	39,09
34	0,00578	0,99422	70512	408	70309	2698253	38,27
35	0,00477	0,99523	70105	334	69937	2627944	37,49
36	0,00483	0,99517	69770	337	69602	2558007	36,66
37	0,00389	0,99611	69433	270	69298	2488405	35,84
38	0,00314	0,99686	69163	217	69054	2419107	34,98
39	0,00331	0,99669	68946	228	68832	2350052	34,09
40	0,00352	0,99648	68718	242	68597	2281220	33,20
41	0,00332	0,99668	68476	227	68362	2212624	32,31
42	0,00336	0,99664	68249	230	68134	2144261	31,42
43	0,00370	0,99630	68019	252	67893	2076128	30,52
44	0,00420	0,99580	67767	285	67625	2008234	29,63
45	0,00468	0,99532	67482	316	67325	1940609	28,76
46	0,00493	0,99507	67167	331	67001	1873285	27,89
47	0,00510	0,99490	66836	341	66665	1806283	27,03
48	0,00620	0,99380	66495	412	66289	1739618	26,16
49	0,00660	0,99340	66083	436	65865	1673329	25,32

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00717	0,99283	65647	471	65411	1607465	24,49
51	0,00842	0,99158	65176	549	64901	1542053	23,66
52	0,00881	0,99119	64627	569	64342	1477152	22,86
53	0,00992	0,99008	64057	635	63740	1412810	22,06
54	0,01102	0,98898	63422	699	63072	1349070	21,27
55	0,01255	0,98745	62723	787	62329	1285998	20,50
56	0,01402	0,98598	61936	868	61502	1223669	19,76
57	0,01573	0,98427	61067	960	60587	1162167	19,03
58	0,01752	0,98248	60107	1053	59581	1101580	18,33
59	0,01785	0,98215	59054	1054	58527	1041999	17,64
60	0,02053	0,97947	58000	1191	57405	983472	16,96
61	0,02199	0,97801	56809	1249	56185	926067	16,30
62	0,02385	0,97615	55560	1325	54897	869883	15,66
63	0,02682	0,97318	54235	1454	53508	814985	15,03
64	0,02777	0,97223	52781	1466	52048	761478	14,43
65	0,03069	0,96931	51315	1575	50527	709430	13,83
66	0,03275	0,96725	49740	1629	48925	658903	13,25
67	0,03510	0,96490	48111	1689	47266	609978	12,68
68	0,03820	0,96180	46422	1773	45535	562712	12,12
69	0,04153	0,95847	44648	1854	43721	517176	11,58
70	0,04469	0,95531	42794	1912	41838	473455	11,06
71	0,04922	0,95078	40882	2012	39876	431617	10,56
72	0,05207	0,94793	38870	2024	37858	391741	10,08
73	0,05603	0,94397	36846	2064	35814	353883	9,60
74	0,06068	0,93932	34781	2111	33726	318070	9,14
75	0,06554	0,93446	32671	2141	31600	284343	8,70
76	0,06844	0,93156	30530	2089	29485	252743	8,28
77	0,07489	0,92511	28440	2130	27375	223258	7,85
78	0,08173	0,91827	26310	2150	25235	195883	7,45
79	0,08744	0,91256	24160	2112	23104	170648	7,06
80	0,09433	0,90567	22047	2080	21007	147545	6,69
81	0,10113	0,89887	19968	2019	18958	126537	6,34
82	0,10930	0,89070	17948	1962	16967	107579	5,99
83	0,11781	0,88219	15987	1883	15045	90612	5,67
84	0,13043	0,86957	14103	1839	13183	75567	5,36
85	0,13514	0,86486	12264	1657	11435	62384	5,09
86	0,14761	0,85239	10606	1566	9824	50948	4,80
87	0,15800	0,84200	9041	1428	8327	41125	4,55
88	0,16433	0,83567	7612	1251	6987	32798	4,31
89	0,17139	0,82861	6361	1090	5816	25811	4,06
90	0,18827	0,81173	5271	992	4775	19995	3,79
91	0,22277	0,77723	4279	953	3802	15220	3,56
92	0,21846	0,78154	3326	726	2962	11418	3,43
93	0,22722	0,77278	2599	591	2304	8456	3,25
94	0,21805	0,78195	2008	438	1790	6152	3,06
95	0,26598	0,73402	1571	418	1362	4362	2,78
96	0,28810	0,71190	1153	332	987	3001	2,60
97	0,31345	0,68655	821	257	692	2014	2,45
98	0,31980	0,68020	563	180	473	1322	2,35
99	0,33873	0,66127	383	130	318	848	2,21
100	0,35788	0,64212	253	91	208	530	2,09

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,16000	0,84000	100000	16000	92000	5406409	54,06
1	0,02902	0,97098	84000	2438	82781	5314409	63,27
2	0,01335	0,98665	81562	1089	81018	5231628	64,14
3	0,01074	0,98926	80473	865	80041	5150610	64,00
4	0,00554	0,99446	79609	441	79388	5070569	63,69
5	0,00571	0,99429	79168	452	78942	4991180	63,05
6	0,00640	0,99360	78716	504	78464	4912239	62,40
7	0,00379	0,99621	78212	297	78064	4833775	61,80
8	0,00273	0,99727	77916	212	77809	4755711	61,04
9	0,00211	0,99789	77703	164	77621	4677901	60,20
10	0,00174	0,99826	77539	135	77471	4600280	59,33
11	0,00179	0,99821	77404	138	77335	4522809	58,43
12	0,00131	0,99869	77266	101	77215	4445474	57,53
13	0,00141	0,99859	77164	109	77110	4368259	56,61
14	0,00163	0,99837	77056	126	76993	4291149	55,69
15	0,00192	0,99808	76930	148	76856	4214156	54,78
16	0,00238	0,99762	76782	183	76691	4137300	53,88
17	0,00270	0,99730	76599	207	76496	4060610	53,01
18	0,00279	0,99721	76393	213	76286	3984114	52,15
19	0,00291	0,99709	76179	222	76069	3907827	51,30
20	0,00283	0,99717	75958	215	75850	3831759	50,45
21	0,00294	0,99706	75743	223	75631	3755909	49,59
22	0,00296	0,99704	75520	224	75408	3680277	48,73
23	0,00317	0,99683	75296	239	75177	3604869	47,88
24	0,00319	0,99681	75057	240	74937	3529692	47,03
25	0,00331	0,99669	74818	247	74694	3454755	46,18
26	0,00338	0,99662	74570	252	74444	3380061	45,33
27	0,00310	0,99690	74318	230	74203	3305617	44,48
28	0,00314	0,99686	74088	232	73972	3231414	43,62
29	0,00318	0,99682	73856	235	73738	3157442	42,75
30	0,00325	0,99675	73621	239	73502	3083704	41,89
31	0,00369	0,99631	73382	271	73247	3010202	41,02
32	0,00437	0,99563	73111	319	72952	2936955	40,17
33	0,00553	0,99447	72792	402	72591	2864004	39,35
34	0,00474	0,99526	72390	343	72218	2791413	38,56
35	0,00477	0,99523	72047	344	71875	2719195	37,74
36	0,00388	0,99612	71703	278	71564	2647320	36,92
37	0,00300	0,99700	71425	214	71317	2575756	36,06
38	0,00314	0,99686	71210	224	71098	2504439	35,17
39	0,00331	0,99669	70987	235	70869	2433340	34,28
40	0,00304	0,99696	70752	215	70644	2362471	33,39
41	0,00310	0,99690	70537	219	70427	2291827	32,49
42	0,00338	0,99662	70318	237	70199	2221400	31,59
43	0,00369	0,99631	70080	258	69951	2151201	30,70
44	0,00407	0,99593	69822	284	69680	2081250	29,81
45	0,00456	0,99544	69537	317	69379	2011570	28,93
46	0,00491	0,99509	69220	340	69050	1942191	28,06
47	0,00520	0,99480	68880	358	68701	1873141	27,19
48	0,00602	0,99398	68522	412	68316	1804440	26,33
49	0,00654	0,99346	68109	446	67887	1736124	25,49

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00746	0,99254	67664	505	67411	1668238	24,65
51	0,00804	0,99196	67159	540	66889	1600827	23,84
52	0,00907	0,99093	66619	604	66317	1533938	23,03
53	0,01003	0,98997	66015	662	65684	1467621	22,23
54	0,01096	0,98904	65352	716	64994	1401937	21,45
55	0,01240	0,98760	64636	801	64235	1336943	20,68
56	0,01333	0,98667	63835	851	63409	1272707	19,94
57	0,01597	0,98403	62984	1006	62481	1209298	19,20
58	0,01604	0,98396	61978	994	61481	1146817	18,50
59	0,01816	0,98184	60984	1108	60430	1085336	17,80
60	0,01960	0,98040	59877	1173	59290	1024905	17,12
61	0,02110	0,97890	58703	1238	58084	965616	16,45
62	0,02369	0,97631	57465	1361	56784	907532	15,79
63	0,02621	0,97379	56103	1470	55368	850748	15,16
64	0,02759	0,97241	54633	1507	53879	795379	14,56
65	0,02997	0,97003	53126	1592	52330	741500	13,96
66	0,03249	0,96751	51534	1674	50697	689170	13,37
67	0,03415	0,96585	49860	1703	49008	638473	12,81
68	0,03767	0,96233	48157	1814	47250	589465	12,24
69	0,04058	0,95942	46343	1881	45402	542216	11,70
70	0,04488	0,95512	44462	1995	43464	496813	11,17
71	0,04728	0,95272	42467	2008	41463	453349	10,68
72	0,05211	0,94789	40459	2108	39404	411886	10,18
73	0,05582	0,94418	38350	2141	37280	372482	9,71
74	0,05852	0,94148	36210	2119	35150	335202	9,26
75	0,06243	0,93757	34091	2128	33026	300052	8,80
76	0,06806	0,93194	31962	2175	30875	267025	8,35
77	0,07527	0,92473	29787	2242	28666	236151	7,93
78	0,08078	0,91922	27545	2225	26433	207485	7,53
79	0,08556	0,91444	25320	2166	24237	181052	7,15
80	0,09153	0,90847	23154	2119	22094	156815	6,77
81	0,09919	0,90081	21034	2086	19991	134722	6,40
82	0,10764	0,89236	18948	2040	17928	114730	6,06
83	0,11735	0,88265	16908	1984	15916	96802	5,73
84	0,12316	0,87684	14924	1838	14005	80886	5,42
85	0,13532	0,86468	13086	1771	12201	66881	5,11
86	0,14602	0,85398	11315	1652	10489	54680	4,83
87	0,15267	0,84733	9663	1475	8925	44191	4,57
88	0,15752	0,84248	8188	1290	7543	35266	4,31
89	0,17540	0,82460	6898	1210	6293	27723	4,02
90	0,19995	0,80005	5688	1137	5119	21430	3,77
91	0,20631	0,79369	4551	939	4081	16310	3,58
92	0,21595	0,78405	3612	780	3222	12229	3,39
93	0,23528	0,76472	2832	666	2499	9007	3,18
94	0,23610	0,76390	2166	511	1910	6508	3,01
95	0,26887	0,73113	1654	445	1432	4598	2,78
96	0,29380	0,70620	1210	355	1032	3166	2,62
97	0,29986	0,70014	854	256	726	2135	2,50
98	0,31851	0,68149	598	190	503	1409	2,36
99	0,33744	0,66256	408	138	339	906	2,22
100	0,35658	0,64342	270	96	222	567	2,10

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,16303	0,83697	100000	16303	91849	5383672	53,84
1	0,03129	0,96871	83697	2619	82388	5291824	63,23
2	0,01709	0,98291	81078	1386	80385	5209436	64,25
3	0,00727	0,99273	79693	579	79403	5129051	64,36
4	0,00750	0,99250	79113	593	78817	5049648	63,83
5	0,00782	0,99218	78520	614	78213	4970831	63,31
6	0,00541	0,99459	77906	422	77696	4892617	62,80
7	0,00319	0,99681	77485	248	77361	4814922	62,14
8	0,00229	0,99771	77237	177	77149	4737561	61,34
9	0,00183	0,99817	77060	141	76990	4660412	60,48
10	0,00191	0,99809	76919	147	76846	4583423	59,59
11	0,00133	0,99867	76772	102	76721	4506577	58,70
12	0,00131	0,99869	76670	100	76620	4429855	57,78
13	0,00141	0,99859	76570	108	76516	4353235	56,85
14	0,00162	0,99838	76462	124	76400	4276719	55,93
15	0,00198	0,99802	76338	151	76263	4200319	55,02
16	0,00238	0,99762	76187	181	76096	4124057	54,13
17	0,00250	0,99750	76006	190	75911	4047960	53,26
18	0,00268	0,99732	75816	203	75714	3972049	52,39
19	0,00266	0,99734	75613	201	75512	3896335	51,53
20	0,00283	0,99717	75412	213	75305	3820822	50,67
21	0,00294	0,99706	75198	221	75088	3745517	49,81
22	0,00319	0,99681	74977	240	74857	3670430	48,95
23	0,00319	0,99681	74738	239	74618	3595572	48,11
24	0,00326	0,99674	74499	243	74377	3520954	47,26
25	0,00331	0,99669	74256	245	74133	3446577	46,41
26	0,00308	0,99692	74010	228	73897	3372444	45,57
27	0,00310	0,99690	73783	228	73669	3298547	44,71
28	0,00314	0,99686	73554	231	73439	3224879	43,84
29	0,00318	0,99682	73324	233	73207	3151440	42,98
30	0,00357	0,99643	73091	261	72960	3078232	42,12
31	0,00419	0,99581	72830	305	72677	3005272	41,26
32	0,00559	0,99441	72524	405	72322	2932595	40,44
33	0,00464	0,99536	72119	335	71952	2860273	39,66
34	0,00474	0,99526	71784	340	71614	2788321	38,84
35	0,00383	0,99617	71444	274	71307	2716707	38,03
36	0,00288	0,99712	71170	205	71068	2645400	37,17
37	0,00300	0,99700	70965	213	70859	2574332	36,28
38	0,00314	0,99686	70752	222	70641	2503473	35,38
39	0,00262	0,99738	70530	185	70438	2432832	34,49
40	0,00283	0,99717	70346	199	70246	2362394	33,58
41	0,00303	0,99697	70146	213	70040	2292148	32,68
42	0,00334	0,99666	69934	234	69817	2222108	31,77
43	0,00378	0,99622	69700	263	69569	2152291	30,88
44	0,00414	0,99586	69437	287	69293	2082722	29,99
45	0,00427	0,99573	69149	295	69002	2013429	29,12
46	0,00482	0,99518	68854	332	68688	1944427	28,24
47	0,00538	0,99462	68522	368	68338	1875739	27,37
48	0,00591	0,99409	68154	403	67952	1807401	26,52
49	0,00658	0,99342	67751	446	67528	1739448	25,67

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00739	0,99261	67305	498	67056	1671920	24,84
51	0,00844	0,99156	66808	564	66526	1604864	24,02
52	0,00940	0,99060	66244	623	65932	1538338	23,22
53	0,00968	0,99032	65621	635	65303	1472406	22,44
54	0,01102	0,98898	64986	716	64627	1407102	21,65
55	0,01217	0,98783	64269	782	63878	1342475	20,89
56	0,01406	0,98594	63487	892	63041	1278597	20,14
57	0,01449	0,98551	62595	907	62141	1215556	19,42
58	0,01693	0,98307	61688	1044	61166	1153414	18,70
59	0,01767	0,98233	60644	1072	60108	1092248	18,01
60	0,01950	0,98050	59572	1162	58991	1032140	17,33
61	0,02080	0,97920	58410	1215	57803	973149	16,66
62	0,02306	0,97694	57195	1319	56536	915346	16,00
63	0,02450	0,97550	55877	1369	55192	858810	15,37
64	0,02647	0,97353	54508	1443	53786	803618	14,74
65	0,02864	0,97136	53065	1520	52305	749832	14,13
66	0,03159	0,96841	51545	1628	50731	697527	13,53
67	0,03454	0,96546	49917	1724	49055	646796	12,96
68	0,03740	0,96260	48193	1802	47292	597741	12,40
69	0,03999	0,96001	46390	1855	45463	550449	11,87
70	0,04306	0,95694	44535	1918	43576	504987	11,34
71	0,04665	0,95335	42618	1988	41624	461410	10,83
72	0,05052	0,94948	40629	2053	39603	419787	10,33
73	0,05360	0,94640	38577	2068	37543	380184	9,86
74	0,05675	0,94325	36509	2072	35473	342641	9,39
75	0,06087	0,93913	34437	2096	33389	307167	8,92
76	0,06740	0,93260	32341	2180	31251	273778	8,47
77	0,07130	0,92870	30161	2151	29086	242527	8,04
78	0,07634	0,92366	28011	2138	26941	213441	7,62
79	0,08395	0,91605	25872	2172	24786	186500	7,21
80	0,09115	0,90885	23700	2160	22620	161714	6,82
81	0,09811	0,90189	21540	2113	20483	139094	6,46
82	0,10823	0,89177	19427	2103	18375	118610	6,11
83	0,11432	0,88568	17324	1981	16334	100235	5,79
84	0,12126	0,87874	15344	1861	14413	83901	5,47
85	0,13388	0,86612	13483	1805	12581	69488	5,15
86	0,13837	0,86163	11678	1616	10870	56907	4,87
87	0,14873	0,85127	10062	1497	9314	46037	4,58
88	0,16437	0,83563	8566	1408	7862	36723	4,29
89	0,18363	0,81637	7158	1314	6500	28862	4,03
90	0,18958	0,81042	5843	1108	5289	22361	3,83
91	0,20560	0,79440	4735	974	4249	17072	3,61
92	0,21661	0,78339	3762	815	3354	12823	3,41
93	0,21845	0,78155	2947	644	2625	9469	3,21
94	0,25033	0,74967	2303	577	2015	6844	2,97
95	0,27457	0,72543	1727	474	1490	4829	2,80
96	0,28027	0,71973	1253	351	1077	3339	2,67
97	0,29858	0,70142	902	269	767	2262	2,51
98	0,31722	0,68278	632	201	532	1495	2,36
99	0,33615	0,66385	432	145	359	963	2,23
100	0,35529	0,64471	287	102	236	604	2,11

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,17576	0,82424	100000	17576	91212	5360602	53,61
1	0,02870	0,97130	82424	2366	81241	5269390	63,93
2	0,01156	0,98844	80058	926	79596	5188149	64,80
3	0,00983	0,99017	79133	778	78744	5108553	64,56
4	0,01027	0,98973	78355	805	77952	5029809	64,19
5	0,00662	0,99338	77550	513	77293	4951857	63,85
6	0,00424	0,99576	77037	327	76874	4874563	63,28
7	0,00260	0,99740	76710	199	76611	4797690	62,54
8	0,00191	0,99809	76511	146	76438	4721079	61,70
9	0,00200	0,99800	76365	153	76288	4644641	60,82
10	0,00142	0,99858	76212	108	76158	4568352	59,94
11	0,00133	0,99867	76104	101	76053	4492195	59,03
12	0,00131	0,99869	76003	100	75953	4416141	58,11
13	0,00140	0,99860	75903	106	75850	4340189	57,18
14	0,00166	0,99834	75797	126	75734	4264339	56,26
15	0,00198	0,99802	75671	150	75596	4188605	55,35
16	0,00212	0,99788	75521	160	75441	4113009	54,46
17	0,00240	0,99760	75361	181	75271	4037568	53,58
18	0,00245	0,99755	75181	184	75088	3962297	52,70
19	0,00266	0,99734	74996	199	74897	3887208	51,83
20	0,00283	0,99717	74797	212	74691	3812312	50,97
21	0,00302	0,99698	74585	225	74473	3737621	50,11
22	0,00319	0,99681	74360	238	74242	3663148	49,26
23	0,00326	0,99674	74123	242	74002	3588906	48,42
24	0,00326	0,99674	73881	241	73761	3514905	47,58
25	0,00301	0,99699	73640	221	73529	3441144	46,73
26	0,00308	0,99692	73419	226	73306	3367615	45,87
27	0,00310	0,99690	73193	227	73080	3294309	45,01
28	0,00314	0,99686	72966	229	72852	3221229	44,15
29	0,00349	0,99651	72738	254	72611	3148377	43,28
30	0,00406	0,99594	72483	294	72336	3075767	42,43
31	0,00537	0,99463	72189	388	71996	3003430	41,60
32	0,00447	0,99553	71802	321	71641	2931435	40,83
33	0,00464	0,99536	71481	332	71315	2859793	40,01
34	0,00381	0,99619	71149	271	71014	2788478	39,19
35	0,00276	0,99724	70878	196	70780	2717465	38,34
36	0,00288	0,99712	70682	204	70581	2646684	37,44
37	0,00300	0,99700	70479	211	70373	2576104	36,55
38	0,00262	0,99738	70267	184	70176	2505730	35,66
39	0,00278	0,99722	70084	195	69986	2435555	34,75
40	0,00274	0,99726	69889	192	69793	2365569	33,85
41	0,00314	0,99686	69697	219	69588	2295776	32,94
42	0,00353	0,99647	69478	246	69355	2226188	32,04
43	0,00358	0,99642	69233	248	69109	2156833	31,15
44	0,00393	0,99607	68985	271	68850	2087724	30,26
45	0,00448	0,99552	68714	308	68560	2018874	29,38
46	0,00471	0,99529	68406	322	68245	1950314	28,51
47	0,00560	0,99440	68084	381	67893	1882069	27,64
48	0,00573	0,99427	67703	388	67509	1814176	26,80
49	0,00655	0,99345	67315	441	67094	1746667	25,95

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00719	0,99281	66873	481	66633	1679573	25,12
51	0,00821	0,99179	66393	545	66120	1612940	24,29
52	0,00871	0,99129	65848	573	65561	1546819	23,49
53	0,00991	0,99009	65275	647	64951	1481258	22,69
54	0,01110	0,98890	64628	717	64269	1416307	21,91
55	0,01249	0,98751	63910	798	63511	1352037	21,16
56	0,01337	0,98663	63113	844	62691	1288526	20,42
57	0,01483	0,98517	62269	924	61807	1225835	19,69
58	0,01583	0,98417	61345	971	60860	1164028	18,98
59	0,01733	0,98267	60374	1047	59851	1103169	18,27
60	0,01911	0,98089	59328	1134	58761	1043318	17,59
61	0,02062	0,97938	58194	1200	57594	984557	16,92
62	0,02222	0,97778	56994	1266	56361	926963	16,26
63	0,02484	0,97516	55728	1385	55036	870602	15,62
64	0,02618	0,97382	54344	1423	53632	815566	15,01
65	0,02758	0,97242	52921	1460	52191	761934	14,40
66	0,03080	0,96920	51461	1585	50669	709743	13,79
67	0,03314	0,96686	49876	1653	49050	659074	13,21
68	0,03611	0,96389	48223	1741	47352	610025	12,65
69	0,03785	0,96215	46482	1759	45602	562673	12,11
70	0,04179	0,95821	44722	1869	43788	517071	11,56
71	0,04532	0,95468	42853	1942	41882	473283	11,04
72	0,04852	0,95148	40911	1985	39918	431401	10,54
73	0,05036	0,94964	38926	1960	37946	391483	10,06
74	0,05492	0,94508	36965	2030	35950	353537	9,56
75	0,05959	0,94041	34935	2082	33894	317587	9,09
76	0,06476	0,93524	32854	2128	31790	283692	8,64
77	0,06900	0,93100	30726	2120	29666	251903	8,20
78	0,07581	0,92419	28606	2169	27522	222237	7,77
79	0,08228	0,91772	26437	2175	25350	194715	7,37
80	0,08800	0,91200	24262	2135	23195	169365	6,98
81	0,09841	0,90159	22127	2178	21038	146171	6,61
82	0,10198	0,89802	19949	2034	18932	125132	6,27
83	0,11019	0,88981	17915	1974	16928	106200	5,93
84	0,12078	0,87922	15941	1925	14978	89272	5,60
85	0,12463	0,87537	14016	1747	13142	74294	5,30
86	0,13177	0,86823	12269	1617	11461	61152	4,98
87	0,14878	0,85122	10652	1585	9860	49691	4,66
88	0,16650	0,83350	9067	1510	8313	39831	4,39
89	0,17050	0,82950	7558	1289	6913	31519	4,17
90	0,18176	0,81824	6269	1139	5699	24606	3,92
91	0,19795	0,80205	5130	1015	4622	18906	3,69
92	0,20684	0,79316	4114	851	3689	14284	3,47
93	0,22713	0,77287	3263	741	2893	10596	3,25
94	0,23694	0,76306	2522	598	2223	7703	3,05
95	0,26110	0,73890	1924	502	1673	5480	2,85
96	0,27900	0,72100	1422	397	1224	3807	2,68
97	0,29731	0,70269	1025	305	873	2583	2,52
98	0,31594	0,68406	720	228	607	1710	2,37
99	0,33486	0,66514	493	165	410	1104	2,24
100	0,35400	0,64600	328	116	270	693	2,12

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,16123	0,83877	100000	16123	91939	5458534	54,59
1	0,02695	0,97305	83877	2260	82747	5366595	63,98
2	0,01564	0,98436	81617	1277	80978	5283848	64,74
3	0,01347	0,98653	80340	1082	79799	5202870	64,76
4	0,00869	0,99131	79258	689	78913	5123071	64,64
5	0,00518	0,99482	78569	407	78366	5044157	64,20
6	0,00371	0,99629	78162	290	78017	4965792	63,53
7	0,00210	0,99790	77872	163	77791	4887775	62,77
8	0,00210	0,99790	77709	163	77628	4809984	61,90
9	0,00149	0,99851	77546	116	77488	4732356	61,03
10	0,00142	0,99858	77431	110	77376	4654868	60,12
11	0,00133	0,99867	77321	103	77269	4577492	59,20
12	0,00130	0,99870	77218	100	77168	4500223	58,28
13	0,00146	0,99854	77118	113	77061	4423055	57,35
14	0,00166	0,99834	77005	128	76941	4345994	56,44
15	0,00176	0,99824	76877	135	76809	4269054	55,53
16	0,00195	0,99805	76742	150	76667	4192244	54,63
17	0,00219	0,99781	76592	168	76508	4115578	53,73
18	0,00245	0,99755	76424	187	76330	4039070	52,85
19	0,00266	0,99734	76237	203	76135	3962740	51,98
20	0,00284	0,99716	76034	216	75926	3886605	51,12
21	0,00298	0,99702	75818	226	75705	3810678	50,26
22	0,00329	0,99671	75593	249	75468	3734973	49,41
23	0,00326	0,99674	75344	246	75221	3659505	48,57
24	0,00297	0,99703	75098	223	74987	3584284	47,73
25	0,00301	0,99699	74875	225	74763	3509297	46,87
26	0,00308	0,99692	74650	230	74535	3434535	46,01
27	0,00310	0,99690	74421	230	74305	3359999	45,15
28	0,00345	0,99655	74190	256	74062	3285694	44,29
29	0,00397	0,99603	73934	293	73788	3211632	43,44
30	0,00519	0,99481	73641	382	73450	3137844	42,61
31	0,00436	0,99564	73258	319	73099	3064395	41,83
32	0,00447	0,99553	72939	326	72776	2991296	41,01
33	0,00373	0,99627	72613	271	72478	2918520	40,19
34	0,00264	0,99736	72342	191	72247	2846042	39,34
35	0,00276	0,99724	72151	199	72052	2773795	38,44
36	0,00288	0,99712	71952	207	71848	2701744	37,55
37	0,00253	0,99747	71745	182	71654	2629895	36,66
38	0,00231	0,99769	71563	166	71481	2558241	35,75
39	0,00266	0,99734	71398	190	71303	2486761	34,83
40	0,00297	0,99703	71207	212	71102	2415458	33,92
41	0,00323	0,99677	70996	229	70881	2344357	33,02
42	0,00340	0,99660	70766	241	70646	2273475	32,13
43	0,00358	0,99642	70526	253	70399	2202829	31,23
44	0,00389	0,99611	70273	273	70136	2132430	30,34
45	0,00450	0,99550	70000	315	69842	2062294	29,46
46	0,00509	0,99491	69685	355	69508	1992451	28,59
47	0,00554	0,99446	69330	384	69138	1922944	27,74
48	0,00605	0,99395	68946	417	68737	1853806	26,89
49	0,00652	0,99348	68529	447	68305	1785069	26,05

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00718	0,99282	68082	489	67838	1716763	25,22
51	0,00806	0,99194	67593	545	67321	1648926	24,39
52	0,00876	0,99124	67048	588	66755	1581605	23,59
53	0,01024	0,98976	66461	681	66120	1514850	22,79
54	0,01153	0,98847	65780	758	65401	1448730	22,02
55	0,01166	0,98834	65022	758	64643	1383329	21,27
56	0,01366	0,98634	64264	878	63825	1318686	20,52
57	0,01441	0,98559	63386	913	62930	1254861	19,80
58	0,01598	0,98402	62473	999	61974	1191931	19,08
59	0,01726	0,98274	61474	1061	60944	1129958	18,38
60	0,01905	0,98095	60414	1151	59838	1069014	17,69
61	0,02026	0,97974	59262	1201	58662	1009176	17,03
62	0,02184	0,97816	58062	1268	57428	950514	16,37
63	0,02415	0,97585	56794	1372	56108	893086	15,73
64	0,02511	0,97489	55422	1391	54726	836978	15,10
65	0,02850	0,97150	54031	1540	53261	782252	14,48
66	0,03097	0,96903	52491	1626	51678	728991	13,89
67	0,03199	0,96801	50865	1627	50051	677313	13,32
68	0,03563	0,96437	49238	1755	48360	627262	12,74
69	0,03830	0,96170	47483	1818	46574	578901	12,19
70	0,04041	0,95959	45665	1845	44742	532327	11,66
71	0,04389	0,95611	43820	1923	42858	487585	11,13
72	0,04687	0,95313	41896	1964	40914	444727	10,61
73	0,05108	0,94892	39933	2040	38913	403813	10,11
74	0,05414	0,94586	37893	2051	36867	364900	9,63
75	0,05832	0,94168	35841	2090	34796	328033	9,15
76	0,06525	0,93475	33751	2202	32650	293237	8,69
77	0,06866	0,93134	31549	2166	30466	260586	8,26
78	0,07414	0,92586	29383	2178	28294	230121	7,83
79	0,08152	0,91848	27204	2218	26096	201827	7,42
80	0,09002	0,90998	24987	2249	23862	175731	7,03
81	0,09297	0,90703	22737	2114	21680	151869	6,68
82	0,10138	0,89862	20624	2091	19578	130189	6,31
83	0,11113	0,88887	18533	2060	17503	110611	5,97
84	0,11565	0,88435	16473	1905	15521	93108	5,65
85	0,11915	0,88085	14568	1736	13700	77587	5,33
86	0,13717	0,86283	12832	1760	11952	63887	4,98
87	0,15043	0,84957	11072	1666	10239	51935	4,69
88	0,15822	0,84178	9406	1488	8662	41696	4,43
89	0,16555	0,83445	7918	1311	7263	33033	4,17
90	0,17982	0,82018	6607	1188	6013	25771	3,90
91	0,19634	0,80366	5419	1064	4887	19758	3,65
92	0,21991	0,78009	4355	958	3876	14870	3,41
93	0,22829	0,77171	3397	776	3010	10994	3,24
94	0,24241	0,75759	2622	636	2304	7984	3,05
95	0,25985	0,74015	1986	516	1728	5680	2,86
96	0,27773	0,72227	1470	408	1266	3952	2,69
97	0,29604	0,70396	1062	314	905	2686	2,53
98	0,31467	0,68533	747	235	630	1782	2,38
99	0,33358	0,66642	512	171	427	1152	2,25
100	0,35271	0,64729	341	120	281	725	2,12

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,15138	0,84862	100000	15138	92431	5523105	55,23
1	0,02862	0,97138	84862	2429	83648	5430674	63,99
2	0,02143	0,97857	82433	1767	81550	5347026	64,87
3	0,01140	0,98860	80666	919	80207	5265477	65,27
4	0,00680	0,99320	79747	543	79476	5185270	65,02
5	0,00452	0,99548	79204	358	79025	5105794	64,46
6	0,00345	0,99655	78846	272	78710	5026769	63,75
7	0,00230	0,99770	78574	181	78484	4948059	62,97
8	0,00156	0,99844	78394	122	78332	4869575	62,12
9	0,00149	0,99851	78271	117	78213	4791242	61,21
10	0,00142	0,99858	78155	111	78099	4713029	60,30
11	0,00155	0,99845	78044	121	77983	4634930	59,39
12	0,00140	0,99860	77922	109	77868	4556947	58,48
13	0,00146	0,99854	77813	114	77756	4479079	57,56
14	0,00147	0,99853	77699	114	77642	4401323	56,65
15	0,00162	0,99838	77585	126	77522	4323680	55,73
16	0,00189	0,99811	77460	146	77386	4246158	54,82
17	0,00219	0,99781	77313	169	77228	4168771	53,92
18	0,00245	0,99755	77144	189	77049	4091543	53,04
19	0,00266	0,99734	76955	204	76853	4014494	52,17
20	0,00276	0,99724	76750	212	76645	3937641	51,30
21	0,00282	0,99718	76539	216	76431	3860997	50,44
22	0,00329	0,99671	76323	251	76198	3784565	49,59
23	0,00297	0,99703	76072	226	75959	3708368	48,75
24	0,00297	0,99703	75846	225	75734	3632409	47,89
25	0,00301	0,99699	75621	227	75508	3556675	47,03
26	0,00308	0,99692	75394	232	75278	3481167	46,17
27	0,00340	0,99660	75162	256	75034	3405889	45,31
28	0,00392	0,99608	74906	294	74759	3330855	44,47
29	0,00508	0,99492	74613	379	74423	3256095	43,64
30	0,00436	0,99564	74234	324	74072	3181672	42,86
31	0,00436	0,99564	73910	322	73749	3107600	42,05
32	0,00359	0,99641	73588	264	73455	3033852	41,23
33	0,00253	0,99747	73323	186	73231	2960396	40,37
34	0,00264	0,99736	73138	193	73041	2887166	39,48
35	0,00276	0,99724	72945	201	72844	2814124	38,58
36	0,00263	0,99737	72743	191	72648	2741280	37,68
37	0,00237	0,99763	72552	172	72466	2668633	36,78
38	0,00257	0,99743	72380	186	72287	2596167	35,87
39	0,00268	0,99732	72194	194	72097	2523880	34,96
40	0,00313	0,99687	72000	226	71887	2451783	34,05
41	0,00327	0,99673	71775	234	71657	2379895	33,16
42	0,00349	0,99651	71540	250	71415	2308238	32,26
43	0,00380	0,99620	71291	271	71155	2236823	31,38
44	0,00404	0,99596	71020	287	70876	2165668	30,49
45	0,00470	0,99530	70733	332	70567	2094791	29,62
46	0,00481	0,99519	70400	339	70231	2024225	28,75
47	0,00547	0,99453	70062	383	69870	1953993	27,89
48	0,00578	0,99422	69679	403	69477	1884123	27,04
49	0,00660	0,99340	69276	457	69047	1814646	26,19

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00745	0,99255	68818	513	68562	1745599	25,37
51	0,00828	0,99172	68306	566	68023	1677037	24,55
52	0,00945	0,99055	67740	640	67420	1609014	23,75
53	0,01047	0,98953	67100	702	66749	1541594	22,97
54	0,01062	0,98938	66398	705	66045	1474845	22,21
55	0,01203	0,98797	65692	790	65297	1408800	21,45
56	0,01273	0,98727	64902	826	64489	1343503	20,70
57	0,01419	0,98581	64076	909	63621	1279014	19,96
58	0,01501	0,98499	63167	948	62693	1215393	19,24
59	0,01723	0,98277	62219	1072	61683	1152700	18,53
60	0,01811	0,98189	61147	1108	60593	1091018	17,84
61	0,01994	0,98006	60039	1197	59441	1030425	17,16
62	0,02168	0,97832	58842	1276	58204	970985	16,50
63	0,02385	0,97615	57566	1373	56880	912780	15,86
64	0,02569	0,97431	56193	1444	55471	855901	15,23
65	0,02832	0,97168	54750	1550	53975	800429	14,62
66	0,03001	0,96999	53199	1597	52401	746455	14,03
67	0,03246	0,96754	51603	1675	50765	694054	13,45
68	0,03500	0,96500	49928	1747	49054	643288	12,88
69	0,03695	0,96305	48180	1780	47290	594234	12,33
70	0,04051	0,95949	46400	1880	45460	546944	11,79
71	0,04359	0,95641	44520	1941	43550	501484	11,26
72	0,04561	0,95439	42580	1942	41609	457934	10,75
73	0,05021	0,94979	40638	2040	39618	416325	10,24
74	0,05411	0,94589	38597	2088	37553	376707	9,76
75	0,05943	0,94057	36509	2170	35424	339154	9,29
76	0,06350	0,93650	34339	2181	33249	303730	8,84
77	0,06701	0,93299	32159	2155	31081	270481	8,41
78	0,07307	0,92693	30003	2192	28907	239400	7,98
79	0,08114	0,91886	27811	2257	26683	210493	7,57
80	0,08459	0,91541	25555	2162	24474	183810	7,19
81	0,09099	0,90901	23393	2129	22329	159336	6,81
82	0,09996	0,90004	21265	2126	20202	137007	6,44
83	0,10685	0,89315	19139	2045	18116	116805	6,10
84	0,10672	0,89328	17094	1824	16182	98689	5,77
85	0,12199	0,87801	15270	1863	14338	82507	5,40
86	0,13584	0,86416	13407	1821	12496	68169	5,08
87	0,14446	0,85554	11586	1674	10749	55673	4,81
88	0,15177	0,84823	9912	1504	9160	44924	4,53
89	0,16449	0,83551	8408	1383	7716	35765	4,25
90	0,17299	0,82701	7025	1215	6417	28048	3,99
91	0,18892	0,81108	5809	1098	5261	21631	3,72
92	0,20944	0,79056	4712	987	4218	16371	3,47
93	0,22383	0,77617	3725	834	3308	12152	3,26
94	0,24117	0,75883	2891	697	2543	8844	3,06
95	0,25861	0,74139	2194	567	1910	6302	2,87
96	0,27647	0,72353	1627	450	1402	4391	2,70
97	0,29477	0,70523	1177	347	1003	2990	2,54
98	0,31340	0,68660	830	260	700	1986	2,39
99	0,33231	0,66769	570	189	475	1286	2,26
100	0,35143	0,64857	380	134	314	811	2,13

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,16079	0,83921	100000	16079	91961	5500897	55,01
1	0,03043	0,96957	83921	2554	82644	5408936	64,45
2	0,01813	0,98187	81367	1476	80629	5326292	65,46
3	0,00892	0,99108	79891	713	79535	5245663	65,66
4	0,00592	0,99408	79178	469	78944	5166128	65,25
5	0,00420	0,99580	78710	331	78545	5087184	64,63
6	0,00355	0,99645	78379	278	78240	5008640	63,90
7	0,00171	0,99829	78101	134	78035	4930399	63,13
8	0,00156	0,99844	77968	122	77907	4852365	62,24
9	0,00149	0,99851	77846	116	77788	4774458	61,33
10	0,00166	0,99834	77730	129	77666	4696670	60,42
11	0,00139	0,99861	77601	108	77547	4619004	59,52
12	0,00140	0,99860	77493	108	77439	4541457	58,60
13	0,00132	0,99868	77385	102	77333	4464018	57,69
14	0,00135	0,99865	77282	105	77230	4386685	56,76
15	0,00157	0,99843	77178	121	77117	4309455	55,84
16	0,00189	0,99811	77057	146	76984	4232338	54,93
17	0,00219	0,99781	76911	168	76827	4155354	54,03
18	0,00248	0,99752	76742	190	76647	4078527	53,15
19	0,00254	0,99746	76552	194	76455	4001880	52,28
20	0,00271	0,99729	76358	207	76255	3925425	51,41
21	0,00295	0,99705	76151	225	76039	3849170	50,55
22	0,00300	0,99700	75927	227	75813	3773131	49,69
23	0,00297	0,99703	75699	224	75587	3697318	48,84
24	0,00297	0,99703	75475	224	75363	3621731	47,99
25	0,00301	0,99699	75251	226	75138	3546369	47,13
26	0,00338	0,99662	75025	254	74898	3471231	46,27
27	0,00387	0,99613	74771	289	74626	3396333	45,42
28	0,00502	0,99498	74481	374	74295	3321707	44,60
29	0,00437	0,99563	74108	324	73946	3247412	43,82
30	0,00436	0,99564	73784	322	73623	3173466	43,01
31	0,00322	0,99678	73462	237	73344	3099843	42,20
32	0,00243	0,99757	73225	178	73136	3026499	41,33
33	0,00253	0,99747	73047	185	72955	2953363	40,43
34	0,00264	0,99736	72863	192	72767	2880408	39,53
35	0,00244	0,99756	72670	178	72582	2807641	38,64
36	0,00226	0,99774	72493	164	72411	2735060	37,73
37	0,00242	0,99758	72329	175	72242	2662649	36,81
38	0,00238	0,99762	72154	171	72069	2590407	35,90
39	0,00291	0,99709	71983	210	71878	2518338	34,99
40	0,00290	0,99710	71773	208	71669	2446460	34,09
41	0,00308	0,99692	71565	220	71455	2374791	33,18
42	0,00362	0,99638	71345	259	71216	2303336	32,28
43	0,00346	0,99654	71086	246	70963	2232120	31,40
44	0,00412	0,99588	70840	292	70694	2161157	30,51
45	0,00438	0,99562	70548	309	70394	2090463	29,63
46	0,00463	0,99537	70239	325	70076	2020069	28,76
47	0,00551	0,99449	69914	385	69721	1949993	27,89
48	0,00636	0,99364	69529	442	69308	1880272	27,04
49	0,00694	0,99306	69087	479	68847	1810964	26,21

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00724	0,99276	68607	497	68359	1742117	25,39
51	0,00867	0,99133	68111	591	67816	1673758	24,57
52	0,00962	0,99038	67520	649	67196	1605942	23,78
53	0,00968	0,99032	66871	648	66547	1538746	23,01
54	0,01146	0,98854	66223	759	65844	1472199	22,23
55	0,01262	0,98738	65464	826	65051	1406355	21,48
56	0,01386	0,98614	64638	896	64190	1341304	20,75
57	0,01554	0,98446	63742	991	63247	1277114	20,04
58	0,01591	0,98409	62752	998	62253	1213867	19,34
59	0,01611	0,98389	61754	995	61256	1151614	18,65
60	0,01848	0,98152	60759	1123	60198	1090358	17,95
61	0,02035	0,97965	59636	1213	59029	1030160	17,27
62	0,02168	0,97832	58423	1266	57790	971131	16,62
63	0,02317	0,97683	57156	1325	56494	913341	15,98
64	0,02570	0,97430	55832	1435	55114	856847	15,35
65	0,02768	0,97232	54397	1506	53644	801733	14,74
66	0,02970	0,97030	52891	1571	52105	748089	14,14
67	0,03225	0,96775	51320	1655	50493	695984	13,56
68	0,03342	0,96658	49665	1660	48835	645491	13,00
69	0,03655	0,96345	48005	1754	47128	596656	12,43
70	0,03888	0,96112	46251	1798	45352	549528	11,88
71	0,04201	0,95799	44453	1868	43519	504176	11,34
72	0,04637	0,95363	42585	1975	41598	460658	10,82
73	0,04895	0,95105	40611	1988	39617	419060	10,32
74	0,05303	0,94697	38622	2048	37598	379443	9,82
75	0,05875	0,94125	36574	2149	35500	341845	9,35
76	0,06241	0,93759	34426	2149	33351	306345	8,90
77	0,06799	0,93201	32277	2194	31180	272994	8,46
78	0,07463	0,92537	30083	2245	28960	241814	8,04
79	0,07690	0,92310	27838	2141	26767	212854	7,65
80	0,08320	0,91680	25697	2138	24628	186087	7,24
81	0,09351	0,90649	23559	2203	22457	161459	6,85
82	0,09640	0,90360	21356	2059	20326	139002	6,51
83	0,09745	0,90255	19297	1881	18357	118675	6,15
84	0,11125	0,88875	17416	1938	16448	100319	5,76
85	0,12548	0,87452	15479	1942	14508	83871	5,42
86	0,13288	0,86712	13537	1799	12637	69363	5,12
87	0,14012	0,85988	11738	1645	10915	56726	4,83
88	0,15081	0,84919	10093	1522	9332	45811	4,54
89	0,15945	0,84055	8571	1367	7888	36479	4,26
90	0,17627	0,82373	7204	1270	6569	28591	3,97
91	0,19778	0,80222	5934	1174	5348	22022	3,71
92	0,20512	0,79488	4761	977	4272	16674	3,50
93	0,22261	0,77739	3784	842	3363	12402	3,28
94	0,23994	0,76006	2942	706	2589	9039	3,07
95	0,25737	0,74263	2236	575	1948	6450	2,88
96	0,27521	0,72479	1660	457	1432	4502	2,71
97	0,29352	0,70648	1204	353	1027	3070	2,55
98	0,31214	0,68786	850	265	718	2043	2,40
99	0,33104	0,66896	585	194	488	1325	2,27
100	0,35016	0,64984	391	137	323	837	2,14

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,17097	0,82903	100000	17097	91452	5485207	54,85
1	0,02793	0,97207	82903	2316	81745	5393755	65,06
2	0,01420	0,98580	80587	1144	80015	5312010	65,92
3	0,00766	0,99234	79443	609	79139	5231995	65,86
4	0,00548	0,99452	78834	432	78618	5152857	65,36
5	0,00431	0,99569	78402	338	78233	5074238	64,72
6	0,00199	0,99801	78064	155	77986	4996006	64,00
7	0,00171	0,99829	77908	133	77842	4918019	63,13
8	0,00156	0,99844	77775	121	77715	4840178	62,23
9	0,00174	0,99826	77654	135	77586	4762463	61,33
10	0,00150	0,99850	77519	116	77460	4684877	60,44
11	0,00153	0,99847	77402	119	77343	4607416	59,53
12	0,00130	0,99870	77284	100	77233	4530073	58,62
13	0,00122	0,99878	77183	94	77136	4452840	57,69
14	0,00131	0,99869	77089	101	77039	4375704	56,76
15	0,00157	0,99843	76988	121	76928	4298665	55,84
16	0,00189	0,99811	76867	145	76795	4221738	54,92
17	0,00230	0,99770	76722	176	76634	4144943	54,03
18	0,00232	0,99768	76546	177	76457	4068309	53,15
19	0,00255	0,99745	76368	195	76271	3991852	52,27
20	0,00284	0,99716	76174	216	76066	3915581	51,40
21	0,00308	0,99692	75957	234	75840	3839516	50,55
22	0,00300	0,99700	75723	227	75610	3763676	49,70
23	0,00297	0,99703	75496	224	75384	3688066	48,85
24	0,00297	0,99703	75272	223	75161	3612682	47,99
25	0,00331	0,99669	75049	248	74925	3537521	47,14
26	0,00385	0,99615	74801	288	74657	3462596	46,29
27	0,00495	0,99505	74513	369	74329	3387938	45,47
28	0,00434	0,99566	74144	322	73984	3313609	44,69
29	0,00437	0,99563	73823	323	73661	3239626	43,88
30	0,00322	0,99678	73500	237	73382	3165964	43,07
31	0,00235	0,99765	73263	172	73177	3092583	42,21
32	0,00243	0,99757	73091	178	73002	3019406	41,31
33	0,00253	0,99747	72913	184	72821	2946404	40,41
34	0,00221	0,99779	72729	161	72648	2873583	39,51
35	0,00222	0,99778	72568	161	72487	2800934	38,60
36	0,00249	0,99751	72407	180	72317	2728447	37,68
37	0,00248	0,99752	72227	179	72137	2656130	36,77
38	0,00271	0,99729	72048	195	71950	2583993	35,86
39	0,00300	0,99700	71853	216	71745	2512042	34,96
40	0,00270	0,99730	71637	193	71540	2440297	34,06
41	0,00300	0,99700	71444	215	71336	2368757	33,16
42	0,00352	0,99648	71229	251	71104	2297420	32,25
43	0,00367	0,99633	70979	260	70848	2226317	31,37
44	0,00426	0,99574	70718	301	70568	2155468	30,48
45	0,00460	0,99540	70417	324	70255	2084901	29,61
46	0,00508	0,99492	70093	356	69915	2014646	28,74
47	0,00555	0,99445	69737	387	69544	1944730	27,89
48	0,00623	0,99377	69350	432	69134	1875187	27,04
49	0,00712	0,99288	68918	491	68673	1806053	26,21

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00760	0,99240	68427	520	68167	1737380	25,39
51	0,00882	0,99118	67908	599	67608	1669213	24,58
52	0,00936	0,99064	67308	630	66994	1601605	23,80
53	0,01030	0,98970	66679	687	66335	1534611	23,02
54	0,01163	0,98837	65992	768	65608	1468276	22,25
55	0,01262	0,98738	65224	823	64813	1402668	21,51
56	0,01380	0,98620	64401	889	63957	1337856	20,77
57	0,01462	0,98538	63512	929	63048	1273899	20,06
58	0,01628	0,98372	62584	1019	62075	1210850	19,35
59	0,01749	0,98251	61565	1077	61027	1148776	18,66
60	0,01847	0,98153	60488	1117	59930	1087749	17,98
61	0,01982	0,98018	59371	1177	58783	1027819	17,31
62	0,02244	0,97756	58195	1306	57542	969036	16,65
63	0,02388	0,97612	56889	1359	56210	911494	16,02
64	0,02539	0,97461	55530	1410	54825	855285	15,40
65	0,02780	0,97220	54120	1505	53368	800459	14,79
66	0,02971	0,97029	52616	1563	51834	747092	14,20
67	0,03252	0,96748	51052	1660	50222	695258	13,62
68	0,03375	0,96625	49392	1667	48558	645035	13,06
69	0,03677	0,96323	47725	1755	46848	596477	12,50
70	0,03842	0,96158	45970	1766	45087	549629	11,96
71	0,04338	0,95662	44204	1918	43245	504542	11,41
72	0,04565	0,95435	42287	1930	41321	461297	10,91
73	0,05007	0,94993	40356	2021	39346	419975	10,41
74	0,05398	0,94602	38335	2069	37301	380630	9,93
75	0,05770	0,94230	36266	2093	35220	343329	9,47
76	0,06118	0,93882	34173	2091	33128	308110	9,02
77	0,06819	0,93181	32083	2188	30989	274982	8,57
78	0,06957	0,93043	29895	2080	28855	243993	8,16
79	0,07686	0,92314	27815	2138	26746	215138	7,73
80	0,08404	0,91596	25677	2158	24598	188392	7,34
81	0,08927	0,91073	23519	2100	22469	163793	6,96
82	0,09021	0,90979	21420	1932	20453	141324	6,60
83	0,10143	0,89857	19487	1977	18499	120870	6,20
84	0,11464	0,88536	17511	2007	16507	102371	5,85
85	0,11415	0,88585	15503	1770	14618	85864	5,54
86	0,12788	0,87212	13734	1756	12856	71246	5,19
87	0,13690	0,86310	11977	1640	11158	58390	4,88
88	0,14889	0,85111	10338	1539	9568	47233	4,57
89	0,16234	0,83766	8799	1428	8084	37665	4,28
90	0,17658	0,82342	7370	1301	6719	29580	4,01
91	0,18708	0,81292	6069	1135	5501	22861	3,77
92	0,20392	0,79608	4933	1006	4430	17360	3,52
93	0,22140	0,77860	3927	870	3493	12929	3,29
94	0,23871	0,76129	3058	730	2693	9437	3,09
95	0,25613	0,74387	2328	596	2030	6744	2,90
96	0,27396	0,72604	1732	474	1494	4714	2,72
97	0,29226	0,70774	1257	367	1074	3220	2,56
98	0,31088	0,68912	890	277	752	2146	2,41
99	0,32977	0,67023	613	202	512	1395	2,27
100	0,34889	0,65111	411	143	339	883	2,15

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,15692	0,84308	100000	15692	92154	5632985	56,33
1	0,02572	0,97428	84308	2169	83224	5540831	65,72
2	0,01213	0,98787	82139	996	81641	5457608	66,44
3	0,00701	0,99299	81143	569	80859	5375966	66,25
4	0,00563	0,99437	80574	454	80347	5295107	65,72
5	0,00242	0,99758	80121	194	80024	5214760	65,09
6	0,00199	0,99801	79927	159	79847	5134736	64,24
7	0,00171	0,99829	79768	136	79699	5054889	63,37
8	0,00182	0,99818	79631	145	79559	4975190	62,48
9	0,00164	0,99836	79486	130	79421	4895631	61,59
10	0,00165	0,99835	79356	131	79290	4816210	60,69
11	0,00131	0,99869	79225	103	79173	4736920	59,79
12	0,00120	0,99880	79121	95	79074	4657747	58,87
13	0,00118	0,99882	79026	93	78980	4578673	57,94
14	0,00131	0,99869	78933	103	78881	4499693	57,01
15	0,00157	0,99843	78830	124	78768	4420812	56,08
16	0,00214	0,99786	78706	168	78622	4342044	55,17
17	0,00210	0,99790	78538	165	78455	4263422	54,29
18	0,00235	0,99765	78373	184	78281	4184967	53,40
19	0,00267	0,99733	78189	209	78085	4106686	52,52
20	0,00297	0,99703	77980	232	77865	4028602	51,66
21	0,00308	0,99692	77749	240	77629	3950737	50,81
22	0,00300	0,99700	77509	232	77393	3873108	49,97
23	0,00297	0,99703	77277	229	77162	3795715	49,12
24	0,00326	0,99674	77048	251	76922	3718553	48,26
25	0,00376	0,99624	76796	289	76652	3641631	47,42
26	0,00523	0,99477	76508	400	76308	3564979	46,60
27	0,00432	0,99568	76108	329	75943	3488671	45,84
28	0,00434	0,99566	75779	329	75614	3412728	45,04
29	0,00323	0,99677	75450	244	75328	3337113	44,23
30	0,00228	0,99772	75206	171	75120	3261785	43,37
31	0,00235	0,99765	75035	176	74947	3186665	42,47
32	0,00243	0,99757	74858	182	74767	3111718	41,57
33	0,00188	0,99812	74676	140	74606	3036951	40,67
34	0,00208	0,99792	74536	155	74459	2962345	39,74
35	0,00216	0,99784	74381	161	74301	2887886	38,83
36	0,00235	0,99765	74220	175	74133	2813585	37,91
37	0,00239	0,99761	74046	177	73957	2739452	37,00
38	0,00255	0,99745	73869	188	73775	2665494	36,08
39	0,00303	0,99697	73681	224	73569	2591719	35,17
40	0,00300	0,99700	73457	220	73347	2518150	34,28
41	0,00305	0,99695	73237	223	73126	2444803	33,38
42	0,00341	0,99659	73014	249	72890	2371678	32,48
43	0,00396	0,99604	72765	288	72621	2298788	31,59
44	0,00411	0,99589	72477	298	72327	2226167	30,72
45	0,00439	0,99561	72178	317	72020	2153840	29,84
46	0,00518	0,99482	71862	372	71676	2081820	28,97
47	0,00582	0,99418	71490	416	71281	2010144	28,12
48	0,00646	0,99354	71073	459	70844	1938863	27,28
49	0,00653	0,99347	70614	461	70384	1868019	26,45

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00794	0,99206	70153	557	69875	1797635	25,62
51	0,00845	0,99155	69596	588	69302	1727760	24,83
52	0,00931	0,99069	69008	642	68687	1658458	24,03
53	0,01014	0,98986	68366	693	68019	1589771	23,25
54	0,01112	0,98888	67672	753	67296	1521752	22,49
55	0,01263	0,98737	66920	845	66497	1454456	21,73
56	0,01361	0,98639	66075	899	65625	1387959	21,01
57	0,01425	0,98575	65176	929	64711	1322334	20,29
58	0,01540	0,98460	64247	989	63752	1257623	19,57
59	0,01629	0,98371	63258	1031	62742	1193870	18,87
60	0,01828	0,98172	62227	1137	61658	1131128	18,18
61	0,01938	0,98062	61090	1184	60498	1069469	17,51
62	0,02140	0,97860	59906	1282	59265	1008972	16,84
63	0,02313	0,97687	58624	1356	57946	949707	16,20
64	0,02486	0,97514	57268	1424	56556	891761	15,57
65	0,02711	0,97289	55844	1514	55088	835205	14,96
66	0,02847	0,97153	54331	1547	53557	780117	14,36
67	0,02990	0,97010	52784	1578	51995	726560	13,76
68	0,03276	0,96724	51206	1677	50367	674565	13,17
69	0,03493	0,96507	49529	1730	48664	624198	12,60
70	0,03915	0,96085	47799	1871	46863	575534	12,04
71	0,04137	0,95863	45927	1900	44977	528671	11,51
72	0,04577	0,95423	44028	2015	43020	483693	10,99
73	0,04864	0,95136	42012	2044	40991	440673	10,49
74	0,05293	0,94707	39969	2116	38911	399683	10,00
75	0,05662	0,94338	37853	2143	36782	360772	9,53
76	0,06194	0,93806	35710	2212	34604	323990	9,07
77	0,06566	0,93434	33498	2200	32398	289387	8,64
78	0,06920	0,93080	31298	2166	30215	256988	8,21
79	0,07519	0,92481	29132	2190	28037	226773	7,78
80	0,07922	0,92078	26942	2134	25875	198736	7,38
81	0,08451	0,91549	24808	2097	23759	172861	6,97
82	0,09289	0,90711	22711	2110	21656	149102	6,57
83	0,10589	0,89411	20601	2181	19511	127446	6,19
84	0,10763	0,89237	18420	1982	17429	107935	5,86
85	0,12112	0,87888	16437	1991	15442	90506	5,51
86	0,12723	0,87277	14447	1838	13528	75064	5,20
87	0,13425	0,86575	12609	1693	11762	61536	4,88
88	0,15238	0,84762	10916	1663	10084	49774	4,56
89	0,16804	0,83196	9253	1555	8475	39690	4,29
90	0,17036	0,82964	7698	1311	7042	31215	4,06
91	0,18590	0,81410	6386	1187	5793	24173	3,79
92	0,20273	0,79727	5199	1054	4672	18380	3,54
93	0,22019	0,77981	4145	913	3689	13708	3,31
94	0,23749	0,76251	3232	768	2849	10019	3,10
95	0,25491	0,74509	2465	628	2151	7171	2,91
96	0,27271	0,72729	1836	501	1586	5020	2,73
97	0,29102	0,70898	1336	389	1141	3434	2,57
98	0,30962	0,69038	947	293	800	2293	2,42
99	0,32851	0,67149	654	215	546	1493	2,28
100	0,34762	0,65238	439	153	363	946	2,16

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,14450	0,85550	100000	14450	92775	5768547	57,69
1	0,02330	0,97670	85550	1993	84553	5675772	66,34
2	0,01104	0,98896	83557	922	83095	5591219	66,92
3	0,00720	0,99280	82634	595	82337	5508123	66,66
4	0,00316	0,99684	82039	259	81910	5425787	66,14
5	0,00242	0,99758	81780	198	81681	5343877	65,34
6	0,00199	0,99801	81582	162	81501	5262196	64,50
7	0,00200	0,99800	81420	163	81338	5180695	63,63
8	0,00179	0,99821	81257	146	81184	5099356	62,76
9	0,00180	0,99820	81111	146	81038	5018172	61,87
10	0,00142	0,99858	80965	115	80908	4937134	60,98
11	0,00112	0,99888	80850	91	80805	4856226	60,06
12	0,00116	0,99884	80759	94	80713	4775421	59,13
13	0,00118	0,99882	80666	95	80618	4694709	58,20
14	0,00131	0,99869	80571	106	80518	4614091	57,27
15	0,00198	0,99802	80465	159	80385	4533573	56,34
16	0,00198	0,99802	80306	159	80226	4453187	55,45
17	0,00210	0,99790	80147	168	80063	4372961	54,56
18	0,00246	0,99754	79979	197	79881	4292898	53,68
19	0,00279	0,99721	79782	223	79671	4213017	52,81
20	0,00297	0,99703	79560	236	79442	4133346	51,95
21	0,00308	0,99692	79323	245	79201	4053905	51,11
22	0,00300	0,99700	79079	237	78960	3974704	50,26
23	0,00326	0,99674	78842	257	78713	3895743	49,41
24	0,00371	0,99629	78585	291	78439	3817030	48,57
25	0,00541	0,99459	78294	424	78082	3738591	47,75
26	0,00437	0,99563	77870	340	77700	3660509	47,01
27	0,00432	0,99568	77530	335	77362	3582809	46,21
28	0,00321	0,99679	77195	248	77071	3505447	45,41
29	0,00225	0,99775	76947	173	76860	3428376	44,56
30	0,00228	0,99772	76774	175	76686	3351516	43,65
31	0,00235	0,99765	76599	180	76509	3274830	42,75
32	0,00194	0,99806	76419	148	76345	3198321	41,85
33	0,00196	0,99804	76270	150	76196	3121976	40,93
34	0,00202	0,99798	76121	154	76044	3045781	40,01
35	0,00207	0,99793	75967	157	75888	2969737	39,09
36	0,00234	0,99766	75810	177	75721	2893848	38,17
37	0,00224	0,99776	75632	169	75548	2818127	37,26
38	0,00253	0,99747	75463	191	75368	2742580	36,34
39	0,00264	0,99736	75272	199	75173	2667212	35,43
40	0,00304	0,99696	75073	229	74959	2592039	34,53
41	0,00308	0,99692	74845	231	74729	2517081	33,63
42	0,00344	0,99656	74614	257	74485	2442351	32,73
43	0,00382	0,99618	74357	284	74215	2367866	31,84
44	0,00420	0,99580	74073	311	73917	2293651	30,96
45	0,00455	0,99545	73762	336	73594	2219734	30,09
46	0,00534	0,99466	73426	392	73230	2146140	29,23
47	0,00559	0,99441	73034	409	72830	2072909	28,38
48	0,00623	0,99377	72626	453	72399	2000080	27,54
49	0,00708	0,99292	72173	511	71917	1927680	26,71

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00763	0,99237	71662	547	71389	1855763	25,90
51	0,00858	0,99142	71115	610	70810	1784375	25,09
52	0,00897	0,99103	70505	632	70189	1713565	24,30
53	0,00995	0,99005	69873	695	69525	1643376	23,52
54	0,01079	0,98921	69178	747	68804	1573851	22,75
55	0,01155	0,98845	68431	790	68036	1505046	21,99
56	0,01272	0,98728	67641	860	67211	1437010	21,24
57	0,01407	0,98593	66781	940	66311	1369800	20,51
58	0,01475	0,98525	65841	971	65355	1303489	19,80
59	0,01647	0,98353	64870	1068	64336	1238134	19,09
60	0,01795	0,98205	63801	1145	63229	1173798	18,40
61	0,01945	0,98055	62656	1219	62047	1110569	17,72
62	0,02117	0,97883	61438	1300	60787	1048522	17,07
63	0,02269	0,97731	60137	1365	59455	987735	16,42
64	0,02465	0,97535	58773	1449	58048	928280	15,79
65	0,02596	0,97404	57324	1488	56580	870232	15,18
66	0,02781	0,97219	55836	1553	55059	813652	14,57
67	0,02967	0,97033	54283	1611	53477	758593	13,97
68	0,03195	0,96805	52672	1683	51831	705116	13,39
69	0,03582	0,96418	50989	1826	50076	653285	12,81
70	0,03790	0,96210	49163	1863	48231	603209	12,27
71	0,04023	0,95977	47299	1903	46348	554978	11,73
72	0,04327	0,95673	45396	1964	44414	508631	11,20
73	0,04668	0,95332	43432	2028	42418	464216	10,69
74	0,05039	0,94961	41404	2087	40361	421798	10,19
75	0,05700	0,94300	39318	2241	38197	381437	9,70
76	0,05835	0,94165	37077	2163	35995	343240	9,26
77	0,06319	0,93681	34913	2206	33810	307245	8,80
78	0,06686	0,93314	32707	2187	31614	273435	8,36
79	0,07280	0,92720	30520	2222	29409	241821	7,92
80	0,07478	0,92522	28298	2116	27240	212412	7,51
81	0,08340	0,91660	26182	2184	25090	185171	7,07
82	0,09381	0,90619	23999	2251	22873	160081	6,67
83	0,09822	0,90178	21747	2136	20679	137208	6,31
84	0,10795	0,89205	19611	2117	18553	116529	5,94
85	0,11348	0,88652	17494	1985	16502	97976	5,60
86	0,12401	0,87599	15509	1923	14547	81475	5,25
87	0,13760	0,86240	13586	1869	12651	66927	4,93
88	0,15053	0,84947	11716	1764	10834	54276	4,63
89	0,15523	0,84477	9953	1545	9180	43442	4,36
90	0,16921	0,83079	8408	1423	7696	34262	4,08
91	0,18474	0,81526	6985	1290	6340	26565	3,80
92	0,20154	0,79846	5695	1148	5121	20226	3,55
93	0,21899	0,78101	4547	996	4049	15105	3,32
94	0,23628	0,76372	3551	839	3132	11056	3,11
95	0,25368	0,74632	2712	688	2368	7924	2,92
96	0,27148	0,72852	2024	549	1749	5556	2,75
97	0,28977	0,71023	1475	427	1261	3807	2,58
98	0,30837	0,69163	1047	323	886	2546	2,43
99	0,32725	0,67275	724	237	606	1660	2,29
100	0,34636	0,65364	487	169	403	1054	2,16

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,14639	0,85361	100000	14639	92681	5801742	58,02
1	0,01993	0,98007	85361	1701	84511	5709061	66,88
2	0,01134	0,98866	83660	948	83186	5624551	67,23
3	0,00404	0,99596	82712	334	82545	5541365	67,00
4	0,00316	0,99684	82378	260	82248	5458820	66,27
5	0,00242	0,99758	82117	199	82018	5376572	65,47
6	0,00212	0,99788	81919	174	81832	5294554	64,63
7	0,00200	0,99800	81745	163	81663	5212722	63,77
8	0,00197	0,99803	81582	161	81501	5131059	62,89
9	0,00162	0,99838	81421	132	81355	5049558	62,02
10	0,00122	0,99878	81289	99	81240	4968203	61,12
11	0,00122	0,99878	81190	99	81140	4886964	60,19
12	0,00116	0,99884	81091	94	81044	4805823	59,26
13	0,00118	0,99882	80997	96	80949	4724779	58,33
14	0,00182	0,99818	80901	147	80828	4643830	57,40
15	0,00186	0,99814	80754	150	80679	4563003	56,50
16	0,00228	0,99772	80604	184	80512	4482324	55,61
17	0,00220	0,99780	80420	177	80332	4401811	54,74
18	0,00257	0,99743	80244	206	80140	4321479	53,85
19	0,00279	0,99721	80037	223	79926	4241339	52,99
20	0,00297	0,99703	79814	237	79696	4161413	52,14
21	0,00308	0,99692	79577	245	79454	4081718	51,29
22	0,00330	0,99670	79332	261	79201	4002263	50,45
23	0,00371	0,99629	79070	293	78924	3923062	49,61
24	0,00534	0,99466	78777	420	78567	3844139	48,80
25	0,00451	0,99549	78357	353	78180	3765572	48,06
26	0,00437	0,99563	78003	341	77833	3687392	47,27
27	0,00319	0,99681	77662	248	77538	3609559	46,48
28	0,00225	0,99775	77414	174	77327	3532020	45,62
29	0,00225	0,99775	77240	174	77153	3454693	44,73
30	0,00228	0,99772	77066	176	76979	3377540	43,83
31	0,00186	0,99814	76891	143	76819	3300561	42,93
32	0,00189	0,99811	76748	145	76675	3223742	42,00
33	0,00191	0,99809	76603	146	76530	3147067	41,08
34	0,00202	0,99798	76457	154	76380	3070537	40,16
35	0,00230	0,99770	76302	175	76215	2994157	39,24
36	0,00227	0,99773	76127	173	76040	2917943	38,33
37	0,00243	0,99757	75954	184	75862	2841903	37,42
38	0,00258	0,99742	75769	196	75672	2766041	36,51
39	0,00294	0,99706	75574	222	75462	2690369	35,60
40	0,00293	0,99707	75351	220	75241	2614907	34,70
41	0,00312	0,99688	75131	234	75014	2539666	33,80
42	0,00352	0,99648	74896	264	74764	2464652	32,91
43	0,00371	0,99629	74633	277	74494	2389888	32,02
44	0,00402	0,99598	74356	299	74206	2315394	31,14
45	0,00444	0,99556	74057	329	73893	2241187	30,26
46	0,00508	0,99492	73729	374	73541	2167294	29,40
47	0,00554	0,99446	73354	406	73151	2093753	28,54
48	0,00643	0,99357	72948	469	72713	2020602	27,70
49	0,00687	0,99313	72479	498	72230	1947889	26,88

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1921
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00763	0,99237	71981	549	71706	1875659	26,06
51	0,00824	0,99176	71431	588	71137	1803953	25,25
52	0,00904	0,99096	70843	640	70523	1732816	24,46
53	0,01001	0,98999	70203	703	69851	1662293	23,68
54	0,01105	0,98895	69500	768	69116	1592441	22,91
55	0,01161	0,98839	68732	798	68333	1523325	22,16
56	0,01261	0,98739	67934	857	67506	1454992	21,42
57	0,01378	0,98622	67078	924	66615	1387486	20,68
58	0,01492	0,98508	66153	987	65660	1320871	19,97
59	0,01680	0,98320	65166	1095	64619	1255211	19,26
60	0,01763	0,98237	64072	1129	63507	1190592	18,58
61	0,01913	0,98087	62942	1204	62340	1127085	17,91
62	0,02047	0,97953	61738	1264	61106	1064745	17,25
63	0,02307	0,97693	60474	1395	59777	1003639	16,60
64	0,02342	0,97658	59079	1383	58388	943862	15,98
65	0,02559	0,97441	57696	1476	56958	885474	15,35
66	0,02693	0,97307	56220	1514	55463	828516	14,74
67	0,02931	0,97069	54705	1603	53904	773054	14,13
68	0,03168	0,96832	53102	1683	52261	719150	13,54
69	0,03384	0,96616	51420	1740	50550	666889	12,97
70	0,03639	0,96361	49680	1808	48776	616339	12,41
71	0,03974	0,96026	47872	1903	46920	567564	11,86
72	0,04290	0,95710	45969	1972	44983	520644	11,33
73	0,04691	0,95309	43997	2064	42965	475661	10,81
74	0,05084	0,94916	41933	2132	40867	432696	10,32
75	0,05425	0,94575	39801	2159	38721	391829	9,84
76	0,05647	0,94353	37642	2126	36579	353108	9,38
77	0,06239	0,93761	35516	2216	34408	316529	8,91
78	0,06553	0,93447	33300	2182	32209	282121	8,47
79	0,06767	0,93233	31118	2106	30065	249912	8,03
80	0,07544	0,92456	29012	2189	27918	219846	7,58
81	0,08224	0,91776	26823	2206	25721	191928	7,16
82	0,08827	0,91173	24618	2173	23531	166208	6,75
83	0,09692	0,90308	22445	2175	21357	142677	6,36
84	0,10568	0,89432	20269	2142	19198	121320	5,99
85	0,11181	0,88819	18127	2027	17114	102121	5,63
86	0,12721	0,87279	16101	2048	15076	85007	5,28
87	0,13795	0,86205	14052	1939	13083	69931	4,98
88	0,14204	0,85796	12114	1721	11253	56848	4,69
89	0,15410	0,84590	10393	1602	9592	45594	4,39
90	0,16807	0,83193	8792	1478	8053	36002	4,10
91	0,18358	0,81642	7314	1343	6643	27949	3,82
92	0,20037	0,79963	5971	1196	5373	21307	3,57
93	0,21780	0,78220	4775	1040	4255	15934	3,34
94	0,23508	0,76492	3735	878	3296	11679	3,13
95	0,25247	0,74753	2857	721	2496	8383	2,93
96	0,27024	0,72976	2136	577	1847	5887	2,76
97	0,28854	0,71146	1558	450	1334	4040	2,59
98	0,30713	0,69287	1109	341	939	2706	2,44
99	0,32600	0,67400	768	250	643	1767	2,30
100	0,34511	0,65489	518	179	428	1124	2,17

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,14200	0,85800	100000	14200	92900	5877537	58,78
1	0,02021	0,97979	85800	1734	84933	5784637	67,42
2	0,00636	0,99364	84066	535	83799	5699703	67,80
3	0,00404	0,99596	83532	337	83363	5615904	67,23
4	0,00316	0,99684	83194	263	83063	5532541	66,50
5	0,00258	0,99742	82931	214	82824	5449479	65,71
6	0,00228	0,99772	82717	189	82623	5366654	64,88
7	0,00220	0,99780	82529	181	82438	5284031	64,03
8	0,00185	0,99815	82348	152	82271	5201593	63,17
9	0,00139	0,99861	82195	114	82138	5119322	62,28
10	0,00133	0,99867	82081	109	82027	5037184	61,37
11	0,00122	0,99878	81972	100	81922	4955157	60,45
12	0,00116	0,99884	81872	95	81824	4873235	59,52
13	0,00166	0,99834	81777	136	81709	4791411	58,59
14	0,00174	0,99826	81641	142	81570	4709701	57,69
15	0,00189	0,99811	81499	154	81422	4628131	56,79
16	0,00212	0,99788	81345	172	81259	4546709	55,89
17	0,00230	0,99770	81173	186	81080	4465450	55,01
18	0,00257	0,99743	80986	208	80882	4384370	54,14
19	0,00279	0,99721	80778	225	80666	4303488	53,28
20	0,00297	0,99703	80553	239	80433	4222822	52,42
21	0,00339	0,99661	80314	272	80178	4142389	51,58
22	0,00374	0,99626	80041	300	79891	4062211	50,75
23	0,00534	0,99466	79742	426	79529	3982320	49,94
24	0,00467	0,99533	79316	370	79131	3902791	49,21
25	0,00451	0,99549	78946	356	78768	3823660	48,43
26	0,00283	0,99717	78590	223	78478	3744893	47,65
27	0,00225	0,99775	78367	176	78279	3666414	46,79
28	0,00225	0,99775	78191	176	78103	3588136	45,89
29	0,00225	0,99775	78015	176	77927	3510033	44,99
30	0,00191	0,99809	77839	149	77765	3432106	44,09
31	0,00185	0,99815	77691	144	77619	3354341	43,18
32	0,00190	0,99810	77547	148	77473	3276723	42,25
33	0,00205	0,99795	77399	158	77320	3199250	41,33
34	0,00215	0,99785	77241	166	77158	3121930	40,42
35	0,00221	0,99779	77074	170	76989	3044772	39,50
36	0,00216	0,99784	76904	166	76821	2967783	38,59
37	0,00240	0,99760	76738	184	76646	2890962	37,67
38	0,00246	0,99754	76554	189	76459	2814316	36,76
39	0,00282	0,99718	76365	215	76257	2737857	35,85
40	0,00293	0,99707	76150	223	76038	2661599	34,95
41	0,00307	0,99693	75926	233	75810	2585561	34,05
42	0,00342	0,99658	75694	259	75564	2509751	33,16
43	0,00374	0,99626	75435	282	75294	2434187	32,27
44	0,00425	0,99575	75153	320	74993	2358893	31,39
45	0,00461	0,99539	74833	345	74661	2283900	30,52
46	0,00507	0,99493	74488	378	74299	2209240	29,66
47	0,00580	0,99420	74110	430	73895	2134940	28,81
48	0,00620	0,99380	73680	457	73452	2061045	27,97
49	0,00665	0,99335	73223	487	72980	1987593	27,14

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00756	0,99244	72736	550	72461	1914613	26,32
51	0,00808	0,99192	72187	583	71895	1842152	25,52
52	0,00899	0,99101	71604	644	71282	1770257	24,72
53	0,00992	0,99008	70960	704	70608	1698975	23,94
54	0,01069	0,98931	70256	751	69881	1628367	23,18
55	0,01147	0,98853	69505	797	69107	1558487	22,42
56	0,01232	0,98768	68708	846	68285	1489380	21,68
57	0,01363	0,98637	67862	925	67399	1421095	20,94
58	0,01490	0,98510	66937	997	66438	1353696	20,22
59	0,01628	0,98372	65939	1074	65403	1287258	19,52
60	0,01699	0,98301	64866	1102	64315	1221855	18,84
61	0,01875	0,98125	63764	1196	63166	1157540	18,15
62	0,01994	0,98006	62568	1248	61944	1094375	17,49
63	0,02125	0,97875	61320	1303	60669	1032431	16,84
64	0,02266	0,97734	60017	1360	59337	971762	16,19
65	0,02404	0,97596	58657	1410	57952	912425	15,56
66	0,02657	0,97343	57247	1521	56487	854473	14,93
67	0,02883	0,97117	55726	1607	54923	797986	14,32
68	0,03055	0,96945	54120	1654	53293	743063	13,73
69	0,03327	0,96673	52466	1746	51593	689771	13,15
70	0,03592	0,96408	50720	1822	49809	638177	12,58
71	0,03903	0,96097	48898	1909	47944	588368	12,03
72	0,04216	0,95784	46990	1981	45999	540424	11,50
73	0,04603	0,95397	45009	2072	43973	494424	10,99
74	0,04815	0,95185	42937	2068	41903	450451	10,49
75	0,05215	0,94785	40870	2131	39804	408548	10,00
76	0,05549	0,94451	38738	2150	37663	368744	9,52
77	0,05854	0,94146	36589	2142	35518	331080	9,05
78	0,06109	0,93891	34447	2104	33394	295563	8,58
79	0,06772	0,93228	32342	2190	31247	262168	8,11
80	0,07627	0,92373	30152	2300	29002	230921	7,66
81	0,07992	0,92008	27852	2226	26739	201919	7,25
82	0,08772	0,91228	25626	2248	24502	175180	6,84
83	0,09549	0,90451	23378	2232	22262	150677	6,45
84	0,10050	0,89950	21146	2125	20083	128415	6,07
85	0,11239	0,88761	19021	2138	17952	108331	5,70
86	0,12373	0,87627	16883	2089	15839	90379	5,35
87	0,13009	0,86991	14794	1925	13832	74541	5,04
88	0,14093	0,85907	12869	1814	11963	60709	4,72
89	0,15297	0,84703	11056	1691	10210	48747	4,41
90	0,16693	0,83307	9365	1563	8583	38536	4,12
91	0,18243	0,81757	7801	1423	7090	29954	3,84
92	0,19920	0,80080	6378	1270	5743	22864	3,58
93	0,21662	0,78338	5108	1106	4554	17121	3,35
94	0,23388	0,76612	4001	936	3533	12567	3,14
95	0,25126	0,74874	3065	770	2680	9033	2,95
96	0,26901	0,73099	2295	617	1987	6353	2,77
97	0,28731	0,71269	1678	482	1437	4366	2,60
98	0,30589	0,69411	1196	366	1013	2930	2,45
99	0,32476	0,67524	830	270	695	1917	2,31
100	0,34385	0,65615	560	193	464	1222	2,18

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,14400	0,85600	100000	14400	92800	5893169	58,93
1	0,01619	0,98381	85600	1386	84907	5800369	67,76
2	0,00636	0,99364	84214	536	83946	5715462	67,87
3	0,00404	0,99596	83679	338	83510	5631516	67,30
4	0,00337	0,99663	83340	281	83200	5548006	66,57
5	0,00262	0,99738	83060	218	82951	5464806	65,79
6	0,00267	0,99733	82842	221	82732	5381855	64,97
7	0,00210	0,99790	82621	173	82535	5299123	64,14
8	0,00159	0,99841	82448	131	82383	5216589	63,27
9	0,00151	0,99849	82317	124	82255	5134206	62,37
10	0,00133	0,99867	82193	109	82138	5051951	61,46
11	0,00122	0,99878	82084	100	82034	4969812	60,55
12	0,00150	0,99850	81983	123	81922	4887779	59,62
13	0,00162	0,99838	81861	133	81794	4805857	58,71
14	0,00158	0,99842	81728	129	81664	4724063	57,80
15	0,00176	0,99824	81599	143	81527	4642399	56,89
16	0,00228	0,99772	81456	186	81363	4560872	55,99
17	0,00230	0,99770	81270	187	81176	4479509	55,12
18	0,00257	0,99743	81083	208	80979	4398333	54,24
19	0,00279	0,99721	80875	226	80762	4317354	53,38
20	0,00327	0,99673	80649	263	80517	4236592	52,53
21	0,00386	0,99614	80386	310	80231	4156074	51,70
22	0,00539	0,99461	80076	432	79860	4075844	50,90
23	0,00482	0,99518	79644	384	79452	3995984	50,17
24	0,00467	0,99533	79260	370	79075	3916532	49,41
25	0,00292	0,99708	78890	231	78775	3837457	48,64
26	0,00226	0,99774	78659	178	78571	3758682	47,78
27	0,00225	0,99775	78482	177	78393	3680111	46,89
28	0,00225	0,99775	78305	176	78217	3601718	46,00
29	0,00177	0,99823	78129	138	78060	3523501	45,10
30	0,00184	0,99816	77991	144	77919	3445441	44,18
31	0,00193	0,99807	77847	150	77772	3367523	43,26
32	0,00201	0,99799	77697	156	77618	3289751	42,34
33	0,00188	0,99812	77540	146	77468	3212132	41,43
34	0,00198	0,99802	77395	153	77318	3134665	40,50
35	0,00221	0,99779	77242	170	77157	3057346	39,58
36	0,00240	0,99760	77071	185	76979	2980190	38,67
37	0,00230	0,99770	76887	177	76798	2903211	37,76
38	0,00253	0,99747	76710	194	76613	2826413	36,85
39	0,00259	0,99741	76515	198	76416	2749800	35,94
40	0,00298	0,99702	76318	227	76204	2673384	35,03
41	0,00299	0,99701	76090	228	75977	2597180	34,13
42	0,00358	0,99642	75863	271	75727	2521203	33,23
43	0,00389	0,99611	75591	294	75445	2445476	32,35
44	0,00422	0,99578	75298	318	75139	2370031	31,48
45	0,00467	0,99533	74980	350	74805	2294892	30,61
46	0,00539	0,99461	74630	403	74428	2220088	29,75
47	0,00564	0,99436	74227	419	74018	2145659	28,91
48	0,00625	0,99375	73808	461	73578	2071642	28,07
49	0,00690	0,99310	73347	506	73094	1998064	27,24

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00726	0,99274	72841	529	72576	1924970	26,43
51	0,00886	0,99114	72312	640	71991	1852394	25,62
52	0,00918	0,99082	71671	658	71342	1780403	24,84
53	0,00971	0,99029	71013	690	70668	1709061	24,07
54	0,01025	0,98975	70323	721	69963	1638393	23,30
55	0,01135	0,98865	69602	790	69208	1568430	22,53
56	0,01236	0,98764	68813	850	68388	1499222	21,79
57	0,01386	0,98614	67962	942	67492	1430834	21,05
58	0,01504	0,98496	67021	1008	66517	1363343	20,34
59	0,01603	0,98397	66013	1058	65483	1296826	19,65
60	0,01701	0,98299	64954	1105	64402	1231343	18,96
61	0,01869	0,98131	63849	1193	63252	1166941	18,28
62	0,01971	0,98029	62656	1235	62038	1103689	17,62
63	0,02094	0,97906	61421	1286	60778	1041651	16,96
64	0,02234	0,97766	60135	1343	59463	980873	16,31
65	0,02426	0,97574	58791	1426	58078	921410	15,67
66	0,02687	0,97313	57365	1542	56594	863332	15,05
67	0,02785	0,97215	55823	1555	55046	806738	14,45
68	0,03036	0,96964	54269	1648	53445	751692	13,85
69	0,03274	0,96726	52621	1723	51760	698247	13,27
70	0,03548	0,96452	50898	1806	49995	646487	12,70
71	0,03891	0,96109	49092	1910	48137	596492	12,15
72	0,04274	0,95726	47182	2017	46174	548354	11,62
73	0,04441	0,95559	45166	2006	44163	502180	11,12
74	0,04766	0,95234	43160	2057	42131	458018	10,61
75	0,05078	0,94922	41103	2087	40059	415886	10,12
76	0,05234	0,94766	39015	2042	37994	375827	9,63
77	0,05593	0,94407	36973	2068	35939	337833	9,14
78	0,06252	0,93748	34905	2182	33814	301894	8,65
79	0,06895	0,93105	32723	2256	31595	268079	8,19
80	0,07286	0,92714	30467	2220	29357	236485	7,76
81	0,07909	0,92091	28247	2234	27130	207128	7,33
82	0,08386	0,91614	26013	2181	24922	179998	6,92
83	0,09034	0,90966	23832	2153	22755	155075	6,51
84	0,10142	0,89858	21679	2199	20579	132320	6,10
85	0,11335	0,88665	19480	2208	18376	111741	5,74
86	0,11860	0,88140	17272	2048	16248	93365	5,41
87	0,12901	0,87099	15224	1964	14242	77117	5,07
88	0,13983	0,86017	13260	1854	12333	62875	4,74
89	0,15185	0,84815	11406	1732	10540	50543	4,43
90	0,16580	0,83420	9674	1604	8872	40003	4,14
91	0,18128	0,81872	8070	1463	7338	31131	3,86
92	0,19803	0,80197	6607	1308	5953	23793	3,60
93	0,21544	0,78456	5298	1141	4728	17840	3,37
94	0,23268	0,76732	4157	967	3673	13113	3,15
95	0,25005	0,74995	3190	798	2791	9439	2,96
96	0,26779	0,73221	2392	641	2072	6648	2,78
97	0,28608	0,71392	1752	501	1501	4577	2,61
98	0,30465	0,69535	1250	381	1060	3076	2,46
99	0,32352	0,67648	870	281	729	2016	2,32
100	0,34261	0,65739	588	202	487	1287	2,19

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,11900	0,88100	100000	11900	94050	6083403	60,83
1	0,01619	0,98381	88100	1426	87387	5989353	67,98
2	0,00636	0,99364	86674	551	86398	5901967	68,09
3	0,00430	0,99570	86122	371	85937	5815569	67,53
4	0,00325	0,99675	85752	279	85612	5729631	66,82
5	0,00306	0,99694	85473	262	85342	5644019	66,03
6	0,00269	0,99731	85211	229	85097	5558677	65,23
7	0,00180	0,99820	84982	153	84906	5473580	64,41
8	0,00173	0,99827	84829	147	84756	5388675	63,52
9	0,00151	0,99849	84682	128	84618	5303919	62,63
10	0,00133	0,99867	84555	112	84498	5219301	61,73
11	0,00143	0,99857	84442	121	84382	5134802	60,81
12	0,00150	0,99850	84321	126	84258	5050421	59,89
13	0,00142	0,99858	84195	120	84135	4966162	58,98
14	0,00147	0,99853	84075	123	84013	4882027	58,07
15	0,00189	0,99811	83952	159	83872	4798014	57,15
16	0,00228	0,99772	83793	191	83697	4714142	56,26
17	0,00230	0,99770	83602	192	83506	4630444	55,39
18	0,00257	0,99743	83410	214	83303	4546939	54,51
19	0,00307	0,99693	83195	255	83068	4463636	53,65
20	0,00371	0,99629	82940	308	82786	4380568	52,82
21	0,00555	0,99445	82632	459	82403	4297782	52,01
22	0,00493	0,99507	82174	405	81971	4215379	51,30
23	0,00482	0,99518	81768	394	81571	4133408	50,55
24	0,00303	0,99697	81374	246	81251	4051837	49,79
25	0,00223	0,99777	81128	181	81038	3970586	48,94
26	0,00226	0,99774	80947	183	80856	3889548	48,05
27	0,00225	0,99775	80764	182	80673	3808693	47,16
28	0,00176	0,99824	80582	142	80511	3728020	46,26
29	0,00193	0,99807	80440	155	80363	3647508	45,34
30	0,00184	0,99816	80285	148	80211	3567146	44,43
31	0,00188	0,99812	80138	151	80062	3486934	43,51
32	0,00194	0,99806	79987	155	79910	3406872	42,59
33	0,00195	0,99805	79832	156	79754	3326962	41,67
34	0,00196	0,99804	79676	156	79598	3247208	40,76
35	0,00229	0,99771	79519	182	79428	3167610	39,83
36	0,00220	0,99780	79337	175	79250	3088182	38,92
37	0,00224	0,99776	79163	177	79074	3008932	38,01
38	0,00246	0,99754	78986	195	78888	2929858	37,09
39	0,00282	0,99718	78791	222	78680	2850970	36,18
40	0,00291	0,99709	78569	229	78455	2772290	35,28
41	0,00327	0,99673	78341	256	78212	2693835	34,39
42	0,00352	0,99648	78084	275	77947	2615623	33,50
43	0,00396	0,99604	77810	308	77655	2537676	32,61
44	0,00435	0,99565	77501	337	77333	2460020	31,74
45	0,00480	0,99520	77164	370	76979	2382687	30,88
46	0,00525	0,99475	76794	403	76592	2305708	30,02
47	0,00546	0,99454	76391	417	76182	2229116	29,18
48	0,00633	0,99367	75973	481	75733	2152934	28,34
49	0,00692	0,99308	75492	523	75231	2077201	27,52

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00736	0,99264	74970	552	74694	2001970	26,70
51	0,00834	0,99166	74418	621	74108	1927276	25,90
52	0,00862	0,99138	73797	636	73479	1853168	25,11
53	0,00964	0,99036	73161	705	72808	1779689	24,33
54	0,01026	0,98974	72456	744	72084	1706880	23,56
55	0,01107	0,98893	71712	794	71315	1634796	22,80
56	0,01235	0,98765	70918	876	70480	1563481	22,05
57	0,01283	0,98717	70042	899	69592	1493001	21,32
58	0,01431	0,98569	69143	990	68648	1423409	20,59
59	0,01501	0,98499	68154	1023	67642	1354761	19,88
60	0,01636	0,98364	67131	1098	66582	1287119	19,17
61	0,01812	0,98188	66033	1196	65434	1220537	18,48
62	0,01936	0,98064	64836	1255	64209	1155103	17,82
63	0,02091	0,97909	63581	1330	62916	1090894	17,16
64	0,02203	0,97797	62251	1371	61566	1027977	16,51
65	0,02453	0,97547	60880	1493	60134	966412	15,87
66	0,02625	0,97375	59387	1559	58608	906278	15,26
67	0,02802	0,97198	57828	1620	57018	847670	14,66
68	0,03037	0,96963	56208	1707	55354	790652	14,07
69	0,03211	0,96789	54501	1750	53626	735298	13,49
70	0,03554	0,96446	52751	1875	51813	681672	12,92
71	0,03877	0,96123	50876	1972	49890	629859	12,38
72	0,03977	0,96023	48904	1945	47931	579969	11,86
73	0,04231	0,95769	46959	1987	45965	532038	11,33
74	0,04610	0,95390	44972	2073	43935	486072	10,81
75	0,04756	0,95244	42899	2040	41879	442137	10,31
76	0,04861	0,95139	40859	1986	39865	400258	9,80
77	0,05580	0,94420	38872	2169	37788	360392	9,27
78	0,06123	0,93877	36703	2247	35580	322605	8,79
79	0,06457	0,93543	34456	2225	33344	287025	8,33
80	0,07010	0,92990	32231	2259	31101	253681	7,87
81	0,07481	0,92519	29972	2242	28851	222580	7,43
82	0,08170	0,91830	27730	2265	26597	193729	6,99
83	0,09016	0,90984	25464	2296	24316	167132	6,56
84	0,10039	0,89961	23168	2326	22005	142816	6,16
85	0,10766	0,89234	20843	2244	19721	120811	5,80
86	0,11754	0,88246	18599	2186	17506	101090	5,44
87	0,12792	0,87208	16413	2100	15363	83584	5,09
88	0,13873	0,86127	14313	1986	13320	68222	4,77
89	0,15074	0,84926	12327	1858	11398	54901	4,45
90	0,16468	0,83532	10469	1724	9607	43503	4,16
91	0,18015	0,81985	8745	1575	7957	33896	3,88
92	0,19687	0,80313	7170	1412	6464	25939	3,62
93	0,21426	0,78574	5758	1234	5141	19475	3,38
94	0,23150	0,76850	4524	1047	4001	14334	3,17
95	0,24885	0,75115	3477	865	3044	10333	2,97
96	0,26657	0,73343	2612	696	2264	7289	2,79
97	0,28486	0,71514	1916	546	1643	5025	2,62
98	0,30342	0,69658	1370	416	1162	3383	2,47
99	0,32228	0,67772	954	308	800	2220	2,33
100	0,34136	0,65864	647	221	536	1420	2,20

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,11600	0,88400	100000	11600	94200	6125125	61,25
1	0,01619	0,98381	88400	1431	87684	6030925	68,22
2	0,00678	0,99322	86969	589	86674	5943241	68,34
3	0,00412	0,99588	86379	356	86202	5856566	67,80
4	0,00380	0,99620	86024	327	85860	5770365	67,08
5	0,00293	0,99707	85697	251	85571	5684504	66,33
6	0,00231	0,99769	85446	198	85347	5598933	65,53
7	0,00196	0,99804	85248	167	85165	5513586	64,68
8	0,00173	0,99827	85081	147	85008	5428421	63,80
9	0,00151	0,99849	84934	128	84870	5343414	62,91
10	0,00156	0,99844	84806	132	84740	5258544	62,01
11	0,00137	0,99863	84674	116	84616	5173804	61,10
12	0,00140	0,99860	84558	118	84499	5089189	60,19
13	0,00132	0,99868	84439	112	84384	5004690	59,27
14	0,00158	0,99842	84328	133	84261	4920306	58,35
15	0,00189	0,99811	84195	159	84115	4836045	57,44
16	0,00228	0,99772	84035	192	83939	4751930	56,55
17	0,00230	0,99770	83844	193	83747	4667991	55,67
18	0,00283	0,99717	83651	236	83533	4584244	54,80
19	0,00349	0,99651	83414	291	83269	4500711	53,96
20	0,00534	0,99466	83124	444	82901	4417442	53,14
21	0,00484	0,99516	82679	400	82479	4334541	52,43
22	0,00493	0,99507	82279	406	82076	4252061	51,68
23	0,00312	0,99688	81874	256	81746	4169985	50,93
24	0,00219	0,99781	81618	179	81528	4088239	50,09
25	0,00223	0,99777	81439	182	81348	4006711	49,20
26	0,00226	0,99774	81257	184	81166	3925363	48,31
27	0,00180	0,99820	81074	146	81001	3844197	47,42
28	0,00164	0,99836	80928	133	80861	3763196	46,50
29	0,00180	0,99820	80795	146	80722	3682335	45,58
30	0,00175	0,99825	80649	141	80578	3601613	44,66
31	0,00185	0,99815	80508	149	80433	3521035	43,74
32	0,00203	0,99797	80359	163	80277	3440602	42,82
33	0,00192	0,99808	80195	154	80118	3360325	41,90
34	0,00193	0,99807	80041	155	79964	3280207	40,98
35	0,00215	0,99785	79887	172	79801	3200243	40,06
36	0,00230	0,99770	79715	183	79624	3120442	39,14
37	0,00250	0,99750	79532	199	79433	3040818	38,23
38	0,00253	0,99747	79333	201	79233	2961386	37,33
39	0,00272	0,99728	79132	216	79024	2882153	36,42
40	0,00294	0,99706	78917	232	78801	2803129	35,52
41	0,00328	0,99672	78685	258	78556	2724328	34,62
42	0,00325	0,99675	78427	255	78299	2645772	33,74
43	0,00396	0,99604	78172	310	78017	2567473	32,84
44	0,00437	0,99563	77862	340	77692	2489455	31,97
45	0,00465	0,99535	77522	361	77342	2411763	31,11
46	0,00526	0,99474	77161	406	76958	2334421	30,25
47	0,00560	0,99440	76755	430	76540	2257463	29,41
48	0,00608	0,99392	76326	464	76094	2180923	28,57
49	0,00683	0,99317	75862	518	75603	2104829	27,75

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00735	0,99265	75344	554	75067	2029226	26,93
51	0,00790	0,99210	74790	591	74495	1954159	26,13
52	0,00866	0,99134	74199	643	73878	1879664	25,33
53	0,00909	0,99091	73556	668	73222	1805786	24,55
54	0,01013	0,98987	72888	738	72519	1732564	23,77
55	0,01095	0,98905	72150	790	71755	1660045	23,01
56	0,01182	0,98818	71360	844	70938	1588291	22,26
57	0,01325	0,98675	70516	935	70049	1517353	21,52
58	0,01389	0,98611	69581	967	69098	1447305	20,80
59	0,01475	0,98525	68615	1012	68109	1378207	20,09
60	0,01623	0,98377	67602	1097	67054	1310098	19,38
61	0,01718	0,98282	66505	1142	65934	1243044	18,69
62	0,01856	0,98144	65363	1213	64756	1177111	18,01
63	0,01982	0,98018	64150	1272	63514	1112355	17,34
64	0,02191	0,97809	62878	1378	62189	1048841	16,68
65	0,02335	0,97665	61500	1436	60783	986652	16,04
66	0,02530	0,97470	60065	1519	59305	925869	15,41
67	0,02739	0,97261	58545	1604	57743	866564	14,80
68	0,02892	0,97108	56942	1647	56118	808821	14,20
69	0,03177	0,96823	55295	1757	54417	752702	13,61
70	0,03426	0,96574	53539	1834	52621	698286	13,04
71	0,03655	0,96345	51704	1890	50759	645664	12,49
72	0,03914	0,96086	49814	1950	48840	594905	11,94
73	0,04196	0,95804	47865	2008	46861	546065	11,41
74	0,04411	0,95589	45856	2023	44845	499205	10,89
75	0,04646	0,95354	43834	2036	42816	454360	10,37
76	0,05026	0,94974	41797	2101	40747	411544	9,85
77	0,05543	0,94457	39697	2200	38596	370797	9,34
78	0,05946	0,94054	37496	2229	36382	332200	8,86
79	0,06369	0,93631	35267	2246	34144	295819	8,39
80	0,06738	0,93262	33021	2225	31908	261675	7,92
81	0,07452	0,92548	30796	2295	29648	229767	7,46
82	0,08311	0,91689	28501	2369	27316	200119	7,02
83	0,08940	0,91060	26132	2336	24964	172802	6,61
84	0,09738	0,90262	23796	2317	22637	147838	6,21
85	0,10664	0,89336	21479	2291	20333	125201	5,83
86	0,11649	0,88351	19188	2235	18071	104867	5,47
87	0,12685	0,87315	16953	2151	15878	86797	5,12
88	0,13764	0,86236	14802	2037	13784	70919	4,79
89	0,14964	0,85036	12765	1910	11810	57135	4,48
90	0,16357	0,83643	10855	1776	9967	45325	4,18
91	0,17902	0,82098	9079	1625	8267	35358	3,89
92	0,19572	0,80428	7454	1459	6724	27092	3,63
93	0,21310	0,78690	5995	1278	5356	20367	3,40
94	0,23031	0,76969	4718	1087	4174	15011	3,18
95	0,24766	0,75234	3631	899	3181	10837	2,98
96	0,26536	0,73464	2732	725	2369	7655	2,80
97	0,28364	0,71636	2007	569	1722	5286	2,63
98	0,30220	0,69780	1438	434	1220	3564	2,48
99	0,32105	0,67895	1003	322	842	2343	2,34
100	0,34013	0,65987	681	232	565	1501	2,20

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,11200	0,88800	100000	11200	94400	6186512	61,87
1	0,01501	0,98499	88800	1333	88133	6092112	68,60
2	0,00588	0,99412	87467	515	87209	6003978	68,64
3	0,00481	0,99519	86952	418	86743	5916769	68,05
4	0,00346	0,99654	86534	299	86384	5830026	67,37
5	0,00252	0,99748	86234	217	86126	5743642	66,61
6	0,00213	0,99787	86017	183	85925	5657516	65,77
7	0,00196	0,99804	85834	168	85750	5571591	64,91
8	0,00173	0,99827	85666	148	85591	5485841	64,04
9	0,00177	0,99823	85517	151	85442	5400250	63,15
10	0,00149	0,99851	85366	127	85302	5314808	62,26
11	0,00124	0,99876	85239	106	85186	5229506	61,35
12	0,00130	0,99870	85133	111	85077	5144320	60,43
13	0,00142	0,99858	85022	121	84962	5059243	59,51
14	0,00158	0,99842	84901	134	84834	4974281	58,59
15	0,00189	0,99811	84767	161	84687	4889447	57,68
16	0,00228	0,99772	84606	193	84510	4804761	56,79
17	0,00253	0,99747	84414	213	84307	4720251	55,92
18	0,00321	0,99679	84200	271	84065	4635944	55,06
19	0,00502	0,99498	83930	422	83719	4551879	54,23
20	0,00438	0,99562	83508	366	83325	4468160	53,51
21	0,00484	0,99516	83142	402	82941	4384834	52,74
22	0,00319	0,99681	82740	264	82608	4301893	51,99
23	0,00213	0,99787	82476	176	82388	4219285	51,16
24	0,00219	0,99781	82300	180	82210	4136898	50,27
25	0,00223	0,99777	82120	183	82028	4054688	49,38
26	0,00176	0,99824	81937	144	81864	3972659	48,48
27	0,00179	0,99821	81792	146	81719	3890795	47,57
28	0,00175	0,99825	81646	143	81574	3809076	46,65
29	0,00184	0,99816	81503	150	81428	3727501	45,73
30	0,00186	0,99814	81353	151	81277	3646073	44,82
31	0,00195	0,99805	81202	159	81123	3564796	43,90
32	0,00184	0,99816	81043	149	80968	3483674	42,99
33	0,00199	0,99801	80894	161	80813	3402705	42,06
34	0,00205	0,99795	80733	165	80650	3321892	41,15
35	0,00204	0,99796	80567	164	80485	3241242	40,23
36	0,00212	0,99788	80403	170	80318	3160757	39,31
37	0,00242	0,99758	80233	194	80136	3080439	38,39
38	0,00248	0,99752	80039	199	79939	3000303	37,49
39	0,00275	0,99725	79840	219	79730	2920364	36,58
40	0,00308	0,99692	79621	245	79498	2840634	35,68
41	0,00318	0,99682	79376	253	79249	2761135	34,79
42	0,00335	0,99665	79123	265	78990	2681886	33,90
43	0,00394	0,99606	78858	311	78703	2602896	33,01
44	0,00420	0,99580	78547	330	78382	2524193	32,14
45	0,00479	0,99521	78217	375	78030	2445811	31,27
46	0,00510	0,99490	77843	397	77644	2367781	30,42
47	0,00579	0,99421	77446	448	77222	2290137	29,57
48	0,00622	0,99378	76998	479	76758	2212915	28,74
49	0,00683	0,99317	76519	523	76257	2136157	27,92

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00736	0,99264	75996	559	75716	2059900	27,11
51	0,00816	0,99184	75437	616	75129	1984184	26,30
52	0,00865	0,99135	74821	647	74497	1909055	25,52
53	0,00911	0,99089	74174	676	73836	1834558	24,73
54	0,01018	0,98982	73498	748	73124	1760722	23,96
55	0,01087	0,98913	72750	791	72354	1687598	23,20
56	0,01200	0,98800	71959	863	71527	1615244	22,45
57	0,01270	0,98730	71096	903	70644	1543716	21,71
58	0,01345	0,98655	70193	944	69721	1473072	20,99
59	0,01457	0,98543	69248	1009	68744	1403352	20,27
60	0,01580	0,98420	68239	1078	67700	1334608	19,56
61	0,01704	0,98296	67161	1144	66589	1266907	18,86
62	0,01801	0,98199	66017	1189	65423	1200318	18,18
63	0,02014	0,97986	64828	1306	64175	1134895	17,51
64	0,02159	0,97841	63522	1371	62837	1070720	16,86
65	0,02286	0,97714	62151	1421	61441	1007883	16,22
66	0,02491	0,97509	60730	1513	59974	946443	15,58
67	0,02679	0,97321	59217	1586	58424	886469	14,97
68	0,02869	0,97131	57631	1653	56805	828045	14,37
69	0,03198	0,96802	55978	1790	55083	771240	13,78
70	0,03247	0,96753	54188	1760	53308	716157	13,22
71	0,03544	0,96456	52428	1858	51499	662849	12,64
72	0,03833	0,96167	50570	1938	49601	611350	12,09
73	0,03954	0,96046	48632	1923	47670	561749	11,55
74	0,04181	0,95819	46709	1953	45733	514079	11,01
75	0,04551	0,95449	44756	2037	43738	468346	10,46
76	0,05054	0,94946	42719	2159	41640	424609	9,94
77	0,05353	0,94647	40560	2171	39475	382969	9,44
78	0,05704	0,94296	38389	2190	37294	343494	8,95
79	0,06056	0,93944	36199	2192	35103	306200	8,46
80	0,06657	0,93343	34007	2264	32875	271097	7,97
81	0,07419	0,92581	31743	2355	30566	238222	7,50
82	0,08244	0,91756	29388	2423	28177	207656	7,07
83	0,08782	0,91218	26966	2368	25782	179479	6,66
84	0,09640	0,90360	24598	2371	23412	153698	6,25
85	0,10563	0,89437	22226	2348	21052	130286	5,86
86	0,11544	0,88456	19878	2295	18731	109233	5,50
87	0,12579	0,87421	17584	2212	16478	90502	5,15
88	0,13657	0,86343	15372	2099	14322	74025	4,82
89	0,14855	0,85145	13272	1972	12287	59703	4,50
90	0,16246	0,83754	11301	1836	10383	47416	4,20
91	0,17789	0,82211	9465	1684	8623	37033	3,91
92	0,19458	0,80542	7781	1514	7024	28410	3,65
93	0,21193	0,78807	6267	1328	5603	21386	3,41
94	0,22914	0,77086	4939	1132	4373	15783	3,20
95	0,24647	0,75353	3807	938	3338	11410	3,00
96	0,26416	0,73584	2869	758	2490	8072	2,81
97	0,28243	0,71757	2111	596	1813	5582	2,64
98	0,30098	0,69902	1515	456	1287	3770	2,49
99	0,31982	0,68018	1059	339	890	2483	2,34
100	0,33889	0,66111	720	244	598	1593	2,21

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,10700	0,89300	100000	10700	94650	6246122	62,46
1	0,01232	0,98768	89300	1100	88750	6151472	68,89
2	0,00688	0,99312	88200	606	87897	6062722	68,74
3	0,00434	0,99566	87594	381	87403	5974825	68,21
4	0,00298	0,99702	87213	260	87083	5887422	67,51
5	0,00232	0,99768	86954	202	86853	5800339	66,71
6	0,00213	0,99787	86752	185	86659	5713486	65,86
7	0,00196	0,99804	86567	170	86482	5626827	65,00
8	0,00203	0,99797	86397	175	86310	5540345	64,13
9	0,00169	0,99831	86222	146	86149	5454035	63,26
10	0,00136	0,99864	86076	117	86018	5367886	62,36
11	0,00124	0,99876	85959	107	85906	5281868	61,45
12	0,00140	0,99860	85853	120	85792	5195962	60,52
13	0,00142	0,99858	85732	122	85671	5110169	59,61
14	0,00158	0,99842	85610	135	85543	5024498	58,69
15	0,00189	0,99811	85475	162	85394	4938955	57,78
16	0,00251	0,99749	85313	214	85206	4853561	56,89
17	0,00287	0,99713	85099	244	84977	4768355	56,03
18	0,00463	0,99537	84855	393	84659	4683377	55,19
19	0,00368	0,99632	84462	311	84307	4598719	54,45
20	0,00438	0,99562	84152	369	83967	4514412	53,65
21	0,00366	0,99634	83783	307	83630	4430444	52,88
22	0,00207	0,99793	83476	173	83390	4346814	52,07
23	0,00213	0,99787	83304	177	83215	4263424	51,18
24	0,00219	0,99781	83126	182	83035	4180210	50,29
25	0,00179	0,99821	82944	149	82870	4097174	49,40
26	0,00194	0,99806	82795	161	82715	4014305	48,48
27	0,00180	0,99820	82634	149	82560	3931590	47,58
28	0,00175	0,99825	82486	145	82413	3849030	46,66
29	0,00187	0,99813	82341	154	82264	3766616	45,74
30	0,00177	0,99823	82187	146	82114	3684352	44,83
31	0,00184	0,99816	82041	151	81966	3602238	43,91
32	0,00191	0,99809	81890	157	81812	3520272	42,99
33	0,00192	0,99808	81733	157	81655	3438460	42,07
34	0,00197	0,99803	81576	160	81496	3356805	41,15
35	0,00198	0,99802	81416	161	81335	3275309	40,23
36	0,00213	0,99787	81255	173	81168	3193974	39,31
37	0,00239	0,99761	81082	194	80985	3112806	38,39
38	0,00245	0,99755	80888	199	80789	3031821	37,48
39	0,00294	0,99706	80689	237	80571	2951033	36,57
40	0,00295	0,99705	80453	237	80334	2870462	35,68
41	0,00317	0,99683	80215	254	80088	2790128	34,78
42	0,00377	0,99623	79961	301	79810	2710040	33,89
43	0,00402	0,99598	79660	320	79499	2630230	33,02
44	0,00438	0,99562	79339	348	79165	2550730	32,15
45	0,00478	0,99522	78991	378	78803	2471565	31,29
46	0,00528	0,99472	78614	415	78406	2392762	30,44
47	0,00579	0,99421	78199	453	77972	2314356	29,60
48	0,00613	0,99387	77746	476	77508	2236384	28,77
49	0,00663	0,99337	77270	512	77013	2158876	27,94

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00761	0,99239	76757	584	76465	2081863	27,12
51	0,00801	0,99199	76173	610	75868	2005398	26,33
52	0,00889	0,99111	75563	672	75227	1929529	25,54
53	0,00934	0,99066	74892	699	74542	1854302	24,76
54	0,01005	0,98995	74192	746	73819	1779760	23,99
55	0,01108	0,98892	73447	814	73040	1705941	23,23
56	0,01170	0,98830	72633	850	72208	1632901	22,48
57	0,01270	0,98730	71783	911	71328	1560693	21,74
58	0,01363	0,98637	70872	966	70389	1489365	21,01
59	0,01458	0,98542	69906	1020	69396	1418976	20,30
60	0,01571	0,98429	68887	1082	68346	1349579	19,59
61	0,01724	0,98276	67804	1169	67220	1281234	18,90
62	0,01852	0,98148	66635	1234	66018	1214014	18,22
63	0,02004	0,97996	65401	1311	64746	1147996	17,55
64	0,02175	0,97825	64090	1394	63394	1083250	16,90
65	0,02324	0,97676	62697	1457	61968	1019856	16,27
66	0,02564	0,97436	61240	1570	60455	957888	15,64
67	0,02745	0,97255	59670	1638	58850	897433	15,04
68	0,02931	0,97069	58031	1701	57181	838583	14,45
69	0,03074	0,96926	56330	1731	55465	781402	13,87
70	0,03290	0,96710	54599	1796	53701	725937	13,30
71	0,03544	0,96456	52803	1871	51867	672236	12,73
72	0,03651	0,96349	50932	1860	50002	620369	12,18
73	0,03757	0,96243	49072	1844	48150	570367	11,62
74	0,04180	0,95820	47228	1974	46241	522216	11,06
75	0,04639	0,95361	45254	2099	44205	475975	10,52
76	0,04819	0,95181	43155	2080	42115	431770	10,01
77	0,05306	0,94694	41075	2180	39986	389655	9,49
78	0,05669	0,94331	38896	2205	37793	349669	8,99
79	0,05905	0,94095	36691	2167	35607	311876	8,50
80	0,06807	0,93193	34524	2350	33349	276269	8,00
81	0,07546	0,92454	32174	2428	30960	242920	7,55
82	0,07910	0,92090	29746	2353	28569	211960	7,13
83	0,08689	0,91311	27393	2380	26203	183391	6,69
84	0,09544	0,90456	25013	2387	23819	157188	6,28
85	0,10463	0,89537	22626	2367	21442	133369	5,89
86	0,11441	0,88559	20258	2318	19099	111927	5,53
87	0,12474	0,87526	17940	2238	16821	92827	5,17
88	0,13550	0,86450	15703	2128	14639	76006	4,84
89	0,14746	0,85254	13575	2002	12574	61367	4,52
90	0,16137	0,83863	11573	1868	10639	48793	4,22
91	0,17678	0,82322	9706	1716	8848	38154	3,93
92	0,19345	0,80655	7990	1546	7217	29306	3,67
93	0,21078	0,78922	6444	1358	5765	22089	3,43
94	0,22797	0,77203	5086	1159	4506	16324	3,21
95	0,24529	0,75471	3927	963	3445	11818	3,01
96	0,26296	0,73704	2963	779	2574	8373	2,83
97	0,28123	0,71877	2184	614	1877	5799	2,66
98	0,29977	0,70023	1570	471	1335	3922	2,50
99	0,31860	0,68140	1099	350	924	2587	2,35
100	0,33766	0,66234	749	253	623	1663	2,22

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,09900	0,90100	100000	9900	95050	6320799	63,21
1	0,01313	0,98687	90100	1183	89509	6225749	69,10
2	0,00568	0,99432	88917	505	88665	6136240	69,01
3	0,00374	0,99626	88412	330	88247	6047576	68,40
4	0,00274	0,99726	88082	241	87961	5959329	67,66
5	0,00232	0,99768	87840	204	87738	5871368	66,84
6	0,00213	0,99787	87636	187	87543	5783630	66,00
7	0,00230	0,99770	87450	201	87349	5696087	65,14
8	0,00194	0,99806	87249	169	87164	5608737	64,28
9	0,00154	0,99846	87080	134	87013	5521573	63,41
10	0,00136	0,99864	86946	118	86887	5434560	62,51
11	0,00131	0,99869	86828	113	86771	5347674	61,59
12	0,00140	0,99860	86714	121	86654	5260903	60,67
13	0,00142	0,99858	86593	123	86531	5174249	59,75
14	0,00158	0,99842	86470	137	86401	5087718	58,84
15	0,00208	0,99792	86333	180	86243	5001316	57,93
16	0,00285	0,99715	86153	245	86031	4915073	57,05
17	0,00414	0,99586	85908	355	85730	4829042	56,21
18	0,00301	0,99699	85553	258	85424	4743312	55,44
19	0,00368	0,99632	85295	314	85138	4657888	54,61
20	0,00331	0,99669	84981	281	84840	4572750	53,81
21	0,00198	0,99802	84700	168	84616	4487909	52,99
22	0,00207	0,99793	84532	175	84445	4403294	52,09
23	0,00213	0,99787	84357	180	84267	4318849	51,20
24	0,00171	0,99829	84177	144	84106	4234582	50,31
25	0,00184	0,99816	84034	155	83956	4150476	49,39
26	0,00194	0,99806	83879	163	83797	4066520	48,48
27	0,00186	0,99814	83716	156	83638	3982723	47,57
28	0,00179	0,99821	83560	149	83485	3899085	46,66
29	0,00176	0,99824	83410	147	83337	3815600	45,74
30	0,00184	0,99816	83264	153	83187	3732263	44,82
31	0,00174	0,99826	83111	145	83038	3649076	43,91
32	0,00178	0,99822	82966	148	82892	3566038	42,98
33	0,00196	0,99804	82818	162	82737	3483146	42,06
34	0,00197	0,99803	82656	163	82575	3400409	41,14
35	0,00220	0,99780	82493	181	82403	3317834	40,22
36	0,00215	0,99785	82312	177	82224	3235431	39,31
37	0,00249	0,99751	82135	205	82033	3153207	38,39
38	0,00262	0,99738	81930	215	81823	3071175	37,49
39	0,00280	0,99720	81715	229	81601	2989352	36,58
40	0,00292	0,99708	81487	238	81368	2907751	35,68
41	0,00342	0,99658	81249	278	81110	2826383	34,79
42	0,00375	0,99625	80971	304	80819	2745273	33,90
43	0,00416	0,99584	80667	336	80500	2664454	33,03
44	0,00456	0,99544	80332	367	80148	2583954	32,17
45	0,00478	0,99522	79965	382	79774	2503806	31,31
46	0,00525	0,99475	79583	418	79374	2424032	30,46
47	0,00602	0,99398	79165	477	78927	2344658	29,62
48	0,00626	0,99374	78688	492	78442	2265731	28,79
49	0,00685	0,99315	78196	535	77928	2187289	27,97

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00729	0,99271	77661	566	77378	2109360	27,16
51	0,00795	0,99205	77095	613	76788	2031983	26,36
52	0,00894	0,99106	76482	683	76140	1955194	25,56
53	0,00948	0,99052	75798	718	75439	1879054	24,79
54	0,01006	0,98994	75080	756	74702	1803615	24,02
55	0,01087	0,98913	74325	808	73921	1728912	23,26
56	0,01198	0,98802	73517	881	73076	1654992	22,51
57	0,01268	0,98732	72636	921	72176	1581915	21,78
58	0,01373	0,98627	71715	985	71223	1509740	21,05
59	0,01462	0,98538	70730	1034	70213	1438517	20,34
60	0,01581	0,98419	69696	1102	69145	1368304	19,63
61	0,01729	0,98271	68594	1186	68002	1299158	18,94
62	0,01881	0,98119	67409	1268	66775	1231157	18,26
63	0,02002	0,97998	66141	1324	65479	1164382	17,60
64	0,02203	0,97797	64817	1428	64103	1098903	16,95
65	0,02323	0,97677	63389	1473	62653	1034800	16,32
66	0,02481	0,97519	61916	1536	61148	972147	15,70
67	0,02799	0,97201	60380	1690	59535	910999	15,09
68	0,02910	0,97090	58690	1708	57836	851464	14,51
69	0,03041	0,96959	56982	1733	56116	793628	13,93
70	0,03276	0,96724	55249	1810	54344	737512	13,35
71	0,03451	0,96549	53439	1844	52517	683168	12,78
72	0,03507	0,96493	51595	1809	50690	630651	12,22
73	0,03929	0,96071	49785	1956	48807	579961	11,65
74	0,04336	0,95664	47829	2074	46792	531154	11,11
75	0,04526	0,95474	45756	2071	44720	484361	10,59
76	0,04841	0,95159	43684	2115	42627	439641	10,06
77	0,05162	0,94838	41570	2146	40497	397014	9,55
78	0,05556	0,94444	39424	2190	38329	356517	9,04
79	0,06104	0,93896	37233	2273	36097	318189	8,55
80	0,06805	0,93195	34961	2379	33771	282092	8,07
81	0,07126	0,92874	32581	2322	31421	248321	7,62
82	0,07822	0,92178	30260	2367	29076	216900	7,17
83	0,08597	0,91403	27893	2398	26694	187824	6,73
84	0,09448	0,90552	25495	2409	24290	161130	6,32
85	0,10364	0,89636	23086	2393	21890	136840	5,93
86	0,11339	0,88661	20693	2346	19520	114950	5,55
87	0,12369	0,87631	18347	2269	17212	95430	5,20
88	0,13443	0,86557	16077	2161	14997	78218	4,87
89	0,14639	0,85361	13916	2037	12898	63221	4,54
90	0,16028	0,83972	11879	1904	10927	50324	4,24
91	0,17567	0,82433	9975	1752	9099	39397	3,95
92	0,19232	0,80768	8223	1581	7432	30298	3,68
93	0,20963	0,79037	6641	1392	5945	22866	3,44
94	0,22681	0,77319	5249	1191	4654	16920	3,22
95	0,24412	0,75588	4059	991	3563	12267	3,02
96	0,26176	0,73824	3068	803	2666	8703	2,84
97	0,28003	0,71997	2265	634	1948	6037	2,67
98	0,29856	0,70144	1631	487	1387	4089	2,51
99	0,31738	0,68262	1144	363	962	2702	2,36
100	0,33644	0,66356	781	263	649	1740	2,23

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,10551	0,89449	100000	10551	94725	6324820	63,25
1	0,01013	0,98987	89449	906	88996	6230096	69,65
2	0,00489	0,99511	88543	433	88327	6141100	69,36
3	0,00344	0,99656	88110	303	87959	6052773	68,70
4	0,00274	0,99726	87807	241	87687	5964814	67,93
5	0,00232	0,99768	87567	203	87465	5877127	67,12
6	0,00250	0,99750	87364	219	87254	5789662	66,27
7	0,00220	0,99780	87145	192	87049	5702407	65,44
8	0,00176	0,99824	86954	153	86877	5615358	64,58
9	0,00154	0,99846	86800	134	86733	5528481	63,69
10	0,00142	0,99858	86667	123	86605	5441748	62,79
11	0,00131	0,99869	86543	113	86487	5355143	61,88
12	0,00140	0,99860	86430	121	86370	5268656	60,96
13	0,00142	0,99858	86309	123	86248	5182286	60,04
14	0,00174	0,99826	86186	150	86112	5096039	59,13
15	0,00237	0,99763	86037	204	85935	5009927	58,23
16	0,00342	0,99658	85833	293	85686	4923992	57,37
17	0,00251	0,99749	85540	215	85432	4838306	56,56
18	0,00301	0,99699	85325	257	85196	4752874	55,70
19	0,00278	0,99722	85068	237	84950	4667677	54,87
20	0,00188	0,99812	84831	159	84752	4582728	54,02
21	0,00198	0,99802	84672	168	84588	4497976	53,12
22	0,00207	0,99793	84504	175	84417	4413388	52,23
23	0,00189	0,99811	84329	159	84250	4328972	51,33
24	0,00196	0,99804	84170	165	84088	4244722	50,43
25	0,00182	0,99818	84005	153	83929	4160634	49,53
26	0,00180	0,99820	83852	151	83777	4076705	48,62
27	0,00195	0,99805	83701	163	83620	3992928	47,70
28	0,00185	0,99815	83538	155	83461	3909309	46,80
29	0,00167	0,99833	83383	139	83314	3825848	45,88
30	0,00180	0,99820	83244	150	83169	3742534	44,96
31	0,00169	0,99831	83094	141	83024	3659365	44,04
32	0,00185	0,99815	82954	154	82877	3576341	43,11
33	0,00185	0,99815	82800	153	82724	3493464	42,19
34	0,00205	0,99795	82647	169	82563	3410740	41,27
35	0,00210	0,99790	82478	173	82392	3328178	40,35
36	0,00208	0,99792	82305	171	82220	3245786	39,44
37	0,00242	0,99758	82134	199	82035	3163566	38,52
38	0,00254	0,99746	81935	208	81831	3081532	37,61
39	0,00278	0,99722	81727	227	81614	2999701	36,70
40	0,00329	0,99671	81500	268	81366	2918087	35,80
41	0,00342	0,99658	81232	278	81093	2836721	34,92
42	0,00389	0,99611	80955	315	80797	2755628	34,04
43	0,00394	0,99606	80640	318	80481	2674830	33,17
44	0,00455	0,99545	80322	365	80140	2594349	32,30
45	0,00501	0,99499	79957	400	79757	2514209	31,44
46	0,00542	0,99458	79557	431	79341	2434452	30,60
47	0,00589	0,99411	79126	466	78893	2355111	29,76
48	0,00636	0,99364	78660	501	78409	2276218	28,94
49	0,00704	0,99296	78159	551	77884	2197809	28,12

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00740	0,99260	77609	575	77321	2119925	27,32
51	0,00800	0,99200	77034	617	76726	2042603	26,52
52	0,00886	0,99114	76417	677	76079	1965877	25,73
53	0,00923	0,99077	75740	699	75391	1889799	24,95
54	0,01006	0,98994	75041	755	74664	1814408	24,18
55	0,01101	0,98899	74286	818	73878	1739744	23,42
56	0,01210	0,98790	73469	889	73024	1665866	22,67
57	0,01248	0,98752	72580	906	72127	1592842	21,95
58	0,01296	0,98704	71674	929	71210	1520714	21,22
59	0,01449	0,98551	70746	1025	70233	1449505	20,49
60	0,01563	0,98437	69721	1090	69176	1379271	19,78
61	0,01682	0,98318	68631	1154	68054	1310096	19,09
62	0,01841	0,98159	67477	1242	66855	1242042	18,41
63	0,01969	0,98031	66234	1304	65582	1175186	17,74
64	0,02159	0,97841	64930	1402	64229	1109604	17,09
65	0,02324	0,97676	63528	1477	62790	1045376	16,46
66	0,02507	0,97493	62052	1556	61274	982586	15,84
67	0,02624	0,97376	60496	1588	59702	921312	15,23
68	0,02823	0,97177	58908	1663	58077	861610	14,63
69	0,03021	0,96979	57245	1730	56381	803533	14,04
70	0,03153	0,96847	55516	1751	54640	747153	13,46
71	0,03292	0,96708	53765	1770	52880	692512	12,88
72	0,03616	0,96384	51995	1880	51055	639632	12,30
73	0,03948	0,96052	50115	1979	49126	588577	11,74
74	0,04138	0,95862	48136	1992	47140	539451	11,21
75	0,04469	0,95531	46145	2062	45113	492311	10,67
76	0,04699	0,95301	44082	2071	43047	447197	10,14
77	0,05037	0,94963	42011	2116	40953	404150	9,62
78	0,05636	0,94364	39895	2248	38771	363198	9,10
79	0,06066	0,93934	37646	2284	36504	324427	8,62
80	0,06430	0,93570	35363	2274	34226	287923	8,14
81	0,07043	0,92957	33089	2331	31923	253697	7,67
82	0,07736	0,92264	30758	2379	29569	221774	7,21
83	0,08506	0,91494	28379	2414	27172	192205	6,77
84	0,09354	0,90646	25965	2429	24751	165033	6,36
85	0,10266	0,89734	23536	2416	22328	140283	5,96
86	0,11238	0,88762	21120	2373	19933	117954	5,58
87	0,12266	0,87734	18747	2299	17597	98021	5,23
88	0,13338	0,86662	16447	2194	15350	80424	4,89
89	0,14532	0,85468	14253	2071	13218	65074	4,57
90	0,15919	0,84081	12182	1939	11213	51856	4,26
91	0,17457	0,82543	10243	1788	9349	40643	3,97
92	0,19119	0,80881	8455	1616	7647	31295	3,70
93	0,20849	0,79151	6838	1426	6125	23648	3,46
94	0,22565	0,77435	5413	1221	4802	17523	3,24
95	0,24295	0,75705	4191	1018	3682	12721	3,04
96	0,26057	0,73943	3173	827	2760	9039	2,85
97	0,27883	0,72117	2346	654	2019	6279	2,68
98	0,29735	0,70265	1692	503	1440	4260	2,52
99	0,31617	0,68383	1189	376	1001	2819	2,37
100	0,33522	0,66478	813	273	677	1818	2,24

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,09333	0,90667	100000	9333	95334	6443501	64,44
1	0,00982	0,99018	90667	891	90222	6348167	70,02
2	0,00450	0,99550	89776	404	89574	6257945	69,71
3	0,00344	0,99656	89372	307	89219	6168371	69,02
4	0,00274	0,99726	89065	244	88943	6079152	68,26
5	0,00273	0,99727	88821	242	88700	5990210	67,44
6	0,00255	0,99745	88579	226	88466	5901510	66,62
7	0,00200	0,99800	88353	177	88265	5813044	65,79
8	0,00176	0,99824	88177	156	88099	5724779	64,92
9	0,00162	0,99838	88021	142	87950	5636680	64,04
10	0,00142	0,99858	87879	125	87816	5548730	63,14
11	0,00131	0,99869	87754	115	87696	5460914	62,23
12	0,00140	0,99860	87639	123	87578	5373218	61,31
13	0,00157	0,99843	87516	137	87448	5285640	60,40
14	0,00197	0,99803	87379	173	87293	5198192	59,49
15	0,00284	0,99716	87207	248	87083	5110899	58,61
16	0,00212	0,99788	86959	184	86867	5023816	57,77
17	0,00251	0,99749	86775	218	86666	4936949	56,89
18	0,00228	0,99772	86557	197	86459	4850283	56,04
19	0,00173	0,99827	86360	149	86285	4763824	55,16
20	0,00188	0,99812	86211	162	86130	4677539	54,26
21	0,00198	0,99802	86049	170	85963	4591409	53,36
22	0,00205	0,99795	85878	176	85790	4505446	52,46
23	0,00209	0,99791	85702	179	85613	4419656	51,57
24	0,00184	0,99816	85523	158	85444	4334043	50,68
25	0,00190	0,99810	85365	163	85284	4248599	49,77
26	0,00183	0,99817	85203	156	85125	4163315	48,86
27	0,00166	0,99834	85047	142	84976	4078190	47,95
28	0,00170	0,99830	84905	144	84833	3993214	47,03
29	0,00182	0,99818	84761	154	84684	3908381	46,11
30	0,00166	0,99834	84607	140	84536	3823697	45,19
31	0,00168	0,99832	84466	142	84395	3739161	44,27
32	0,00183	0,99817	84324	155	84247	3654765	43,34
33	0,00191	0,99809	84170	161	84089	3570519	42,42
34	0,00189	0,99811	84009	158	83930	3486429	41,50
35	0,00209	0,99791	83850	175	83763	3402500	40,58
36	0,00227	0,99773	83675	190	83580	3318737	39,66
37	0,00236	0,99764	83485	197	83387	3235156	38,75
38	0,00257	0,99743	83288	214	83181	3151770	37,84
39	0,00288	0,99712	83074	240	82954	3068589	36,94
40	0,00326	0,99674	82834	270	82699	2985635	36,04
41	0,00361	0,99639	82564	298	82415	2902936	35,16
42	0,00380	0,99620	82266	313	82110	2820521	34,29
43	0,00397	0,99603	81953	325	81791	2738411	33,41
44	0,00430	0,99570	81628	351	81453	2656620	32,55
45	0,00501	0,99499	81277	407	81073	2575168	31,68
46	0,00541	0,99459	80870	437	80651	2494094	30,84
47	0,00582	0,99418	80433	468	80199	2413443	30,01
48	0,00641	0,99359	79964	513	79708	2333245	29,18
49	0,00687	0,99313	79452	546	79179	2253536	28,36

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00746	0,99254	78906	588	78612	2174358	27,56
51	0,00794	0,99206	78318	622	78007	2095746	26,76
52	0,00856	0,99144	77696	665	77364	2017739	25,97
53	0,00917	0,99083	77031	707	76678	1940376	25,19
54	0,00994	0,99006	76325	759	75945	1863698	24,42
55	0,01049	0,98951	75566	793	75170	1787752	23,66
56	0,01129	0,98871	74773	844	74351	1712583	22,90
57	0,01246	0,98754	73929	921	73469	1638232	22,16
58	0,01288	0,98712	73008	941	72538	1564763	21,43
59	0,01423	0,98577	72067	1026	71555	1492225	20,71
60	0,01590	0,98410	71042	1129	70477	1420671	20,00
61	0,01678	0,98322	69912	1173	69326	1350194	19,31
62	0,01825	0,98175	68739	1254	68112	1280868	18,63
63	0,01956	0,98044	67485	1320	66825	1212756	17,97
64	0,02094	0,97906	66165	1386	65472	1145931	17,32
65	0,02296	0,97704	64780	1487	64036	1080458	16,68
66	0,02364	0,97636	63292	1496	62544	1016422	16,06
67	0,02527	0,97473	61796	1561	61015	953878	15,44
68	0,02752	0,97248	60234	1658	59406	892863	14,82
69	0,02771	0,97229	58577	1623	57765	833458	14,23
70	0,02997	0,97003	56954	1707	56100	775692	13,62
71	0,03303	0,96697	55247	1825	54334	719592	13,03
72	0,03597	0,96403	53421	1921	52461	665258	12,45
73	0,03721	0,96279	51500	1916	50542	612798	11,90
74	0,03963	0,96037	49584	1965	48601	562256	11,34
75	0,04198	0,95802	47619	1999	46619	513654	10,79
76	0,04553	0,95447	45620	2077	44581	467035	10,24
77	0,04969	0,95031	43543	2164	42461	422454	9,70
78	0,05473	0,94527	41379	2265	40246	379993	9,18
79	0,05811	0,94189	39114	2273	37978	339747	8,69
80	0,06352	0,93648	36841	2340	35671	301769	8,19
81	0,06962	0,93038	34501	2402	33300	266098	7,71
82	0,07650	0,92350	32099	2455	30871	232798	7,25
83	0,08416	0,91584	29643	2495	28396	201927	6,81
84	0,09260	0,90740	27149	2514	25892	173531	6,39
85	0,10169	0,89831	24635	2505	23382	147640	5,99
86	0,11137	0,88863	22130	2465	20897	124258	5,61
87	0,12163	0,87837	19665	2392	18469	103360	5,26
88	0,13234	0,86766	17273	2286	16130	84891	4,91
89	0,14426	0,85574	14987	2162	13906	68761	4,59
90	0,15812	0,84188	12825	2028	11811	54855	4,28
91	0,17347	0,82653	10797	1873	9861	43043	3,99
92	0,19008	0,80992	8924	1696	8076	33183	3,72
93	0,20736	0,79264	7228	1499	6479	25106	3,47
94	0,22450	0,77550	5729	1286	5086	18628	3,25
95	0,24178	0,75822	4443	1074	3906	13542	3,05
96	0,25939	0,74061	3369	874	2932	9636	2,86
97	0,27764	0,72236	2495	693	2149	6704	2,69
98	0,29615	0,70385	1802	534	1535	4555	2,53
99	0,31496	0,68504	1269	400	1069	3020	2,38
100	0,33400	0,66600	869	290	724	1951	2,25

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,09054	0,90946	100000	9054	95473	6494316	64,94
1	0,00926	0,99074	90946	842	90525	6398843	70,36
2	0,00450	0,99550	90104	405	89901	6308318	70,01
3	0,00344	0,99656	89698	309	89544	6218417	69,33
4	0,00322	0,99678	89390	288	89246	6128873	68,56
5	0,00278	0,99722	89102	247	88978	6039627	67,78
6	0,00236	0,99764	88855	210	88750	5950649	66,97
7	0,00200	0,99800	88645	177	88556	5861899	66,13
8	0,00185	0,99815	88468	164	88386	5773342	65,26
9	0,00162	0,99838	88304	143	88233	5684956	64,38
10	0,00142	0,99858	88161	126	88099	5596724	63,48
11	0,00131	0,99869	88036	115	87978	5508625	62,57
12	0,00154	0,99846	87921	135	87853	5420647	61,65
13	0,00178	0,99822	87786	156	87707	5332794	60,75
14	0,00237	0,99763	87629	208	87526	5245086	59,86
15	0,00177	0,99823	87422	155	87344	5157561	59,00
16	0,00212	0,99788	87267	185	87174	5070216	58,10
17	0,00190	0,99810	87082	165	86999	4983042	57,22
18	0,00155	0,99845	86917	135	86849	4896042	56,33
19	0,00173	0,99827	86782	150	86707	4809193	55,42
20	0,00188	0,99812	86632	163	86550	4722486	54,51
21	0,00190	0,99810	86469	164	86387	4635936	53,61
22	0,00203	0,99797	86305	175	86217	4549549	52,71
23	0,00192	0,99808	86130	166	86047	4463332	51,82
24	0,00193	0,99807	85964	166	85882	4377285	50,92
25	0,00180	0,99820	85799	154	85722	4291403	50,02
26	0,00181	0,99819	85645	155	85567	4205681	49,11
27	0,00173	0,99827	85490	148	85416	4120114	48,19
28	0,00176	0,99824	85342	150	85266	4034698	47,28
29	0,00176	0,99824	85191	150	85116	3949432	46,36
30	0,00177	0,99823	85042	150	84966	3864316	45,44
31	0,00176	0,99824	84891	149	84817	3779349	44,52
32	0,00189	0,99811	84742	161	84662	3694533	43,60
33	0,00187	0,99813	84581	158	84502	3609871	42,68
34	0,00195	0,99805	84423	165	84341	3525369	41,76
35	0,00194	0,99806	84259	164	84177	3441027	40,84
36	0,00229	0,99771	84095	192	83999	3356850	39,92
37	0,00245	0,99755	83903	205	83800	3272852	39,01
38	0,00280	0,99720	83697	234	83580	3189052	38,10
39	0,00296	0,99704	83463	247	83339	3105472	37,21
40	0,00326	0,99674	83215	271	83080	3022132	36,32
41	0,00345	0,99655	82944	286	82801	2939053	35,43
42	0,00367	0,99633	82658	303	82506	2856252	34,56
43	0,00438	0,99562	82355	361	82174	2773745	33,68
44	0,00456	0,99544	81994	374	81807	2691571	32,83
45	0,00485	0,99515	81620	396	81422	2609764	31,97
46	0,00551	0,99449	81224	448	81001	2528342	31,13
47	0,00575	0,99425	80777	465	80544	2447342	30,30
48	0,00620	0,99380	80312	498	80063	2366797	29,47
49	0,00661	0,99339	79814	528	79551	2286734	28,65

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00731	0,99269	79287	579	78997	2207183	27,84
51	0,00771	0,99229	78707	607	78404	2128186	27,04
52	0,00810	0,99190	78101	633	77784	2049783	26,25
53	0,00876	0,99124	77468	678	77129	1971998	25,46
54	0,00978	0,99022	76789	751	76414	1894870	24,68
55	0,01036	0,98964	76039	787	75645	1818456	23,91
56	0,01096	0,98904	75251	825	74839	1742811	23,16
57	0,01179	0,98821	74426	878	73987	1667972	22,41
58	0,01289	0,98711	73549	948	73075	1593984	21,67
59	0,01421	0,98579	72601	1031	72085	1520910	20,95
60	0,01504	0,98496	71569	1076	71031	1448825	20,24
61	0,01617	0,98383	70493	1140	69923	1377794	19,55
62	0,01755	0,98245	69353	1217	68745	1307870	18,86
63	0,01884	0,98116	68136	1284	67494	1239126	18,19
64	0,02085	0,97915	66852	1394	66155	1171632	17,53
65	0,02218	0,97782	65458	1452	64732	1105476	16,89
66	0,02293	0,97707	64006	1468	63272	1040744	16,26
67	0,02473	0,97527	62538	1547	61765	977472	15,63
68	0,02600	0,97400	60992	1586	60199	915707	15,01
69	0,02667	0,97333	59406	1585	58614	855508	14,40
70	0,02923	0,97077	57822	1690	56976	796894	13,78
71	0,03202	0,96798	56131	1798	55233	739917	13,18
72	0,03368	0,96632	54334	1830	53419	684685	12,60
73	0,03623	0,96377	52504	1902	51553	631266	12,02
74	0,03756	0,96244	50602	1901	49651	579713	11,46
75	0,04077	0,95923	48701	1986	47708	530062	10,88
76	0,04402	0,95598	46715	2057	45687	482353	10,33
77	0,04873	0,95127	44659	2176	43571	436666	9,78
78	0,05256	0,94744	42482	2233	41366	393096	9,25
79	0,05739	0,94261	40250	2310	39095	351729	8,74
80	0,06276	0,93724	37940	2381	36750	312634	8,24
81	0,06881	0,93119	35559	2447	34336	275885	7,76
82	0,07565	0,92435	33112	2505	31860	241549	7,29
83	0,08327	0,91673	30607	2549	29333	209690	6,85
84	0,09167	0,90833	28059	2572	26773	180357	6,43
85	0,10072	0,89928	25486	2567	24203	153584	6,03
86	0,11037	0,88963	22919	2530	21654	129381	5,65
87	0,12061	0,87939	20390	2459	19160	107727	5,28
88	0,13130	0,86870	17930	2354	16753	88567	4,94
89	0,14320	0,85680	15576	2231	14461	71813	4,61
90	0,15705	0,84295	13346	2096	12298	57353	4,30
91	0,17238	0,82762	11250	1939	10280	45055	4,00
92	0,18896	0,81104	9310	1759	8431	34775	3,74
93	0,20623	0,79377	7551	1557	6772	26344	3,49
94	0,22335	0,77665	5994	1339	5324	19572	3,27
95	0,24062	0,75938	4655	1120	4095	14247	3,06
96	0,25821	0,74179	3535	913	3079	10152	2,87
97	0,27646	0,72354	2622	725	2260	7073	2,70
98	0,29496	0,70504	1897	560	1617	4814	2,54
99	0,31375	0,68625	1338	420	1128	3196	2,39
100	0,33279	0,66721	918	305	765	2068	2,25

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,08700	0,91300	100000	8700	95650	6549810	65,50
1	0,00926	0,99074	91300	845	90877	6454160	70,69
2	0,00450	0,99550	90455	407	90251	6363282	70,35
3	0,00404	0,99596	90048	364	89866	6273031	69,66
4	0,00328	0,99672	89684	294	89537	6183166	68,94
5	0,00257	0,99743	89390	230	89275	6093629	68,17
6	0,00222	0,99778	89160	198	89061	6004354	67,34
7	0,00210	0,99790	88962	187	88869	5915294	66,49
8	0,00185	0,99815	88775	164	88693	5826425	65,63
9	0,00162	0,99838	88611	143	88539	5737732	64,75
10	0,00142	0,99858	88468	126	88405	5649193	63,86
11	0,00144	0,99856	88342	127	88278	5560788	62,95
12	0,00175	0,99825	88215	154	88138	5472510	62,04
13	0,00213	0,99787	88061	188	87967	5384372	61,14
14	0,00149	0,99851	87873	131	87807	5296406	60,27
15	0,00177	0,99823	87742	155	87664	5208599	59,36
16	0,00157	0,99843	87586	137	87518	5120935	58,47
17	0,00136	0,99864	87449	119	87389	5033417	57,56
18	0,00155	0,99845	87330	135	87262	4946028	56,64
19	0,00173	0,99827	87195	151	87119	4858766	55,72
20	0,00180	0,99820	87044	157	86965	4771647	54,82
21	0,00199	0,99801	86887	173	86800	4684681	53,92
22	0,00209	0,99791	86714	182	86623	4597881	53,02
23	0,00194	0,99806	86533	168	86449	4511258	52,13
24	0,00193	0,99807	86364	167	86281	4424809	51,23
25	0,00177	0,99823	86198	152	86121	4338528	50,33
26	0,00178	0,99822	86045	153	85969	4252406	49,42
27	0,00179	0,99821	85893	153	85816	4166438	48,51
28	0,00182	0,99818	85739	156	85661	4080622	47,59
29	0,00162	0,99838	85583	139	85514	3994960	46,68
30	0,00170	0,99830	85445	145	85372	3909446	45,75
31	0,00176	0,99824	85299	150	85224	3824074	44,83
32	0,00190	0,99810	85149	162	85068	3738850	43,91
33	0,00187	0,99813	84987	159	84908	3653782	42,99
34	0,00201	0,99799	84829	170	84744	3568874	42,07
35	0,00209	0,99791	84658	177	84570	3484130	41,16
36	0,00217	0,99783	84481	183	84390	3399560	40,24
37	0,00250	0,99750	84298	211	84193	3315171	39,33
38	0,00275	0,99725	84088	231	83972	3230978	38,42
39	0,00296	0,99704	83856	248	83732	3147006	37,53
40	0,00312	0,99688	83608	261	83477	3063274	36,64
41	0,00337	0,99663	83347	281	83207	2979796	35,75
42	0,00364	0,99636	83066	302	82915	2896590	34,87
43	0,00420	0,99580	82763	347	82590	2813675	34,00
44	0,00431	0,99569	82416	356	82238	2731085	33,14
45	0,00486	0,99514	82061	398	81861	2648847	32,28
46	0,00501	0,99499	81662	409	81458	2566986	31,43
47	0,00554	0,99446	81253	450	81028	2485528	30,59
48	0,00617	0,99383	80803	498	80554	2404499	29,76
49	0,00653	0,99347	80305	525	80043	2323945	28,94

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00715	0,99285	79780	570	79495	2243903	28,13
51	0,00743	0,99257	79210	589	78915	2164408	27,32
52	0,00789	0,99211	78621	620	78311	2085492	26,53
53	0,00849	0,99151	78001	662	77670	2007181	25,73
54	0,00934	0,99066	77339	722	76977	1929512	24,95
55	0,00993	0,99007	76616	761	76236	1852534	24,18
56	0,01055	0,98945	75856	800	75455	1776298	23,42
57	0,01173	0,98827	75055	881	74615	1700843	22,66
58	0,01234	0,98766	74175	915	73717	1626228	21,92
59	0,01352	0,98648	73259	991	72764	1552511	21,19
60	0,01483	0,98517	72268	1071	71733	1479747	20,48
61	0,01577	0,98423	71197	1123	70636	1408015	19,78
62	0,01734	0,98266	70074	1215	69467	1337379	19,09
63	0,01880	0,98120	68859	1294	68212	1267912	18,41
64	0,01970	0,98030	67565	1331	66899	1199700	17,76
65	0,02088	0,97912	66234	1383	65542	1132800	17,10
66	0,02206	0,97794	64851	1430	64136	1067258	16,46
67	0,02371	0,97629	63421	1504	62669	1003122	15,82
68	0,02407	0,97593	61917	1490	61172	940453	15,19
69	0,02645	0,97355	60427	1598	59628	879281	14,55
70	0,02893	0,97107	58829	1702	57978	819653	13,93
71	0,03031	0,96969	57127	1732	56261	761675	13,33
72	0,03170	0,96830	55396	1756	54518	705414	12,73
73	0,03320	0,96680	53640	1781	52749	650896	12,13
74	0,03671	0,96329	51859	1904	50907	598147	11,53
75	0,04037	0,95963	49955	2017	48947	547239	10,95
76	0,04331	0,95669	47939	2076	46901	498292	10,39
77	0,04761	0,95239	45863	2184	44771	451391	9,84
78	0,05188	0,94812	43679	2266	42546	406621	9,31
79	0,05667	0,94333	41413	2347	40240	364075	8,79
80	0,06200	0,93800	39066	2422	37855	323835	8,29
81	0,06801	0,93199	36644	2492	35398	285979	7,80
82	0,07481	0,92519	34152	2555	32875	250581	7,34
83	0,08239	0,91761	31597	2603	30296	217707	6,89
84	0,09076	0,90924	28994	2631	27678	187411	6,46
85	0,09977	0,90023	26363	2630	25047	159733	6,06
86	0,10939	0,89061	23732	2596	22434	134685	5,68
87	0,11960	0,88040	21136	2528	19872	112251	5,31
88	0,13027	0,86973	18608	2424	17396	92379	4,96
89	0,14216	0,85784	16184	2301	15034	74982	4,63
90	0,15599	0,84401	13884	2166	12801	59948	4,32
91	0,17130	0,82870	11718	2007	10714	47148	4,02
92	0,18786	0,81214	9711	1824	8798	36433	3,75
93	0,20510	0,79490	7886	1618	7078	27635	3,50
94	0,22221	0,77779	6269	1393	5572	20557	3,28
95	0,23947	0,76053	4876	1168	4292	14985	3,07
96	0,25704	0,74296	3708	953	3232	10693	2,88
97	0,27528	0,72472	2755	758	2376	7461	2,71
98	0,29377	0,70623	1997	587	1703	5085	2,55
99	0,31256	0,68744	1410	441	1190	3382	2,40
100	0,33158	0,66842	969	321	809	2192	2,26

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,08500	0,91500	100000	8500	95750	6587186	65,87
1	0,00926	0,99074	91500	847	91076	6491436	70,94
2	0,00529	0,99471	90653	479	90413	6400360	70,60
3	0,00412	0,99588	90174	371	89988	6309947	69,98
4	0,00304	0,99696	89802	273	89666	6219959	69,26
5	0,00242	0,99758	89530	216	89421	6130293	68,47
6	0,00241	0,99759	89313	215	89206	6040871	67,64
7	0,00210	0,99790	89098	187	89005	5951666	66,80
8	0,00185	0,99815	88911	165	88829	5862661	65,94
9	0,00162	0,99838	88747	143	88675	5773832	65,06
10	0,00157	0,99843	88603	139	88534	5685158	64,16
11	0,00163	0,99837	88464	144	88392	5596624	63,26
12	0,00210	0,99790	88320	185	88227	5508232	62,37
13	0,00135	0,99865	88135	119	88075	5420004	61,50
14	0,00149	0,99851	88016	131	87950	5331929	60,58
15	0,00131	0,99869	87885	115	87827	5243979	59,67
16	0,00118	0,99882	87769	104	87718	5156152	58,75
17	0,00136	0,99864	87666	119	87606	5068435	57,82
18	0,00155	0,99845	87547	136	87479	4980828	56,89
19	0,00176	0,99824	87411	154	87334	4893350	55,98
20	0,00184	0,99816	87257	161	87176	4806016	55,08
21	0,00194	0,99806	87096	169	87012	4718839	54,18
22	0,00207	0,99793	86927	180	86837	4631828	53,28
23	0,00201	0,99799	86747	175	86660	4544990	52,39
24	0,00184	0,99816	86573	159	86493	4458330	51,50
25	0,00176	0,99824	86413	152	86337	4371837	50,59
26	0,00182	0,99818	86261	157	86183	4285500	49,68
27	0,00179	0,99821	86104	154	86027	4199317	48,77
28	0,00167	0,99833	85950	144	85879	4113289	47,86
29	0,00165	0,99835	85807	142	85736	4027411	46,94
30	0,00170	0,99830	85665	146	85592	3941675	46,01
31	0,00172	0,99828	85519	147	85445	3856083	45,09
32	0,00174	0,99826	85372	149	85297	3770638	44,17
33	0,00196	0,99804	85223	167	85139	3685341	43,24
34	0,00208	0,99792	85056	177	84967	3600202	42,33
35	0,00204	0,99796	84879	174	84792	3515234	41,41
36	0,00217	0,99783	84705	183	84614	3430442	40,50
37	0,00260	0,99740	84522	220	84412	3345828	39,59
38	0,00265	0,99735	84302	223	84191	3261416	38,69
39	0,00283	0,99717	84079	238	83960	3177225	37,79
40	0,00295	0,99705	83841	248	83717	3093266	36,89
41	0,00329	0,99671	83593	275	83456	3009548	36,00
42	0,00378	0,99622	83318	315	83161	2926093	35,12
43	0,00377	0,99623	83003	313	82847	2842932	34,25
44	0,00422	0,99578	82690	349	82516	2760086	33,38
45	0,00473	0,99527	82341	390	82147	2677570	32,52
46	0,00507	0,99493	81952	416	81744	2595423	31,67
47	0,00541	0,99459	81536	441	81316	2513679	30,83
48	0,00590	0,99410	81095	478	80856	2432363	29,99
49	0,00625	0,99375	80617	504	80365	2351507	29,17

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00707	0,99293	80113	566	79830	2271142	28,35
51	0,00725	0,99275	79547	576	79259	2191312	27,55
52	0,00792	0,99208	78971	626	78658	2112053	26,74
53	0,00843	0,99157	78345	660	78015	2033395	25,95
54	0,00924	0,99076	77685	718	77326	1955381	25,17
55	0,00962	0,99038	76967	740	76597	1878055	24,40
56	0,01061	0,98939	76226	809	75822	1801459	23,63
57	0,01149	0,98851	75417	867	74984	1725637	22,88
58	0,01232	0,98768	74550	919	74091	1650653	22,14
59	0,01334	0,98666	73632	982	73141	1576562	21,41
60	0,01438	0,98562	72650	1045	72127	1503421	20,69
61	0,01508	0,98492	71605	1080	71065	1431293	19,99
62	0,01713	0,98287	70525	1208	69921	1360228	19,29
63	0,01797	0,98203	69317	1246	68694	1290307	18,61
64	0,01872	0,98128	68072	1275	67434	1221613	17,95
65	0,02001	0,97999	66797	1336	66129	1154179	17,28
66	0,02142	0,97858	65460	1402	64759	1088050	16,62
67	0,02186	0,97814	64058	1400	63358	1023291	15,97
68	0,02394	0,97606	62658	1500	61908	959932	15,32
69	0,02613	0,97387	61158	1598	60359	898024	14,68
70	0,02711	0,97289	59560	1615	58753	837665	14,06
71	0,02902	0,97098	57946	1681	57105	778912	13,44
72	0,03068	0,96932	56264	1726	55401	721807	12,83
73	0,03296	0,96704	54538	1798	53639	666406	12,22
74	0,03576	0,96424	52740	1886	51797	612767	11,62
75	0,03862	0,96138	50854	1964	49872	560969	11,03
76	0,04307	0,95693	48890	2106	47837	511097	10,45
77	0,04698	0,95302	46785	2198	45686	463260	9,90
78	0,05120	0,94880	44587	2283	43445	417574	9,37
79	0,05596	0,94404	42304	2367	41120	374129	8,84
80	0,06125	0,93875	39936	2446	38713	333009	8,34
81	0,06722	0,93278	37490	2520	36230	294295	7,85
82	0,07398	0,92602	34970	2587	33677	258065	7,38
83	0,08152	0,91848	32383	2640	31063	224388	6,93
84	0,08985	0,91015	29743	2672	28407	193325	6,50
85	0,09883	0,90117	27071	2675	25733	164918	6,09
86	0,10841	0,89159	24396	2645	23073	139185	5,71
87	0,11860	0,88140	21751	2580	20461	116112	5,34
88	0,12925	0,87075	19171	2478	17932	95650	4,99
89	0,14112	0,85888	16693	2356	15516	77718	4,66
90	0,15493	0,84507	14338	2221	13227	62203	4,34
91	0,17023	0,82977	12116	2063	11085	48976	4,04
92	0,18676	0,81324	10054	1878	9115	37891	3,77
93	0,20399	0,79601	8176	1668	7342	28776	3,52
94	0,22108	0,77892	6508	1439	5789	21434	3,29
95	0,23832	0,76168	5069	1208	4465	15645	3,09
96	0,25587	0,74413	3861	988	3367	11179	2,90
97	0,27410	0,72590	2873	788	2480	7812	2,72
98	0,29258	0,70742	2086	610	1781	5333	2,56
99	0,31136	0,68864	1475	459	1246	3552	2,41
100	0,33038	0,66962	1016	336	848	2306	2,27

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,07400	0,92600	100000	7400	96300	6702884	67,03
1	0,00828	0,99172	92600	767	92217	6606584	71,35
2	0,00539	0,99461	91833	495	91586	6514368	70,94
3	0,00381	0,99619	91339	348	91165	6422781	70,32
4	0,00286	0,99714	90991	260	90861	6331617	69,59
5	0,00262	0,99738	90731	238	90612	6240756	68,78
6	0,00241	0,99759	90493	218	90384	6150144	67,96
7	0,00210	0,99790	90275	189	90180	6059760	67,13
8	0,00185	0,99815	90086	167	90002	5969580	66,27
9	0,00178	0,99822	89919	160	89839	5879578	65,39
10	0,00178	0,99822	89759	160	89679	5789739	64,50
11	0,00196	0,99804	89599	175	89512	5700060	63,62
12	0,00135	0,99865	89424	121	89363	5610548	62,74
13	0,00135	0,99865	89303	121	89243	5521185	61,83
14	0,00110	0,99890	89182	98	89133	5431942	60,91
15	0,00104	0,99896	89084	93	89038	5342809	59,97
16	0,00118	0,99882	88991	105	88939	5253771	59,04
17	0,00136	0,99864	88886	121	88826	5164832	58,11
18	0,00136	0,99864	88766	121	88705	5076006	57,18
19	0,00175	0,99825	88645	155	88567	4987301	56,26
20	0,00194	0,99806	88490	171	88404	4898733	55,36
21	0,00195	0,99805	88319	172	88233	4810329	54,47
22	0,00197	0,99803	88147	174	88060	4722096	53,57
23	0,00189	0,99811	87973	166	87890	4634037	52,68
24	0,00178	0,99822	87807	157	87728	4546147	51,77
25	0,00179	0,99821	87650	157	87572	4458418	50,87
26	0,00166	0,99834	87493	145	87421	4370847	49,96
27	0,00158	0,99842	87348	138	87279	4283426	49,04
28	0,00149	0,99851	87210	130	87146	4196147	48,12
29	0,00168	0,99832	87081	146	87008	4109001	47,19
30	0,00158	0,99842	86935	138	86866	4021993	46,26
31	0,00172	0,99828	86797	149	86722	3935128	45,34
32	0,00174	0,99826	86648	151	86572	3848405	44,41
33	0,00176	0,99824	86497	152	86421	3761833	43,49
34	0,00175	0,99825	86345	151	86269	3675413	42,57
35	0,00217	0,99783	86194	187	86100	3589143	41,64
36	0,00218	0,99782	86007	187	85914	3503043	40,73
37	0,00263	0,99737	85820	226	85707	3417129	39,82
38	0,00271	0,99729	85594	232	85478	3331423	38,92
39	0,00283	0,99717	85362	242	85241	3245944	38,03
40	0,00301	0,99699	85120	256	84992	3160703	37,13
41	0,00343	0,99657	84864	291	84718	3075711	36,24
42	0,00360	0,99640	84573	305	84420	2990993	35,37
43	0,00403	0,99597	84268	339	84098	2906573	34,49
44	0,00425	0,99575	83928	357	83750	2822475	33,63
45	0,00457	0,99543	83571	382	83380	2738725	32,77
46	0,00489	0,99511	83189	407	82986	2655345	31,92
47	0,00526	0,99474	82782	436	82564	2572359	31,07
48	0,00541	0,99459	82347	445	82124	2489795	30,24
49	0,00600	0,99400	81901	491	81656	2407671	29,40

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00672	0,99328	81410	547	81136	2326015	28,57
51	0,00723	0,99277	80863	585	80570	2244879	27,76
52	0,00764	0,99236	80278	613	79972	2164309	26,96
53	0,00816	0,99184	79665	650	79340	2084337	26,16
54	0,00852	0,99148	79015	673	78678	2004997	25,37
55	0,00968	0,99032	78342	758	77963	1926319	24,59
56	0,01034	0,98966	77584	802	77183	1848356	23,82
57	0,01109	0,98891	76782	852	76356	1771173	23,07
58	0,01216	0,98784	75930	923	75468	1694817	22,32
59	0,01283	0,98717	75006	963	74525	1619349	21,59
60	0,01420	0,98580	74044	1051	73518	1544824	20,86
61	0,01533	0,98467	72993	1119	72433	1471306	20,16
62	0,01586	0,98414	71873	1140	71303	1398873	19,46
63	0,01711	0,98289	70733	1210	70128	1327570	18,77
64	0,01809	0,98191	69523	1257	68894	1257442	18,09
65	0,01924	0,98076	68266	1314	67609	1188547	17,41
66	0,01960	0,98040	66952	1312	66296	1120938	16,74
67	0,02239	0,97761	65640	1469	64905	1054643	16,07
68	0,02395	0,97605	64170	1537	63402	989737	15,42
69	0,02476	0,97524	62634	1551	61858	926335	14,79
70	0,02671	0,97329	61083	1631	60267	864477	14,15
71	0,02793	0,97207	59451	1660	58621	804210	13,53
72	0,03006	0,96994	57791	1737	56922	745589	12,90
73	0,03188	0,96812	56054	1787	55160	688667	12,29
74	0,03588	0,96412	54266	1947	53293	633507	11,67
75	0,03879	0,96121	52319	2029	51304	580214	11,09
76	0,04248	0,95752	50290	2136	49221	528910	10,52
77	0,04635	0,95365	48153	2232	47037	479688	9,96
78	0,05054	0,94946	45921	2321	44761	432651	9,42
79	0,05526	0,94474	43600	2409	42396	387890	8,90
80	0,06051	0,93949	41191	2493	39945	345494	8,39
81	0,06644	0,93356	38699	2571	37413	305549	7,90
82	0,07316	0,92684	36127	2643	34806	268136	7,42
83	0,08066	0,91934	33484	2701	32134	233330	6,97
84	0,08895	0,91105	30784	2738	29415	201196	6,54
85	0,09789	0,90211	28046	2745	26673	171782	6,13
86	0,10744	0,89256	25300	2718	23941	145109	5,74
87	0,11761	0,88239	22582	2656	21254	121168	5,37
88	0,12824	0,87176	19926	2555	18648	99914	5,01
89	0,14009	0,85991	17371	2433	16154	81265	4,68
90	0,15389	0,84611	14937	2299	13788	65111	4,36
91	0,16916	0,83084	12639	2138	11570	51323	4,06
92	0,18567	0,81433	10501	1950	9526	39753	3,79
93	0,20288	0,79712	8551	1735	7684	30227	3,53
94	0,21995	0,78005	6816	1499	6067	22544	3,31
95	0,23718	0,76282	5317	1261	4687	16477	3,10
96	0,25471	0,74529	4056	1033	3539	11791	2,91
97	0,27293	0,72707	3023	825	2610	8251	2,73
98	0,29140	0,70860	2198	640	1878	5641	2,57
99	0,31017	0,68983	1557	483	1316	3763	2,42
100	0,32918	0,67082	1074	354	898	2447	2,28

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,07630	0,92370	100000	7630	96185	6716423	67,16
1	0,00803	0,99197	92370	742	91999	6620238	71,67
2	0,00499	0,99501	91628	457	91400	6528239	71,25
3	0,00358	0,99642	91171	327	91008	6436839	70,60
4	0,00310	0,99690	90845	281	90704	6345831	69,85
5	0,00262	0,99738	90563	238	90444	6255127	69,07
6	0,00241	0,99759	90326	217	90217	6164683	68,25
7	0,00210	0,99790	90108	189	90014	6074466	67,41
8	0,00204	0,99796	89919	183	89828	5984452	66,55
9	0,00202	0,99798	89736	181	89645	5894625	65,69
10	0,00214	0,99786	89555	191	89459	5804979	64,82
11	0,00141	0,99859	89364	126	89301	5715520	63,96
12	0,00135	0,99865	89238	120	89177	5626220	63,05
13	0,00100	0,99900	89117	89	89073	5537042	62,13
14	0,00088	0,99912	89028	78	88989	5447970	61,19
15	0,00104	0,99896	88950	93	88903	5358981	60,25
16	0,00118	0,99882	88857	105	88805	5270078	59,31
17	0,00123	0,99877	88752	109	88698	5181273	58,38
18	0,00138	0,99862	88643	122	88582	5092575	57,45
19	0,00156	0,99844	88521	138	88452	5003993	56,53
20	0,00184	0,99816	88383	163	88302	4915540	55,62
21	0,00220	0,99780	88220	194	88123	4827239	54,72
22	0,00194	0,99806	88027	171	87941	4739115	53,84
23	0,00180	0,99820	87856	159	87777	4651174	52,94
24	0,00176	0,99824	87697	155	87620	4563398	52,04
25	0,00163	0,99837	87543	142	87472	4475777	51,13
26	0,00169	0,99831	87400	148	87326	4388306	50,21
27	0,00162	0,99838	87252	141	87182	4300980	49,29
28	0,00169	0,99831	87111	147	87038	4213798	48,37
29	0,00158	0,99842	86964	137	86895	4126760	47,45
30	0,00157	0,99843	86827	136	86758	4039865	46,53
31	0,00166	0,99834	86690	144	86618	3953106	45,60
32	0,00159	0,99841	86547	138	86478	3866488	44,68
33	0,00175	0,99825	86409	151	86334	3780010	43,75
34	0,00217	0,99783	86258	187	86165	3693676	42,82
35	0,00213	0,99787	86071	184	85979	3607512	41,91
36	0,00219	0,99781	85888	188	85793	3521532	41,00
37	0,00242	0,99758	85699	207	85596	3435739	40,09
38	0,00256	0,99744	85492	219	85383	3350143	39,19
39	0,00281	0,99719	85274	240	85154	3264760	38,29
40	0,00309	0,99691	85034	263	84903	3179606	37,39
41	0,00329	0,99671	84771	279	84632	3094703	36,51
42	0,00346	0,99654	84492	292	84346	3010071	35,63
43	0,00386	0,99614	84200	325	84038	2925725	34,75
44	0,00405	0,99595	83875	339	83705	2841688	33,88
45	0,00457	0,99543	83536	382	83345	2757982	33,02
46	0,00481	0,99519	83154	400	82954	2674637	32,16
47	0,00514	0,99486	82754	426	82541	2591683	31,32
48	0,00548	0,99452	82328	451	82103	2509142	30,48
49	0,00596	0,99404	81877	488	81633	2427039	29,64

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00639	0,99361	81389	520	81129	2345406	28,82
51	0,00696	0,99304	80869	563	80587	2264277	28,00
52	0,00739	0,99261	80306	594	80009	2183690	27,19
53	0,00786	0,99214	79712	627	79399	2103680	26,39
54	0,00879	0,99121	79086	695	78738	2024281	25,60
55	0,00932	0,99068	78391	730	78026	1945543	24,82
56	0,00986	0,99014	77661	766	77278	1867517	24,05
57	0,01088	0,98912	76895	836	76477	1790239	23,28
58	0,01169	0,98831	76059	889	75614	1713762	22,53
59	0,01268	0,98732	75170	953	74693	1638148	21,79
60	0,01391	0,98609	74216	1032	73700	1563455	21,07
61	0,01499	0,98501	73184	1097	72635	1489755	20,36
62	0,01551	0,98449	72087	1118	71528	1417120	19,66
63	0,01651	0,98349	70969	1172	70383	1345592	18,96
64	0,01719	0,98281	69797	1200	69197	1275209	18,27
65	0,01773	0,98227	68597	1216	67989	1206012	17,58
66	0,01996	0,98004	67381	1345	66709	1138023	16,89
67	0,02182	0,97818	66036	1441	65316	1071315	16,22
68	0,02270	0,97730	64595	1466	63862	1005999	15,57
69	0,02366	0,97634	63129	1493	62382	942137	14,92
70	0,02472	0,97528	61635	1524	60874	879755	14,27
71	0,02711	0,97289	60112	1630	59297	818881	13,62
72	0,02914	0,97086	58482	1704	57630	759584	12,99
73	0,03158	0,96842	56778	1793	55881	701955	12,36
74	0,03489	0,96511	54985	1918	54025	646074	11,75
75	0,03824	0,96176	53066	2029	52051	592048	11,16
76	0,04190	0,95810	51037	2138	49968	539997	10,58
77	0,04573	0,95427	48898	2236	47780	490029	10,02
78	0,04989	0,95011	46662	2328	45498	442249	9,48
79	0,05457	0,94543	44334	2419	43125	396751	8,95
80	0,05978	0,94022	41915	2506	40662	353626	8,44
81	0,06567	0,93433	39409	2588	38115	312963	7,94
82	0,07235	0,92765	36821	2664	35489	274848	7,46
83	0,07980	0,92020	34157	2726	32794	239359	7,01
84	0,08806	0,91194	31432	2768	30048	206564	6,57
85	0,09696	0,90304	28664	2779	27274	176517	6,16
86	0,10648	0,89352	25885	2756	24506	149242	5,77
87	0,11662	0,88338	23128	2697	21780	124736	5,39
88	0,12723	0,87277	20431	2599	19131	102956	5,04
89	0,13906	0,86094	17832	2480	16592	83825	4,70
90	0,15285	0,84715	15352	2346	14179	67233	4,38
91	0,16810	0,83190	13005	2186	11912	53055	4,08
92	0,18459	0,81541	10819	1997	9821	41142	3,80
93	0,20177	0,79823	8822	1780	7932	31322	3,55
94	0,21883	0,78117	7042	1541	6272	23390	3,32
95	0,23604	0,76396	5501	1298	4852	17118	3,11
96	0,25355	0,74645	4203	1066	3670	12266	2,92
97	0,27177	0,72823	3137	853	2711	8597	2,74
98	0,29023	0,70977	2284	663	1953	5886	2,58
99	0,30899	0,69101	1621	501	1371	3933	2,43
100	0,32799	0,67201	1120	368	937	2562	2,29

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,07400	0,92600	100000	7400	96300	6766180	67,66
1	0,00782	0,99218	92600	724	92238	6669880	72,03
2	0,00469	0,99531	91876	431	91661	6577642	71,59
3	0,00389	0,99611	91445	356	91268	6485982	70,93
4	0,00310	0,99690	91090	282	90949	6394714	70,20
5	0,00262	0,99738	90808	238	90689	6303765	69,42
6	0,00241	0,99759	90569	218	90460	6213077	68,60
7	0,00231	0,99769	90351	208	90247	6122616	67,76
8	0,00231	0,99769	90143	209	90039	6032369	66,92
9	0,00242	0,99758	89934	218	89825	5942331	66,07
10	0,00144	0,99856	89716	129	89652	5852506	65,23
11	0,00141	0,99859	89587	126	89524	5762854	64,33
12	0,00100	0,99900	89461	89	89416	5673330	63,42
13	0,00078	0,99922	89371	70	89336	5583914	62,48
14	0,00088	0,99912	89302	79	89262	5494578	61,53
15	0,00104	0,99896	89223	93	89177	5405315	60,58
16	0,00105	0,99895	89130	93	89084	5316139	59,64
17	0,00116	0,99884	89037	103	88985	5227055	58,71
18	0,00146	0,99854	88934	130	88869	5138070	57,77
19	0,00178	0,99822	88804	158	88726	5049201	56,86
20	0,00203	0,99797	88647	180	88557	4960475	55,96
21	0,00213	0,99787	88467	189	88373	4871918	55,07
22	0,00192	0,99808	88278	169	88194	4783546	54,19
23	0,00179	0,99821	88109	157	88031	4695352	53,29
24	0,00168	0,99832	87952	148	87878	4607321	52,38
25	0,00170	0,99830	87804	149	87729	4519444	51,47
26	0,00156	0,99844	87654	136	87586	4431714	50,56
27	0,00155	0,99845	87518	136	87450	4344128	49,64
28	0,00142	0,99858	87382	124	87321	4256678	48,71
29	0,00149	0,99851	87259	130	87194	4169357	47,78
30	0,00167	0,99833	87129	146	87056	4082164	46,85
31	0,00163	0,99837	86983	142	86913	3995107	45,93
32	0,00173	0,99827	86842	150	86767	3908195	45,00
33	0,00192	0,99808	86691	167	86608	3821428	44,08
34	0,00196	0,99804	86525	169	86440	3734820	43,16
35	0,00200	0,99800	86355	173	86269	3648380	42,25
36	0,00233	0,99767	86182	201	86082	3562111	41,33
37	0,00231	0,99769	85981	199	85882	3476029	40,43
38	0,00262	0,99738	85783	225	85670	3390147	39,52
39	0,00282	0,99718	85558	242	85437	3304477	38,62
40	0,00297	0,99703	85316	253	85189	3219040	37,73
41	0,00321	0,99679	85063	273	84926	3133851	36,84
42	0,00337	0,99663	84789	286	84646	3048925	35,96
43	0,00383	0,99617	84503	324	84341	2964279	35,08
44	0,00409	0,99591	84179	344	84007	2879937	34,21
45	0,00434	0,99566	83835	364	83653	2795930	33,35
46	0,00455	0,99545	83471	380	83281	2712277	32,49
47	0,00504	0,99496	83091	418	82882	2628996	31,64
48	0,00540	0,99460	82673	447	82449	2546114	30,80
49	0,00563	0,99437	82226	463	81994	2463665	29,96

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00611	0,99389	81763	500	81513	2381671	29,13
51	0,00627	0,99373	81263	509	81008	2300158	28,31
52	0,00690	0,99310	80754	557	80475	2219150	27,48
53	0,00777	0,99223	80197	623	79885	2138675	26,67
54	0,00800	0,99200	79573	637	79255	2058790	25,87
55	0,00886	0,99114	78937	699	78587	1979535	25,08
56	0,00959	0,99041	78237	750	77862	1900948	24,30
57	0,01064	0,98936	77487	824	77075	1823085	23,53
58	0,01136	0,98864	76663	871	76227	1746011	22,78
59	0,01231	0,98769	75792	933	75325	1669784	22,03
60	0,01322	0,98678	74859	989	74364	1594459	21,30
61	0,01403	0,98597	73869	1036	73351	1520094	20,58
62	0,01510	0,98490	72833	1100	72283	1446743	19,86
63	0,01578	0,98422	71733	1132	71167	1374460	19,16
64	0,01601	0,98399	70601	1130	70036	1303292	18,46
65	0,01768	0,98232	69471	1228	68857	1233256	17,75
66	0,01892	0,98108	68243	1291	67598	1164399	17,06
67	0,02013	0,97987	66952	1348	66278	1096801	16,38
68	0,02160	0,97840	65604	1417	64896	1030523	15,71
69	0,02238	0,97762	64187	1436	63469	965627	15,04
70	0,02432	0,97568	62751	1526	61988	902158	14,38
71	0,02590	0,97410	61225	1586	60432	840170	13,72
72	0,02781	0,97219	59639	1659	58810	779738	13,07
73	0,03137	0,96863	57981	1819	57071	720928	12,43
74	0,03439	0,96561	56162	1931	55196	663856	11,82
75	0,03771	0,96229	54230	2045	53208	608660	11,22
76	0,04132	0,95868	52186	2156	51107	555452	10,64
77	0,04512	0,95488	50029	2257	48900	504345	10,08
78	0,04924	0,95076	47772	2352	46596	455444	9,53
79	0,05388	0,94612	45419	2447	44196	408849	9,00
80	0,05906	0,94094	42972	2538	41703	364653	8,49
81	0,06491	0,93509	40434	2625	39122	322950	7,99
82	0,07154	0,92846	37809	2705	36457	283828	7,51
83	0,07896	0,92104	35104	2772	33719	247371	7,05
84	0,08717	0,91283	32333	2819	30923	213653	6,61
85	0,09604	0,90396	29514	2835	28097	182729	6,19
86	0,10553	0,89447	26679	2815	25272	154633	5,80
87	0,11565	0,88435	23864	2760	22484	129361	5,42
88	0,12624	0,87376	21104	2664	19772	106877	5,06
89	0,13805	0,86195	18440	2546	17167	87105	4,72
90	0,15181	0,84819	15895	2413	14688	69937	4,40
91	0,16704	0,83296	13482	2252	12356	55249	4,10
92	0,18351	0,81649	11230	2061	10199	42894	3,82
93	0,20067	0,79933	9169	1840	8249	32695	3,57
94	0,21771	0,78229	7329	1596	6531	24446	3,34
95	0,23491	0,76509	5733	1347	5060	17915	3,12
96	0,25240	0,74760	4386	1107	3833	12855	2,93
97	0,27061	0,72939	3279	887	2836	9022	2,75
98	0,28905	0,71095	2392	691	2046	6186	2,59
99	0,30780	0,69220	1701	523	1439	4140	2,43
100	0,32680	0,67320	1177	385	985	2701	2,29

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,07205	0,92795	100000	7205	96398	6813982	68,14
1	0,00740	0,99260	92795	687	92452	6717584	72,39
2	0,00509	0,99491	92108	469	91874	6625133	71,93
3	0,00389	0,99611	91640	356	91462	6533259	71,29
4	0,00310	0,99690	91283	283	91142	6441797	70,57
5	0,00262	0,99738	91001	239	90881	6350655	69,79
6	0,00265	0,99735	90762	240	90642	6259774	68,97
7	0,00262	0,99738	90522	237	90403	6169132	68,15
8	0,00278	0,99722	90284	251	90159	6078729	67,33
9	0,00145	0,99855	90033	131	89968	5988570	66,51
10	0,00144	0,99856	89903	129	89838	5898602	65,61
11	0,00110	0,99890	89773	99	89724	5808764	64,70
12	0,00070	0,99930	89674	63	89643	5719040	63,78
13	0,00078	0,99922	89612	70	89577	5629397	62,82
14	0,00088	0,99912	89542	79	89502	5539821	61,87
15	0,00090	0,99910	89463	81	89423	5450318	60,92
16	0,00097	0,99903	89382	86	89339	5360896	59,98
17	0,00101	0,99899	89296	91	89251	5271557	59,03
18	0,00141	0,99859	89205	126	89142	5182306	58,09
19	0,00188	0,99812	89079	167	88996	5093164	57,18
20	0,00192	0,99808	88912	171	88827	5004168	56,28
21	0,00192	0,99808	88742	170	88657	4915341	55,39
22	0,00193	0,99807	88572	171	88486	4826684	54,49
23	0,00176	0,99824	88401	155	88323	4738198	53,60
24	0,00169	0,99831	88246	149	88171	4649875	52,69
25	0,00156	0,99844	88097	138	88028	4561703	51,78
26	0,00162	0,99838	87959	142	87888	4473675	50,86
27	0,00157	0,99843	87817	138	87748	4385788	49,94
28	0,00154	0,99846	87679	135	87611	4298040	49,02
29	0,00154	0,99846	87544	134	87476	4210429	48,10
30	0,00161	0,99839	87409	141	87339	4122952	47,17
31	0,00163	0,99837	87268	143	87197	4035613	46,24
32	0,00170	0,99830	87125	148	87051	3948417	45,32
33	0,00196	0,99804	86978	170	86892	3861365	44,39
34	0,00195	0,99805	86807	169	86723	3774473	43,48
35	0,00209	0,99791	86638	181	86548	3687750	42,56
36	0,00210	0,99790	86457	182	86366	3601202	41,65
37	0,00234	0,99766	86276	202	86175	3514836	40,74
38	0,00254	0,99746	86074	219	85964	3428661	39,83
39	0,00266	0,99734	85855	229	85740	3342697	38,93
40	0,00286	0,99714	85626	245	85504	3256957	38,04
41	0,00303	0,99697	85381	259	85252	3171453	37,14
42	0,00336	0,99664	85122	286	84980	3086201	36,26
43	0,00369	0,99631	84837	313	84680	3001222	35,38
44	0,00384	0,99616	84524	325	84362	2916541	34,51
45	0,00405	0,99595	84200	341	84029	2832180	33,64
46	0,00445	0,99555	83859	373	83672	2748150	32,77
47	0,00487	0,99513	83486	407	83283	2664478	31,92
48	0,00509	0,99491	83079	423	82868	2581195	31,07
49	0,00527	0,99473	82657	435	82439	2498327	30,23

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00590	0,99410	82221	485	81979	2415888	29,38
51	0,00628	0,99372	81736	513	81479	2333910	28,55
52	0,00669	0,99331	81223	543	80951	2252430	27,73
53	0,00776	0,99224	80679	626	80366	2171479	26,91
54	0,00811	0,99189	80053	649	79729	2091113	26,12
55	0,00855	0,99145	79404	679	79065	2011384	25,33
56	0,00915	0,99085	78725	721	78365	1932319	24,55
57	0,01015	0,98985	78004	791	77609	1853955	23,77
58	0,01087	0,98913	77213	839	76793	1776346	23,01
59	0,01159	0,98841	76374	885	75931	1699552	22,25
60	0,01243	0,98757	75489	938	75019	1623621	21,51
61	0,01331	0,98669	74550	992	74054	1548602	20,77
62	0,01368	0,98632	73558	1006	73055	1474548	20,05
63	0,01446	0,98554	72551	1049	72027	1401493	19,32
64	0,01579	0,98421	71502	1129	70937	1329466	18,59
65	0,01760	0,98240	70373	1239	69753	1258529	17,88
66	0,01852	0,98148	69134	1280	68494	1188776	17,20
67	0,01922	0,98078	67854	1304	67202	1120282	16,51
68	0,02066	0,97934	66550	1375	65862	1053080	15,82
69	0,02145	0,97855	65175	1398	64476	987217	15,15
70	0,02305	0,97695	63777	1470	63042	922741	14,47
71	0,02514	0,97486	62307	1567	61524	859699	13,80
72	0,02821	0,97179	60741	1713	59884	798176	13,14
73	0,03092	0,96908	59027	1825	58115	738292	12,51
74	0,03389	0,96611	57202	1939	56233	680177	11,89
75	0,03717	0,96283	55264	2054	54236	623944	11,29
76	0,04076	0,95924	53209	2169	52125	569708	10,71
77	0,04452	0,95548	51041	2272	49904	517583	10,14
78	0,04861	0,95139	48768	2370	47583	467678	9,59
79	0,05321	0,94679	46398	2469	45163	420096	9,05
80	0,05835	0,94165	43929	2563	42648	374932	8,53
81	0,06416	0,93584	41366	2654	40039	332285	8,03
82	0,07075	0,92925	38712	2739	37342	292246	7,55
83	0,07812	0,92188	35973	2810	34568	254903	7,09
84	0,08630	0,91370	33163	2862	31732	220335	6,64
85	0,09513	0,90487	30301	2883	28859	188604	6,22
86	0,10458	0,89542	27418	2867	25984	159744	5,83
87	0,11468	0,88532	24551	2815	23143	133760	5,45
88	0,12525	0,87475	21735	2722	20374	110617	5,09
89	0,13704	0,86296	19013	2606	17710	90243	4,75
90	0,15079	0,84921	16407	2474	15170	72533	4,42
91	0,16600	0,83400	13933	2313	12777	57362	4,12
92	0,18244	0,81756	11621	2120	10561	44585	3,84
93	0,19958	0,80042	9500	1896	8552	34025	3,58
94	0,21660	0,78340	7604	1647	6781	25472	3,35
95	0,23379	0,76621	5957	1393	5261	18691	3,14
96	0,25125	0,74875	4565	1147	3991	13431	2,94
97	0,26945	0,73055	3418	921	2957	9439	2,76
98	0,28789	0,71211	2497	719	2137	6482	2,60
99	0,30663	0,69337	1778	545	1505	4345	2,44
100	0,32561	0,67439	1233	401	1032	2839	2,30

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,06821	0,93179	100000	6821	96590	6864434	68,64
1	0,00756	0,99244	93179	705	92827	6767845	72,63
2	0,00509	0,99491	92474	470	92239	6675018	72,18
3	0,00389	0,99611	92004	358	91825	6582779	71,55
4	0,00310	0,99690	91646	284	91504	6490954	70,83
5	0,00288	0,99712	91362	264	91231	6399449	70,04
6	0,00301	0,99699	91099	274	90962	6308219	69,25
7	0,00315	0,99685	90825	286	90682	6217257	68,45
8	0,00150	0,99850	90539	136	90471	6126575	67,67
9	0,00145	0,99855	90403	131	90337	6036104	66,77
10	0,00113	0,99887	90272	102	90221	5945767	65,87
11	0,00069	0,99931	90170	62	90139	5855546	64,94
12	0,00070	0,99930	90108	63	90076	5765407	63,98
13	0,00078	0,99922	90045	70	90010	5675330	63,03
14	0,00071	0,99929	89975	64	89943	5585320	62,08
15	0,00078	0,99922	89911	70	89876	5495378	61,12
16	0,00099	0,99901	89841	89	89796	5405502	60,17
17	0,00113	0,99887	89751	101	89701	5315706	59,23
18	0,00163	0,99837	89650	146	89577	5226005	58,29
19	0,00174	0,99826	89504	155	89426	5136428	57,39
20	0,00193	0,99807	89348	172	89262	5047002	56,49
21	0,00183	0,99817	89176	163	89094	4957740	55,60
22	0,00170	0,99830	89013	152	88937	4868646	54,70
23	0,00180	0,99820	88861	160	88781	4779709	53,79
24	0,00161	0,99839	88701	143	88629	4690928	52,88
25	0,00160	0,99840	88558	142	88487	4602299	51,97
26	0,00148	0,99852	88416	131	88350	4513812	51,05
27	0,00155	0,99845	88285	136	88216	4425462	50,13
28	0,00154	0,99846	88148	136	88080	4337245	49,20
29	0,00168	0,99832	88012	148	87938	4249165	48,28
30	0,00153	0,99847	87864	134	87797	4161227	47,36
31	0,00173	0,99827	87730	151	87654	4073429	46,43
32	0,00188	0,99812	87579	165	87496	3985775	45,51
33	0,00178	0,99822	87414	156	87336	3898279	44,60
34	0,00187	0,99813	87258	163	87176	3810944	43,67
35	0,00187	0,99813	87094	163	87013	3723768	42,76
36	0,00220	0,99780	86931	191	86836	3636755	41,83
37	0,00225	0,99775	86740	195	86642	3549919	40,93
38	0,00241	0,99759	86545	209	86440	3463277	40,02
39	0,00271	0,99729	86336	234	86219	3376836	39,11
40	0,00291	0,99709	86102	250	85977	3290617	38,22
41	0,00311	0,99689	85852	267	85718	3204640	37,33
42	0,00332	0,99668	85585	284	85443	3118922	36,44
43	0,00349	0,99651	85300	297	85152	3033480	35,56
44	0,00396	0,99604	85003	337	84835	2948328	34,68
45	0,00402	0,99598	84667	341	84496	2863493	33,82
46	0,00430	0,99570	84326	362	84145	2778997	32,96
47	0,00462	0,99538	83963	387	83770	2694852	32,10
48	0,00507	0,99493	83576	423	83364	2611082	31,24
49	0,00516	0,99484	83153	429	82938	2527718	30,40

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00592	0,99408	82723	490	82479	2444780	29,55
51	0,00621	0,99379	82234	511	81978	2362302	28,73
52	0,00663	0,99337	81723	542	81452	2280323	27,90
53	0,00716	0,99284	81181	582	80890	2198871	27,09
54	0,00796	0,99204	80599	642	80278	2117981	26,28
55	0,00835	0,99165	79958	668	79624	2037703	25,48
56	0,00920	0,99080	79290	730	78925	1958079	24,70
57	0,01006	0,98994	78560	790	78165	1879154	23,92
58	0,01069	0,98931	77770	832	77354	1800989	23,16
59	0,01145	0,98855	76939	881	76498	1723634	22,40
60	0,01195	0,98805	76058	909	75603	1647136	21,66
61	0,01270	0,98730	75149	955	74672	1571532	20,91
62	0,01326	0,98674	74194	984	73702	1496861	20,17
63	0,01469	0,98531	73210	1076	72673	1423159	19,44
64	0,01581	0,98419	72135	1140	71564	1350486	18,72
65	0,01654	0,98346	70994	1174	70407	1278922	18,01
66	0,01758	0,98242	69820	1227	69207	1208515	17,31
67	0,01846	0,98154	68593	1266	67960	1139308	16,61
68	0,01981	0,98019	67327	1334	66660	1071348	15,91
69	0,02116	0,97884	65993	1396	65295	1004688	15,22
70	0,02275	0,97725	64597	1470	63862	939393	14,54
71	0,02540	0,97460	63127	1604	62325	875531	13,87
72	0,02779	0,97221	61524	1710	60669	813206	13,22
73	0,03046	0,96954	59814	1822	58903	752537	12,58
74	0,03341	0,96659	57992	1937	57023	693634	11,96
75	0,03665	0,96335	56054	2054	55027	636611	11,36
76	0,04020	0,95980	54000	2171	52915	581584	10,77
77	0,04393	0,95607	51829	2277	50691	528669	10,20
78	0,04798	0,95202	49553	2377	48364	477978	9,65
79	0,05254	0,94746	47175	2479	45936	429614	9,11
80	0,05764	0,94236	44697	2576	43408	383678	8,58
81	0,06342	0,93658	42120	2671	40785	340270	8,08
82	0,06996	0,93004	39449	2760	38069	299485	7,59
83	0,07730	0,92270	36689	2836	35271	261416	7,13
84	0,08544	0,91456	33853	2892	32407	226145	6,68
85	0,09423	0,90577	30961	2918	29502	193738	6,26
86	0,10365	0,89635	28043	2907	26590	164236	5,86
87	0,11372	0,88628	25137	2858	23707	137646	5,48
88	0,12426	0,87574	22278	2768	20894	113939	5,11
89	0,13604	0,86396	19510	2654	18183	93045	4,77
90	0,14977	0,85023	16856	2524	15593	74862	4,44
91	0,16495	0,83505	14331	2364	13149	59269	4,14
92	0,18137	0,81863	11967	2171	10882	46120	3,85
93	0,19849	0,80151	9797	1945	8824	35238	3,60
94	0,21549	0,78451	7852	1692	7006	26413	3,36
95	0,23266	0,76734	6160	1433	5443	19407	3,15
96	0,25011	0,74989	4727	1182	4136	13964	2,95
97	0,26830	0,73170	3545	951	3069	9828	2,77
98	0,28673	0,71327	2594	744	2222	6759	2,61
99	0,30546	0,69454	1850	565	1567	4537	2,45
100	0,32443	0,67557	1285	417	1076	2970	2,31

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,06969	0,93031	100000	6969	96516	6869247	68,69
1	0,00756	0,99244	93031	703	92679	6772732	72,80
2	0,00509	0,99491	92328	470	92093	6680052	72,35
3	0,00389	0,99611	91858	357	91679	6587960	71,72
4	0,00341	0,99659	91501	312	91345	6496280	71,00
5	0,00328	0,99672	91189	299	91039	6404936	70,24
6	0,00361	0,99639	90890	328	90726	6313896	69,47
7	0,00166	0,99834	90562	150	90487	6223170	68,72
8	0,00150	0,99850	90411	136	90344	6132684	67,83
9	0,00113	0,99887	90276	102	90225	6042340	66,93
10	0,00070	0,99930	90173	63	90142	5952115	66,01
11	0,00069	0,99931	90110	62	90079	5861974	65,05
12	0,00070	0,99930	90048	63	90017	5771895	64,10
13	0,00059	0,99941	89985	53	89959	5681878	63,14
14	0,00061	0,99939	89932	55	89905	5591920	62,18
15	0,00086	0,99914	89877	77	89839	5502015	61,22
16	0,00093	0,99907	89801	84	89759	5412176	60,27
17	0,00114	0,99886	89717	102	89665	5322417	59,32
18	0,00153	0,99847	89614	137	89546	5232752	58,39
19	0,00185	0,99815	89478	165	89395	5143206	57,48
20	0,00201	0,99799	89312	179	89223	5053811	56,59
21	0,00181	0,99819	89133	161	89052	4964588	55,70
22	0,00190	0,99810	88972	169	88887	4875536	54,80
23	0,00166	0,99834	88803	148	88729	4786648	53,90
24	0,00174	0,99826	88655	154	88578	4697919	52,99
25	0,00162	0,99838	88501	144	88429	4609341	52,08
26	0,00155	0,99845	88357	137	88289	4520912	51,17
27	0,00159	0,99841	88220	140	88150	4432624	50,25
28	0,00155	0,99845	88080	136	88012	4344474	49,32
29	0,00151	0,99849	87944	133	87877	4256462	48,40
30	0,00166	0,99834	87811	146	87738	4168585	47,47
31	0,00178	0,99822	87665	156	87587	4080847	46,55
32	0,00179	0,99821	87509	157	87431	3993260	45,63
33	0,00196	0,99804	87352	172	87266	3905829	44,71
34	0,00190	0,99810	87181	165	87098	3818563	43,80
35	0,00202	0,99798	87015	176	86927	3731465	42,88
36	0,00230	0,99770	86839	200	86740	3644538	41,97
37	0,00230	0,99770	86640	199	86540	3557798	41,06
38	0,00240	0,99760	86441	207	86337	3471258	40,16
39	0,00257	0,99743	86234	222	86123	3384921	39,25
40	0,00294	0,99706	86012	253	85886	3298798	38,35
41	0,00298	0,99702	85759	256	85631	3212912	37,46
42	0,00326	0,99674	85503	279	85364	3127281	36,57
43	0,00346	0,99654	85225	295	85077	3041917	35,69
44	0,00359	0,99641	84930	305	84778	2956839	34,81
45	0,00404	0,99596	84625	342	84455	2872062	33,94
46	0,00429	0,99571	84284	361	84103	2787607	33,07
47	0,00455	0,99545	83922	382	83732	2703504	32,21
48	0,00488	0,99512	83541	408	83337	2619772	31,36
49	0,00513	0,99487	83133	427	82920	2536435	30,51

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00571	0,99429	82706	472	82470	2453516	29,67
51	0,00628	0,99372	82234	516	81976	2371045	28,83
52	0,00669	0,99331	81718	547	81445	2289069	28,01
53	0,00717	0,99283	81171	582	80880	2207624	27,20
54	0,00777	0,99223	80589	626	80276	2126744	26,39
55	0,00847	0,99153	79962	677	79624	2046469	25,59
56	0,00947	0,99053	79285	751	78910	1966845	24,81
57	0,00982	0,99018	78534	771	78148	1887935	24,04
58	0,01029	0,98971	77763	800	77363	1809787	23,27
59	0,01120	0,98880	76962	862	76531	1732424	22,51
60	0,01160	0,98840	76100	883	75659	1655893	21,76
61	0,01221	0,98779	75218	919	74758	1580234	21,01
62	0,01357	0,98643	74299	1008	73795	1505476	20,26
63	0,01458	0,98542	73290	1068	72756	1431681	19,53
64	0,01538	0,98462	72222	1110	71667	1358925	18,82
65	0,01663	0,98337	71112	1183	70520	1287258	18,10
66	0,01693	0,98307	69929	1184	69337	1216738	17,40
67	0,01795	0,98205	68745	1234	68128	1147400	16,69
68	0,01955	0,98045	67511	1320	66851	1079272	15,99
69	0,02133	0,97867	66191	1412	65486	1012421	15,30
70	0,02296	0,97704	64780	1487	64036	946935	14,62
71	0,02502	0,97498	63292	1584	62501	882899	13,95
72	0,02738	0,97262	61709	1689	60864	820398	13,29
73	0,03002	0,96998	60019	1802	59118	759534	12,65
74	0,03293	0,96707	58218	1917	57259	700416	12,03
75	0,03614	0,96386	56301	2034	55283	643157	11,42
76	0,03964	0,96036	54266	2151	53190	587874	10,83
77	0,04334	0,95666	52115	2259	50985	534683	10,26
78	0,04736	0,95264	49856	2361	48675	483698	9,70
79	0,05188	0,94812	47495	2464	46263	435022	9,16
80	0,05695	0,94305	45031	2564	43749	388759	8,63
81	0,06268	0,93732	42466	2662	41136	345011	8,12
82	0,06919	0,93081	39805	2754	38428	303875	7,63
83	0,07648	0,92352	37051	2834	35634	265448	7,16
84	0,08458	0,91542	34217	2894	32770	229814	6,72
85	0,09334	0,90666	31323	2924	29861	197044	6,29
86	0,10272	0,89728	28399	2917	26941	167183	5,89
87	0,11277	0,88723	25482	2874	24045	140242	5,50
88	0,12329	0,87671	22609	2787	21215	116197	5,14
89	0,13505	0,86495	19821	2677	18483	94982	4,79
90	0,14876	0,85124	17144	2550	15869	76499	4,46
91	0,16392	0,83608	14594	2392	13398	60630	4,15
92	0,18031	0,81969	12202	2200	11102	47232	3,87
93	0,19741	0,80259	10002	1974	9014	36131	3,61
94	0,21439	0,78561	8027	1721	7167	27116	3,38
95	0,23155	0,76845	6306	1460	5576	19950	3,16
96	0,24897	0,75103	4846	1207	4243	14373	2,97
97	0,26716	0,73284	3639	972	3153	10131	2,78
98	0,28557	0,71443	2667	762	2286	6977	2,62
99	0,30429	0,69571	1906	580	1616	4691	2,46
100	0,32325	0,67675	1326	429	1111	3075	2,32

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,06969	0,93031	100000	6969	96516	6895588	68,96
1	0,00756	0,99244	93031	703	92679	6799073	73,08
2	0,00509	0,99491	92328	470	92093	6706394	72,64
3	0,00428	0,99572	91858	393	91661	6614301	72,01
4	0,00387	0,99613	91465	354	91288	6522639	71,31
5	0,00393	0,99607	91111	358	90932	6431352	70,59
6	0,00191	0,99809	90752	173	90666	6340420	69,87
7	0,00166	0,99834	90579	150	90504	6249754	69,00
8	0,00117	0,99883	90429	106	90376	6159250	68,11
9	0,00075	0,99925	90323	68	90289	6068875	67,19
10	0,00070	0,99930	90255	63	90223	5978586	66,24
11	0,00069	0,99931	90192	62	90161	5888363	65,29
12	0,00053	0,99947	90129	48	90106	5798202	64,33
13	0,00058	0,99942	90082	52	90056	5708097	63,37
14	0,00064	0,99936	90030	57	90001	5618041	62,40
15	0,00081	0,99919	89972	73	89936	5528040	61,44
16	0,00099	0,99901	89900	89	89855	5438104	60,49
17	0,00111	0,99889	89811	100	89761	5348248	59,55
18	0,00148	0,99852	89711	132	89645	5258487	58,62
19	0,00189	0,99811	89579	169	89494	5168842	57,70
20	0,00179	0,99821	89410	160	89330	5079348	56,81
21	0,00198	0,99802	89249	176	89161	4990018	55,91
22	0,00172	0,99828	89073	153	88996	4900857	55,02
23	0,00176	0,99824	88920	156	88842	4811861	54,11
24	0,00165	0,99835	88764	147	88690	4723019	53,21
25	0,00156	0,99844	88617	138	88548	4634328	52,30
26	0,00150	0,99850	88479	133	88412	4545780	51,38
27	0,00146	0,99854	88346	129	88281	4457368	50,45
28	0,00151	0,99849	88217	133	88150	4369087	49,53
29	0,00167	0,99833	88084	147	88010	4280937	48,60
30	0,00178	0,99822	87937	157	87858	4192926	47,68
31	0,00173	0,99827	87780	152	87704	4105068	46,77
32	0,00179	0,99821	87628	157	87550	4017364	45,85
33	0,00179	0,99821	87471	157	87393	3929814	44,93
34	0,00199	0,99801	87315	174	87228	3842421	44,01
35	0,00194	0,99806	87141	169	87056	3755193	43,09
36	0,00210	0,99790	86972	183	86881	3668137	42,18
37	0,00239	0,99761	86789	207	86686	3581256	41,26
38	0,00240	0,99760	86582	208	86478	3494571	40,36
39	0,00266	0,99734	86374	230	86259	3408093	39,46
40	0,00273	0,99727	86144	236	86026	3321834	38,56
41	0,00314	0,99686	85909	269	85774	3235807	37,67
42	0,00321	0,99679	85639	275	85502	3150033	36,78
43	0,00329	0,99671	85365	281	85224	3064531	35,90
44	0,00338	0,99662	85084	288	84940	2979307	35,02
45	0,00389	0,99611	84796	330	84631	2894367	34,13
46	0,00412	0,99588	84466	348	84292	2809736	33,26
47	0,00448	0,99552	84118	377	83929	2725444	32,40
48	0,00457	0,99543	83741	383	83549	2641515	31,54
49	0,00503	0,99497	83358	420	83148	2557965	30,69

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00577	0,99423	82938	478	82699	2474817	29,84
51	0,00613	0,99387	82460	505	82207	2392118	29,01
52	0,00668	0,99332	81954	548	81681	2309911	28,19
53	0,00700	0,99300	81407	570	81122	2228231	27,37
54	0,00780	0,99220	80837	630	80521	2147109	26,56
55	0,00842	0,99158	80206	675	79868	2066588	25,77
56	0,00886	0,99114	79531	705	79178	1986719	24,98
57	0,00951	0,99049	78826	750	78451	1907541	24,20
58	0,00999	0,99001	78076	780	77686	1829090	23,43
59	0,01040	0,98960	77296	804	76894	1751404	22,66
60	0,01099	0,98901	76493	841	76072	1674510	21,89
61	0,01231	0,98769	75652	931	75186	1598437	21,13
62	0,01333	0,98667	74721	996	74223	1523251	20,39
63	0,01384	0,98616	73725	1021	73214	1449029	19,65
64	0,01473	0,98527	72704	1071	72169	1375814	18,92
65	0,01605	0,98395	71633	1150	71058	1303646	18,20
66	0,01713	0,98287	70483	1207	69880	1232587	17,49
67	0,01784	0,98216	69276	1236	68658	1162707	16,78
68	0,01923	0,98077	68041	1308	67386	1094049	16,08
69	0,02080	0,97920	66732	1388	66038	1026663	15,38
70	0,02261	0,97739	65344	1478	64605	960625	14,70
71	0,02465	0,97535	63866	1574	63079	896019	14,03
72	0,02697	0,97303	62292	1680	61452	832940	13,37
73	0,02958	0,97042	60612	1793	59716	771488	12,73
74	0,03246	0,96754	58819	1909	57865	711772	12,10
75	0,03563	0,96437	56910	2028	55896	653907	11,49
76	0,03910	0,96090	54883	2146	53810	598011	10,90
77	0,04277	0,95723	52737	2255	51609	544201	10,32
78	0,04674	0,95326	50481	2360	49302	492592	9,76
79	0,05123	0,94877	48122	2465	46889	443291	9,21
80	0,05626	0,94374	45656	2569	44372	396402	8,68
81	0,06196	0,93804	43088	2670	41753	352030	8,17
82	0,06842	0,93158	40418	2765	39036	310277	7,68
83	0,07567	0,92433	37653	2849	36228	271241	7,20
84	0,08373	0,91627	34804	2914	33346	235013	6,75
85	0,09246	0,90754	31889	2948	30415	201666	6,32
86	0,10180	0,89820	28941	2946	27468	171251	5,92
87	0,11182	0,88818	25995	2907	24541	143783	5,53
88	0,12233	0,87767	23088	2824	21676	119242	5,16
89	0,13406	0,86594	20264	2717	18905	97566	4,81
90	0,14775	0,85225	17547	2593	16251	78661	4,48
91	0,16289	0,83711	14955	2436	13737	62410	4,17
92	0,17926	0,82074	12519	2244	11397	48673	3,89
93	0,19634	0,80366	10275	2017	9266	37277	3,63
94	0,21330	0,78670	8257	1761	7377	28011	3,39
95	0,23044	0,76956	6496	1497	5748	20634	3,18
96	0,24784	0,75216	4999	1239	4380	14887	2,98
97	0,26602	0,73398	3760	1000	3260	10507	2,79
98	0,28442	0,71558	2760	785	2367	7247	2,63
99	0,30313	0,69687	1975	599	1676	4880	2,47
100	0,32208	0,67792	1376	443	1155	3204	2,33

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,06969	0,93031	100000	6969	96516	6917056	69,17
1	0,00756	0,99244	93031	703	92679	6820541	73,31
2	0,00560	0,99440	92328	517	92069	6727862	72,87
3	0,00486	0,99514	91811	446	91588	6635792	72,28
4	0,00465	0,99535	91365	424	91152	6544205	71,63
5	0,00228	0,99772	90940	207	90837	6453052	70,96
6	0,00191	0,99809	90733	173	90646	6362216	70,12
7	0,00130	0,99870	90560	118	90501	6271569	69,25
8	0,00079	0,99921	90442	71	90406	6181069	68,34
9	0,00075	0,99925	90370	68	90337	6090663	67,40
10	0,00070	0,99930	90303	63	90271	6000326	66,45
11	0,00062	0,99938	90239	56	90211	5910055	65,49
12	0,00057	0,99943	90183	51	90157	5819844	64,53
13	0,00053	0,99947	90132	48	90108	5729686	63,57
14	0,00060	0,99940	90084	54	90057	5639578	62,60
15	0,00087	0,99913	90030	78	89991	5549521	61,64
16	0,00101	0,99899	89952	91	89906	5459530	60,69
17	0,00113	0,99887	89861	102	89810	5369624	59,76
18	0,00161	0,99839	89759	144	89687	5279815	58,82
19	0,00181	0,99819	89615	162	89533	5190128	57,92
20	0,00180	0,99820	89452	161	89372	5100594	57,02
21	0,00175	0,99825	89292	157	89213	5011222	56,12
22	0,00173	0,99827	89135	154	89058	4922009	55,22
23	0,00164	0,99836	88981	146	88908	4832951	54,31
24	0,00154	0,99846	88835	137	88767	4744043	53,40
25	0,00152	0,99848	88698	135	88631	4655277	52,48
26	0,00152	0,99848	88563	135	88496	4566646	51,56
27	0,00148	0,99852	88428	131	88363	4478150	50,64
28	0,00154	0,99846	88297	136	88229	4389788	49,72
29	0,00172	0,99828	88161	151	88086	4301558	48,79
30	0,00172	0,99828	88010	151	87935	4213472	47,87
31	0,00171	0,99829	87859	150	87784	4125538	46,96
32	0,00163	0,99837	87709	143	87637	4037753	46,04
33	0,00183	0,99817	87565	160	87485	3950116	45,11
34	0,00191	0,99809	87405	167	87322	3862631	44,19
35	0,00190	0,99810	87239	165	87156	3775309	43,28
36	0,00214	0,99786	87073	187	86980	3688153	42,36
37	0,00234	0,99766	86886	203	86785	3601174	41,45
38	0,00228	0,99772	86683	198	86584	3514389	40,54
39	0,00264	0,99736	86485	229	86371	3427805	39,63
40	0,00274	0,99726	86257	236	86139	3341434	38,74
41	0,00293	0,99707	86021	252	85894	3255295	37,84
42	0,00296	0,99704	85768	254	85642	3169400	36,95
43	0,00317	0,99683	85515	271	85379	3083759	36,06
44	0,00335	0,99665	85244	285	85101	2998379	35,17
45	0,00373	0,99627	84958	317	84800	2913278	34,29
46	0,00401	0,99599	84641	339	84472	2828478	33,42
47	0,00442	0,99558	84302	373	84116	2744007	32,55
48	0,00472	0,99528	83929	397	83731	2659891	31,69
49	0,00537	0,99463	83533	448	83308	2576160	30,84

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1941
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00589	0,99411	83084	489	82840	2492852	30,00
51	0,00597	0,99403	82595	494	82348	2410012	29,18
52	0,00658	0,99342	82102	540	81832	2327664	28,35
53	0,00689	0,99311	81561	562	81280	2245832	27,54
54	0,00766	0,99234	80999	620	80689	2164552	26,72
55	0,00786	0,99214	80379	632	80063	2083863	25,93
56	0,00849	0,99151	79747	677	79408	2003800	25,13
57	0,00907	0,99093	79070	717	78711	1924391	24,34
58	0,00963	0,99037	78353	755	77976	1845680	23,56
59	0,01020	0,98980	77598	792	77203	1767704	22,78
60	0,01133	0,98867	76807	871	76371	1690502	22,01
61	0,01191	0,98809	75936	904	75484	1614130	21,26
62	0,01281	0,98719	75032	961	74551	1538646	20,51
63	0,01368	0,98632	74071	1013	73564	1464095	19,77
64	0,01421	0,98579	73057	1038	72538	1390531	19,03
65	0,01540	0,98460	72019	1109	71464	1317992	18,30
66	0,01698	0,98302	70910	1204	70308	1246528	17,58
67	0,01769	0,98231	69706	1233	69089	1176220	16,87
68	0,01892	0,98108	68473	1295	67825	1107131	16,17
69	0,02049	0,97951	67178	1376	66490	1039305	15,47
70	0,02227	0,97773	65801	1466	65069	972816	14,78
71	0,02428	0,97572	64336	1562	63555	907747	14,11
72	0,02657	0,97343	62774	1668	61940	844192	13,45
73	0,02915	0,97085	61106	1781	60215	782252	12,80
74	0,03199	0,96801	59325	1898	58376	722037	12,17
75	0,03512	0,96488	57427	2017	56418	663662	11,56
76	0,03856	0,96144	55410	2137	54341	607243	10,96
77	0,04220	0,95780	53273	2248	52149	552902	10,38
78	0,04614	0,95386	51025	2354	49848	500753	9,81
79	0,05059	0,94941	48671	2462	47440	450905	9,26
80	0,05558	0,94442	46208	2568	44924	403465	8,73
81	0,06124	0,93876	43640	2672	42304	358541	8,22
82	0,06766	0,93234	40968	2772	39582	316237	7,72
83	0,07487	0,92513	38196	2860	36766	276655	7,24
84	0,08290	0,91710	35336	2929	33872	239889	6,79
85	0,09158	0,90842	32407	2968	30923	206017	6,36
86	0,10089	0,89911	29439	2970	27954	175094	5,95
87	0,11089	0,88911	26469	2935	25001	147140	5,56
88	0,12137	0,87863	23534	2856	22106	122139	5,19
89	0,13308	0,86692	20678	2752	19302	100033	4,84
90	0,14675	0,85325	17926	2631	16611	80731	4,50
91	0,16187	0,83813	15295	2476	14057	64120	4,19
92	0,17821	0,82179	12819	2285	11677	50063	3,91
93	0,19527	0,80473	10535	2057	9506	38386	3,64
94	0,21221	0,78779	8478	1799	7578	28880	3,41
95	0,22933	0,77067	6679	1532	5913	21301	3,19
96	0,24672	0,75328	5147	1270	4512	15389	2,99
97	0,26488	0,73512	3877	1027	3364	10877	2,81
98	0,28327	0,71673	2850	807	2446	7513	2,64
99	0,30197	0,69803	2043	617	1734	5066	2,48
100	0,32091	0,67909	1426	458	1197	3332	2,34

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,06969	0,93031	100000	6969	96516	6945869	69,46
1	0,00832	0,99168	93031	774	92644	6849354	73,62
2	0,00636	0,99364	92257	587	91964	6756709	73,24
3	0,00583	0,99417	91671	535	91403	6664746	72,70
4	0,00293	0,99707	91136	267	91002	6573342	72,13
5	0,00228	0,99772	90869	207	90765	6482340	71,34
6	0,00121	0,99879	90662	110	90607	6391575	70,50
7	0,00094	0,99906	90552	85	90509	6300968	69,58
8	0,00079	0,99921	90467	71	90431	6210459	68,65
9	0,00075	0,99925	90395	68	90361	6120028	67,70
10	0,00065	0,99935	90327	59	90298	6029666	66,75
11	0,00046	0,99954	90268	42	90247	5939369	65,80
12	0,00048	0,99952	90226	44	90205	5849121	64,83
13	0,00057	0,99943	90183	51	90157	5758917	63,86
14	0,00067	0,99933	90131	60	90101	5668760	62,89
15	0,00078	0,99922	90071	71	90036	5578658	61,94
16	0,00098	0,99902	90001	88	89956	5488622	60,98
17	0,00103	0,99897	89912	93	89866	5398666	60,04
18	0,00152	0,99848	89819	137	89751	5308800	59,11
19	0,00169	0,99831	89682	152	89606	5219049	58,19
20	0,00169	0,99831	89530	151	89455	5129443	57,29
21	0,00189	0,99811	89379	169	89295	5039988	56,39
22	0,00169	0,99831	89210	151	89135	4950693	55,49
23	0,00165	0,99835	89059	147	88986	4861559	54,59
24	0,00154	0,99846	88912	137	88843	4772573	53,68
25	0,00159	0,99841	88775	141	88704	4683730	52,76
26	0,00139	0,99861	88634	123	88573	4595025	51,84
27	0,00156	0,99844	88511	138	88442	4506453	50,91
28	0,00168	0,99832	88373	148	88299	4418011	49,99
29	0,00171	0,99829	88225	151	88149	4329712	49,08
30	0,00152	0,99848	88074	134	88007	4241562	48,16
31	0,00161	0,99839	87940	142	87869	4153555	47,23
32	0,00170	0,99830	87798	150	87723	4065686	46,31
33	0,00180	0,99820	87648	158	87569	3977963	45,39
34	0,00170	0,99830	87490	148	87416	3890394	44,47
35	0,00190	0,99810	87342	166	87259	3802978	43,54
36	0,00199	0,99801	87176	173	87090	3715719	42,62
37	0,00214	0,99786	87003	186	86910	3628629	41,71
38	0,00224	0,99776	86817	195	86719	3541719	40,80
39	0,00249	0,99751	86622	215	86514	3455000	39,89
40	0,00259	0,99741	86406	224	86294	3368486	38,98
41	0,00268	0,99732	86182	231	86067	3282191	38,08
42	0,00269	0,99731	85951	231	85835	3196125	37,19
43	0,00322	0,99678	85720	276	85582	3110290	36,28
44	0,00319	0,99681	85444	272	85307	3024708	35,40
45	0,00344	0,99656	85171	293	85025	2939401	34,51
46	0,00401	0,99599	84878	340	84708	2854376	33,63
47	0,00419	0,99581	84538	354	84361	2769668	32,76
48	0,00451	0,99549	84184	380	83994	2685306	31,90
49	0,00485	0,99515	83804	406	83601	2601312	31,04

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1942
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00549	0,99451	83398	458	83169	2517711	30,19
51	0,00564	0,99436	82940	468	82706	2434542	29,35
52	0,00665	0,99335	82472	548	82198	2351836	28,52
53	0,00704	0,99296	81924	577	81635	2269638	27,70
54	0,00716	0,99284	81347	583	81056	2188002	26,90
55	0,00772	0,99228	80764	623	80453	2106947	26,09
56	0,00819	0,99181	80141	656	79813	2026494	25,29
57	0,00885	0,99115	79484	703	79133	1946682	24,49
58	0,00890	0,99110	78781	701	78431	1867549	23,71
59	0,01021	0,98979	78080	797	77682	1789118	22,91
60	0,01104	0,98896	77283	853	76857	1711437	22,14
61	0,01151	0,98849	76430	880	75990	1634580	21,39
62	0,01265	0,98735	75551	956	75073	1558589	20,63
63	0,01299	0,98701	74595	969	74110	1483517	19,89
64	0,01397	0,98603	73625	1029	73111	1409407	19,14
65	0,01528	0,98472	72597	1109	72042	1336296	18,41
66	0,01618	0,98382	71487	1157	70909	1264254	17,68
67	0,01732	0,98268	70331	1218	69722	1193344	16,97
68	0,01863	0,98137	69113	1288	68469	1123623	16,26
69	0,02018	0,97982	67825	1368	67141	1055154	15,56
70	0,02194	0,97806	66457	1458	65728	988013	14,87
71	0,02391	0,97609	64999	1554	64222	922285	14,19
72	0,02618	0,97382	63444	1661	62614	858064	13,52
73	0,02873	0,97127	61784	1775	60896	795450	12,87
74	0,03153	0,96847	60009	1892	59063	734554	12,24
75	0,03463	0,96537	58117	2013	57110	675491	11,62
76	0,03803	0,96197	56104	2134	55037	618381	11,02
77	0,04163	0,95837	53970	2247	52847	563344	10,44
78	0,04554	0,95446	51723	2356	50545	510497	9,87
79	0,04996	0,95004	49368	2466	48134	459952	9,32
80	0,05491	0,94509	46901	2575	45614	411817	8,78
81	0,06053	0,93947	44326	2683	42985	366204	8,26
82	0,06691	0,93309	41643	2786	40250	323219	7,76
83	0,07408	0,92592	38857	2878	37418	282969	7,28
84	0,08207	0,91793	35978	2953	34502	245552	6,82
85	0,09071	0,90929	33026	2996	31528	211050	6,39
86	0,09999	0,90001	30030	3003	28529	179522	5,98
87	0,10996	0,89004	27027	2972	25541	150993	5,59
88	0,12042	0,87958	24055	2897	22607	125452	5,22
89	0,13211	0,86789	21159	2795	19761	102845	4,86
90	0,14576	0,85424	18364	2677	17025	83084	4,52
91	0,16085	0,83915	15687	2523	14425	66059	4,21
92	0,17717	0,82283	13164	2332	11997	51633	3,92
93	0,19420	0,80580	10831	2103	9780	39636	3,66
94	0,21113	0,78887	8728	1843	7807	29856	3,42
95	0,22824	0,77176	6885	1571	6099	22050	3,20
96	0,24559	0,75441	5314	1305	4661	15950	3,00
97	0,26375	0,73625	4009	1057	3480	11289	2,82
98	0,28213	0,71787	2951	833	2535	7809	2,65
99	0,30081	0,69919	2119	637	1800	5274	2,49
100	0,31975	0,68025	1481	474	1245	3474	2,35

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,07666	0,92334	100000	7666	96167	6906118	69,06
1	0,00945	0,99055	92334	873	91898	6809951	73,75
2	0,00763	0,99237	91461	698	91112	6718053	73,45
3	0,00422	0,99578	90764	383	90572	6626940	73,01
4	0,00293	0,99707	90381	265	90248	6536368	72,32
5	0,00145	0,99855	90116	130	90051	6446120	71,53
6	0,00102	0,99898	89985	92	89939	6356070	70,63
7	0,00094	0,99906	89894	85	89851	6266130	69,71
8	0,00079	0,99921	89809	71	89774	6176279	68,77
9	0,00061	0,99939	89738	55	89711	6086506	67,83
10	0,00048	0,99952	89683	43	89662	5996795	66,87
11	0,00052	0,99948	89640	47	89617	5907133	65,90
12	0,00047	0,99953	89593	42	89572	5817517	64,93
13	0,00056	0,99944	89551	50	89526	5727944	63,96
14	0,00064	0,99936	89501	57	89472	5638418	63,00
15	0,00080	0,99920	89444	72	89408	5548946	62,04
16	0,00098	0,99902	89372	88	89328	5459538	61,09
17	0,00121	0,99879	89284	108	89230	5370209	60,15
18	0,00147	0,99853	89176	131	89111	5280979	59,22
19	0,00161	0,99839	89045	144	88973	5191868	58,31
20	0,00174	0,99826	88901	155	88824	5102895	57,40
21	0,00170	0,99830	88747	151	88671	5014071	56,50
22	0,00161	0,99839	88596	142	88525	4925400	55,59
23	0,00155	0,99845	88453	137	88385	4836875	54,68
24	0,00143	0,99857	88316	126	88253	4748491	53,77
25	0,00142	0,99858	88190	125	88127	4660238	52,84
26	0,00156	0,99844	88065	137	87996	4572111	51,92
27	0,00168	0,99832	87928	148	87854	4484114	51,00
28	0,00150	0,99850	87780	132	87714	4396261	50,08
29	0,00158	0,99842	87648	139	87579	4308547	49,16
30	0,00152	0,99848	87509	133	87443	4220968	48,23
31	0,00156	0,99844	87376	137	87308	4133525	47,31
32	0,00171	0,99829	87240	150	87165	4046217	46,38
33	0,00178	0,99822	87090	155	87013	3959052	45,46
34	0,00186	0,99814	86935	162	86854	3872039	44,54
35	0,00185	0,99815	86774	160	86694	3785185	43,62
36	0,00189	0,99811	86613	164	86531	3698491	42,70
37	0,00208	0,99792	86449	180	86359	3611960	41,78
38	0,00226	0,99774	86270	195	86172	3525601	40,87
39	0,00247	0,99753	86075	213	85968	3439428	39,96
40	0,00249	0,99751	85862	214	85755	3353460	39,06
41	0,00275	0,99725	85648	236	85530	3267705	38,15
42	0,00276	0,99724	85413	235	85295	3182174	37,26
43	0,00294	0,99706	85177	250	85052	3096880	36,36
44	0,00318	0,99682	84927	270	84792	3011828	35,46
45	0,00363	0,99637	84656	307	84503	2927036	34,58
46	0,00397	0,99603	84350	335	84182	2842533	33,70
47	0,00409	0,99591	84015	344	83843	2758351	32,83
48	0,00464	0,99536	83671	388	83477	2674508	31,96
49	0,00512	0,99488	83283	426	83070	2591032	31,11

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00562	0,99438	82857	466	82624	2507962	30,27
51	0,00596	0,99404	82391	491	82145	2425339	29,44
52	0,00639	0,99361	81900	524	81638	2343194	28,61
53	0,00677	0,99323	81376	551	81101	2261556	27,79
54	0,00721	0,99279	80825	583	80534	2180455	26,98
55	0,00775	0,99225	80242	622	79932	2099921	26,17
56	0,00822	0,99178	79621	654	79293	2019990	25,37
57	0,00837	0,99163	78966	661	78636	1940696	24,58
58	0,00963	0,99037	78305	754	77928	1862061	23,78
59	0,01034	0,98966	77551	802	77150	1784133	23,01
60	0,01076	0,98924	76749	826	76336	1706983	22,24
61	0,01161	0,98839	75923	881	75483	1630647	21,48
62	0,01224	0,98776	75042	919	74583	1555164	20,72
63	0,01316	0,98684	74123	976	73636	1480581	19,97
64	0,01426	0,98574	73148	1043	72626	1406946	19,23
65	0,01504	0,98496	72105	1084	71563	1334319	18,51
66	0,01589	0,98411	71021	1129	70456	1262757	17,78
67	0,01706	0,98294	69892	1192	69296	1192300	17,06
68	0,01835	0,98165	68699	1261	68069	1123005	16,35
69	0,01987	0,98013	67439	1340	66769	1054936	15,64
70	0,02161	0,97839	66099	1428	65385	988167	14,95
71	0,02355	0,97645	64671	1523	63909	922782	14,27
72	0,02579	0,97421	63147	1629	62333	858873	13,60
73	0,02831	0,97169	61519	1741	60648	796540	12,95
74	0,03108	0,96892	59777	1858	58849	735891	12,31
75	0,03414	0,96586	57920	1978	56931	677043	11,69
76	0,03751	0,96249	55942	2099	54893	620112	11,08
77	0,04108	0,95892	53844	2212	52738	565219	10,50
78	0,04495	0,95505	51632	2321	50471	512481	9,93
79	0,04933	0,95067	49311	2433	48095	462010	9,37
80	0,05424	0,94576	46878	2543	45607	413916	8,83
81	0,05983	0,94017	44335	2652	43009	368309	8,31
82	0,06617	0,93383	41683	2758	40304	325300	7,80
83	0,07329	0,92671	38925	2853	37498	284996	7,32
84	0,08124	0,91876	36072	2931	34607	247498	6,86
85	0,08985	0,91015	33141	2978	31652	212891	6,42
86	0,09909	0,90091	30163	2989	28669	181239	6,01
87	0,10904	0,89096	27174	2963	25693	152570	5,61
88	0,11947	0,88053	24211	2893	22765	126877	5,24
89	0,13114	0,86886	21319	2796	19921	104112	4,88
90	0,14478	0,85522	18523	2682	17182	84191	4,55
91	0,15985	0,84015	15841	2532	14575	67009	4,23
92	0,17614	0,82386	13309	2344	12137	52434	3,94
93	0,19315	0,80685	10965	2118	9906	40297	3,68
94	0,21005	0,78995	8847	1858	7918	30391	3,44
95	0,22714	0,77286	6989	1587	6195	22473	3,22
96	0,24448	0,75552	5401	1321	4741	16278	3,01
97	0,26263	0,73737	4081	1072	3545	11537	2,83
98	0,28099	0,71901	3009	846	2586	7992	2,66
99	0,29966	0,70034	2164	648	1839	5406	2,50
100	0,31859	0,68141	1515	483	1274	3566	2,35

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,08711	0,91289	100000	8711	95644	6852552	68,53
1	0,01134	0,98866	91289	1035	90771	6756908	74,02
2	0,00582	0,99418	90253	525	89991	6666137	73,86
3	0,00422	0,99578	89728	379	89539	6576146	73,29
4	0,00186	0,99814	89349	166	89266	6486607	72,60
5	0,00121	0,99879	89183	108	89129	6397341	71,73
6	0,00102	0,99898	89075	91	89030	6308211	70,82
7	0,00094	0,99906	88985	84	88943	6219181	69,89
8	0,00064	0,99936	88901	57	88873	6130238	68,96
9	0,00054	0,99946	88844	48	88820	6041366	68,00
10	0,00049	0,99951	88796	44	88774	5952546	67,04
11	0,00054	0,99946	88753	48	88729	5863771	66,07
12	0,00051	0,99949	88705	46	88682	5775042	65,10
13	0,00047	0,99953	88659	42	88638	5686361	64,14
14	0,00064	0,99936	88617	57	88589	5597722	63,17
15	0,00073	0,99927	88560	65	88528	5509133	62,21
16	0,00097	0,99903	88496	86	88453	5420605	61,25
17	0,00117	0,99883	88410	103	88358	5332153	60,31
18	0,00151	0,99849	88307	133	88240	5243795	59,38
19	0,00161	0,99839	88173	142	88102	5155555	58,47
20	0,00159	0,99841	88031	140	87961	5067452	57,56
21	0,00171	0,99829	87891	151	87815	4979491	56,66
22	0,00161	0,99839	87740	141	87670	4891676	55,75
23	0,00143	0,99857	87599	125	87536	4804006	54,84
24	0,00145	0,99855	87474	127	87410	4716470	53,92
25	0,00147	0,99853	87347	128	87283	4629060	53,00
26	0,00162	0,99838	87219	141	87148	4541777	52,07
27	0,00150	0,99850	87078	131	87012	4454629	51,16
28	0,00153	0,99847	86947	133	86880	4367617	50,23
29	0,00142	0,99858	86814	123	86752	4280736	49,31
30	0,00150	0,99850	86691	130	86626	4193984	48,38
31	0,00158	0,99842	86561	137	86493	4107358	47,45
32	0,00162	0,99838	86424	140	86354	4020865	46,52
33	0,00174	0,99826	86284	150	86209	3934512	45,60
34	0,00179	0,99821	86133	154	86056	3848303	44,68
35	0,00178	0,99822	85979	153	85903	3762247	43,76
36	0,00182	0,99818	85826	156	85748	3676344	42,83
37	0,00212	0,99788	85670	182	85579	3590595	41,91
38	0,00212	0,99788	85488	182	85398	3505016	41,00
39	0,00237	0,99763	85307	202	85206	3419618	40,09
40	0,00241	0,99759	85105	205	85002	3334413	39,18
41	0,00252	0,99748	84900	214	84793	3249410	38,27
42	0,00280	0,99720	84686	237	84567	3164617	37,37
43	0,00288	0,99712	84449	244	84327	3080050	36,47
44	0,00333	0,99667	84205	280	84065	2995723	35,58
45	0,00351	0,99649	83925	294	83778	2911658	34,69
46	0,00382	0,99618	83631	319	83471	2827880	33,81
47	0,00418	0,99582	83311	348	83137	2744409	32,94
48	0,00487	0,99513	82964	404	82762	2661271	32,08
49	0,00503	0,99497	82560	415	82352	2578510	31,23

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00547	0,99453	82145	449	81920	2496158	30,39
51	0,00598	0,99402	81695	488	81451	2414238	29,55
52	0,00653	0,99347	81207	530	80942	2332787	28,73
53	0,00683	0,99317	80677	551	80401	2251845	27,91
54	0,00729	0,99271	80126	584	79834	2171443	27,10
55	0,00742	0,99258	79542	590	79247	2091609	26,30
56	0,00773	0,99227	78952	610	78647	2012362	25,49
57	0,00878	0,99122	78342	688	77998	1933715	24,68
58	0,00968	0,99032	77654	751	77279	1855717	23,90
59	0,01017	0,98983	76903	782	76512	1778439	23,13
60	0,01057	0,98943	76121	804	75718	1701927	22,36
61	0,01105	0,98895	75316	833	74900	1626208	21,59
62	0,01224	0,98776	74484	911	74028	1551308	20,83
63	0,01317	0,98683	73572	969	73088	1477281	20,08
64	0,01389	0,98611	72604	1008	72100	1404193	19,34
65	0,01461	0,98539	71595	1046	71072	1332093	18,61
66	0,01565	0,98435	70549	1104	69997	1261021	17,87
67	0,01680	0,98320	69445	1167	68862	1191024	17,15
68	0,01807	0,98193	68278	1234	67661	1122162	16,44
69	0,01957	0,98043	67044	1312	66388	1054501	15,73
70	0,02128	0,97872	65732	1399	65033	988113	15,03
71	0,02320	0,97680	64333	1493	63587	923080	14,35
72	0,02541	0,97459	62841	1597	62042	859493	13,68
73	0,02789	0,97211	61244	1708	60390	797451	13,02
74	0,03063	0,96937	59536	1824	58624	737061	12,38
75	0,03366	0,96634	57712	1943	56741	678437	11,76
76	0,03700	0,96300	55769	2063	54738	621697	11,15
77	0,04053	0,95947	53706	2177	52618	566959	10,56
78	0,04437	0,95563	51529	2286	50386	514342	9,98
79	0,04872	0,95128	49243	2399	48043	463956	9,42
80	0,05359	0,94641	46844	2510	45589	415912	8,88
81	0,05913	0,94087	44334	2622	43023	370323	8,35
82	0,06543	0,93457	41712	2729	40347	327301	7,85
83	0,07252	0,92748	38983	2827	37569	286953	7,36
84	0,08043	0,91957	36156	2908	34702	249384	6,90
85	0,08900	0,91100	33248	2959	31768	214683	6,46
86	0,09821	0,90179	30289	2975	28801	182915	6,04
87	0,10812	0,89188	27314	2953	25837	154113	5,64
88	0,11854	0,88146	24361	2888	22917	128276	5,27
89	0,13018	0,86982	21473	2795	20075	105359	4,91
90	0,14380	0,85620	18678	2686	17335	85284	4,57
91	0,15884	0,84116	15992	2540	14722	67949	4,25
92	0,17511	0,82489	13452	2355	12274	53228	3,96
93	0,19209	0,80791	11096	2132	10030	40954	3,69
94	0,20898	0,79102	8965	1873	8028	30923	3,45
95	0,22605	0,77395	7091	1603	6290	22895	3,23
96	0,24337	0,75663	5488	1336	4820	16606	3,03
97	0,26151	0,73849	4153	1086	3610	11785	2,84
98	0,27985	0,72015	3067	858	2638	8176	2,67
99	0,29852	0,70148	2208	659	1879	5538	2,51
100	0,31743	0,68257	1549	492	1303	3659	2,36

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,10454	0,89547	100000	10454	94773	6753634	67,54
1	0,01025	0,98975	89547	918	89088	6658861	74,36
2	0,00582	0,99418	88629	516	88371	6569773	74,13
3	0,00268	0,99732	88113	236	87995	6481402	73,56
4	0,00153	0,99847	87877	134	87810	6393408	72,75
5	0,00121	0,99879	87742	106	87689	6305598	71,86
6	0,00102	0,99898	87636	89	87592	6217909	70,95
7	0,00073	0,99927	87547	64	87515	6130317	70,02
8	0,00066	0,99934	87483	57	87455	6042802	69,07
9	0,00056	0,99944	87426	49	87401	5955347	68,12
10	0,00054	0,99946	87377	47	87353	5867946	67,16
11	0,00052	0,99948	87330	45	87307	5780593	66,19
12	0,00050	0,99950	87285	44	87263	5693285	65,23
13	0,00052	0,99948	87241	45	87218	5606022	64,26
14	0,00054	0,99946	87196	47	87172	5518804	63,29
15	0,00066	0,99934	87149	58	87120	5431632	62,33
16	0,00094	0,99906	87091	82	87050	5344512	61,37
17	0,00108	0,99892	87009	94	86962	5257461	60,42
18	0,00149	0,99851	86915	130	86850	5170499	59,49
19	0,00176	0,99824	86785	153	86709	5083649	58,58
20	0,00168	0,99832	86632	146	86559	4996940	57,68
21	0,00173	0,99827	86487	149	86412	4910381	56,78
22	0,00185	0,99815	86337	160	86257	4823969	55,87
23	0,00160	0,99840	86177	138	86108	4737712	54,98
24	0,00162	0,99838	86040	139	85970	4651604	54,06
25	0,00171	0,99829	85900	147	85827	4565634	53,15
26	0,00165	0,99835	85753	142	85682	4479807	52,24
27	0,00150	0,99850	85612	129	85547	4394125	51,33
28	0,00148	0,99852	85483	126	85420	4308577	50,40
29	0,00145	0,99855	85356	123	85295	4223158	49,48
30	0,00154	0,99846	85233	131	85167	4137863	48,55
31	0,00159	0,99841	85102	135	85034	4052696	47,62
32	0,00160	0,99840	84966	136	84899	3967662	46,70
33	0,00169	0,99831	84831	143	84759	3882763	45,77
34	0,00161	0,99839	84688	136	84620	3798004	44,85
35	0,00168	0,99832	84552	142	84480	3713384	43,92
36	0,00186	0,99814	84409	157	84331	3628904	42,99
37	0,00192	0,99808	84252	162	84171	3544573	42,07
38	0,00219	0,99781	84090	184	83998	3460402	41,15
39	0,00211	0,99789	83906	177	83817	3376405	40,24
40	0,00227	0,99773	83729	190	83633	3292588	39,32
41	0,00251	0,99749	83538	210	83433	3208954	38,41
42	0,00262	0,99738	83328	218	83219	3125521	37,51
43	0,00275	0,99725	83110	229	82996	3042301	36,61
44	0,00322	0,99678	82882	267	82748	2959305	35,71
45	0,00360	0,99640	82615	297	82466	2876557	34,82
46	0,00390	0,99610	82318	321	82157	2794090	33,94
47	0,00432	0,99568	81996	354	81820	2711933	33,07
48	0,00459	0,99541	81643	375	81455	2630114	32,21
49	0,00511	0,99489	81268	415	81060	2548659	31,36

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00568	0,99432	80852	459	80623	2467598	30,52
51	0,00575	0,99425	80393	462	80162	2386975	29,69
52	0,00602	0,99398	79931	482	79690	2306813	28,86
53	0,00650	0,99350	79450	516	79191	2227123	28,03
54	0,00702	0,99298	78933	554	78656	2147932	27,21
55	0,00734	0,99266	78379	575	78091	2069275	26,40
56	0,00798	0,99202	77804	621	77493	1991184	25,59
57	0,00879	0,99121	77183	679	76843	1913691	24,79
58	0,00917	0,99083	76504	702	76153	1836847	24,01
59	0,00993	0,99007	75803	753	75426	1760694	23,23
60	0,01064	0,98936	75050	799	74650	1685268	22,46
61	0,01122	0,98878	74251	833	73834	1610618	21,69
62	0,01211	0,98789	73418	889	72973	1536783	20,93
63	0,01309	0,98691	72529	949	72054	1463810	20,18
64	0,01348	0,98652	71580	965	71097	1391756	19,44
65	0,01439	0,98561	70614	1016	70106	1320659	18,70
66	0,01542	0,98458	69598	1073	69061	1250553	17,97
67	0,01655	0,98345	68525	1134	67958	1181491	17,24
68	0,01780	0,98220	67391	1199	66791	1113533	16,52
69	0,01927	0,98073	66191	1276	65553	1046742	15,81
70	0,02096	0,97904	64916	1361	64235	981189	15,11
71	0,02285	0,97715	63555	1452	62829	916954	14,43
72	0,02503	0,97497	62102	1555	61325	854125	13,75
73	0,02749	0,97251	60548	1664	59716	792800	13,09
74	0,03019	0,96981	58884	1778	57995	733084	12,45
75	0,03319	0,96681	57106	1895	56158	675089	11,82
76	0,03649	0,96351	55211	2015	54203	618931	11,21
77	0,03999	0,96001	53196	2127	52132	564728	10,62
78	0,04380	0,95620	51069	2237	49950	512595	10,04
79	0,04811	0,95189	48832	2349	47657	462645	9,47
80	0,05294	0,94706	46483	2461	45252	414988	8,93
81	0,05845	0,94155	44022	2573	42735	369735	8,40
82	0,06471	0,93529	41449	2682	40108	327000	7,89
83	0,07175	0,92825	38767	2782	37376	286892	7,40
84	0,07963	0,92037	35985	2865	34553	249516	6,93
85	0,08816	0,91184	33120	2920	31660	214963	6,49
86	0,09733	0,90267	30200	2939	28730	183303	6,07
87	0,10722	0,89278	27261	2923	25799	154572	5,67
88	0,11761	0,88239	24338	2862	22907	128773	5,29
89	0,12923	0,87077	21476	2775	20088	105866	4,93
90	0,14283	0,85717	18700	2671	17365	85778	4,59
91	0,15785	0,84215	16029	2530	14764	68414	4,27
92	0,17409	0,82591	13499	2350	12324	53649	3,97
93	0,19105	0,80895	11149	2130	10084	41325	3,71
94	0,20791	0,79209	9019	1875	8082	31241	3,46
95	0,22497	0,77503	7144	1607	6340	23159	3,24
96	0,24226	0,75774	5537	1341	4866	16819	3,04
97	0,26039	0,73961	4195	1092	3649	11953	2,85
98	0,27873	0,72127	3103	865	2671	8304	2,68
99	0,29738	0,70262	2238	666	1905	5633	2,52
100	0,31628	0,68372	1573	497	1324	3728	2,37

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,10160	0,89840	100000	10160	94920	6806199	68,06
1	0,01025	0,98975	89840	921	89380	6711279	74,70
2	0,00369	0,99631	88919	328	88755	6621899	74,47
3	0,00194	0,99806	88591	172	88505	6533144	73,75
4	0,00153	0,99847	88419	135	88351	6444639	72,89
5	0,00121	0,99879	88284	107	88230	6356288	72,00
6	0,00082	0,99918	88177	73	88140	6268058	71,09
7	0,00076	0,99924	88104	67	88070	6179918	70,14
8	0,00061	0,99939	88037	54	88010	6091847	69,20
9	0,00059	0,99941	87983	52	87957	6003837	68,24
10	0,00051	0,99949	87930	45	87908	5915881	67,28
11	0,00048	0,99952	87885	42	87864	5827973	66,31
12	0,00050	0,99950	87844	44	87821	5740108	65,34
13	0,00050	0,99950	87799	44	87777	5652287	64,38
14	0,00058	0,99942	87755	51	87730	5564510	63,41
15	0,00074	0,99926	87704	65	87672	5476780	62,45
16	0,00099	0,99901	87639	86	87596	5389108	61,49
17	0,00140	0,99860	87553	122	87492	5301512	60,55
18	0,00160	0,99840	87430	140	87360	5214021	59,64
19	0,00185	0,99815	87290	161	87210	5126660	58,73
20	0,00184	0,99816	87129	160	87049	5039451	57,84
21	0,00166	0,99834	86968	144	86896	4952402	56,94
22	0,00153	0,99847	86824	133	86757	4865506	56,04
23	0,00170	0,99830	86691	148	86617	4778748	55,12
24	0,00178	0,99822	86543	154	86466	4692131	54,22
25	0,00155	0,99845	86389	134	86322	4605665	53,31
26	0,00164	0,99836	86255	141	86184	4519343	52,40
27	0,00133	0,99867	86114	114	86057	4433159	51,48
28	0,00137	0,99863	85999	118	85941	4347102	50,55
29	0,00149	0,99851	85882	128	85818	4261162	49,62
30	0,00152	0,99848	85754	130	85689	4175344	48,69
31	0,00155	0,99845	85623	133	85557	4089656	47,76
32	0,00157	0,99843	85490	134	85423	4004099	46,84
33	0,00164	0,99836	85356	140	85286	3918675	45,91
34	0,00171	0,99829	85216	146	85143	3833389	44,98
35	0,00174	0,99826	85070	148	84996	3748246	44,06
36	0,00171	0,99829	84923	145	84850	3663250	43,14
37	0,00197	0,99803	84778	167	84694	3578400	42,21
38	0,00203	0,99797	84610	172	84524	3493706	41,29
39	0,00210	0,99790	84438	177	84350	3409181	40,37
40	0,00231	0,99769	84261	194	84164	3324832	39,46
41	0,00243	0,99757	84067	204	83965	3240668	38,55
42	0,00273	0,99727	83863	229	83748	3156703	37,64
43	0,00299	0,99701	83634	250	83509	3072955	36,74
44	0,00307	0,99693	83384	256	83256	2989446	35,85
45	0,00367	0,99633	83128	305	82976	2906190	34,96
46	0,00388	0,99612	82823	321	82663	2823215	34,09
47	0,00408	0,99592	82502	337	82334	2740552	33,22
48	0,00443	0,99557	82165	364	81983	2658218	32,35
49	0,00508	0,99492	81801	415	81594	2576234	31,49

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00526	0,99474	81386	428	81172	2494641	30,65
51	0,00571	0,99429	80958	462	80727	2413469	29,81
52	0,00582	0,99418	80495	469	80261	2332742	28,98
53	0,00647	0,99353	80027	517	79768	2252481	28,15
54	0,00670	0,99330	79509	533	79243	2172713	27,33
55	0,00754	0,99246	78976	596	78678	2093471	26,51
56	0,00805	0,99195	78380	631	78065	2014792	25,71
57	0,00855	0,99145	77749	665	77417	1936728	24,91
58	0,00906	0,99094	77085	699	76735	1859311	24,12
59	0,00985	0,99015	76386	753	76010	1782575	23,34
60	0,01041	0,98959	75633	787	75240	1706566	22,56
61	0,01131	0,98869	74846	847	74422	1631326	21,80
62	0,01221	0,98779	73999	903	73547	1556904	21,04
63	0,01242	0,98758	73096	908	72642	1483356	20,29
64	0,01328	0,98672	72188	959	71708	1410715	19,54
65	0,01418	0,98582	71229	1010	70724	1339007	18,80
66	0,01519	0,98481	70219	1066	69686	1268283	18,06
67	0,01630	0,98370	69152	1127	68589	1198597	17,33
68	0,01753	0,98247	68025	1192	67429	1130009	16,61
69	0,01898	0,98102	66833	1269	66198	1062580	15,90
70	0,02064	0,97936	65564	1354	64887	996382	15,20
71	0,02251	0,97749	64211	1445	63488	931495	14,51
72	0,02466	0,97534	62765	1548	61991	868007	13,83
73	0,02709	0,97291	61217	1658	60388	806016	13,17
74	0,02976	0,97024	59559	1772	58673	745628	12,52
75	0,03272	0,96728	57787	1891	56841	686955	11,89
76	0,03599	0,96401	55896	2012	54890	630114	11,27
77	0,03946	0,96054	53884	2126	52821	575224	10,68
78	0,04323	0,95677	51758	2238	50639	522403	10,09
79	0,04750	0,95250	49521	2352	48344	471763	9,53
80	0,05230	0,94770	47168	2467	45935	423419	8,98
81	0,05777	0,94223	44701	2582	43410	377484	8,44
82	0,06399	0,93601	42119	2695	40771	334075	7,93
83	0,07099	0,92901	39424	2799	38024	293303	7,44
84	0,07883	0,92117	36625	2887	35181	255279	6,97
85	0,08732	0,91268	33738	2946	32265	220098	6,52
86	0,09646	0,90354	30792	2970	29307	187833	6,10
87	0,10632	0,89368	27821	2958	26342	158527	5,70
88	0,11669	0,88331	24863	2901	23413	132184	5,32
89	0,12829	0,87171	21962	2818	20553	108772	4,95
90	0,14186	0,85814	19145	2716	17787	88218	4,61
91	0,15686	0,84314	16429	2577	15140	70431	4,29
92	0,17307	0,82693	13852	2397	12653	55291	3,99
93	0,19001	0,80999	11455	2176	10366	42638	3,72
94	0,20685	0,79315	9278	1919	8319	32272	3,48
95	0,22389	0,77611	7359	1648	6535	23953	3,25
96	0,24116	0,75884	5711	1377	5023	17418	3,05
97	0,25928	0,74072	4334	1124	3772	12395	2,86
98	0,27760	0,72240	3210	891	2765	8623	2,69
99	0,29624	0,70376	2319	687	1976	5858	2,53
100	0,31514	0,68486	1632	514	1375	3883	2,38

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,10160	0,89840	100000	10160	94920	6860468	68,60
1	0,00824	0,99176	89840	740	89470	6765548	75,31
2	0,00246	0,99754	89100	219	88990	6676079	74,93
3	0,00194	0,99806	88880	172	88794	6587089	74,11
4	0,00153	0,99847	88708	136	88640	6498294	73,25
5	0,00098	0,99902	88572	87	88529	6409654	72,37
6	0,00082	0,99918	88486	72	88450	6321125	71,44
7	0,00070	0,99930	88413	62	88382	6232676	70,49
8	0,00053	0,99947	88351	47	88328	6144293	69,54
9	0,00057	0,99943	88305	50	88280	6055965	68,58
10	0,00051	0,99949	88255	45	88232	5967686	67,62
11	0,00047	0,99953	88209	41	88189	5879454	66,65
12	0,00046	0,99954	88168	40	88148	5791265	65,68
13	0,00049	0,99951	88128	43	88106	5703117	64,71
14	0,00055	0,99945	88084	48	88060	5615011	63,75
15	0,00069	0,99931	88036	61	88006	5526951	62,78
16	0,00100	0,99900	87975	88	87931	5438945	61,82
17	0,00114	0,99886	87887	101	87837	5351014	60,88
18	0,00149	0,99851	87787	131	87721	5263177	59,95
19	0,00177	0,99823	87656	155	87578	5175455	59,04
20	0,00162	0,99838	87501	142	87430	5087877	58,15
21	0,00169	0,99831	87359	147	87285	5000448	57,24
22	0,00163	0,99837	87211	142	87140	4913163	56,34
23	0,00175	0,99825	87069	152	86993	4826023	55,43
24	0,00170	0,99830	86917	148	86843	4739029	54,52
25	0,00161	0,99839	86769	140	86699	4652186	53,62
26	0,00125	0,99875	86629	108	86575	4565487	52,70
27	0,00132	0,99868	86521	115	86464	4478912	51,77
28	0,00145	0,99855	86407	126	86344	4392448	50,83
29	0,00127	0,99873	86281	109	86226	4306104	49,91
30	0,00150	0,99850	86172	129	86107	4219877	48,97
31	0,00144	0,99856	86043	124	85981	4133770	48,04
32	0,00150	0,99850	85919	129	85854	4047789	47,11
33	0,00149	0,99851	85790	127	85726	3961934	46,18
34	0,00153	0,99847	85662	131	85597	3876208	45,25
35	0,00155	0,99845	85531	132	85465	3790612	44,32
36	0,00171	0,99829	85399	146	85326	3705146	43,39
37	0,00176	0,99824	85253	150	85178	3619821	42,46
38	0,00203	0,99797	85103	173	85017	3534643	41,53
39	0,00204	0,99796	84930	173	84844	3449626	40,62
40	0,00204	0,99796	84757	173	84671	3364783	39,70
41	0,00230	0,99770	84584	195	84487	3280112	38,78
42	0,00275	0,99725	84389	232	84274	3195625	37,87
43	0,00284	0,99716	84158	239	84038	3111352	36,97
44	0,00309	0,99691	83918	259	83789	3027314	36,07
45	0,00332	0,99668	83659	278	83520	2943525	35,18
46	0,00365	0,99635	83381	305	83229	2860005	34,30
47	0,00425	0,99575	83077	353	82900	2776776	33,42
48	0,00433	0,99567	82724	358	82544	2693876	32,56
49	0,00470	0,99530	82365	387	82172	2611331	31,70

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00504	0,99496	81978	413	81771	2529160	30,85
51	0,00522	0,99478	81565	426	81352	2447388	30,01
52	0,00576	0,99424	81139	467	80905	2366036	29,16
53	0,00578	0,99422	80672	466	80439	2285131	28,33
54	0,00667	0,99333	80206	535	79938	2204692	27,49
55	0,00748	0,99252	79670	596	79373	2124754	26,67
56	0,00760	0,99240	79075	601	78774	2045381	25,87
57	0,00815	0,99185	78474	639	78154	1966607	25,06
58	0,00876	0,99124	77834	682	77493	1888453	24,26
59	0,00930	0,99070	77152	718	76793	1810960	23,47
60	0,01020	0,98980	76435	780	76045	1734167	22,69
61	0,01099	0,98901	75655	832	75239	1658122	21,92
62	0,01146	0,98854	74823	857	74395	1582883	21,15
63	0,01224	0,98776	73966	905	73513	1508488	20,39
64	0,01309	0,98691	73061	956	72583	1434975	19,64
65	0,01397	0,98603	72104	1007	71601	1362393	18,89
66	0,01496	0,98504	71097	1064	70565	1290792	18,16
67	0,01606	0,98394	70034	1125	69471	1220226	17,42
68	0,01726	0,98274	68909	1190	68314	1150755	16,70
69	0,01869	0,98131	67719	1266	67087	1082441	15,98
70	0,02033	0,97967	66454	1351	65778	1015354	15,28
71	0,02217	0,97783	65102	1444	64381	949576	14,59
72	0,02430	0,97570	63659	1547	62885	885196	13,91
73	0,02669	0,97331	62112	1658	61283	822310	13,24
74	0,02933	0,97067	60454	1773	59568	761027	12,59
75	0,03226	0,96774	58681	1893	57735	701459	11,95
76	0,03550	0,96450	56788	2016	55780	643725	11,34
77	0,03893	0,96107	54772	2132	53706	587945	10,73
78	0,04267	0,95733	52640	2246	51517	534239	10,15
79	0,04691	0,95309	50394	2364	49212	482722	9,58
80	0,05167	0,94833	48030	2482	46789	433510	9,03
81	0,05710	0,94290	45548	2601	44248	386721	8,49
82	0,06328	0,93672	42947	2718	41588	342473	7,97
83	0,07024	0,92976	40230	2826	38817	300885	7,48
84	0,07804	0,92196	37404	2919	35944	262068	7,01
85	0,08650	0,91350	34485	2983	32993	226124	6,56
86	0,09560	0,90440	31502	3012	29996	193131	6,13
87	0,10543	0,89457	28490	3004	26989	163134	5,73
88	0,11577	0,88423	25487	2951	24011	136146	5,34
89	0,12735	0,87265	22536	2870	21101	112134	4,98
90	0,14090	0,85910	19666	2771	18281	91033	4,63
91	0,15587	0,84413	16895	2633	15578	72753	4,31
92	0,17206	0,82794	14262	2454	13035	57174	4,01
93	0,18897	0,81103	11808	2231	10692	44140	3,74
94	0,20579	0,79421	9576	1971	8591	33447	3,49
95	0,22282	0,77718	7606	1695	6758	24856	3,27
96	0,24007	0,75993	5911	1419	5201	18098	3,06
97	0,25817	0,74183	4492	1160	3912	12897	2,87
98	0,27648	0,72352	3332	921	2872	8984	2,70
99	0,29511	0,70489	2411	711	2055	6113	2,54
100	0,31399	0,68601	1699	534	1433	4058	2,39

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,08169	0,91832	100000	8169	95916	7059505	70,60
1	0,00416	0,99584	91832	382	91640	6963589	75,83
2	0,00246	0,99754	91449	225	91337	6871949	75,14
3	0,00194	0,99806	91225	177	91136	6780612	74,33
4	0,00119	0,99881	91048	109	90993	6689476	73,47
5	0,00092	0,99908	90939	84	90897	6598483	72,56
6	0,00077	0,99923	90855	70	90820	6507586	71,63
7	0,00065	0,99935	90785	59	90755	6416766	70,68
8	0,00060	0,99940	90726	54	90699	6326011	69,73
9	0,00051	0,99949	90672	47	90648	6235312	68,77
10	0,00043	0,99957	90625	39	90606	6144664	67,80
11	0,00046	0,99954	90586	42	90565	6054058	66,83
12	0,00040	0,99960	90544	36	90526	5963493	65,86
13	0,00056	0,99944	90508	51	90483	5872967	64,89
14	0,00060	0,99940	90457	54	90431	5782484	63,92
15	0,00075	0,99925	90404	68	90370	5692054	62,96
16	0,00107	0,99893	90336	96	90288	5601684	62,01
17	0,00133	0,99867	90240	120	90180	5511396	61,08
18	0,00170	0,99830	90119	153	90043	5421216	60,16
19	0,00157	0,99843	89966	141	89896	5331174	59,26
20	0,00154	0,99846	89825	139	89756	5241278	58,35
21	0,00181	0,99819	89686	162	89605	5151523	57,44
22	0,00183	0,99817	89524	164	89442	5061918	56,54
23	0,00172	0,99828	89360	154	89283	4972475	55,65
24	0,00148	0,99852	89206	132	89140	4883192	54,74
25	0,00137	0,99863	89074	122	89013	4794052	53,82
26	0,00129	0,99871	88953	115	88895	4705038	52,89
27	0,00125	0,99875	88838	111	88783	4616143	51,96
28	0,00128	0,99872	88727	113	88671	4527360	51,03
29	0,00135	0,99865	88614	120	88554	4438690	50,09
30	0,00139	0,99861	88494	123	88433	4350136	49,16
31	0,00142	0,99858	88371	126	88309	4261703	48,22
32	0,00140	0,99860	88246	124	88184	4173394	47,29
33	0,00141	0,99859	88122	124	88060	4085210	46,36
34	0,00144	0,99856	87998	127	87934	3997150	45,42
35	0,00154	0,99846	87870	135	87803	3909216	44,49
36	0,00149	0,99851	87736	130	87670	3821413	43,56
37	0,00172	0,99828	87605	151	87530	3733743	42,62
38	0,00183	0,99817	87455	160	87375	3646213	41,69
39	0,00205	0,99795	87295	179	87205	3558839	40,77
40	0,00217	0,99783	87115	189	87021	3471634	39,85
41	0,00234	0,99766	86927	203	86825	3384613	38,94
42	0,00261	0,99739	86723	226	86610	3297788	38,03
43	0,00294	0,99706	86497	254	86370	3211178	37,12
44	0,00302	0,99698	86243	261	86113	3124807	36,23
45	0,00347	0,99653	85983	298	85834	3038694	35,34
46	0,00357	0,99643	85685	306	85532	2952861	34,46
47	0,00406	0,99594	85379	347	85206	2867329	33,58
48	0,00416	0,99584	85033	354	84855	2782123	32,72
49	0,00449	0,99551	84678	380	84488	2697268	31,85

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00474	0,99526	84298	399	84098	2612779	30,99
51	0,00523	0,99477	83899	439	83679	2528681	30,14
52	0,00530	0,99470	83460	443	83239	2445001	29,30
53	0,00582	0,99418	83017	483	82776	2361763	28,45
54	0,00668	0,99332	82534	552	82258	2278987	27,61
55	0,00692	0,99308	81983	568	81699	2196728	26,80
56	0,00760	0,99240	81415	619	81106	2115030	25,98
57	0,00805	0,99195	80796	651	80471	2033924	25,17
58	0,00871	0,99129	80145	698	79796	1953453	24,37
59	0,00927	0,99073	79447	737	79079	1873656	23,58
60	0,01013	0,98987	78711	797	78312	1794577	22,80
61	0,01058	0,98942	77914	825	77502	1716265	22,03
62	0,01129	0,98871	77089	871	76654	1638763	21,26
63	0,01206	0,98794	76219	919	75759	1562109	20,50
64	0,01289	0,98711	75300	971	74814	1486350	19,74
65	0,01376	0,98624	74329	1023	73817	1411536	18,99
66	0,01474	0,98526	73306	1080	72766	1337719	18,25
67	0,01582	0,98418	72226	1142	71654	1264953	17,51
68	0,01700	0,98300	71083	1209	70479	1193299	16,79
69	0,01841	0,98159	69875	1286	69232	1122820	16,07
70	0,02003	0,97997	68588	1374	67902	1053588	15,36
71	0,02184	0,97816	67215	1468	66481	985687	14,66
72	0,02394	0,97606	65747	1574	64960	919206	13,98
73	0,02630	0,97370	64173	1688	63329	854246	13,31
74	0,02891	0,97109	62485	1806	61582	790917	12,66
75	0,03181	0,96819	60679	1930	59714	729335	12,02
76	0,03501	0,96499	58749	2057	57720	669622	11,40
77	0,03841	0,96159	56692	2178	55603	611901	10,79
78	0,04212	0,95788	54514	2296	53366	556298	10,20
79	0,04632	0,95368	52218	2419	51009	502932	9,63
80	0,05105	0,94895	49799	2542	48528	451923	9,07
81	0,05644	0,94356	47257	2667	45924	403395	8,54
82	0,06258	0,93742	44590	2790	43195	357471	8,02
83	0,06950	0,93050	41800	2905	40347	314276	7,52
84	0,07726	0,92274	38895	3005	37392	273929	7,04
85	0,08568	0,91432	35890	3075	34352	236537	6,59
86	0,09474	0,90526	32815	3109	31260	202184	6,16
87	0,10455	0,89545	29706	3106	28153	170924	5,75
88	0,11486	0,88514	26600	3055	25073	142771	5,37
89	0,12642	0,87358	23545	2977	22057	117698	5,00
90	0,13995	0,86005	20568	2879	19129	95642	4,65
91	0,15489	0,84511	17690	2740	16320	76513	4,33
92	0,17105	0,82895	14950	2557	13671	60193	4,03
93	0,18794	0,81206	12393	2329	11228	46522	3,75
94	0,20474	0,79526	10063	2060	9033	35294	3,51
95	0,22175	0,77825	8003	1775	7116	26261	3,28
96	0,23897	0,76103	6228	1488	5484	19145	3,07
97	0,25707	0,74293	4740	1218	4131	13661	2,88
98	0,27536	0,72464	3521	970	3037	9530	2,71
99	0,29398	0,70602	2552	750	2177	6493	2,54
100	0,31285	0,68715	1802	564	1520	4317	2,40

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,06177	0,93823	100000	6177	96912	7228088	72,28
1	0,00416	0,99584	93823	390	93628	7131176	76,01
2	0,00246	0,99754	93433	230	93318	7037548	75,32
3	0,00148	0,99852	93203	138	93134	6944230	74,51
4	0,00123	0,99877	93065	114	93008	6851097	73,62
5	0,00096	0,99904	92950	90	92906	6758089	72,71
6	0,00080	0,99920	92861	74	92824	6665184	71,78
7	0,00071	0,99929	92787	66	92753	6572360	70,83
8	0,00063	0,99937	92720	59	92691	6479606	69,88
9	0,00054	0,99946	92662	50	92637	6386915	68,93
10	0,00048	0,99952	92612	45	92589	6294279	67,96
11	0,00045	0,99955	92567	41	92546	6201689	67,00
12	0,00045	0,99955	92525	41	92505	6109143	66,03
13	0,00043	0,99957	92484	40	92464	6016638	65,06
14	0,00054	0,99946	92444	50	92419	5924174	64,08
15	0,00067	0,99933	92394	62	92363	5831755	63,12
16	0,00105	0,99895	92332	97	92284	5739392	62,16
17	0,00135	0,99865	92235	124	92173	5647108	61,23
18	0,00164	0,99836	92111	151	92035	5554935	60,31
19	0,00169	0,99831	91959	155	91882	5462900	59,41
20	0,00180	0,99820	91804	165	91722	5371018	58,51
21	0,00184	0,99816	91639	169	91555	5279297	57,61
22	0,00176	0,99824	91470	161	91390	5187742	56,72
23	0,00155	0,99845	91309	142	91238	5096352	55,81
24	0,00146	0,99854	91167	133	91101	5005114	54,90
25	0,00126	0,99874	91035	115	90977	4914013	53,98
26	0,00125	0,99875	90919	114	90863	4823036	53,05
27	0,00129	0,99871	90806	117	90748	4732174	52,11
28	0,00142	0,99858	90689	129	90625	4641426	51,18
29	0,00133	0,99867	90560	121	90500	4550802	50,25
30	0,00120	0,99880	90440	109	90386	4460301	49,32
31	0,00130	0,99870	90331	118	90273	4369916	48,38
32	0,00141	0,99859	90214	127	90150	4279643	47,44
33	0,00136	0,99864	90087	122	90026	4189493	46,51
34	0,00153	0,99847	89964	138	89895	4099468	45,57
35	0,00142	0,99858	89827	127	89763	4009572	44,64
36	0,00166	0,99834	89699	149	89625	3919809	43,70
37	0,00169	0,99831	89550	151	89475	3830185	42,77
38	0,00180	0,99820	89399	161	89319	3740710	41,84
39	0,00191	0,99809	89239	170	89154	3651391	40,92
40	0,00227	0,99773	89069	202	88968	3562237	39,99
41	0,00234	0,99766	88866	208	88763	3473269	39,08
42	0,00252	0,99748	88659	223	88547	3384507	38,17
43	0,00286	0,99714	88435	253	88309	3295960	37,27
44	0,00303	0,99697	88183	267	88050	3207650	36,37
45	0,00329	0,99671	87916	289	87772	3119601	35,48
46	0,00349	0,99651	87627	306	87474	3031829	34,60
47	0,00397	0,99603	87321	347	87148	2944355	33,72
48	0,00397	0,99603	86974	345	86802	2857207	32,85
49	0,00443	0,99557	86629	384	86438	2770406	31,98

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00487	0,99513	86246	420	86036	2683968	31,12
51	0,00484	0,99516	85825	416	85618	2597932	30,27
52	0,00559	0,99441	85410	477	85171	2512315	29,41
53	0,00613	0,99387	84932	521	84672	2427144	28,58
54	0,00636	0,99364	84412	537	84143	2342472	27,75
55	0,00713	0,99287	83875	598	83576	2258328	26,92
56	0,00745	0,99255	83277	620	82967	2174752	26,11
57	0,00728	0,99272	82657	602	82356	2091786	25,31
58	0,00852	0,99148	82055	699	81705	2009430	24,49
59	0,00929	0,99071	81356	756	80978	1927724	23,69
60	0,00973	0,99027	80600	784	80208	1846746	22,91
61	0,01043	0,98957	79816	833	79400	1766538	22,13
62	0,01113	0,98887	78983	879	78544	1687138	21,36
63	0,01189	0,98811	78104	928	77640	1608595	20,60
64	0,01270	0,98730	77176	980	76686	1530954	19,84
65	0,01356	0,98644	76196	1033	75679	1454268	19,09
66	0,01452	0,98548	75163	1091	74617	1378589	18,34
67	0,01558	0,98442	74072	1154	73495	1303972	17,60
68	0,01674	0,98326	72918	1221	72307	1230477	16,87
69	0,01813	0,98187	71697	1300	71047	1158169	16,15
70	0,01972	0,98028	70397	1389	69703	1087122	15,44
71	0,02151	0,97849	69008	1485	68266	1017420	14,74
72	0,02358	0,97642	67524	1592	66728	949154	14,06
73	0,02592	0,97408	65931	1709	65077	882426	13,38
74	0,02849	0,97151	64223	1830	63308	817349	12,73
75	0,03136	0,96864	62393	1956	61414	754042	12,09
76	0,03453	0,96547	60436	2087	59393	692627	11,46
77	0,03790	0,96210	58349	2211	57244	633235	10,85
78	0,04157	0,95843	56138	2334	54971	575991	10,26
79	0,04574	0,95426	53804	2461	52573	521020	9,68
80	0,05043	0,94957	51343	2589	50048	468446	9,12
81	0,05578	0,94422	48754	2720	47394	418398	8,58
82	0,06188	0,93812	46034	2849	44610	371004	8,06
83	0,06876	0,93124	43185	2970	41700	326395	7,56
84	0,07648	0,92352	40216	3076	38678	284694	7,08
85	0,08487	0,91513	37140	3152	35564	246017	6,62
86	0,09389	0,90611	33988	3191	32392	210453	6,19
87	0,10367	0,89633	30797	3193	29200	178061	5,78
88	0,11396	0,88604	27604	3146	26031	148860	5,39
89	0,12550	0,87450	24458	3069	22923	122829	5,02
90	0,13900	0,86100	21389	2973	19902	99906	4,67
91	0,15392	0,84608	18415	2835	16998	80004	4,34
92	0,17005	0,82995	15581	2650	14256	63006	4,04
93	0,18692	0,81308	12931	2417	11723	48750	3,77
94	0,20370	0,79630	10514	2142	9443	37027	3,52
95	0,22069	0,77931	8372	1848	7449	27584	3,29
96	0,23789	0,76211	6525	1552	5749	20135	3,09
97	0,25597	0,74403	4973	1273	4336	14386	2,89
98	0,27425	0,72575	3700	1015	3192	10050	2,72
99	0,29286	0,70714	2685	786	2292	6858	2,55
100	0,31172	0,68828	1899	592	1603	4566	2,40

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,06177	0,93823	100000	6177	96912	7237975	72,38
1	0,00416	0,99584	93823	390	93628	7141064	76,11
2	0,00207	0,99793	93433	194	93336	7047436	75,43
3	0,00140	0,99860	93239	130	93174	6954100	74,58
4	0,00105	0,99895	93109	98	93059	6860926	73,69
5	0,00091	0,99909	93010	84	92968	6767867	72,76
6	0,00081	0,99919	92926	76	92888	6674899	71,83
7	0,00073	0,99927	92850	68	92817	6582011	70,89
8	0,00057	0,99943	92783	53	92756	6489194	69,94
9	0,00056	0,99944	92730	52	92703	6396438	68,98
10	0,00040	0,99960	92677	37	92659	6303735	68,02
11	0,00045	0,99955	92640	42	92619	6211076	67,05
12	0,00047	0,99953	92598	43	92577	6118456	66,08
13	0,00053	0,99947	92555	49	92531	6025880	65,11
14	0,00063	0,99937	92506	58	92477	5933349	64,14
15	0,00064	0,99936	92448	59	92419	5840872	63,18
16	0,00114	0,99886	92389	105	92337	5748453	62,22
17	0,00127	0,99873	92284	117	92225	5656117	61,29
18	0,00170	0,99830	92167	156	92089	5563891	60,37
19	0,00194	0,99806	92011	178	91922	5471802	59,47
20	0,00198	0,99802	91832	182	91742	5379881	58,58
21	0,00196	0,99804	91651	180	91561	5288139	57,70
22	0,00198	0,99802	91471	181	91380	5196579	56,81
23	0,00139	0,99861	91289	127	91226	5105199	55,92
24	0,00126	0,99874	91163	115	91105	5013972	55,00
25	0,00130	0,99870	91048	118	90988	4922867	54,07
26	0,00132	0,99868	90929	120	90869	4831879	53,14
27	0,00152	0,99848	90809	138	90740	4741010	52,21
28	0,00124	0,99876	90671	113	90615	4650269	51,29
29	0,00139	0,99861	90558	126	90495	4559655	50,35
30	0,00133	0,99867	90432	120	90372	4469160	49,42
31	0,00138	0,99862	90312	124	90250	4378787	48,48
32	0,00140	0,99860	90188	126	90125	4288537	47,55
33	0,00131	0,99869	90062	118	90003	4198413	46,62
34	0,00142	0,99858	89944	127	89880	4108410	45,68
35	0,00144	0,99856	89816	129	89752	4018530	44,74
36	0,00159	0,99841	89687	143	89616	3928778	43,81
37	0,00178	0,99822	89544	159	89465	3839162	42,87
38	0,00187	0,99813	89385	168	89301	3749698	41,95
39	0,00197	0,99803	89218	176	89130	3660396	41,03
40	0,00230	0,99770	89042	205	88940	3571266	40,11
41	0,00255	0,99745	88837	226	88724	3482327	39,20
42	0,00243	0,99757	88611	215	88504	3393602	38,30
43	0,00269	0,99731	88396	238	88277	3305099	37,39
44	0,00311	0,99689	88158	274	88021	3216822	36,49
45	0,00332	0,99668	87883	292	87738	3128801	35,60
46	0,00363	0,99637	87592	318	87433	3041064	34,72
47	0,00375	0,99625	87274	327	87110	2953631	33,84
48	0,00413	0,99587	86947	359	86767	2866520	32,97
49	0,00434	0,99566	86588	375	86400	2779753	32,10

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00438	0,99562	86212	378	86023	2693353	31,24
51	0,00529	0,99471	85835	454	85607	2607330	30,38
52	0,00561	0,99439	85380	479	85141	2521722	29,54
53	0,00595	0,99405	84901	505	84649	2436581	28,70
54	0,00652	0,99348	84396	550	84121	2351932	27,87
55	0,00676	0,99324	83846	567	83563	2267811	27,05
56	0,00722	0,99278	83279	602	82979	2184248	26,23
57	0,00761	0,99239	82678	629	82363	2101270	25,42
58	0,00838	0,99162	82049	687	81705	2018906	24,61
59	0,00890	0,99110	81362	724	80999	1937201	23,81
60	0,00959	0,99041	80637	774	80251	1856201	23,02
61	0,01028	0,98972	79864	821	79453	1775951	22,24
62	0,01097	0,98903	79043	867	78609	1696498	21,46
63	0,01171	0,98829	78176	916	77718	1617888	20,70
64	0,01252	0,98748	77260	967	76777	1540170	19,93
65	0,01335	0,98665	76293	1019	75784	1463394	19,18
66	0,01430	0,98570	75274	1076	74736	1387610	18,43
67	0,01534	0,98466	74198	1138	73629	1312874	17,69
68	0,01649	0,98351	73060	1205	72457	1239245	16,96
69	0,01786	0,98214	71855	1283	71213	1166787	16,24
70	0,01943	0,98057	70572	1371	69886	1095574	15,52
71	0,02119	0,97881	69201	1467	68468	1025688	14,82
72	0,02323	0,97677	67734	1574	66947	957220	14,13
73	0,02554	0,97446	66161	1690	65316	890273	13,46
74	0,02808	0,97192	64471	1811	63565	824957	12,80
75	0,03092	0,96908	62660	1937	61692	761392	12,15
76	0,03405	0,96595	60723	2068	59689	699700	11,52
77	0,03739	0,96261	58655	2193	57558	640011	10,91
78	0,04104	0,95896	56462	2317	55303	582453	10,32
79	0,04517	0,95483	54145	2446	52922	527150	9,74
80	0,04982	0,95018	51699	2576	50411	474228	9,17
81	0,05514	0,94486	49123	2709	47769	423817	8,63
82	0,06120	0,93880	46415	2840	44994	376048	8,10
83	0,06804	0,93196	43574	2965	42092	331053	7,60
84	0,07572	0,92428	40610	3075	39072	288961	7,12
85	0,08406	0,91594	37535	3155	35957	249889	6,66
86	0,09306	0,90694	34380	3199	32780	213932	6,22
87	0,10280	0,89720	31180	3205	29578	181152	5,81
88	0,11307	0,88693	27975	3163	26393	151574	5,42
89	0,12458	0,87542	24812	3091	23266	125181	5,05
90	0,13806	0,86194	21721	2999	20221	101915	4,69
91	0,15296	0,84704	18722	2864	17290	81694	4,36
92	0,16906	0,83094	15858	2681	14518	64404	4,06
93	0,18590	0,81410	13177	2450	11952	49886	3,79
94	0,20266	0,79734	10728	2174	9640	37934	3,54
95	0,21963	0,78037	8553	1879	7614	28293	3,31
96	0,23681	0,76319	6675	1581	5885	20679	3,10
97	0,25488	0,74512	5094	1298	4445	14795	2,90
98	0,27315	0,72685	3796	1037	3277	10350	2,73
99	0,29174	0,70826	2759	805	2357	7072	2,56
100	0,31059	0,68941	1954	607	1651	4716	2,41

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,06177	0,93823	100000	6177	96912	7256988	72,57
1	0,00338	0,99662	93823	317	93664	7160076	76,31
2	0,00186	0,99814	93506	174	93418	7066412	75,57
3	0,00124	0,99876	93331	116	93273	6972993	74,71
4	0,00100	0,99900	93215	93	93169	6879720	73,80
5	0,00085	0,99915	93122	79	93083	6786551	72,88
6	0,00075	0,99925	93043	70	93008	6693469	71,94
7	0,00062	0,99938	92973	57	92945	6600461	70,99
8	0,00059	0,99941	92916	54	92889	6507516	70,04
9	0,00046	0,99954	92862	42	92841	6414627	69,08
10	0,00049	0,99951	92819	46	92796	6321787	68,11
11	0,00043	0,99957	92774	40	92754	6228990	67,14
12	0,00048	0,99952	92734	45	92712	6136237	66,17
13	0,00045	0,99955	92689	42	92668	6043525	65,20
14	0,00058	0,99942	92647	54	92621	5950857	64,23
15	0,00068	0,99932	92594	63	92562	5858236	63,27
16	0,00122	0,99878	92531	113	92475	5765674	62,31
17	0,00151	0,99849	92418	140	92348	5673199	61,39
18	0,00198	0,99802	92279	182	92187	5580851	60,48
19	0,00211	0,99789	92096	194	91999	5488663	59,60
20	0,00212	0,99788	91902	195	91805	5396664	58,72
21	0,00190	0,99810	91707	174	91620	5304860	57,85
22	0,00160	0,99840	91533	146	91460	5213240	56,95
23	0,00143	0,99857	91386	131	91321	5121780	56,05
24	0,00143	0,99857	91256	130	91191	5030459	55,12
25	0,00136	0,99864	91126	124	91064	4939268	54,20
26	0,00145	0,99855	91002	132	90936	4848205	53,28
27	0,00137	0,99863	90870	124	90807	4757269	52,35
28	0,00135	0,99865	90745	123	90684	4666461	51,42
29	0,00138	0,99862	90622	125	90560	4575778	50,49
30	0,00134	0,99866	90498	121	90437	4485218	49,56
31	0,00139	0,99861	90376	126	90314	4394781	48,63
32	0,00134	0,99866	90251	121	90190	4304467	47,69
33	0,00131	0,99869	90130	118	90071	4214277	46,76
34	0,00140	0,99860	90012	126	89949	4124205	45,82
35	0,00146	0,99854	89886	132	89820	4034257	44,88
36	0,00148	0,99852	89754	133	89688	3944437	43,95
37	0,00167	0,99833	89621	150	89546	3854749	43,01
38	0,00184	0,99816	89472	165	89389	3765203	42,08
39	0,00203	0,99797	89307	181	89216	3675813	41,16
40	0,00226	0,99774	89125	201	89025	3586597	40,24
41	0,00246	0,99754	88924	219	88815	3497573	39,33
42	0,00264	0,99736	88705	234	88588	3408758	38,43
43	0,00285	0,99715	88471	252	88345	3320170	37,53
44	0,00316	0,99684	88219	279	88080	3231825	36,63
45	0,00333	0,99667	87940	293	87794	3143745	35,75
46	0,00354	0,99646	87648	310	87493	3055951	34,87
47	0,00361	0,99639	87338	315	87180	2968458	33,99
48	0,00388	0,99612	87023	337	86854	2881278	33,11
49	0,00413	0,99587	86685	358	86506	2794424	32,24

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1951
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00472	0,99528	86327	407	86124	2707918	31,37
51	0,00487	0,99513	85920	419	85711	2621794	30,51
52	0,00542	0,99458	85501	464	85269	2536084	29,66
53	0,00588	0,99412	85038	500	84788	2450814	28,82
54	0,00637	0,99363	84538	539	84269	2366026	27,99
55	0,00675	0,99325	83999	567	83716	2281758	27,16
56	0,00702	0,99298	83433	586	83140	2198042	26,35
57	0,00760	0,99240	82847	630	82532	2114902	25,53
58	0,00813	0,99187	82217	669	81883	2032370	24,72
59	0,00877	0,99123	81548	716	81191	1950488	23,92
60	0,00946	0,99054	80833	764	80451	1869297	23,13
61	0,01013	0,98987	80068	811	79663	1788847	22,34
62	0,01081	0,98919	79257	857	78829	1709184	21,57
63	0,01154	0,98846	78400	905	77948	1630355	20,80
64	0,01233	0,98767	77495	956	77018	1552408	20,03
65	0,01315	0,98685	76540	1007	76036	1475390	19,28
66	0,01408	0,98592	75533	1064	75001	1399354	18,53
67	0,01511	0,98489	74469	1125	73906	1324353	17,78
68	0,01624	0,98376	73344	1191	72748	1250446	17,05
69	0,01759	0,98241	72153	1269	71518	1177698	16,32
70	0,01913	0,98087	70884	1356	70205	1106180	15,61
71	0,02087	0,97913	69527	1451	68802	1035974	14,90
72	0,02289	0,97711	68076	1558	67297	967173	14,21
73	0,02517	0,97483	66518	1674	65681	899876	13,53
74	0,02768	0,97232	64844	1795	63946	834195	12,86
75	0,03048	0,96952	63049	1922	62088	770249	12,22
76	0,03359	0,96641	61127	2053	60100	708161	11,59
77	0,03690	0,96310	59074	2180	57984	648061	10,97
78	0,04051	0,95949	56894	2305	55742	590077	10,37
79	0,04460	0,95540	54590	2435	53372	534335	9,79
80	0,04922	0,95078	52155	2567	50871	480963	9,22
81	0,05450	0,94550	49588	2702	48236	430091	8,67
82	0,06052	0,93948	46885	2837	45467	381855	8,14
83	0,06732	0,93268	44048	2965	42565	336388	7,64
84	0,07496	0,92504	41083	3080	39543	293823	7,15
85	0,08327	0,91673	38003	3164	36421	254280	6,69
86	0,09222	0,90778	34839	3213	33232	217859	6,25
87	0,10194	0,89806	31626	3224	30014	184627	5,84
88	0,11219	0,88781	28402	3186	26809	154613	5,44
89	0,12367	0,87633	25216	3118	23656	127804	5,07
90	0,13713	0,86287	22097	3030	20582	104148	4,71
91	0,15200	0,84800	19067	2898	17618	83566	4,38
92	0,16807	0,83193	16169	2718	14810	65948	4,08
93	0,18489	0,81511	13451	2487	12208	51138	3,80
94	0,20162	0,79838	10964	2211	9859	38930	3,55
95	0,21858	0,78142	8754	1913	7797	29072	3,32
96	0,23573	0,76427	6840	1612	6034	21275	3,11
97	0,25379	0,74621	5228	1327	4564	15241	2,92
98	0,27205	0,72795	3901	1061	3370	10676	2,74
99	0,29062	0,70938	2840	825	2427	7306	2,57
100	0,30946	0,69054	2014	623	1703	4879	2,42

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05159	0,94841	100000	5159	97421	7356637	73,57
1	0,00324	0,99676	94841	307	94688	7259216	76,54
2	0,00171	0,99829	94534	161	94453	7164529	75,79
3	0,00128	0,99872	94373	120	94313	7070075	74,92
4	0,00092	0,99908	94252	87	94209	6975763	74,01
5	0,00078	0,99922	94166	73	94129	6881554	73,08
6	0,00067	0,99933	94092	63	94061	6787425	72,14
7	0,00071	0,99929	94029	66	93996	6693364	71,18
8	0,00056	0,99944	93963	52	93937	6599368	70,23
9	0,00055	0,99945	93910	52	93885	6505432	69,27
10	0,00045	0,99955	93859	42	93838	6411547	68,31
11	0,00044	0,99956	93817	42	93796	6317709	67,34
12	0,00043	0,99957	93775	40	93755	6223913	66,37
13	0,00046	0,99954	93735	43	93713	6130158	65,40
14	0,00059	0,99941	93692	55	93664	6036445	64,43
15	0,00065	0,99935	93636	61	93606	5942781	63,47
16	0,00113	0,99887	93576	106	93523	5849175	62,51
17	0,00158	0,99842	93470	147	93396	5755653	61,58
18	0,00197	0,99803	93322	184	93230	5662257	60,67
19	0,00200	0,99800	93138	186	93045	5569027	59,79
20	0,00192	0,99808	92952	179	92862	5475982	58,91
21	0,00169	0,99831	92773	157	92694	5383119	58,02
22	0,00146	0,99854	92616	135	92549	5290425	57,12
23	0,00142	0,99858	92481	131	92416	5197876	56,20
24	0,00140	0,99860	92350	129	92285	5105461	55,28
25	0,00133	0,99867	92221	122	92160	5013175	54,36
26	0,00128	0,99872	92098	118	92039	4921016	53,43
27	0,00129	0,99871	91981	119	91921	4828976	52,50
28	0,00127	0,99873	91862	117	91803	4737055	51,57
29	0,00127	0,99873	91745	117	91687	4645252	50,63
30	0,00134	0,99866	91628	123	91567	4553565	49,70
31	0,00132	0,99868	91505	120	91445	4461999	48,76
32	0,00127	0,99873	91385	116	91327	4370554	47,83
33	0,00127	0,99873	91269	116	91210	4279227	46,89
34	0,00133	0,99867	91152	121	91092	4188017	45,95
35	0,00152	0,99848	91031	138	90962	4096925	45,01
36	0,00166	0,99834	90893	151	90817	4005963	44,07
37	0,00177	0,99823	90742	161	90661	3915146	43,15
38	0,00190	0,99810	90581	172	90495	3824484	42,22
39	0,00204	0,99796	90409	185	90317	3733989	41,30
40	0,00227	0,99773	90225	205	90122	3643672	40,38
41	0,00236	0,99764	90020	212	89914	3553550	39,48
42	0,00265	0,99735	89807	238	89688	3463637	38,57
43	0,00281	0,99719	89570	251	89444	3373948	37,67
44	0,00297	0,99703	89318	265	89186	3284504	36,77
45	0,00321	0,99679	89053	285	88911	3195319	35,88
46	0,00336	0,99664	88768	298	88619	3106408	34,99
47	0,00360	0,99640	88470	319	88310	3017789	34,11
48	0,00392	0,99608	88151	345	87978	2929479	33,23
49	0,00425	0,99575	87806	373	87619	2841500	32,36

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00466	0,99534	87433	407	87229	2753881	31,50
51	0,00478	0,99522	87026	416	86818	2666652	30,64
52	0,00540	0,99460	86610	468	86376	2579834	29,79
53	0,00555	0,99445	86142	478	85903	2493458	28,95
54	0,00611	0,99389	85664	523	85402	2407555	28,10
55	0,00663	0,99337	85141	564	84858	2322153	27,27
56	0,00720	0,99280	84576	609	84272	2237294	26,45
57	0,00744	0,99256	83968	625	83655	2153022	25,64
58	0,00801	0,99199	83343	668	83009	2069367	24,83
59	0,00865	0,99135	82675	715	82317	1986359	24,03
60	0,00932	0,99068	81959	764	81577	1904042	23,23
61	0,00999	0,99001	81195	811	80790	1822464	22,45
62	0,01065	0,98935	80384	856	79956	1741674	21,67
63	0,01137	0,98863	79528	904	79076	1661718	20,89
64	0,01215	0,98785	78624	955	78146	1582642	20,13
65	0,01296	0,98704	77668	1006	77165	1504496	19,37
66	0,01387	0,98613	76662	1064	76130	1427331	18,62
67	0,01488	0,98512	75598	1125	75036	1351201	17,87
68	0,01600	0,98400	74473	1191	73878	1276165	17,14
69	0,01732	0,98268	73282	1269	72647	1202288	16,41
70	0,01884	0,98116	72013	1357	71334	1129641	15,69
71	0,02056	0,97944	70656	1453	69929	1058307	14,98
72	0,02255	0,97745	69203	1561	68422	988377	14,28
73	0,02480	0,97520	67642	1678	66803	919955	13,60
74	0,02728	0,97272	65965	1800	65065	853152	12,93
75	0,03005	0,96995	64165	1928	63201	788087	12,28
76	0,03313	0,96687	62237	2062	61206	724886	11,65
77	0,03640	0,96360	60175	2191	59080	663681	11,03
78	0,03998	0,96002	57984	2318	56825	604601	10,43
79	0,04404	0,95596	55666	2452	54440	547776	9,84
80	0,04863	0,95137	53214	2588	51920	493336	9,27
81	0,05387	0,94613	50626	2727	49263	441416	8,72
82	0,05984	0,94016	47899	2867	46466	392153	8,19
83	0,06661	0,93339	45033	2999	43533	345687	7,68
84	0,07421	0,92579	42033	3119	40474	302154	7,19
85	0,08248	0,91752	38914	3210	37309	261680	6,72
86	0,09140	0,90860	35705	3263	34073	224370	6,28
87	0,10109	0,89891	32441	3279	30802	190297	5,87
88	0,11131	0,88869	29162	3246	27539	159496	5,47
89	0,12277	0,87723	25916	3182	24325	131957	5,09
90	0,13620	0,86380	22734	3097	21186	107632	4,73
91	0,15104	0,84896	19638	2966	18155	86446	4,40
92	0,16709	0,83291	16672	2786	15279	68291	4,10
93	0,18388	0,81612	13886	2553	12609	53012	3,82
94	0,20059	0,79941	11333	2273	10196	40403	3,57
95	0,21753	0,78247	9059	1971	8074	30207	3,33
96	0,23466	0,76534	7089	1663	6257	22133	3,12
97	0,25271	0,74729	5425	1371	4740	15876	2,93
98	0,27095	0,72905	4054	1098	3505	11137	2,75
99	0,28951	0,71049	2956	856	2528	7632	2,58
100	0,30834	0,69166	2100	648	1776	5104	2,43

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05012	0,94988	100000	5012	97494	7382272	73,82
1	0,00296	0,99704	94988	281	94848	7284778	76,69
2	0,00170	0,99830	94707	161	94627	7189930	75,92
3	0,00119	0,99881	94547	112	94490	7095303	75,05
4	0,00089	0,99911	94434	84	94393	7000812	74,13
5	0,00070	0,99930	94351	66	94318	6906420	73,20
6	0,00067	0,99933	94285	64	94253	6812102	72,25
7	0,00060	0,99940	94221	57	94193	6717849	71,30
8	0,00063	0,99937	94164	60	94134	6623657	70,34
9	0,00048	0,99952	94105	45	94082	6529523	69,39
10	0,00049	0,99951	94060	46	94037	6435440	68,42
11	0,00046	0,99954	94013	43	93992	6341404	67,45
12	0,00049	0,99951	93970	46	93947	6247412	66,48
13	0,00053	0,99947	93924	50	93899	6153465	65,52
14	0,00061	0,99939	93874	58	93845	6059566	64,55
15	0,00066	0,99934	93817	62	93786	5965720	63,59
16	0,00124	0,99876	93755	117	93696	5871935	62,63
17	0,00157	0,99843	93638	147	93565	5778238	61,71
18	0,00206	0,99794	93492	192	93395	5684673	60,80
19	0,00205	0,99795	93299	191	93204	5591278	59,93
20	0,00172	0,99828	93108	160	93028	5498074	59,05
21	0,00168	0,99832	92948	156	92870	5405046	58,15
22	0,00164	0,99836	92792	152	92716	5312176	57,25
23	0,00158	0,99842	92640	147	92567	5219460	56,34
24	0,00147	0,99853	92493	136	92425	5126893	55,43
25	0,00139	0,99861	92357	129	92293	5034468	54,51
26	0,00129	0,99871	92228	119	92169	4942175	53,59
27	0,00118	0,99882	92109	109	92055	4850007	52,66
28	0,00126	0,99874	92000	116	91942	4757952	51,72
29	0,00128	0,99872	91884	118	91825	4666010	50,78
30	0,00111	0,99889	91766	101	91716	4574185	49,85
31	0,00124	0,99876	91665	113	91608	4482470	48,90
32	0,00119	0,99881	91552	109	91497	4390861	47,96
33	0,00127	0,99873	91443	116	91385	4299364	47,02
34	0,00129	0,99871	91327	118	91268	4207979	46,08
35	0,00143	0,99857	91209	131	91144	4116711	45,14
36	0,00156	0,99844	91078	142	91007	4025568	44,20
37	0,00189	0,99811	90937	172	90851	3934561	43,27
38	0,00199	0,99801	90765	181	90674	3843710	42,35
39	0,00208	0,99792	90584	188	90490	3753036	41,43
40	0,00224	0,99776	90396	202	90295	3662546	40,52
41	0,00240	0,99760	90194	217	90085	3572251	39,61
42	0,00272	0,99728	89977	245	89854	3482166	38,70
43	0,00274	0,99726	89732	246	89609	3392312	37,81
44	0,00281	0,99719	89486	251	89360	3302703	36,91
45	0,00320	0,99680	89234	286	89091	3213343	36,01
46	0,00321	0,99679	88949	286	88806	3124252	35,12
47	0,00342	0,99658	88663	303	88511	3035446	34,24
48	0,00395	0,99605	88360	349	88185	2946935	33,35
49	0,00433	0,99567	88011	381	87820	2858750	32,48

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00458	0,99542	87630	401	87429	2770929	31,62
51	0,00479	0,99521	87229	418	87020	2683500	30,76
52	0,00544	0,99456	86811	473	86575	2596480	29,91
53	0,00549	0,99451	86339	474	86102	2509905	29,07
54	0,00608	0,99392	85865	522	85604	2423803	28,23
55	0,00648	0,99352	85342	553	85066	2338200	27,40
56	0,00683	0,99317	84789	579	84500	2253134	26,57
57	0,00734	0,99266	84210	618	83901	2168634	25,75
58	0,00790	0,99210	83592	660	83262	2084733	24,94
59	0,00853	0,99147	82932	707	82578	2001471	24,13
60	0,00919	0,99081	82225	756	81847	1918893	23,34
61	0,00985	0,99015	81469	802	81068	1837046	22,55
62	0,01050	0,98950	80667	847	80244	1755978	21,77
63	0,01121	0,98879	79820	895	79373	1675734	20,99
64	0,01197	0,98803	78926	945	78453	1596361	20,23
65	0,01277	0,98723	77981	995	77483	1517908	19,47
66	0,01366	0,98634	76985	1052	76459	1440425	18,71
67	0,01466	0,98534	75933	1113	75377	1363966	17,96
68	0,01575	0,98425	74820	1179	74231	1288589	17,22
69	0,01706	0,98294	73641	1256	73013	1214358	16,49
70	0,01856	0,98144	72385	1344	71713	1141345	15,77
71	0,02025	0,97975	71042	1439	70322	1069631	15,06
72	0,02222	0,97778	69603	1546	68830	999309	14,36
73	0,02444	0,97556	68057	1663	67225	930479	13,67
74	0,02689	0,97311	66393	1785	65500	863254	13,00
75	0,02963	0,97037	64608	1914	63651	797754	12,35
76	0,03267	0,96733	62694	2048	61669	734103	11,71
77	0,03592	0,96408	60645	2178	59556	672434	11,09
78	0,03946	0,96054	58467	2307	57313	612878	10,48
79	0,04349	0,95651	56160	2443	54938	555564	9,89
80	0,04804	0,95196	53717	2581	52427	500626	9,32
81	0,05324	0,94676	51136	2723	49775	448199	8,76
82	0,05918	0,94082	48414	2865	46981	398424	8,23
83	0,06590	0,93410	45549	3002	44048	351443	7,72
84	0,07347	0,92653	42547	3126	40984	307395	7,22
85	0,08170	0,91830	39421	3221	37811	266411	6,76
86	0,09058	0,90942	36201	3279	34561	228600	6,31
87	0,10024	0,89976	32922	3300	31271	194039	5,89
88	0,11043	0,88957	29621	3271	27986	162768	5,49
89	0,12187	0,87813	26350	3211	24745	134782	5,12
90	0,13528	0,86472	23139	3130	21574	110037	4,76
91	0,15010	0,84990	20009	3003	18507	88464	4,42
92	0,16611	0,83389	17005	2825	15593	69957	4,11
93	0,18288	0,81712	14180	2593	12884	54364	3,83
94	0,19957	0,80043	11587	2312	10431	41480	3,58
95	0,21648	0,78352	9275	2008	8271	31049	3,35
96	0,23359	0,76641	7267	1698	6418	22778	3,13
97	0,25163	0,74837	5569	1401	4869	16360	2,94
98	0,26985	0,73015	4168	1125	3606	11492	2,76
99	0,28840	0,71160	3043	878	2604	7886	2,59
100	0,30722	0,69278	2166	665	1833	5282	2,44

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04591	0,95409	100000	4591	97705	7432971	74,33
1	0,00295	0,99705	95409	282	95268	7335266	76,88
2	0,00145	0,99855	95127	138	95059	7239998	76,11
3	0,00107	0,99893	94990	102	94939	7144940	75,22
4	0,00101	0,99899	94888	96	94840	7050001	74,30
5	0,00077	0,99923	94792	73	94756	6955161	73,37
6	0,00081	0,99919	94719	77	94681	6860405	72,43
7	0,00058	0,99942	94642	55	94615	6765724	71,49
8	0,00058	0,99942	94587	55	94560	6671110	70,53
9	0,00055	0,99945	94532	52	94506	6576550	69,57
10	0,00050	0,99950	94480	47	94456	6482044	68,61
11	0,00043	0,99957	94433	41	94412	6387588	67,64
12	0,00047	0,99953	94392	44	94370	6293176	66,67
13	0,00048	0,99952	94348	46	94325	6198806	65,70
14	0,00054	0,99946	94302	51	94276	6104481	64,73
15	0,00071	0,99929	94251	67	94217	6010205	63,77
16	0,00125	0,99875	94184	118	94125	5915987	62,81
17	0,00158	0,99842	94066	149	93991	5821863	61,89
18	0,00196	0,99804	93917	184	93825	5727871	60,99
19	0,00180	0,99820	93733	169	93648	5634046	60,11
20	0,00181	0,99819	93564	169	93479	5540398	59,22
21	0,00165	0,99835	93395	154	93318	5446919	58,32
22	0,00161	0,99839	93241	150	93166	5353601	57,42
23	0,00150	0,99850	93091	140	93021	5260435	56,51
24	0,00139	0,99861	92951	129	92887	5167414	55,59
25	0,00130	0,99870	92822	121	92762	5074527	54,67
26	0,00129	0,99871	92702	120	92642	4981765	53,74
27	0,00117	0,99883	92582	108	92528	4889124	52,81
28	0,00127	0,99873	92474	117	92415	4796596	51,87
29	0,00113	0,99887	92357	104	92305	4704181	50,93
30	0,00105	0,99895	92253	97	92204	4611876	49,99
31	0,00121	0,99879	92155	112	92100	4519672	49,04
32	0,00113	0,99887	92044	104	91992	4427573	48,10
33	0,00126	0,99874	91940	116	91882	4335581	47,16
34	0,00141	0,99859	91824	129	91759	4243699	46,22
35	0,00161	0,99839	91694	148	91621	4151940	45,28
36	0,00155	0,99845	91547	142	91476	4060319	44,35
37	0,00179	0,99821	91405	164	91323	3968843	43,42
38	0,00200	0,99800	91241	182	91150	3877520	42,50
39	0,00204	0,99796	91059	186	90966	3786370	41,58
40	0,00226	0,99774	90873	206	90770	3695404	40,67
41	0,00238	0,99762	90667	215	90560	3604634	39,76
42	0,00250	0,99750	90452	227	90339	3514074	38,85
43	0,00258	0,99742	90225	233	90109	3423736	37,95
44	0,00273	0,99727	89993	246	89870	3333627	37,04
45	0,00302	0,99698	89747	271	89611	3243757	36,14
46	0,00324	0,99676	89475	290	89330	3154146	35,25
47	0,00370	0,99630	89185	330	89020	3064815	34,36
48	0,00393	0,99607	88856	349	88681	2975795	33,49
49	0,00409	0,99591	88507	362	88326	2887114	32,62

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1954
Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00445	0,99555	88145	393	87949	2798788	31,75
51	0,00483	0,99517	87752	424	87540	2710839	30,89
52	0,00502	0,99498	87328	438	87109	2623299	30,04
53	0,00542	0,99458	86890	471	86655	2536190	29,19
54	0,00609	0,99391	86419	526	86156	2449535	28,34
55	0,00629	0,99371	85893	540	85623	2363379	27,52
56	0,00673	0,99327	85353	575	85066	2277756	26,69
57	0,00723	0,99277	84778	613	84472	2192690	25,86
58	0,00779	0,99221	84165	655	83838	2108218	25,05
59	0,00840	0,99160	83510	702	83159	2024381	24,24
60	0,00906	0,99094	82808	750	82433	1941222	23,44
61	0,00970	0,99030	82058	796	81660	1858789	22,65
62	0,01035	0,98965	81261	841	80841	1777129	21,87
63	0,01104	0,98896	80421	888	79977	1696288	21,09
64	0,01179	0,98821	79533	938	79064	1616312	20,32
65	0,01258	0,98742	78595	988	78100	1537248	19,56
66	0,01346	0,98654	77606	1045	77084	1459148	18,80
67	0,01444	0,98556	76562	1105	76009	1382064	18,05
68	0,01552	0,98448	75456	1171	74871	1306055	17,31
69	0,01680	0,98320	74285	1248	73661	1231184	16,57
70	0,01828	0,98172	73037	1335	72370	1157523	15,85
71	0,01995	0,98005	71702	1430	70987	1085153	15,13
72	0,02189	0,97811	70272	1538	69503	1014166	14,43
73	0,02408	0,97592	68734	1655	67906	944664	13,74
74	0,02651	0,97349	67078	1778	66189	876758	13,07
75	0,02921	0,97079	65300	1907	64347	810569	12,41
76	0,03222	0,96778	63393	2043	62371	746222	11,77
77	0,03544	0,96456	61350	2174	60263	683851	11,15
78	0,03895	0,96105	59176	2305	58023	623588	10,54
79	0,04295	0,95705	56871	2443	55649	565565	9,94
80	0,04746	0,95254	54428	2583	53137	509915	9,37
81	0,05263	0,94737	51845	2728	50481	456779	8,81
82	0,05852	0,94148	49117	2874	47679	406298	8,27
83	0,06520	0,93480	46242	3015	44735	358618	7,76
84	0,07273	0,92727	43227	3144	41655	313884	7,26
85	0,08092	0,91908	40083	3244	38461	272229	6,79
86	0,08977	0,91023	36839	3307	35186	233768	6,35
87	0,09940	0,90060	33532	3333	31866	198582	5,92
88	0,10957	0,89043	30199	3309	28545	166716	5,52
89	0,12098	0,87902	26890	3253	25264	138171	5,14
90	0,13437	0,86563	23637	3176	22049	112908	4,78
91	0,14916	0,85084	20461	3052	18935	90859	4,44
92	0,16514	0,83486	17409	2875	15972	71924	4,13
93	0,18189	0,81811	14534	2644	13212	55952	3,85
94	0,19855	0,80145	11891	2361	10710	42740	3,59
95	0,21545	0,78455	9530	2053	8503	32030	3,36
96	0,23253	0,76747	7476	1739	6607	23527	3,15
97	0,25056	0,74944	5738	1438	5019	16920	2,95
98	0,26877	0,73123	4300	1156	3722	11901	2,77
99	0,28730	0,71270	3145	903	2693	8178	2,60
100	0,30611	0,69389	2241	686	1898	5485	2,45

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04550	0,95450	100000	4550	97725	7450324	74,50
1	0,00295	0,99705	95450	281	95309	7352599	77,03
2	0,00156	0,99844	95168	148	95094	7257290	76,26
3	0,00102	0,99898	95020	97	94972	7162196	75,38
4	0,00089	0,99911	94923	84	94881	7067224	74,45
5	0,00081	0,99919	94839	77	94801	6972342	73,52
6	0,00071	0,99929	94762	67	94729	6877541	72,58
7	0,00057	0,99943	94696	54	94669	6782812	71,63
8	0,00060	0,99940	94642	57	94613	6688144	70,67
9	0,00054	0,99946	94585	51	94560	6593531	69,71
10	0,00049	0,99951	94534	46	94511	6498971	68,75
11	0,00048	0,99952	94488	46	94465	6404460	67,78
12	0,00044	0,99956	94443	42	94422	6309995	66,81
13	0,00049	0,99951	94401	47	94378	6215573	65,84
14	0,00060	0,99940	94354	56	94326	6121195	64,87
15	0,00077	0,99923	94298	72	94262	6026869	63,91
16	0,00133	0,99867	94226	125	94163	5932607	62,96
17	0,00147	0,99853	94101	138	94032	5838444	62,04
18	0,00182	0,99818	93963	171	93877	5744412	61,14
19	0,00190	0,99810	93792	178	93703	5650535	60,25
20	0,00178	0,99822	93614	166	93531	5556832	59,36
21	0,00171	0,99829	93447	160	93368	5463302	58,46
22	0,00158	0,99842	93288	147	93214	5369934	57,56
23	0,00147	0,99853	93140	137	93072	5276720	56,65
24	0,00144	0,99856	93003	134	92936	5183648	55,74
25	0,00134	0,99866	92869	125	92807	5090712	54,82
26	0,00121	0,99879	92744	112	92688	4997905	53,89
27	0,00120	0,99880	92632	111	92577	4905217	52,95
28	0,00116	0,99884	92521	107	92467	4812640	52,02
29	0,00109	0,99891	92414	101	92363	4720173	51,08
30	0,00110	0,99890	92313	102	92262	4627810	50,13
31	0,00114	0,99886	92211	105	92158	4535548	49,19
32	0,00135	0,99865	92106	124	92044	4443389	48,24
33	0,00130	0,99870	91982	120	91922	4351346	47,31
34	0,00145	0,99855	91862	134	91795	4259424	46,37
35	0,00157	0,99843	91728	144	91656	4167629	45,43
36	0,00173	0,99827	91584	159	91505	4075973	44,51
37	0,00175	0,99825	91426	160	91346	3984467	43,58
38	0,00183	0,99817	91266	167	91182	3893122	42,66
39	0,00212	0,99788	91099	193	91002	3801940	41,73
40	0,00212	0,99788	90905	193	90809	3710938	40,82
41	0,00223	0,99777	90713	202	90612	3620129	39,91
42	0,00244	0,99756	90511	220	90400	3529517	39,00
43	0,00263	0,99737	90290	237	90172	3439117	38,09
44	0,00281	0,99719	90053	253	89927	3348945	37,19
45	0,00280	0,99720	89800	251	89675	3259018	36,29
46	0,00320	0,99680	89549	287	89405	3169344	35,39
47	0,00363	0,99637	89262	324	89100	3079938	34,50
48	0,00377	0,99623	88938	336	88770	2990839	33,63
49	0,00396	0,99604	88602	351	88427	2902069	32,75

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00426	0,99574	88251	376	88063	2813642	31,88
51	0,00477	0,99523	87876	419	87666	2725579	31,02
52	0,00504	0,99496	87457	441	87236	2637912	30,16
53	0,00533	0,99467	87016	464	86784	2550676	29,31
54	0,00578	0,99422	86552	500	86302	2463892	28,47
55	0,00620	0,99380	86052	533	85785	2377590	27,63
56	0,00664	0,99336	85519	568	85235	2291805	26,80
57	0,00713	0,99287	84951	606	84648	2206570	25,97
58	0,00768	0,99232	84346	647	84022	2121921	25,16
59	0,00829	0,99171	83698	693	83352	2037899	24,35
60	0,00893	0,99107	83005	741	82634	1954548	23,55
61	0,00957	0,99043	82264	787	81870	1871913	22,76
62	0,01020	0,98980	81477	831	81061	1790043	21,97
63	0,01088	0,98912	80646	878	80207	1708982	21,19
64	0,01162	0,98838	79768	927	79305	1628775	20,42
65	0,01239	0,98761	78841	977	78353	1549470	19,65
66	0,01326	0,98674	77865	1032	77348	1471117	18,89
67	0,01422	0,98578	76832	1093	76286	1393769	18,14
68	0,01528	0,98472	75740	1157	75161	1317483	17,39
69	0,01655	0,98345	74582	1234	73965	1242322	16,66
70	0,01801	0,98199	73348	1321	72688	1168357	15,93
71	0,01965	0,98035	72028	1415	71320	1095669	15,21
72	0,02156	0,97844	70612	1523	69851	1024349	14,51
73	0,02373	0,97627	69089	1640	68270	954498	13,82
74	0,02613	0,97387	67450	1762	66569	886229	13,14
75	0,02880	0,97120	65688	1892	64742	819660	12,48
76	0,03178	0,96822	63796	2028	62782	754918	11,83
77	0,03497	0,96503	61768	2160	60688	692136	11,21
78	0,03845	0,96155	59608	2292	58463	631448	10,59
79	0,04241	0,95759	57317	2431	56101	572985	10,00
80	0,04689	0,95311	54886	2573	53599	516884	9,42
81	0,05202	0,94798	52312	2721	50952	463285	8,86
82	0,05787	0,94213	49591	2870	48156	412333	8,31
83	0,06451	0,93549	46721	3014	45214	364177	7,79
84	0,07200	0,92800	43707	3147	42133	318963	7,30
85	0,08016	0,91984	40560	3251	38934	276830	6,83
86	0,08897	0,91103	37309	3319	35649	237895	6,38
87	0,09857	0,90143	33990	3350	32314	202246	5,95
88	0,10871	0,89129	30639	3331	28974	169932	5,55
89	0,12010	0,87990	27308	3280	25669	140958	5,16
90	0,13346	0,86654	24029	3207	22425	115289	4,80
91	0,14822	0,85178	20822	3086	19279	92864	4,46
92	0,16418	0,83582	17736	2912	16280	73585	4,15
93	0,18090	0,81910	14824	2682	13483	57306	3,87
94	0,19754	0,80246	12142	2399	10943	43823	3,61
95	0,21441	0,78559	9744	2089	8699	32880	3,37
96	0,23148	0,76852	7654	1772	6769	24181	3,16
97	0,24949	0,75051	5883	1468	5149	17412	2,96
98	0,26768	0,73232	4415	1182	3824	12263	2,78
99	0,28620	0,71380	3233	925	2771	8439	2,61
100	0,30500	0,69500	2308	704	1956	5669	2,46

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04262	0,95738	100000	4262	97869	7493168	74,93
1	0,00281	0,99719	95738	269	95603	7395299	77,25
2	0,00136	0,99864	95469	130	95404	7299696	76,46
3	0,00105	0,99895	95339	100	95289	7204292	75,57
4	0,00089	0,99911	95239	85	95196	7109004	74,64
5	0,00082	0,99918	95154	78	95115	7013807	73,71
6	0,00066	0,99934	95076	63	95045	6918692	72,77
7	0,00065	0,99935	95013	62	94982	6823648	71,82
8	0,00058	0,99942	94951	55	94924	6728666	70,86
9	0,00050	0,99950	94896	47	94873	6633742	69,91
10	0,00049	0,99951	94849	47	94826	6538869	68,94
11	0,00045	0,99955	94802	42	94781	6444044	67,97
12	0,00037	0,99963	94760	35	94742	6349263	67,00
13	0,00049	0,99951	94725	46	94702	6254521	66,03
14	0,00057	0,99943	94678	54	94652	6159819	65,06
15	0,00072	0,99928	94625	68	94591	6065168	64,10
16	0,00131	0,99869	94557	124	94495	5970577	63,14
17	0,00139	0,99861	94433	131	94367	5876082	62,23
18	0,00183	0,99817	94301	173	94215	5781715	61,31
19	0,00186	0,99814	94128	175	94041	5687500	60,42
20	0,00196	0,99804	93953	184	93861	5593460	59,53
21	0,00177	0,99823	93769	166	93686	5499599	58,65
22	0,00162	0,99838	93603	152	93528	5405912	57,75
23	0,00149	0,99851	93452	139	93382	5312385	56,85
24	0,00134	0,99866	93313	125	93250	5219003	55,93
25	0,00124	0,99876	93188	115	93130	5125752	55,00
26	0,00120	0,99880	93073	111	93017	5032622	54,07
27	0,00116	0,99884	92962	107	92908	4939605	53,14
28	0,00106	0,99894	92854	99	92805	4846697	52,20
29	0,00107	0,99893	92756	100	92706	4753892	51,25
30	0,00116	0,99884	92656	107	92602	4661186	50,31
31	0,00108	0,99892	92549	100	92499	4568584	49,36
32	0,00128	0,99872	92449	119	92390	4476085	48,42
33	0,00141	0,99859	92330	130	92265	4383695	47,48
34	0,00158	0,99842	92200	145	92128	4291430	46,54
35	0,00161	0,99839	92055	149	91981	4199302	45,62
36	0,00151	0,99849	91906	139	91837	4107322	44,69
37	0,00172	0,99828	91767	157	91689	4015485	43,76
38	0,00180	0,99820	91610	165	91528	3923796	42,83
39	0,00183	0,99817	91445	167	91362	3832269	41,91
40	0,00201	0,99799	91278	183	91186	3740907	40,98
41	0,00216	0,99784	91095	197	90997	3649721	40,07
42	0,00236	0,99764	90898	215	90791	3558724	39,15
43	0,00248	0,99752	90683	225	90571	3467933	38,24
44	0,00268	0,99732	90459	243	90337	3377362	37,34
45	0,00293	0,99707	90216	264	90084	3287025	36,44
46	0,00326	0,99674	89951	293	89805	3196941	35,54
47	0,00334	0,99666	89659	300	89509	3107136	34,66
48	0,00357	0,99643	89359	319	89199	3017628	33,77
49	0,00389	0,99611	89040	346	88867	2928428	32,89

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00410	0,99590	88694	364	88512	2839561	32,02
51	0,00445	0,99555	88330	393	88133	2751050	31,15
52	0,00490	0,99510	87937	431	87721	2662916	30,28
53	0,00529	0,99471	87506	463	87274	2575195	29,43
54	0,00570	0,99430	87043	496	86795	2487921	28,58
55	0,00611	0,99389	86547	529	86283	2401126	27,74
56	0,00654	0,99346	86018	563	85737	2314843	26,91
57	0,00703	0,99297	85456	600	85156	2229106	26,08
58	0,00757	0,99243	84855	642	84534	2143950	25,27
59	0,00817	0,99183	84213	688	83870	2059416	24,45
60	0,00880	0,99120	83526	735	83158	1975546	23,65
61	0,00943	0,99057	82790	781	82400	1892388	22,86
62	0,01005	0,98995	82010	824	81598	1809988	22,07
63	0,01072	0,98928	81186	871	80750	1728390	21,29
64	0,01145	0,98855	80315	919	79855	1647640	20,51
65	0,01220	0,98780	79396	969	78911	1567785	19,75
66	0,01306	0,98694	78427	1024	77915	1488874	18,98
67	0,01401	0,98599	77402	1084	76860	1410959	18,23
68	0,01505	0,98495	76318	1149	75744	1334099	17,48
69	0,01630	0,98370	75170	1225	74557	1258355	16,74
70	0,01773	0,98227	73945	1311	73289	1183798	16,01
71	0,01936	0,98064	72633	1406	71930	1110509	15,29
72	0,02124	0,97876	71227	1513	70471	1038579	14,58
73	0,02339	0,97661	69714	1630	68899	968108	13,89
74	0,02575	0,97425	68084	1753	67207	899209	13,21
75	0,02839	0,97161	66331	1883	65389	832002	12,54
76	0,03135	0,96865	64447	2020	63437	766613	11,90
77	0,03450	0,96550	62427	2154	61350	703175	11,26
78	0,03795	0,96205	60273	2288	59130	641825	10,65
79	0,04188	0,95812	57986	2428	56772	582695	10,05
80	0,04632	0,95368	55557	2574	54271	525924	9,47
81	0,05141	0,94859	52984	2724	51622	471653	8,90
82	0,05723	0,94277	50260	2876	48822	420031	8,36
83	0,06383	0,93617	47383	3025	45871	371210	7,83
84	0,07128	0,92872	44359	3162	42778	325338	7,33
85	0,07940	0,92060	41197	3271	39561	282561	6,86
86	0,08817	0,91183	37926	3344	36254	242999	6,41
87	0,09775	0,90225	34582	3380	32892	206745	5,98
88	0,10786	0,89214	31202	3365	29519	173853	5,57
89	0,11922	0,88078	27836	3319	26177	144334	5,19
90	0,13256	0,86744	24518	3250	22893	118157	4,82
91	0,14729	0,85271	21268	3133	19701	95265	4,48
92	0,16322	0,83678	18135	2960	16655	75563	4,17
93	0,17991	0,82009	15175	2730	13810	58908	3,88
94	0,19653	0,80347	12445	2446	11222	45098	3,62
95	0,21339	0,78661	9999	2134	8932	33876	3,39
96	0,23043	0,76957	7865	1812	6959	24944	3,17
97	0,24842	0,75158	6053	1504	5301	17985	2,97
98	0,26660	0,73340	4549	1213	3943	12683	2,79
99	0,28511	0,71489	3336	951	2861	8740	2,62
100	0,30389	0,69611	2385	725	2023	5880	2,47

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,04152	0,95848	100000	4152	97924	7514349	75,14
1	0,00273	0,99727	95848	262	95717	7416425	77,38
2	0,00143	0,99857	95586	137	95518	7320707	76,59
3	0,00106	0,99894	95449	101	95399	7225190	75,70
4	0,00087	0,99913	95348	83	95307	7129791	74,78
5	0,00072	0,99928	95265	69	95231	7034484	73,84
6	0,00065	0,99935	95196	62	95165	6939254	72,89
7	0,00056	0,99944	95134	53	95107	6844089	71,94
8	0,00060	0,99940	95081	57	95052	6748981	70,98
9	0,00050	0,99950	95024	48	95000	6653929	70,02
10	0,00050	0,99950	94976	48	94952	6558930	69,06
11	0,00043	0,99957	94928	41	94908	6463978	68,09
12	0,00050	0,99950	94887	48	94863	6369070	67,12
13	0,00050	0,99950	94839	48	94816	6274207	66,16
14	0,00058	0,99942	94792	55	94764	6179391	65,19
15	0,00074	0,99926	94736	70	94701	6084627	64,23
16	0,00122	0,99878	94666	116	94609	5989926	63,27
17	0,00141	0,99859	94551	133	94484	5895317	62,35
18	0,00193	0,99807	94418	182	94327	5800833	61,44
19	0,00190	0,99810	94236	179	94146	5706507	60,56
20	0,00176	0,99824	94057	165	93974	5612360	59,67
21	0,00165	0,99835	93891	155	93814	5518386	58,77
22	0,00165	0,99835	93736	155	93659	5424573	57,87
23	0,00142	0,99858	93581	133	93514	5330914	56,97
24	0,00121	0,99879	93448	113	93391	5237400	56,05
25	0,00119	0,99881	93335	111	93279	5144008	55,11
26	0,00105	0,99895	93224	97	93175	5050729	54,18
27	0,00105	0,99895	93126	98	93077	4957554	53,23
28	0,00108	0,99892	93028	101	92978	4864476	52,29
29	0,00103	0,99897	92928	95	92880	4771498	51,35
30	0,00119	0,99881	92832	111	92777	4678618	50,40
31	0,00124	0,99876	92722	115	92664	4585841	49,46
32	0,00137	0,99863	92607	127	92543	4493177	48,52
33	0,00140	0,99860	92480	130	92415	4400634	47,58
34	0,00151	0,99849	92350	140	92280	4308219	46,65
35	0,00154	0,99846	92210	142	92139	4215938	45,72
36	0,00168	0,99832	92068	155	91991	4123799	44,79
37	0,00190	0,99810	91913	174	91826	4031808	43,87
38	0,00188	0,99812	91739	173	91652	3939982	42,95
39	0,00186	0,99814	91566	171	91481	3848329	42,03
40	0,00204	0,99796	91395	186	91302	3756849	41,11
41	0,00210	0,99790	91209	192	91113	3665547	40,19
42	0,00222	0,99778	91017	203	90916	3574434	39,27
43	0,00241	0,99759	90815	219	90705	3483518	38,36
44	0,00254	0,99746	90596	230	90481	3392812	37,45
45	0,00300	0,99700	90366	271	90230	3302331	36,54
46	0,00315	0,99685	90094	284	89952	3212101	35,65
47	0,00334	0,99666	89810	300	89660	3122149	34,76
48	0,00357	0,99643	89510	319	89351	3032489	33,88
49	0,00395	0,99605	89191	353	89015	2943138	33,00

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00412	0,99588	88838	366	88655	2854124	32,13
51	0,00463	0,99537	88472	410	88267	2765469	31,26
52	0,00481	0,99519	88062	423	87850	2677202	30,40
53	0,00521	0,99479	87639	457	87410	2589351	29,55
54	0,00561	0,99439	87182	489	86937	2501941	28,70
55	0,00602	0,99398	86693	522	86432	2415003	27,86
56	0,00645	0,99355	86171	555	85893	2328572	27,02
57	0,00692	0,99308	85615	593	85319	2242679	26,19
58	0,00746	0,99254	85022	634	84705	2157360	25,37
59	0,00805	0,99195	84388	679	84049	2072654	24,56
60	0,00868	0,99132	83709	726	83346	1988606	23,76
61	0,00929	0,99071	82983	771	82597	1905260	22,96
62	0,00991	0,99009	82211	814	81804	1822663	22,17
63	0,01057	0,98943	81397	860	80967	1740859	21,39
64	0,01128	0,98872	80537	908	80083	1659891	20,61
65	0,01202	0,98798	79629	957	79150	1579809	19,84
66	0,01286	0,98714	78671	1012	78165	1500659	19,08
67	0,01380	0,98620	77659	1071	77124	1422493	18,32
68	0,01482	0,98518	76588	1135	76020	1345370	17,57
69	0,01605	0,98395	75453	1211	74847	1269350	16,82
70	0,01747	0,98253	74242	1297	73593	1194502	16,09
71	0,01907	0,98093	72945	1391	72250	1120909	15,37
72	0,02093	0,97907	71554	1498	70805	1048660	14,66
73	0,02305	0,97695	70057	1614	69249	977854	13,96
74	0,02538	0,97462	68442	1737	67574	908605	13,28
75	0,02799	0,97201	66705	1867	65771	841031	12,61
76	0,03092	0,96908	64838	2004	63835	775260	11,96
77	0,03404	0,96596	62833	2139	61764	711424	11,32
78	0,03746	0,96254	60694	2274	59557	649661	10,70
79	0,04136	0,95864	58421	2416	57213	590103	10,10
80	0,04576	0,95424	56005	2563	54723	532891	9,52
81	0,05082	0,94918	53442	2716	52084	478168	8,95
82	0,05660	0,94340	50726	2871	49290	426084	8,40
83	0,06316	0,93684	47855	3022	46344	376793	7,87
84	0,07057	0,92943	44833	3164	43251	330450	7,37
85	0,07864	0,92136	41669	3277	40030	287199	6,89
86	0,08738	0,91262	38392	3355	36715	247168	6,44
87	0,09693	0,90307	35037	3396	33339	210454	6,01
88	0,10701	0,89299	31641	3386	29948	177115	5,60
89	0,11835	0,88165	28255	3344	26583	147167	5,21
90	0,13166	0,86834	24911	3280	23271	120584	4,84
91	0,14637	0,85363	21631	3166	20048	97313	4,50
92	0,16227	0,83773	18465	2996	16967	77265	4,18
93	0,17893	0,82107	15469	2768	14085	60298	3,90
94	0,19553	0,80447	12701	2483	11459	46213	3,64
95	0,21236	0,78764	10218	2170	9133	34753	3,40
96	0,22938	0,77062	8048	1846	7125	25621	3,18
97	0,24736	0,75264	6202	1534	5435	18496	2,98
98	0,26552	0,73448	4668	1239	4048	13061	2,80
99	0,28402	0,71598	3428	974	2941	9013	2,63
100	0,30279	0,69721	2455	743	2083	6072	2,47

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03951	0,96049	100000	3951	98024	7559432	75,59
1	0,00256	0,99744	96049	246	95926	7461408	77,68
2	0,00145	0,99855	95802	139	95733	7365482	76,88
3	0,00110	0,99890	95664	106	95611	7269749	75,99
4	0,00074	0,99926	95558	70	95523	7174139	75,08
5	0,00072	0,99928	95488	69	95454	7078616	74,13
6	0,00064	0,99936	95419	61	95389	6983162	73,18
7	0,00064	0,99936	95359	61	95328	6887773	72,23
8	0,00060	0,99940	95298	58	95269	6792445	71,28
9	0,00052	0,99948	95240	49	95216	6697176	70,32
10	0,00050	0,99950	95191	48	95167	6601960	69,35
11	0,00044	0,99956	95143	42	95122	6506793	68,39
12	0,00051	0,99949	95101	49	95077	6411670	67,42
13	0,00048	0,99952	95052	46	95029	6316594	66,45
14	0,00049	0,99951	95006	46	94983	6221564	65,49
15	0,00064	0,99936	94960	61	94930	6126581	64,52
16	0,00128	0,99872	94899	121	94839	6031651	63,56
17	0,00140	0,99860	94778	133	94711	5936813	62,64
18	0,00182	0,99818	94645	172	94559	5842101	61,73
19	0,00187	0,99813	94473	177	94384	5747543	60,84
20	0,00163	0,99837	94296	154	94219	5653158	59,95
21	0,00157	0,99843	94142	148	94068	5558939	59,05
22	0,00135	0,99865	93994	127	93931	5464871	58,14
23	0,00131	0,99869	93867	123	93806	5370941	57,22
24	0,00117	0,99883	93744	109	93689	5277135	56,29
25	0,00110	0,99890	93635	103	93583	5183446	55,36
26	0,00106	0,99894	93532	99	93482	5089863	54,42
27	0,00095	0,99905	93432	89	93388	4996381	53,48
28	0,00095	0,99905	93343	89	93299	4902993	52,53
29	0,00120	0,99880	93255	112	93199	4809694	51,58
30	0,00107	0,99893	93143	100	93093	4716495	50,64
31	0,00117	0,99883	93043	109	92988	4623402	49,69
32	0,00124	0,99876	92934	115	92876	4530414	48,75
33	0,00141	0,99859	92819	130	92754	4437538	47,81
34	0,00141	0,99859	92688	130	92623	4344784	46,88
35	0,00149	0,99851	92558	138	92489	4252161	45,94
36	0,00157	0,99843	92420	145	92347	4159672	45,01
37	0,00160	0,99840	92274	148	92200	4067325	44,08
38	0,00162	0,99838	92126	149	92052	3975125	43,15
39	0,00178	0,99822	91977	164	91895	3883073	42,22
40	0,00191	0,99809	91813	176	91726	3791177	41,29
41	0,00207	0,99793	91638	190	91543	3699452	40,37
42	0,00203	0,99797	91448	185	91356	3607909	39,45
43	0,00231	0,99769	91263	211	91157	3516553	38,53
44	0,00251	0,99749	91052	228	90938	3425396	37,62
45	0,00272	0,99728	90823	247	90700	3334458	36,71
46	0,00292	0,99708	90576	264	90444	3243758	35,81
47	0,00320	0,99680	90312	289	90167	3153314	34,92
48	0,00340	0,99660	90023	307	89870	3063147	34,03
49	0,00365	0,99635	89716	327	89553	2973278	33,14

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00388	0,99612	89389	347	89216	2883725	32,26
51	0,00436	0,99564	89043	388	88848	2794509	31,38
52	0,00474	0,99526	88654	420	88444	2705660	30,52
53	0,00514	0,99486	88234	453	88008	2617216	29,66
54	0,00553	0,99447	87781	486	87538	2529208	28,81
55	0,00593	0,99407	87296	518	87037	2441670	27,97
56	0,00635	0,99365	86778	551	86502	2354633	27,13
57	0,00682	0,99318	86226	589	85932	2268131	26,30
58	0,00735	0,99265	85638	630	85323	2182199	25,48
59	0,00794	0,99206	85008	675	84671	2096876	24,67
60	0,00855	0,99145	84334	721	83973	2012205	23,86
61	0,00916	0,99084	83612	766	83229	1928232	23,06
62	0,00976	0,99024	82846	809	82442	1845002	22,27
63	0,01041	0,98959	82038	854	81611	1762560	21,48
64	0,01111	0,98889	81183	902	80732	1680949	20,71
65	0,01184	0,98816	80281	951	79806	1600217	19,93
66	0,01267	0,98733	79331	1005	78828	1520411	19,17
67	0,01359	0,98641	78325	1064	77793	1441583	18,41
68	0,01460	0,98540	77261	1128	76697	1363790	17,65
69	0,01581	0,98419	76133	1203	75531	1287093	16,91
70	0,01720	0,98280	74930	1289	74285	1211561	16,17
71	0,01878	0,98122	73641	1383	72949	1137276	15,44
72	0,02062	0,97938	72258	1490	71513	1064327	14,73
73	0,02271	0,97729	70768	1607	69964	992814	14,03
74	0,02502	0,97498	69161	1730	68296	922850	13,34
75	0,02760	0,97240	67431	1861	66500	854554	12,67
76	0,03049	0,96951	65570	1999	64570	788054	12,02
77	0,03359	0,96641	63570	2135	62503	723484	11,38
78	0,03698	0,96302	61435	2272	60299	660981	10,76
79	0,04084	0,95916	59163	2416	57955	600682	10,15
80	0,04521	0,95479	56747	2566	55465	542727	9,56
81	0,05023	0,94977	54182	2721	52821	487262	8,99
82	0,05597	0,94403	51460	2880	50020	434441	8,44
83	0,06249	0,93751	48580	3036	47062	384421	7,91
84	0,06986	0,93014	45544	3182	43954	337359	7,41
85	0,07790	0,92210	42363	3300	40713	293405	6,93
86	0,08660	0,91340	39063	3383	37371	252692	6,47
87	0,09612	0,90388	35680	3429	33965	215321	6,03
88	0,10618	0,89382	32250	3424	30538	181356	5,62
89	0,11749	0,88251	28826	3387	27133	150818	5,23
90	0,13077	0,86923	25440	3327	23776	123685	4,86
91	0,14545	0,85455	22113	3216	20505	99909	4,52
92	0,16132	0,83868	18896	3048	17372	79404	4,20
93	0,17796	0,82204	15848	2820	14438	62032	3,91
94	0,19453	0,80547	13028	2534	11761	47594	3,65
95	0,21135	0,78865	10494	2218	9385	35833	3,41
96	0,22834	0,77166	8276	1890	7331	26449	3,20
97	0,24631	0,75369	6386	1573	5600	19118	2,99
98	0,26445	0,73555	4813	1273	4177	13518	2,81
99	0,28293	0,71707	3540	1002	3039	9341	2,64
100	0,30169	0,69831	2539	766	2156	6302	2,48

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03757	0,96243	100000	3757	98121	7592252	75,92
1	0,00243	0,99757	96243	234	96126	7494131	77,87
2	0,00131	0,99869	96009	126	95946	7398005	77,06
3	0,00099	0,99901	95883	95	95836	7302058	76,16
4	0,00078	0,99922	95788	75	95751	7206223	75,23
5	0,00067	0,99933	95713	64	95682	7110472	74,29
6	0,00065	0,99935	95650	62	95619	7014790	73,34
7	0,00064	0,99936	95587	61	95557	6919171	72,39
8	0,00059	0,99941	95527	57	95498	6823614	71,43
9	0,00049	0,99951	95470	47	95446	6728116	70,47
10	0,00052	0,99948	95423	50	95398	6632670	69,51
11	0,00040	0,99960	95373	38	95354	6537272	68,54
12	0,00046	0,99954	95335	44	95313	6441918	67,57
13	0,00044	0,99956	95291	42	95270	6346605	66,60
14	0,00049	0,99951	95249	46	95226	6251335	65,63
15	0,00066	0,99934	95202	62	95171	6156110	64,66
16	0,00119	0,99881	95140	113	95083	6060939	63,71
17	0,00139	0,99861	95026	132	94960	5965855	62,78
18	0,00184	0,99816	94894	175	94807	5870895	61,87
19	0,00184	0,99816	94720	174	94632	5776088	60,98
20	0,00171	0,99829	94545	161	94464	5681456	60,09
21	0,00145	0,99855	94384	137	94315	5586991	59,19
22	0,00125	0,99875	94247	118	94187	5492676	58,28
23	0,00128	0,99872	94128	120	94068	5398488	57,35
24	0,00118	0,99882	94008	111	93953	5304420	56,42
25	0,00106	0,99894	93898	99	93848	5210467	55,49
26	0,00098	0,99902	93798	92	93752	5116619	54,55
27	0,00110	0,99890	93707	103	93655	5022866	53,60
28	0,00098	0,99902	93603	92	93557	4929212	52,66
29	0,00111	0,99889	93511	104	93459	4835654	51,71
30	0,00121	0,99879	93407	113	93351	4742195	50,77
31	0,00128	0,99872	93295	119	93235	4648844	49,83
32	0,00136	0,99864	93175	126	93112	4555609	48,89
33	0,00136	0,99864	93049	127	92986	4462497	47,96
34	0,00151	0,99849	92922	140	92852	4369511	47,02
35	0,00146	0,99854	92782	136	92714	4276659	46,09
36	0,00155	0,99845	92646	143	92575	4183945	45,16
37	0,00157	0,99843	92503	145	92431	4091370	44,23
38	0,00153	0,99847	92358	141	92288	3998939	43,30
39	0,00173	0,99827	92217	160	92137	3906651	42,36
40	0,00183	0,99817	92057	168	91973	3814514	41,44
41	0,00182	0,99818	91889	167	91805	3722541	40,51
42	0,00214	0,99786	91722	196	91624	3630736	39,58
43	0,00232	0,99768	91525	213	91419	3539112	38,67
44	0,00236	0,99764	91313	216	91205	3447693	37,76
45	0,00258	0,99742	91097	235	90980	3356488	36,85
46	0,00280	0,99720	90862	255	90735	3265509	35,94
47	0,00309	0,99691	90607	280	90467	3174774	35,04
48	0,00335	0,99665	90327	303	90176	3084307	34,15
49	0,00357	0,99643	90024	321	89864	2994132	33,26

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00396	0,99604	89703	355	89526	2904268	32,38
51	0,00430	0,99570	89348	384	89157	2814742	31,50
52	0,00466	0,99534	88965	415	88757	2725585	30,64
53	0,00506	0,99494	88550	448	88325	2636828	29,78
54	0,00545	0,99455	88101	480	87861	2548503	28,93
55	0,00585	0,99415	87621	512	87365	2460642	28,08
56	0,00626	0,99374	87109	545	86836	2373277	27,24
57	0,00673	0,99327	86563	582	86272	2286441	26,41
58	0,00725	0,99275	85981	623	85670	2200168	25,59
59	0,00782	0,99218	85358	668	85024	2114499	24,77
60	0,00843	0,99157	84690	714	84333	2029474	23,96
61	0,00903	0,99097	83976	758	83597	1945141	23,16
62	0,00962	0,99038	83218	801	82818	1861544	22,37
63	0,01026	0,98974	82417	846	81995	1778726	21,58
64	0,01095	0,98905	81572	893	81125	1696732	20,80
65	0,01167	0,98833	80679	941	80208	1615607	20,03
66	0,01248	0,98752	79737	995	79240	1535399	19,26
67	0,01338	0,98662	78742	1054	78215	1456159	18,49
68	0,01438	0,98562	77688	1117	77130	1377944	17,74
69	0,01557	0,98443	76571	1192	75975	1300814	16,99
70	0,01694	0,98306	75379	1277	74741	1224839	16,25
71	0,01850	0,98150	74102	1371	73417	1150098	15,52
72	0,02031	0,97969	72731	1477	71993	1076681	14,80
73	0,02238	0,97762	71254	1595	70457	1004689	14,10
74	0,02466	0,97534	69659	1718	68801	934232	13,41
75	0,02721	0,97279	67942	1849	67017	865431	12,74
76	0,03007	0,96993	66093	1988	65099	798414	12,08
77	0,03314	0,96686	64105	2124	63043	733315	11,44
78	0,03650	0,96350	61981	2262	60850	670272	10,81
79	0,04033	0,95967	59719	2408	58515	609422	10,20
80	0,04466	0,95534	57310	2560	56031	550907	9,61
81	0,04965	0,95035	54751	2718	53392	494877	9,04
82	0,05535	0,94465	52033	2880	50593	441485	8,48
83	0,06183	0,93817	49153	3039	47633	390892	7,95
84	0,06916	0,93084	46114	3189	44519	343259	7,44
85	0,07716	0,92284	42924	3312	41268	298740	6,96
86	0,08583	0,91417	39612	3400	37912	257472	6,50
87	0,09531	0,90469	36213	3451	34487	219559	6,06
88	0,10534	0,89466	32761	3451	31035	185072	5,65
89	0,11663	0,88337	29310	3418	27601	154037	5,26
90	0,12989	0,87011	25892	3363	24210	126436	4,88
91	0,14454	0,85546	22529	3256	20900	102226	4,54
92	0,16038	0,83962	19272	3091	17727	81326	4,22
93	0,17699	0,82301	16181	2864	14750	63599	3,93
94	0,19354	0,80646	13318	2577	12029	48849	3,67
95	0,21033	0,78967	10740	2259	9611	36820	3,43
96	0,22730	0,77270	8481	1928	7517	27210	3,21
97	0,24526	0,75474	6553	1607	5750	19693	3,00
98	0,26339	0,73661	4946	1303	4295	13943	2,82
99	0,28185	0,71815	3643	1027	3130	9648	2,65
100	0,30059	0,69941	2616	787	2223	6518	2,49

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03771	0,96229	100000	3771	96229	7612865	76,13
1	0,00230	0,99770	96229	221	96118	7516636	78,11
2	0,00133	0,99867	96008	128	95944	7420518	77,29
3	0,00092	0,99908	95880	88	95836	7324574	76,39
4	0,00079	0,99921	95792	76	95754	7228738	75,46
5	0,00066	0,99934	95716	63	95684	7132984	74,52
6	0,00068	0,99932	95652	65	95620	7037300	73,57
7	0,00068	0,99932	95588	65	95555	6941680	72,62
8	0,00054	0,99946	95522	51	95497	6846125	71,67
9	0,00052	0,99948	95471	50	95446	6750629	70,71
10	0,00051	0,99949	95421	49	95397	6655183	69,75
11	0,00039	0,99961	95372	37	95354	6559786	68,78
12	0,00047	0,99953	95335	45	95313	6464432	67,81
13	0,00045	0,99955	95290	43	95269	6369120	66,84
14	0,00045	0,99955	95247	43	95226	6273851	65,87
15	0,00062	0,99938	95204	59	95175	6178625	64,90
16	0,00115	0,99885	95145	109	95090	6083451	63,94
17	0,00129	0,99871	95036	123	94974	5988361	63,01
18	0,00179	0,99821	94913	170	94828	5893386	62,09
19	0,00163	0,99837	94743	155	94665	5798559	61,20
20	0,00164	0,99836	94588	155	94510	5703894	60,30
21	0,00142	0,99858	94433	134	94366	5609383	59,40
22	0,00131	0,99869	94298	124	94236	5515018	58,48
23	0,00128	0,99872	94174	120	94114	5420781	57,56
24	0,00110	0,99890	94054	104	94002	5326667	56,63
25	0,00097	0,99903	93951	91	93905	5232664	55,70
26	0,00094	0,99906	93860	89	93815	5138759	54,75
27	0,00095	0,99905	93771	89	93727	5044944	53,80
28	0,00106	0,99894	93682	100	93632	4951218	52,85
29	0,00110	0,99890	93582	103	93531	4857585	51,91
30	0,00119	0,99881	93479	111	93424	4764054	50,96
31	0,00132	0,99868	93368	123	93307	4670631	50,02
32	0,00121	0,99879	93245	113	93189	4577324	49,09
33	0,00139	0,99861	93132	130	93067	4484135	48,15
34	0,00142	0,99858	93002	132	92936	4391068	47,21
35	0,00131	0,99869	92871	122	92810	4298131	46,28
36	0,00139	0,99861	92749	129	92684	4205321	45,34
37	0,00142	0,99858	92620	132	92554	4112637	44,40
38	0,00140	0,99860	92488	130	92423	4020083	43,47
39	0,00161	0,99839	92358	148	92284	3927660	42,53
40	0,00171	0,99829	92210	158	92131	3835375	41,59
41	0,00177	0,99823	92053	163	91971	3743244	40,66
42	0,00211	0,99789	91889	194	91792	3651273	39,74
43	0,00215	0,99785	91695	197	91597	3559481	38,82
44	0,00238	0,99762	91498	218	91389	3467884	37,90
45	0,00241	0,99759	91280	220	91170	3376495	36,99
46	0,00256	0,99744	91060	233	90944	3285325	36,08
47	0,00290	0,99710	90827	263	90695	3194381	35,17
48	0,00319	0,99681	90564	289	90419	3103686	34,27
49	0,00356	0,99644	90275	322	90114	3013267	33,38

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00389	0,99611	89953	350	89778	2923153	32,50
51	0,00423	0,99577	89603	379	89413	2833375	31,62
52	0,00460	0,99540	89224	410	89019	2743962	30,75
53	0,00499	0,99501	88814	443	88592	2654943	29,89
54	0,00537	0,99463	88371	475	88133	2566351	29,04
55	0,00576	0,99424	87896	506	87643	2478218	28,19
56	0,00617	0,99383	87389	539	87120	2390575	27,36
57	0,00663	0,99337	86850	576	86562	2303455	26,52
58	0,00714	0,99286	86274	616	85966	2216893	25,70
59	0,00771	0,99229	85658	661	85328	2130926	24,88
60	0,00831	0,99169	84998	707	84644	2045599	24,07
61	0,00890	0,99110	84291	750	83916	1960954	23,26
62	0,00948	0,99052	83541	792	83145	1877038	22,47
63	0,01011	0,98989	82749	837	82330	1793893	21,68
64	0,01079	0,98921	81912	884	81470	1711563	20,90
65	0,01149	0,98851	81029	931	80563	1630093	20,12
66	0,01229	0,98771	80097	985	79605	1549530	19,35
67	0,01318	0,98682	79113	1043	78591	1469925	18,58
68	0,01416	0,98584	78070	1105	77517	1391334	17,82
69	0,01533	0,98467	76964	1180	76374	1313817	17,07
70	0,01669	0,98331	75784	1265	75152	1237443	16,33
71	0,01822	0,98178	74520	1358	73841	1162291	15,60
72	0,02001	0,97999	73162	1464	72430	1088450	14,88
73	0,02205	0,97795	71697	1581	70907	1016020	14,17
74	0,02430	0,97570	70116	1704	69264	945114	13,48
75	0,02683	0,97317	68412	1835	67495	875849	12,80
76	0,02966	0,97034	66577	1975	65590	808354	12,14
77	0,03270	0,96730	64602	2112	63546	742765	11,50
78	0,03603	0,96397	62490	2251	61364	679219	10,87
79	0,03982	0,96018	60239	2399	59039	617854	10,26
80	0,04413	0,95587	57840	2552	56564	558815	9,66
81	0,04907	0,95093	55288	2713	53931	502251	9,08
82	0,05473	0,94527	52575	2878	51136	448320	8,53
83	0,06117	0,93883	49697	3040	48177	397184	7,99
84	0,06847	0,93153	46657	3195	45060	349007	7,48
85	0,07643	0,92357	43462	3322	41802	303947	6,99
86	0,08506	0,91494	40141	3414	38433	262146	6,53
87	0,09451	0,90549	36726	3471	34991	223712	6,09
88	0,10452	0,89548	33255	3476	31517	188722	5,67
89	0,11578	0,88422	29779	3448	28056	157204	5,28
90	0,12901	0,87099	26332	3397	24633	129149	4,90
91	0,14363	0,85637	22935	3294	21288	104516	4,56
92	0,15944	0,84056	19640	3131	18075	83228	4,24
93	0,17602	0,82398	16509	2906	15056	65154	3,95
94	0,19255	0,80745	13603	2619	12293	50098	3,68
95	0,20932	0,79068	10984	2299	9834	37804	3,44
96	0,22627	0,77373	8685	1965	7702	27970	3,22
97	0,24421	0,75579	6720	1641	5899	20268	3,02
98	0,26232	0,73768	5079	1332	4412	14369	2,83
99	0,28078	0,71922	3746	1052	3220	9956	2,66
100	0,29950	0,70050	2694	807	2291	6736	2,50

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03568	0,96432	100000	3568	96432	7647475	76,47
1	0,00222	0,99778	96432	214	96325	7551043	78,30
2	0,00129	0,99871	96218	124	96156	7454718	77,48
3	0,00091	0,99909	96094	87	96051	7358562	76,58
4	0,00078	0,99922	96007	75	95970	7262511	75,65
5	0,00075	0,99925	95932	72	95896	7166541	74,70
6	0,00070	0,99930	95860	67	95827	7070645	73,76
7	0,00055	0,99945	95794	53	95767	6974818	72,81
8	0,00050	0,99950	95741	48	95717	6879051	71,85
9	0,00052	0,99948	95693	50	95668	6783334	70,89
10	0,00046	0,99954	95643	44	95621	6687666	69,92
11	0,00042	0,99958	95599	40	95579	6592045	68,96
12	0,00037	0,99963	95558	36	95541	6496467	67,98
13	0,00042	0,99958	95523	40	95503	6400926	67,01
14	0,00055	0,99945	95483	52	95457	6305423	66,04
15	0,00064	0,99936	95430	61	95400	6209967	65,07
16	0,00112	0,99888	95369	106	95316	6114567	64,11
17	0,00118	0,99882	95263	113	95206	6019251	63,19
18	0,00172	0,99828	95150	163	95068	5924045	62,26
19	0,00167	0,99833	94987	159	94907	5828977	61,37
20	0,00144	0,99856	94828	137	94760	5734069	60,47
21	0,00144	0,99856	94692	137	94623	5639309	59,55
22	0,00124	0,99876	94555	117	94496	5544686	58,64
23	0,00102	0,99898	94438	96	94390	5450190	57,71
24	0,00104	0,99896	94342	98	94293	5355800	56,77
25	0,00101	0,99899	94244	95	94197	5261507	55,83
26	0,00101	0,99899	94149	95	94101	5167311	54,88
27	0,00097	0,99903	94054	91	94008	5073209	53,94
28	0,00104	0,99896	93963	98	93914	4979201	52,99
29	0,00118	0,99882	93865	111	93810	4885287	52,05
30	0,00125	0,99875	93754	117	93696	4791477	51,11
31	0,00117	0,99883	93637	110	93583	4697781	50,17
32	0,00120	0,99880	93528	112	93472	4604199	49,23
33	0,00122	0,99878	93416	114	93359	4510727	48,29
34	0,00129	0,99871	93302	120	93242	4417368	47,34
35	0,00142	0,99858	93182	132	93116	4324125	46,41
36	0,00138	0,99862	93050	128	92986	4231009	45,47
37	0,00139	0,99861	92922	130	92857	4138023	44,53
38	0,00147	0,99853	92792	136	92724	4045166	43,59
39	0,00152	0,99848	92656	141	92586	3952442	42,66
40	0,00176	0,99824	92515	162	92434	3859856	41,72
41	0,00177	0,99823	92353	163	92271	3767422	40,79
42	0,00202	0,99798	92190	187	92096	3675151	39,87
43	0,00217	0,99783	92003	200	91903	3583055	38,94
44	0,00220	0,99780	91803	202	91702	3491152	38,03
45	0,00231	0,99769	91601	212	91495	3399450	37,11
46	0,00271	0,99729	91389	247	91266	3307955	36,20
47	0,00281	0,99719	91142	256	91014	3216689	35,29
48	0,00320	0,99680	90886	291	90741	3125675	34,39
49	0,00351	0,99649	90596	318	90437	3034934	33,50

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00384	0,99616	90278	346	90105	2944497	32,62
51	0,00417	0,99583	89932	375	89744	2854393	31,74
52	0,00453	0,99547	89557	405	89354	2764648	30,87
53	0,00491	0,99509	89152	438	88932	2675294	30,01
54	0,00530	0,99470	88713	470	88479	2586362	29,15
55	0,00568	0,99432	88244	501	87993	2497883	28,31
56	0,00608	0,99392	87743	534	87476	2409890	27,47
57	0,00653	0,99347	87209	570	86924	2322414	26,63
58	0,00704	0,99296	86639	610	86334	2235490	25,80
59	0,00760	0,99240	86029	654	85702	2149156	24,98
60	0,00819	0,99181	85375	700	85025	2063453	24,17
61	0,00877	0,99123	84676	743	84304	1978428	23,36
62	0,00935	0,99065	83933	784	83541	1894124	22,57
63	0,00996	0,99004	83148	828	82734	1810583	21,78
64	0,01063	0,98937	82320	875	81883	1727849	20,99
65	0,01132	0,98868	81445	922	80984	1645966	20,21
66	0,01211	0,98789	80523	975	80036	1564982	19,44
67	0,01298	0,98702	79548	1033	79032	1484947	18,67
68	0,01395	0,98605	78515	1095	77968	1405915	17,91
69	0,01510	0,98490	77420	1169	76836	1327948	17,15
70	0,01644	0,98356	76251	1253	75625	1251112	16,41
71	0,01795	0,98205	74998	1346	74325	1175487	15,67
72	0,01972	0,98028	73652	1452	72926	1101163	14,95
73	0,02173	0,97827	72200	1569	71415	1028237	14,24
74	0,02395	0,97605	70631	1692	69785	956822	13,55
75	0,02645	0,97355	68939	1823	68027	887037	12,87
76	0,02925	0,97075	67115	1963	66134	819010	12,20
77	0,03226	0,96774	65152	2102	64101	752876	11,56
78	0,03556	0,96444	63050	2242	61929	688775	10,92
79	0,03932	0,96068	60808	2391	59612	626846	10,31
80	0,04359	0,95641	58417	2547	57144	567234	9,71
81	0,04850	0,95150	55870	2710	54515	510090	9,13
82	0,05413	0,94587	53161	2877	51722	455575	8,57
83	0,06053	0,93947	50283	3043	48761	403853	8,03
84	0,06778	0,93222	47240	3202	45639	355092	7,52
85	0,07571	0,92429	44038	3334	42371	309453	7,03
86	0,08430	0,91570	40704	3431	38988	267082	6,56
87	0,09372	0,90628	37272	3493	35526	228094	6,12
88	0,10370	0,89630	33779	3503	32028	192568	5,70
89	0,11493	0,88507	30276	3480	28537	160541	5,30
90	0,12814	0,87186	26797	3434	25080	132004	4,93
91	0,14273	0,85727	23363	3335	21696	106924	4,58
92	0,15851	0,84149	20028	3175	18441	85229	4,26
93	0,17506	0,82494	16854	2950	15378	66788	3,96
94	0,19157	0,80843	13903	2663	12572	51409	3,70
95	0,20832	0,79168	11240	2341	10069	38838	3,46
96	0,22524	0,77476	8898	2004	7896	28769	3,23
97	0,24317	0,75683	6894	1676	6056	20872	3,03
98	0,26127	0,73873	5218	1363	4536	14816	2,84
99	0,27970	0,72030	3854	1078	3315	10280	2,67
100	0,29842	0,70158	2776	829	2362	6965	2,51

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03277	0,96723	100000	3277	96723	7693503	76,94
1	0,00211	0,99789	96723	204	96621	7596780	78,54
2	0,00120	0,99880	96519	116	96461	7500159	77,71
3	0,00092	0,99908	96403	88	96359	7403698	76,80
4	0,00077	0,99923	96315	75	96278	7307339	75,87
5	0,00077	0,99923	96240	74	96203	7211061	74,93
6	0,00069	0,99931	96166	67	96133	7114858	73,99
7	0,00062	0,99938	96099	60	96070	7018725	73,04
8	0,00060	0,99940	96040	57	96011	6922656	72,08
9	0,00046	0,99954	95983	45	95960	6826644	71,12
10	0,00043	0,99957	95938	41	95917	6730684	70,16
11	0,00036	0,99964	95897	35	95879	6634767	69,19
12	0,00038	0,99962	95862	37	95844	6538887	68,21
13	0,00037	0,99963	95825	35	95808	6443044	67,24
14	0,00043	0,99957	95790	41	95769	6347236	66,26
15	0,00065	0,99935	95749	62	95718	6251466	65,29
16	0,00098	0,99902	95687	93	95640	6155749	64,33
17	0,00115	0,99885	95593	110	95538	6060109	63,39
18	0,00156	0,99844	95483	149	95409	5964571	62,47
19	0,00162	0,99838	95334	154	95257	5869162	61,56
20	0,00149	0,99851	95180	142	95109	5773905	60,66
21	0,00130	0,99870	95038	124	94976	5678796	59,75
22	0,00119	0,99881	94915	113	94858	5583820	58,83
23	0,00097	0,99903	94802	92	94756	5488962	57,90
24	0,00103	0,99897	94710	97	94661	5394206	56,96
25	0,00099	0,99901	94612	94	94565	5299545	56,01
26	0,00101	0,99899	94518	95	94471	5204980	55,07
27	0,00099	0,99901	94423	93	94376	5110509	54,12
28	0,00103	0,99897	94330	97	94281	5016133	53,18
29	0,00118	0,99882	94232	111	94177	4921852	52,23
30	0,00115	0,99885	94121	108	94067	4827676	51,29
31	0,00109	0,99891	94012	102	93961	4733609	50,35
32	0,00119	0,99881	93910	112	93854	4639648	49,41
33	0,00125	0,99875	93798	117	93740	4545794	48,46
34	0,00121	0,99879	93681	113	93625	4452054	47,52
35	0,00124	0,99876	93568	116	93510	4358429	46,58
36	0,00129	0,99871	93452	120	93392	4264919	45,64
37	0,00126	0,99874	93332	118	93273	4171527	44,70
38	0,00140	0,99860	93214	131	93149	4078254	43,75
39	0,00146	0,99854	93083	136	93015	3985105	42,81
40	0,00158	0,99842	92947	147	92874	3892090	41,87
41	0,00179	0,99821	92800	166	92717	3799216	40,94
42	0,00186	0,99814	92634	172	92548	3706499	40,01
43	0,00195	0,99805	92462	180	92372	3613951	39,09
44	0,00212	0,99788	92282	196	92184	3521579	38,16
45	0,00225	0,99775	92086	207	91982	3429395	37,24
46	0,00247	0,99753	91879	227	91765	3337413	36,32
47	0,00286	0,99714	91652	262	91521	3245648	35,41
48	0,00315	0,99685	91390	288	91246	3154127	34,51
49	0,00345	0,99655	91102	314	90945	3062881	33,62

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00378	0,99622	90788	343	90617	2971936	32,73
51	0,00410	0,99590	90445	371	90260	2881319	31,86
52	0,00446	0,99554	90074	402	89873	2791059	30,99
53	0,00484	0,99516	89672	434	89455	2701186	30,12
54	0,00522	0,99478	89238	466	89005	2611731	29,27
55	0,00560	0,99440	88772	497	88524	2522726	28,42
56	0,00599	0,99401	88276	529	88011	2434202	27,58
57	0,00644	0,99356	87747	565	87464	2346191	26,74
58	0,00694	0,99306	87181	605	86879	2258727	25,91
59	0,00749	0,99251	86576	649	86252	2171848	25,09
60	0,00808	0,99192	85928	694	85581	2085596	24,27
61	0,00865	0,99135	85234	737	84865	2000016	23,47
62	0,00921	0,99079	84497	778	84107	1915151	22,67
63	0,00982	0,99018	83718	822	83307	1831043	21,87
64	0,01047	0,98953	82896	868	82462	1747736	21,08
65	0,01115	0,98885	82028	915	81571	1665273	20,30
66	0,01193	0,98807	81114	968	80630	1583702	19,52
67	0,01279	0,98721	80146	1025	79633	1503073	18,75
68	0,01373	0,98627	79121	1087	78578	1423439	17,99
69	0,01487	0,98513	78034	1160	77454	1344862	17,23
70	0,01619	0,98381	76874	1244	76252	1267408	16,49
71	0,01768	0,98232	75629	1337	74961	1191156	15,75
72	0,01942	0,98058	74292	1443	73571	1116195	15,02
73	0,02141	0,97859	72849	1560	72069	1042624	14,31
74	0,02361	0,97639	71289	1683	70448	970555	13,61
75	0,02608	0,97392	69606	1815	68699	900107	12,93
76	0,02885	0,97115	67791	1956	66813	831409	12,26
77	0,03183	0,96817	65835	2096	64787	764596	11,61
78	0,03510	0,96490	63739	2237	62621	699809	10,98
79	0,03883	0,96117	61502	2388	60308	637188	10,36
80	0,04307	0,95693	59114	2546	57841	576880	9,76
81	0,04794	0,95206	56568	2712	55212	519039	9,18
82	0,05353	0,94647	53856	2883	52415	463826	8,61
83	0,05989	0,94011	50974	3053	49447	411411	8,07
84	0,06710	0,93290	47921	3216	46313	361964	7,55
85	0,07499	0,92501	44705	3352	43029	315651	7,06
86	0,08355	0,91645	41353	3455	39625	272622	6,59
87	0,09294	0,90706	37898	3522	36137	232996	6,15
88	0,10289	0,89711	34376	3537	32608	196859	5,73
89	0,11409	0,88591	30839	3518	29080	164252	5,33
90	0,12727	0,87273	27321	3477	25582	135172	4,95
91	0,14183	0,85817	23843	3382	22153	109590	4,60
92	0,15758	0,84242	20462	3224	18849	87437	4,27
93	0,17411	0,82589	17237	3001	15737	68588	3,98
94	0,19059	0,80941	14236	2713	12879	52851	3,71
95	0,20732	0,79268	11523	2389	10328	39972	3,47
96	0,22421	0,77579	9134	2048	8110	29643	3,25
97	0,24213	0,75787	7086	1716	6228	21534	3,04
98	0,26021	0,73979	5370	1397	4672	15305	2,85
99	0,27863	0,72137	3973	1107	3419	10634	2,68
100	0,29733	0,70267	2866	852	2440	7215	2,52

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03012	0,96988	100000	3012	96988	7739091	77,39
1	0,00173	0,99827	96988	168	96904	7642103	78,79
2	0,00112	0,99888	96820	108	96766	7545199	77,93
3	0,00097	0,99903	96712	93	96665	7448433	77,02
4	0,00079	0,99921	96618	76	96580	7351768	76,09
5	0,00072	0,99928	96542	70	96508	7255188	75,15
6	0,00067	0,99933	96473	65	96440	7158680	74,20
7	0,00062	0,99938	96408	60	96378	7062240	73,25
8	0,00056	0,99944	96349	54	96322	6965861	72,30
9	0,00048	0,99952	96295	46	96272	6869539	71,34
10	0,00040	0,99960	96249	38	96230	6773267	70,37
11	0,00037	0,99963	96211	36	96193	6677037	69,40
12	0,00037	0,99963	96175	36	96157	6580845	68,43
13	0,00036	0,99964	96139	34	96122	6484687	67,45
14	0,00050	0,99950	96105	48	96081	6388565	66,47
15	0,00057	0,99943	96057	55	96030	6292484	65,51
16	0,00101	0,99899	96002	97	95954	6196455	64,54
17	0,00115	0,99885	95906	111	95850	6100501	63,61
18	0,00145	0,99855	95795	139	95726	6004650	62,68
19	0,00150	0,99850	95657	144	95585	5908925	61,77
20	0,00130	0,99870	95513	125	95451	5813340	60,86
21	0,00111	0,99889	95388	105	95336	5717889	59,94
22	0,00102	0,99898	95283	97	95234	5622554	59,01
23	0,00102	0,99898	95186	97	95137	5527319	58,07
24	0,00096	0,99904	95089	92	95043	5432182	57,13
25	0,00095	0,99905	94997	90	94952	5337139	56,18
26	0,00104	0,99896	94907	99	94857	5242187	55,24
27	0,00108	0,99892	94808	102	94757	5147330	54,29
28	0,00110	0,99890	94706	104	94654	5052573	53,35
29	0,00107	0,99893	94602	102	94551	4957919	52,41
30	0,00110	0,99890	94501	104	94449	4863368	51,46
31	0,00115	0,99885	94397	108	94343	4768919	50,52
32	0,00112	0,99888	94289	106	94236	4674576	49,58
33	0,00111	0,99889	94183	105	94131	4580340	48,63
34	0,00110	0,99890	94078	104	94026	4486210	47,69
35	0,00108	0,99892	93974	102	93924	4392183	46,74
36	0,00124	0,99876	93873	117	93814	4298260	45,79
37	0,00118	0,99882	93756	110	93701	4204445	44,84
38	0,00133	0,99867	93646	125	93583	4110744	43,90
39	0,00148	0,99852	93521	138	93452	4017161	42,95
40	0,00148	0,99852	93383	139	93313	3923709	42,02
41	0,00160	0,99840	93244	149	93170	3830396	41,08
42	0,00174	0,99826	93095	162	93014	3737226	40,14
43	0,00193	0,99807	92933	179	92843	3644212	39,21
44	0,00197	0,99803	92754	183	92662	3551369	38,29
45	0,00220	0,99780	92571	203	92469	3458707	37,36
46	0,00253	0,99747	92367	234	92250	3366237	36,44
47	0,00281	0,99719	92133	259	92004	3273987	35,54
48	0,00310	0,99690	91874	285	91732	3181983	34,63
49	0,00340	0,99660	91590	311	91434	3090251	33,74

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00372	0,99628	91279	339	91109	2998817	32,85
51	0,00404	0,99596	90939	368	90756	2907708	31,97
52	0,00439	0,99561	90572	398	90373	2816952	31,10
53	0,00477	0,99523	90174	430	89959	2726579	30,24
54	0,00514	0,99486	89744	462	89513	2636620	29,38
55	0,00551	0,99449	89282	492	89036	2547108	28,53
56	0,00591	0,99409	88790	524	88528	2458072	27,68
57	0,00635	0,99365	88265	560	87985	2369544	26,85
58	0,00684	0,99316	87705	600	87405	2281559	26,01
59	0,00739	0,99261	87105	643	86783	2194154	25,19
60	0,00796	0,99204	86462	688	86117	2107370	24,37
61	0,00852	0,99148	85773	731	85408	2021253	23,57
62	0,00908	0,99092	85042	772	84656	1935845	22,76
63	0,00967	0,99033	84270	815	83863	1851189	21,97
64	0,01032	0,98968	83455	861	83024	1767327	21,18
65	0,01099	0,98901	82594	907	82140	1684302	20,39
66	0,01175	0,98825	81687	960	81207	1602162	19,61
67	0,01260	0,98740	80727	1017	80218	1520955	18,84
68	0,01353	0,98647	79710	1078	79171	1440737	18,07
69	0,01465	0,98535	78632	1152	78056	1361566	17,32
70	0,01594	0,98406	77480	1235	76862	1283510	16,57
71	0,01742	0,98258	76245	1328	75581	1206648	15,83
72	0,01914	0,98086	74917	1434	74200	1131067	15,10
73	0,02110	0,97890	73483	1551	72708	1056867	14,38
74	0,02327	0,97673	71933	1674	71096	984159	13,68
75	0,02571	0,97429	70259	1806	69356	913064	13,00
76	0,02846	0,97154	68452	1948	67478	843708	12,33
77	0,03141	0,96859	66504	2089	65460	776230	11,67
78	0,03465	0,96535	64416	2232	63300	710770	11,03
79	0,03834	0,96166	62184	2384	60992	647470	10,41
80	0,04255	0,95745	59800	2544	58527	586478	9,81
81	0,04738	0,95262	57255	2713	55899	527951	9,22
82	0,05293	0,94707	54542	2887	53099	472052	8,65
83	0,05925	0,94075	51655	3061	50125	418953	8,11
84	0,06643	0,93357	48595	3228	46981	368828	7,59
85	0,07428	0,92572	45366	3370	43681	321848	7,09
86	0,08280	0,91720	41997	3477	40258	278166	6,62
87	0,09216	0,90784	38519	3550	36744	237908	6,18
88	0,10208	0,89792	34969	3570	33185	201164	5,75
89	0,11326	0,88674	31400	3556	29622	167979	5,35
90	0,12641	0,87359	27844	3520	26084	138357	4,97
91	0,14094	0,85906	24324	3428	22610	112274	4,62
92	0,15666	0,84334	20895	3274	19259	89664	4,29
93	0,17316	0,82684	17622	3051	16096	70406	4,00
94	0,18962	0,81038	14570	2763	13189	54309	3,73
95	0,20633	0,79367	11808	2436	10590	41120	3,48
96	0,22320	0,77680	9371	2092	8326	30531	3,26
97	0,24110	0,75890	7280	1755	6402	22205	3,05
98	0,25916	0,74084	5525	1432	4809	15803	2,86
99	0,27757	0,72243	4093	1136	3525	10994	2,69
100	0,29626	0,70374	2957	876	2519	7470	2,53

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02823	0,97177	100000	2823	97177	7771928	77,72
1	0,00186	0,99814	97177	181	97086	7674751	78,98
2	0,00115	0,99885	96996	111	96940	7577664	78,12
3	0,00091	0,99909	96885	88	96841	7480724	77,21
4	0,00077	0,99923	96797	74	96760	7383883	76,28
5	0,00084	0,99916	96722	81	96682	7287124	75,34
6	0,00070	0,99930	96641	68	96607	7190442	74,40
7	0,00059	0,99941	96573	57	96545	7093835	73,46
8	0,00052	0,99948	96517	50	96492	6997289	72,50
9	0,00044	0,99956	96466	42	96445	6900798	71,54
10	0,00033	0,99967	96424	32	96408	6804353	70,57
11	0,00036	0,99964	96392	35	96375	6707945	69,59
12	0,00038	0,99962	96357	36	96339	6611570	68,62
13	0,00042	0,99958	96321	40	96301	6515231	67,64
14	0,00040	0,99960	96281	39	96261	6418930	66,67
15	0,00057	0,99943	96242	55	96215	6322669	65,70
16	0,00086	0,99914	96187	83	96146	6226454	64,73
17	0,00107	0,99893	96104	103	96053	6130309	63,79
18	0,00141	0,99859	96002	135	95934	6034256	62,86
19	0,00144	0,99856	95867	138	95797	5938322	61,94
20	0,00117	0,99883	95728	112	95672	5842524	61,03
21	0,00104	0,99896	95617	100	95567	5746852	60,10
22	0,00105	0,99895	95517	100	95467	5651285	59,17
23	0,00102	0,99898	95417	97	95368	5555818	58,23
24	0,00100	0,99900	95320	95	95272	5460450	57,29
25	0,00100	0,99900	95225	95	95178	5365178	56,34
26	0,00106	0,99894	95130	101	95080	5270000	55,40
27	0,00109	0,99891	95030	104	94978	5174920	54,46
28	0,00099	0,99901	94926	94	94879	5079943	53,51
29	0,00101	0,99899	94832	96	94784	4985063	52,57
30	0,00113	0,99887	94737	107	94683	4890279	51,62
31	0,00110	0,99890	94630	104	94578	4795596	50,68
32	0,00107	0,99893	94526	102	94475	4701018	49,73
33	0,00108	0,99892	94425	102	94374	4606542	48,79
34	0,00098	0,99902	94323	92	94277	4512169	47,84
35	0,00102	0,99898	94231	96	94182	4417892	46,88
36	0,00108	0,99892	94134	102	94083	4323710	45,93
37	0,00119	0,99881	94032	112	93976	4229626	44,98
38	0,00129	0,99871	93920	121	93860	4135650	44,03
39	0,00142	0,99858	93799	133	93732	4041790	43,09
40	0,00146	0,99854	93666	137	93597	3948058	42,15
41	0,00154	0,99846	93529	144	93457	3854461	41,21
42	0,00165	0,99835	93384	154	93307	3761004	40,27
43	0,00181	0,99819	93230	169	93145	3667697	39,34
44	0,00192	0,99808	93061	179	92971	3574552	38,41
45	0,00225	0,99775	92882	209	92778	3481580	37,48
46	0,00249	0,99751	92673	231	92558	3388803	36,57
47	0,00276	0,99724	92442	255	92315	3296245	35,66
48	0,00305	0,99695	92187	281	92046	3203930	34,75
49	0,00334	0,99666	91906	307	91752	3111884	33,86

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00366	0,99634	91599	335	91431	3020131	32,97
51	0,00398	0,99602	91263	363	91082	2928700	32,09
52	0,00433	0,99567	90900	393	90703	2837619	31,22
53	0,00470	0,99530	90507	425	90294	2746915	30,35
54	0,00507	0,99493	90081	457	89853	2656621	29,49
55	0,00543	0,99457	89625	487	89381	2566769	28,64
56	0,00582	0,99418	89138	519	88878	2477388	27,79
57	0,00626	0,99374	88619	555	88341	2388510	26,95
58	0,00674	0,99326	88064	594	87767	2300168	26,12
59	0,00728	0,99272	87470	637	87152	2212401	25,29
60	0,00785	0,99215	86833	682	86493	2125249	24,48
61	0,00840	0,99160	86152	724	85790	2038756	23,66
62	0,00895	0,99105	85428	764	85046	1952967	22,86
63	0,00953	0,99047	84664	807	84260	1867921	22,06
64	0,01016	0,98984	83857	852	83431	1783660	21,27
65	0,01082	0,98918	83004	898	82555	1700230	20,48
66	0,01157	0,98843	82106	950	81631	1617675	19,70
67	0,01241	0,98759	81156	1007	80652	1536044	18,93
68	0,01332	0,98668	80149	1068	79615	1455391	18,16
69	0,01442	0,98558	79081	1141	78511	1375776	17,40
70	0,01570	0,98430	77940	1224	77329	1297266	16,64
71	0,01715	0,98285	76717	1316	76059	1219937	15,90
72	0,01885	0,98115	75401	1422	74690	1143879	15,17
73	0,02079	0,97921	73979	1538	73210	1069189	14,45
74	0,02294	0,97706	72441	1662	71610	995979	13,75
75	0,02535	0,97465	70779	1794	69882	924369	13,06
76	0,02807	0,97193	68985	1936	68017	854487	12,39
77	0,03099	0,96901	67049	2078	66010	786470	11,73
78	0,03420	0,96580	64971	2222	63860	720460	11,09
79	0,03786	0,96214	62749	2376	61561	656600	10,46
80	0,04203	0,95797	60373	2538	59104	595039	9,86
81	0,04683	0,95317	57836	2709	56481	535934	9,27
82	0,05234	0,94766	55127	2886	53684	479453	8,70
83	0,05863	0,94137	52241	3063	50710	425769	8,15
84	0,06577	0,93423	49179	3234	47562	375059	7,63
85	0,07358	0,92642	45944	3380	44254	327497	7,13
86	0,08206	0,91794	42564	3493	40818	283243	6,65
87	0,09139	0,90861	39071	3571	37286	242426	6,20
88	0,10128	0,89872	35501	3596	33703	205140	5,78
89	0,11243	0,88757	31905	3587	30112	171437	5,37
90	0,12556	0,87444	28318	3556	26540	141325	4,99
91	0,14006	0,85994	24762	3468	23028	114785	4,64
92	0,15575	0,84425	21294	3317	19636	91757	4,31
93	0,17222	0,82778	17978	3096	16430	72121	4,01
94	0,18865	0,81135	14882	2807	13478	55691	3,74
95	0,20534	0,79466	12074	2479	10835	42213	3,50
96	0,22218	0,77782	9595	2132	8529	31379	3,27
97	0,24007	0,75993	7463	1792	6567	22850	3,06
98	0,25812	0,74188	5671	1464	4940	16282	2,87
99	0,27651	0,72349	4208	1163	3626	11343	2,70
100	0,29518	0,70482	3044	899	2595	7717	2,54

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02655	0,97345	100000	2655	97345	7808787	78,09
1	0,00177	0,99823	97345	173	97259	7711442	79,22
2	0,00099	0,99901	97172	96	97124	7614183	78,36
3	0,00086	0,99914	97076	84	97034	7517059	77,43
4	0,00087	0,99913	96993	84	96950	7420025	76,50
5	0,00070	0,99930	96908	68	96874	7323075	75,57
6	0,00071	0,99929	96840	69	96806	7226200	74,62
7	0,00061	0,99939	96771	59	96742	7129394	73,67
8	0,00040	0,99960	96712	39	96693	7032653	72,72
9	0,00039	0,99961	96673	38	96654	6935960	71,75
10	0,00035	0,99965	96635	34	96618	6839306	70,77
11	0,00037	0,99963	96602	36	96584	6742687	69,80
12	0,00035	0,99965	96566	34	96549	6646103	68,82
13	0,00032	0,99968	96532	31	96517	6549554	67,85
14	0,00041	0,99959	96501	40	96481	6453038	66,87
15	0,00054	0,99946	96461	52	96436	6356556	65,90
16	0,00079	0,99921	96410	77	96371	6260121	64,93
17	0,00104	0,99896	96333	100	96283	6163749	63,98
18	0,00137	0,99863	96233	131	96167	6067466	63,05
19	0,00110	0,99890	96101	106	96048	5971299	62,14
20	0,00113	0,99887	95995	109	95941	5875251	61,20
21	0,00101	0,99899	95887	97	95838	5779310	60,27
22	0,00099	0,99901	95790	94	95743	5683471	59,33
23	0,00107	0,99893	95695	102	95644	5587729	58,39
24	0,00092	0,99908	95593	88	95549	5492085	57,45
25	0,00103	0,99897	95505	99	95456	5396535	56,51
26	0,00109	0,99891	95407	104	95355	5301079	55,56
27	0,00093	0,99907	95303	88	95259	5205724	54,62
28	0,00101	0,99899	95215	96	95167	5110465	53,67
29	0,00099	0,99901	95119	95	95071	5015299	52,73
30	0,00101	0,99899	95024	96	94976	4920227	51,78
31	0,00104	0,99896	94928	99	94879	4825251	50,83
32	0,00100	0,99900	94829	94	94782	4730373	49,88
33	0,00091	0,99909	94735	86	94692	4635591	48,93
34	0,00108	0,99892	94649	102	94597	4540899	47,98
35	0,00101	0,99899	94546	95	94499	4446302	47,03
36	0,00110	0,99890	94451	104	94399	4351803	46,07
37	0,00113	0,99887	94347	107	94294	4257404	45,12
38	0,00117	0,99883	94240	111	94185	4163110	44,18
39	0,00124	0,99876	94130	117	94072	4068925	43,23
40	0,00145	0,99855	94013	136	93945	3974853	42,28
41	0,00146	0,99854	93877	137	93808	3880908	41,34
42	0,00158	0,99842	93739	148	93665	3787100	40,40
43	0,00175	0,99825	93591	164	93509	3693435	39,46
44	0,00199	0,99801	93428	186	93334	3599926	38,53
45	0,00221	0,99779	93241	206	93138	3506591	37,61
46	0,00245	0,99755	93035	228	92921	3413453	36,69
47	0,00272	0,99728	92808	252	92681	3320532	35,78
48	0,00300	0,99700	92555	278	92417	3227850	34,87
49	0,00329	0,99671	92278	304	92126	3135434	33,98

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00360	0,99640	91974	332	91808	3043308	33,09
51	0,00392	0,99608	91642	359	91463	2951500	32,21
52	0,00426	0,99574	91283	389	91089	2860037	31,33
53	0,00463	0,99537	90894	421	90683	2768948	30,46
54	0,00499	0,99501	90473	452	90247	2678265	29,60
55	0,00536	0,99464	90021	482	89780	2588018	28,75
56	0,00574	0,99426	89539	514	89282	2498238	27,90
57	0,00617	0,99383	89025	549	88751	2408956	27,06
58	0,00665	0,99335	88476	588	88182	2320205	26,22
59	0,00718	0,99282	87888	631	87573	2232023	25,40
60	0,00774	0,99226	87257	675	86920	2144450	24,58
61	0,00828	0,99172	86582	717	86224	2057530	23,76
62	0,00882	0,99118	85865	757	85487	1971307	22,96
63	0,00939	0,99061	85108	800	84708	1885820	22,16
64	0,01001	0,98999	84309	844	83886	1801112	21,36
65	0,01066	0,98934	83464	890	83019	1717225	20,57
66	0,01140	0,98860	82574	941	82104	1634206	19,79
67	0,01222	0,98778	81633	998	81134	1552102	19,01
68	0,01312	0,98688	80636	1058	80107	1470968	18,24
69	0,01421	0,98579	79578	1130	79012	1390861	17,48
70	0,01547	0,98453	78447	1213	77840	1311849	16,72
71	0,01690	0,98310	77234	1305	76581	1234009	15,98
72	0,01857	0,98143	75929	1410	75224	1157427	15,24
73	0,02049	0,97951	74518	1527	73755	1082204	14,52
74	0,02261	0,97739	72992	1650	72166	1008449	13,82
75	0,02499	0,97501	71341	1783	70450	936282	13,12
76	0,02768	0,97232	69558	1925	68596	865832	12,45
77	0,03058	0,96942	67633	2068	66599	797237	11,79
78	0,03376	0,96624	65565	2213	64459	730637	11,14
79	0,03739	0,96261	63352	2369	62168	666179	10,52
80	0,04153	0,95847	60983	2532	59717	604011	9,90
81	0,04629	0,95371	58451	2706	57098	544294	9,31
82	0,05176	0,94824	55745	2886	54302	487196	8,74
83	0,05801	0,94199	52860	3066	51326	432894	8,19
84	0,06511	0,93489	49793	3242	48172	381568	7,66
85	0,07288	0,92712	46551	3393	44855	333395	7,16
86	0,08132	0,91868	43159	3510	41404	288540	6,69
87	0,09062	0,90938	39649	3593	37852	247136	6,23
88	0,10049	0,89951	36056	3623	34244	209284	5,80
89	0,11161	0,88839	32433	3620	30623	175039	5,40
90	0,12471	0,87529	28813	3593	27016	144416	5,01
91	0,13918	0,86082	25220	3510	23465	117400	4,66
92	0,15484	0,84516	21710	3361	20029	93936	4,33
93	0,17128	0,82872	18348	3143	16777	73907	4,03
94	0,18769	0,81231	15205	2854	13779	57130	3,76
95	0,20436	0,79564	12352	2524	11090	43351	3,51
96	0,22117	0,77883	9827	2174	8741	32262	3,28
97	0,23904	0,76096	7654	1830	6739	23521	3,07
98	0,25707	0,74293	5824	1497	5076	16782	2,88
99	0,27545	0,72455	4327	1192	3731	11706	2,71
100	0,29411	0,70589	3135	922	2674	7975	2,54

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02663	0,97337	100000	2663	97337	7825537	78,26
1	0,00176	0,99824	97337	172	97251	7728200	79,40
2	0,00102	0,99898	97165	99	97116	7630949	78,54
3	0,00090	0,99910	97066	87	97023	7533833	77,62
4	0,00084	0,99916	96979	82	96938	7436811	76,68
5	0,00069	0,99931	96897	67	96864	7339873	75,75
6	0,00063	0,99937	96830	61	96800	7243009	74,80
7	0,00056	0,99944	96769	54	96742	7146209	73,85
8	0,00044	0,99956	96715	42	96693	7049468	72,89
9	0,00038	0,99962	96672	37	96654	6952774	71,92
10	0,00034	0,99966	96636	33	96619	6856120	70,95
11	0,00033	0,99967	96603	32	96587	6759501	69,97
12	0,00032	0,99968	96571	31	96556	6662914	69,00
13	0,00037	0,99963	96540	36	96522	6566358	68,02
14	0,00045	0,99955	96504	43	96483	6469836	67,04
15	0,00053	0,99947	96461	51	96436	6373353	66,07
16	0,00082	0,99918	96411	79	96371	6276917	65,11
17	0,00088	0,99912	96331	85	96289	6180546	64,16
18	0,00112	0,99888	96246	107	96193	6084257	63,22
19	0,00113	0,99887	96139	109	96085	5988064	62,29
20	0,00109	0,99891	96030	104	95978	5891980	61,36
21	0,00103	0,99897	95926	99	95877	5796002	60,42
22	0,00099	0,99901	95827	95	95780	5700125	59,48
23	0,00099	0,99901	95732	95	95684	5604346	58,54
24	0,00100	0,99900	95637	95	95589	5508661	57,60
25	0,00109	0,99891	95542	104	95490	5413072	56,66
26	0,00099	0,99901	95438	94	95391	5317582	55,72
27	0,00099	0,99901	95343	94	95296	5222192	54,77
28	0,00100	0,99900	95249	95	95201	5126896	53,83
29	0,00101	0,99899	95154	96	95105	5031694	52,88
30	0,00088	0,99912	95057	84	95015	4936589	51,93
31	0,00098	0,99902	94973	93	94927	4841573	50,98
32	0,00091	0,99909	94881	86	94838	4746646	50,03
33	0,00095	0,99905	94794	90	94749	4651809	49,07
34	0,00088	0,99912	94704	84	94662	4557060	48,12
35	0,00103	0,99897	94620	98	94572	4462397	47,16
36	0,00106	0,99894	94523	100	94473	4367825	46,21
37	0,00115	0,99885	94423	108	94369	4273353	45,26
38	0,00122	0,99878	94315	115	94257	4178984	44,31
39	0,00127	0,99873	94200	119	94140	4084727	43,36
40	0,00133	0,99867	94080	125	94018	3990587	42,42
41	0,00138	0,99862	93955	130	93891	3896569	41,47
42	0,00144	0,99856	93826	135	93758	3802679	40,53
43	0,00177	0,99823	93691	166	93608	3708921	39,59
44	0,00196	0,99804	93525	183	93433	3615313	38,66
45	0,00217	0,99783	93342	203	93241	3521879	37,73
46	0,00241	0,99759	93139	224	93027	3428639	36,81
47	0,00267	0,99733	92915	248	92791	3335611	35,90
48	0,00295	0,99705	92667	273	92530	3242820	34,99
49	0,00324	0,99676	92393	299	92244	3150290	34,10

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00355	0,99645	92094	327	91931	3058046	33,21
51	0,00386	0,99614	91767	354	91590	2966116	32,32
52	0,00420	0,99580	91413	384	91221	2874526	31,45
53	0,00456	0,99544	91029	416	90821	2783305	30,58
54	0,00492	0,99508	90613	446	90390	2692484	29,71
55	0,00528	0,99472	90167	476	89929	2602094	28,86
56	0,00565	0,99435	89691	507	89438	2512164	28,01
57	0,00608	0,99392	89184	542	88913	2422726	27,17
58	0,00655	0,99345	88642	581	88352	2333813	26,33
59	0,00708	0,99292	88061	623	87750	2245461	25,50
60	0,00763	0,99237	87438	667	87105	2157711	24,68
61	0,00816	0,99184	86771	708	86417	2070606	23,86
62	0,00869	0,99131	86063	748	85689	1984189	23,06
63	0,00926	0,99074	85315	790	84920	1898500	22,25
64	0,00987	0,99013	84526	834	84109	1813579	21,46
65	0,01050	0,98950	83692	879	83252	1729471	20,66
66	0,01123	0,98877	82813	930	82348	1646218	19,88
67	0,01204	0,98796	81883	986	81390	1563871	19,10
68	0,01292	0,98708	80897	1045	80375	1482481	18,33
69	0,01399	0,98601	79852	1117	79293	1402106	17,56
70	0,01523	0,98477	78735	1199	78135	1322813	16,80
71	0,01664	0,98336	77535	1291	76890	1244678	16,05
72	0,01830	0,98170	76245	1395	75547	1167788	15,32
73	0,02019	0,97981	74850	1511	74094	1092241	14,59
74	0,02228	0,97772	73338	1634	72521	1018147	13,88
75	0,02464	0,97536	71704	1767	70821	945626	13,19
76	0,02730	0,97270	69937	1909	68983	874805	12,51
77	0,03017	0,96983	68028	2052	67002	805823	11,85
78	0,03332	0,96668	65976	2198	64877	738821	11,20
79	0,03692	0,96308	63777	2355	62600	673944	10,57
80	0,04102	0,95898	61423	2520	60163	611344	9,95
81	0,04575	0,95425	58903	2695	57555	551181	9,36
82	0,05119	0,94881	56208	2877	54769	493626	8,78
83	0,05739	0,94261	53331	3061	51800	438857	8,23
84	0,06446	0,93554	50270	3240	48650	387057	7,70
85	0,07219	0,92781	47030	3395	45332	338407	7,20
86	0,08060	0,91940	43635	3517	41876	293075	6,72
87	0,08986	0,91014	40118	3605	38315	251199	6,26
88	0,09970	0,90030	36513	3640	34693	212883	5,83
89	0,11079	0,88921	32872	3642	31051	178191	5,42
90	0,12387	0,87613	29230	3621	27420	147140	5,03
91	0,13831	0,86169	25610	3542	23839	119720	4,67
92	0,15393	0,84607	22068	3397	20369	95881	4,34
93	0,17035	0,82965	18671	3181	17080	75512	4,04
94	0,18673	0,81327	15490	2892	14044	58431	3,77
95	0,20338	0,79662	12598	2562	11317	44387	3,52
96	0,22017	0,77983	10036	2210	8931	33071	3,30
97	0,23802	0,76198	7826	1863	6895	24140	3,08
98	0,25604	0,74396	5963	1527	5200	17245	2,89
99	0,27440	0,72560	4437	1217	3828	12045	2,72
100	0,29304	0,70696	3219	943	2747	8217	2,55

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02564	0,97436	100000	2564	97436	7852692	78,53
1	0,00168	0,99832	97436	164	97354	7755256	79,59
2	0,00108	0,99892	97272	105	97220	7657902	78,73
3	0,00086	0,99914	97167	84	97125	7560682	77,81
4	0,00076	0,99924	97083	74	97046	7463557	76,88
5	0,00068	0,99932	97010	66	96977	7366510	75,94
6	0,00052	0,99948	96944	50	96919	7269534	74,99
7	0,00050	0,99950	96894	49	96870	7172615	74,03
8	0,00044	0,99956	96845	43	96824	7075745	73,06
9	0,00035	0,99965	96802	34	96785	6978921	72,09
10	0,00031	0,99969	96768	30	96753	6882136	71,12
11	0,00031	0,99969	96739	30	96724	6785383	70,14
12	0,00031	0,99969	96709	30	96694	6688659	69,16
13	0,00029	0,99971	96679	28	96665	6591965	68,18
14	0,00033	0,99967	96651	32	96635	6495300	67,20
15	0,00046	0,99954	96619	45	96596	6398666	66,23
16	0,00083	0,99917	96574	80	96534	6302069	65,26
17	0,00089	0,99911	96494	86	96451	6205535	64,31
18	0,00110	0,99890	96408	106	96355	6109084	63,37
19	0,00115	0,99885	96302	111	96247	6012729	62,44
20	0,00108	0,99892	96191	104	96139	5916482	61,51
21	0,00102	0,99898	96087	98	96038	5820343	60,57
22	0,00106	0,99894	95989	101	95938	5724305	59,64
23	0,00110	0,99890	95887	105	95835	5628367	58,70
24	0,00094	0,99906	95782	90	95737	5532532	57,76
25	0,00098	0,99902	95692	94	95645	5436795	56,82
26	0,00094	0,99906	95597	90	95553	5341151	55,87
27	0,00097	0,99903	95508	93	95461	5245598	54,92
28	0,00097	0,99903	95415	93	95368	5150137	53,98
29	0,00089	0,99911	95322	85	95279	5054769	53,03
30	0,00088	0,99912	95237	84	95195	4959490	52,08
31	0,00087	0,99913	95153	83	95111	4864295	51,12
32	0,00091	0,99909	95070	87	95026	4769183	50,17
33	0,00088	0,99912	94983	84	94941	4674157	49,21
34	0,00094	0,99906	94899	89	94855	4579216	48,25
35	0,00102	0,99898	94810	97	94762	4484361	47,30
36	0,00103	0,99897	94713	98	94664	4389600	46,35
37	0,00104	0,99896	94615	99	94566	4294935	45,39
38	0,00107	0,99893	94517	101	94466	4200369	44,44
39	0,00120	0,99880	94416	113	94359	4105903	43,49
40	0,00128	0,99872	94303	120	94243	4011544	42,54
41	0,00135	0,99865	94182	127	94119	3917301	41,59
42	0,00158	0,99842	94055	148	93981	3823182	40,65
43	0,00174	0,99826	93907	163	93825	3729201	39,71
44	0,00192	0,99808	93744	180	93654	3635376	38,78
45	0,00213	0,99787	93564	199	93464	3541723	37,85
46	0,00237	0,99763	93364	221	93254	3448259	36,93
47	0,00263	0,99737	93143	245	93021	3355005	36,02
48	0,00290	0,99710	92899	270	92764	3261984	35,11
49	0,00319	0,99681	92629	295	92481	3169220	34,21

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00349	0,99651	92333	323	92172	3076739	33,32
51	0,00380	0,99620	92011	350	91836	2984567	32,44
52	0,00414	0,99586	91661	379	91471	2892731	31,56
53	0,00450	0,99550	91281	411	91076	2801260	30,69
54	0,00485	0,99515	90871	441	90651	2710184	29,82
55	0,00520	0,99480	90430	470	90195	2619533	28,97
56	0,00557	0,99443	89960	501	89709	2529339	28,12
57	0,00599	0,99401	89458	536	89190	2439629	27,27
58	0,00646	0,99354	88923	574	88635	2350439	26,43
59	0,00698	0,99302	88348	616	88040	2261804	25,60
60	0,00752	0,99248	87732	660	87402	2173763	24,78
61	0,00805	0,99195	87072	701	86722	2086361	23,96
62	0,00856	0,99144	86372	740	86002	1999639	23,15
63	0,00912	0,99088	85632	781	85242	1913637	22,35
64	0,00972	0,99028	84851	825	84439	1828395	21,55
65	0,01035	0,98965	84026	869	83592	1743957	20,75
66	0,01106	0,98894	83157	920	82697	1660365	19,97
67	0,01185	0,98815	82237	975	81750	1577668	19,18
68	0,01273	0,98727	81262	1034	80745	1495919	18,41
69	0,01378	0,98622	80228	1105	79675	1415173	17,64
70	0,01500	0,98500	79123	1187	78529	1335498	16,88
71	0,01640	0,98360	77935	1278	77297	1256969	16,13
72	0,01803	0,98197	76658	1382	75967	1179673	15,39
73	0,01990	0,98010	75276	1498	74527	1103706	14,66
74	0,02196	0,97804	73778	1620	72968	1029179	13,95
75	0,02429	0,97571	72158	1753	71281	956211	13,25
76	0,02693	0,97307	70405	1896	69457	884930	12,57
77	0,02977	0,97023	68509	2039	67489	815473	11,90
78	0,03289	0,96711	66470	2186	65377	747984	11,25
79	0,03646	0,96354	64284	2344	63112	682607	10,62
80	0,04053	0,95947	61940	2510	60685	619496	10,00
81	0,04522	0,95478	59430	2688	58086	558811	9,40
82	0,05062	0,94938	56742	2872	55306	500725	8,82
83	0,05679	0,94321	53870	3059	52340	445419	8,27
84	0,06381	0,93619	50811	3242	49189	393079	7,74
85	0,07150	0,92850	47568	3401	45868	343890	7,23
86	0,07988	0,92012	44167	3528	42403	298022	6,75
87	0,08911	0,91089	40639	3621	38828	255619	6,29
88	0,09892	0,90108	37018	3662	35187	216791	5,86
89	0,10998	0,89002	33356	3669	31522	181604	5,44
90	0,12303	0,87697	29687	3653	27861	150082	5,06
91	0,13744	0,86256	26035	3578	24246	122221	4,69
92	0,15303	0,84697	22457	3437	20738	97975	4,36
93	0,16942	0,83058	19020	3222	17409	77237	4,06
94	0,18577	0,81423	15798	2935	14330	59828	3,79
95	0,20240	0,79760	12863	2603	11561	45498	3,54
96	0,21917	0,78083	10259	2249	9135	33937	3,31
97	0,23701	0,76299	8011	1899	7062	24802	3,10
98	0,25500	0,74500	6112	1559	5333	17740	2,90
99	0,27335	0,72665	4554	1245	3931	12407	2,72
100	0,29198	0,70802	3309	966	2826	8476	2,56

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02556	0,97444	100000	2556	97444	7869519	78,70
1	0,00194	0,99806	97444	189	97349	7772075	79,76
2	0,00101	0,99899	97255	98	97206	7674725	78,91
3	0,00088	0,99912	97157	86	97114	7577520	77,99
4	0,00074	0,99926	97071	72	97035	7480406	77,06
5	0,00062	0,99938	96999	60	96969	7383371	76,12
6	0,00057	0,99943	96939	55	96911	7286402	75,17
7	0,00046	0,99954	96884	45	96861	7189491	74,21
8	0,00038	0,99962	96839	36	96821	7092630	73,24
9	0,00038	0,99962	96802	37	96784	6995810	72,27
10	0,00033	0,99967	96766	32	96750	6899026	71,30
11	0,00027	0,99973	96734	26	96721	6802276	70,32
12	0,00030	0,99970	96708	29	96693	6705555	69,34
13	0,00031	0,99969	96679	30	96664	6608862	68,36
14	0,00034	0,99966	96649	33	96633	6512198	67,38
15	0,00045	0,99955	96616	43	96595	6415565	66,40
16	0,00070	0,99930	96573	68	96539	6318971	65,43
17	0,00079	0,99921	96505	77	96467	6222432	64,48
18	0,00097	0,99903	96428	93	96382	6125965	63,53
19	0,00101	0,99899	96335	97	96286	6029584	62,59
20	0,00106	0,99894	96238	102	96187	5933297	61,65
21	0,00109	0,99891	96136	105	96084	5837110	60,72
22	0,00105	0,99895	96031	101	95981	5741027	59,78
23	0,00109	0,99891	95930	104	95878	5645046	58,85
24	0,00099	0,99901	95826	95	95778	5549168	57,91
25	0,00096	0,99904	95731	92	95685	5453390	56,97
26	0,00088	0,99912	95638	84	95596	5357706	56,02
27	0,00097	0,99903	95554	93	95508	5262109	55,07
28	0,00096	0,99904	95461	91	95416	5166601	54,12
29	0,00090	0,99910	95370	86	95327	5071186	53,17
30	0,00083	0,99917	95284	79	95245	4975858	52,22
31	0,00083	0,99917	95206	79	95167	4880613	51,26
32	0,00081	0,99919	95127	77	95089	4785447	50,31
33	0,00084	0,99916	95050	80	95010	4690358	49,35
34	0,00093	0,99907	94970	89	94925	4595348	48,39
35	0,00094	0,99906	94881	89	94836	4500423	47,43
36	0,00101	0,99899	94792	95	94744	4405587	46,48
37	0,00100	0,99900	94696	95	94649	4310843	45,52
38	0,00106	0,99894	94601	100	94551	4216194	44,57
39	0,00111	0,99889	94501	105	94449	4121643	43,61
40	0,00126	0,99874	94397	119	94337	4027194	42,66
41	0,00140	0,99860	94277	132	94211	3932857	41,72
42	0,00155	0,99845	94145	146	94072	3838646	40,77
43	0,00170	0,99830	94000	160	93920	3744573	39,84
44	0,00189	0,99811	93840	177	93751	3650653	38,90
45	0,00209	0,99791	93663	196	93565	3556902	37,98
46	0,00233	0,99767	93467	217	93358	3463338	37,05
47	0,00259	0,99741	93249	241	93129	3369980	36,14
48	0,00286	0,99714	93008	266	92875	3276851	35,23
49	0,00314	0,99686	92742	291	92597	3183976	34,33

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00344	0,99656	92451	318	92292	3091379	33,44
51	0,00375	0,99625	92133	345	91961	2999087	32,55
52	0,00408	0,99592	91788	374	91601	2907126	31,67
53	0,00443	0,99557	91414	405	91211	2815525	30,80
54	0,00478	0,99522	91009	435	90791	2724314	29,93
55	0,00513	0,99487	90574	464	90342	2633523	29,08
56	0,00549	0,99451	90109	495	89862	2543181	28,22
57	0,00591	0,99409	89615	529	89350	2453319	27,38
58	0,00637	0,99363	89085	567	88802	2363969	26,54
59	0,00688	0,99312	88518	609	88214	2275167	25,70
60	0,00741	0,99259	87910	652	87584	2186953	24,88
61	0,00793	0,99207	87258	692	86912	2099369	24,06
62	0,00844	0,99156	86566	731	86201	2012457	23,25
63	0,00899	0,99101	85836	772	85450	1926256	22,44
64	0,00958	0,99042	85064	815	84657	1840807	21,64
65	0,01019	0,98981	84249	859	83820	1756150	20,84
66	0,01090	0,98910	83391	909	82936	1672330	20,05
67	0,01168	0,98832	82482	963	82000	1589394	19,27
68	0,01253	0,98747	81519	1022	81008	1507393	18,49
69	0,01357	0,98643	80497	1092	79951	1426385	17,72
70	0,01478	0,98522	79405	1173	78818	1346434	16,96
71	0,01615	0,98385	78231	1263	77600	1267616	16,20
72	0,01776	0,98224	76968	1367	76285	1190016	15,46
73	0,01961	0,98039	75601	1482	74860	1113732	14,73
74	0,02165	0,97835	74119	1604	73316	1038872	14,02
75	0,02395	0,97605	72514	1737	71646	965556	13,32
76	0,02656	0,97344	70778	1880	69838	893910	12,63
77	0,02937	0,97063	68898	2024	67886	824072	11,96
78	0,03246	0,96754	66874	2171	65789	756186	11,31
79	0,03600	0,96400	64704	2330	63539	690397	10,67
80	0,04004	0,95996	62374	2497	61125	626858	10,05
81	0,04470	0,95530	59877	2677	58538	565733	9,45
82	0,05006	0,94994	57200	2863	55768	507195	8,87
83	0,05618	0,94382	54337	3053	52810	451426	8,31
84	0,06317	0,93683	51284	3240	49664	398616	7,77
85	0,07083	0,92917	48044	3403	46343	348952	7,26
86	0,07916	0,92084	44641	3534	42874	302609	6,78
87	0,08836	0,91164	41107	3632	39291	259735	6,32
88	0,09814	0,90186	37475	3678	35636	220444	5,88
89	0,10918	0,89082	33797	3690	31952	184808	5,47
90	0,12220	0,87780	30107	3679	28268	152856	5,08
91	0,13658	0,86342	26428	3609	24623	124588	4,71
92	0,15214	0,84786	22819	3472	21083	99965	4,38
93	0,16850	0,83150	19347	3260	17717	78882	4,08
94	0,18483	0,81517	16087	2973	14600	61165	3,80
95	0,20143	0,79857	13114	2641	11793	46565	3,55
96	0,21817	0,78183	10472	2285	9330	34772	3,32
97	0,23599	0,76401	8187	1932	7221	25442	3,11
98	0,25397	0,74603	6255	1589	5461	18221	2,91
99	0,27230	0,72770	4667	1271	4031	12760	2,73
100	0,29092	0,70908	3396	988	2902	8729	2,57

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02612	0,97388	100000	2612	97388	7884406	78,84
1	0,00161	0,99839	97388	157	97310	7787018	79,96
2	0,00103	0,99897	97231	100	97182	7689709	79,09
3	0,00086	0,99914	97132	84	97090	7592527	78,17
4	0,00069	0,99931	97048	67	97014	7495437	77,23
5	0,00063	0,99937	96981	61	96950	7398423	76,29
6	0,00051	0,99949	96920	49	96895	7301473	75,34
7	0,00045	0,99955	96871	44	96849	7204578	74,37
8	0,00040	0,99960	96827	39	96808	7107729	73,41
9	0,00033	0,99967	96788	32	96772	7010921	72,44
10	0,00031	0,99969	96756	30	96741	6914149	71,46
11	0,00031	0,99969	96726	30	96711	6817407	70,48
12	0,00024	0,99976	96696	23	96685	6720696	69,50
13	0,00029	0,99971	96673	28	96659	6624011	68,52
14	0,00034	0,99966	96645	33	96629	6527352	67,54
15	0,00037	0,99963	96613	36	96595	6430723	66,56
16	0,00059	0,99941	96577	57	96548	6334129	65,59
17	0,00073	0,99927	96520	71	96485	6237580	64,62
18	0,00109	0,99891	96449	105	96397	6141096	63,67
19	0,00101	0,99899	96344	98	96295	6044699	62,74
20	0,00101	0,99899	96246	97	96198	5948404	61,80
21	0,00106	0,99894	96149	102	96098	5852206	60,87
22	0,00110	0,99890	96047	105	95994	5756108	59,93
23	0,00102	0,99898	95941	98	95893	5660114	59,00
24	0,00095	0,99905	95844	91	95798	5564221	58,06
25	0,00090	0,99910	95752	86	95709	5468423	57,11
26	0,00087	0,99913	95666	83	95624	5372714	56,16
27	0,00091	0,99909	95583	87	95539	5277090	55,21
28	0,00086	0,99914	95496	82	95455	5181550	54,26
29	0,00083	0,99917	95414	79	95375	5086095	53,31
30	0,00086	0,99914	95335	82	95294	4990720	52,35
31	0,00082	0,99918	95253	78	95215	4895426	51,39
32	0,00084	0,99916	95176	80	95136	4800211	50,44
33	0,00088	0,99912	95095	84	95053	4705076	49,48
34	0,00092	0,99908	95011	88	94967	4610022	48,52
35	0,00094	0,99906	94924	89	94879	4515055	47,57
36	0,00093	0,99907	94834	88	94790	4420176	46,61
37	0,00099	0,99901	94746	94	94699	4325386	45,65
38	0,00100	0,99900	94652	94	94605	4230686	44,70
39	0,00109	0,99891	94558	103	94506	4136082	43,74
40	0,00125	0,99875	94454	118	94395	4041576	42,79
41	0,00137	0,99863	94337	129	94272	3947180	41,84
42	0,00152	0,99848	94207	143	94136	3852908	40,90
43	0,00167	0,99833	94064	157	93986	3758773	39,96
44	0,00185	0,99815	93907	174	93820	3664787	39,03
45	0,00206	0,99794	93733	193	93637	3570967	38,10
46	0,00229	0,99771	93541	214	93434	3477330	37,17
47	0,00254	0,99746	93327	237	93208	3383896	36,26
48	0,00281	0,99719	93089	262	92959	3290688	35,35
49	0,00309	0,99691	92828	287	92684	3197730	34,45

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00339	0,99661	92541	314	92384	3105046	33,55
51	0,00369	0,99631	92227	340	92057	3012661	32,67
52	0,00402	0,99598	91887	369	91703	2920604	31,78
53	0,00437	0,99563	91518	400	91318	2828902	30,91
54	0,00471	0,99529	91118	429	90904	2737584	30,04
55	0,00505	0,99495	90689	458	90460	2646680	29,18
56	0,00541	0,99459	90231	488	89987	2556220	28,33
57	0,00582	0,99418	89743	522	89481	2466233	27,48
58	0,00627	0,99373	89220	560	88940	2376751	26,64
59	0,00678	0,99322	88660	601	88360	2287811	25,80
60	0,00731	0,99269	88060	643	87738	2199451	24,98
61	0,00782	0,99218	87416	683	87075	2111713	24,16
62	0,00832	0,99168	86733	721	86372	2024639	23,34
63	0,00886	0,99114	86011	762	85631	1938267	22,53
64	0,00944	0,99056	85250	804	84847	1852636	21,73
65	0,01004	0,98996	84445	848	84021	1767789	20,93
66	0,01073	0,98927	83597	897	83149	1683767	20,14
67	0,01150	0,98850	82700	951	82225	1600619	19,35
68	0,01234	0,98766	81749	1009	81244	1518394	18,57
69	0,01336	0,98664	80740	1079	80200	1437150	17,80
70	0,01455	0,98545	79661	1159	79081	1356949	17,03
71	0,01591	0,98409	78501	1249	77877	1277868	16,28
72	0,01750	0,98250	77253	1352	76577	1199991	15,53
73	0,01932	0,98068	75901	1466	75168	1123414	14,80
74	0,02134	0,97866	74434	1588	73640	1048247	14,08
75	0,02361	0,97639	72846	1720	71986	974606	13,38
76	0,02619	0,97381	71126	1863	70195	902620	12,69
77	0,02898	0,97102	69263	2007	68260	832425	12,02
78	0,03204	0,96796	67256	2155	66179	764166	11,36
79	0,03555	0,96445	65101	2315	63944	697987	10,72
80	0,03956	0,96044	62787	2484	61545	634043	10,10
81	0,04418	0,95582	60303	2664	58971	572499	9,49
82	0,04950	0,95050	57639	2853	56212	513528	8,91
83	0,05559	0,94441	54785	3046	53263	457316	8,35
84	0,06254	0,93746	51740	3236	50122	404053	7,81
85	0,07016	0,92984	48504	3403	46803	353931	7,30
86	0,07845	0,92155	45101	3538	43332	307129	6,81
87	0,08762	0,91238	41563	3642	39742	263797	6,35
88	0,09737	0,90263	37921	3693	36075	224055	5,91
89	0,10838	0,89162	34228	3710	32373	187980	5,49
90	0,12137	0,87863	30519	3704	28667	155607	5,10
91	0,13572	0,86428	26814	3639	24995	126940	4,73
92	0,15125	0,84875	23175	3505	21423	101945	4,40
93	0,16758	0,83242	19670	3296	18022	80523	4,09
94	0,18388	0,81612	16374	3011	14868	62501	3,82
95	0,20047	0,79953	13363	2679	12023	47633	3,56
96	0,21718	0,78282	10684	2320	9524	35610	3,33
97	0,23499	0,76501	8364	1965	7381	26086	3,12
98	0,25295	0,74705	6398	1618	5589	18705	2,92
99	0,27126	0,72874	4780	1297	4132	13116	2,74
100	0,28987	0,71013	3483	1010	2978	8984	2,58

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02669	0,97331	100000	2669	97330	7898409	78,98
1	0,00147	0,99853	97331	143	97260	7801079	80,15
2	0,00096	0,99904	97188	94	97141	7703820	79,27
3	0,00077	0,99923	97094	75	97057	7606679	78,34
4	0,00057	0,99943	97020	56	96992	7509621	77,40
5	0,00059	0,99941	96964	57	96936	7412629	76,45
6	0,00055	0,99945	96907	53	96880	7315694	75,49
7	0,00045	0,99955	96854	43	96832	7218813	74,53
8	0,00045	0,99955	96811	43	96789	7121981	73,57
9	0,00038	0,99962	96768	37	96749	7025192	72,60
10	0,00032	0,99968	96731	31	96716	6928442	71,63
11	0,00029	0,99971	96701	28	96687	6831726	70,65
12	0,00027	0,99973	96673	26	96660	6735040	69,67
13	0,00031	0,99969	96646	30	96631	6638380	68,69
14	0,00030	0,99970	96616	29	96602	6541749	67,71
15	0,00041	0,99959	96587	40	96567	6445148	66,73
16	0,00058	0,99942	96547	56	96519	6348581	65,76
17	0,00070	0,99930	96491	68	96457	6252062	64,79
18	0,00101	0,99899	96423	97	96375	6155605	63,84
19	0,00096	0,99904	96326	93	96280	6059230	62,90
20	0,00099	0,99901	96233	96	96185	5962950	61,96
21	0,00107	0,99893	96138	103	96086	5866765	61,02
22	0,00100	0,99900	96035	96	95987	5770679	60,09
23	0,00099	0,99901	95939	95	95891	5674692	59,15
24	0,00098	0,99902	95844	94	95797	5578801	58,21
25	0,00089	0,99911	95750	85	95707	5483004	57,26
26	0,00087	0,99913	95665	83	95623	5387296	56,31
27	0,00086	0,99914	95582	82	95541	5291673	55,36
28	0,00083	0,99917	95500	79	95461	5196132	54,41
29	0,00087	0,99913	95421	83	95380	5100671	53,45
30	0,00076	0,99924	95338	73	95302	5005291	52,50
31	0,00078	0,99922	95266	75	95228	4909989	51,54
32	0,00079	0,99921	95191	75	95153	4814761	50,58
33	0,00081	0,99919	95115	77	95077	4719608	49,62
34	0,00080	0,99920	95038	76	95001	4624531	48,66
35	0,00083	0,99917	94963	79	94923	4529530	47,70
36	0,00087	0,99913	94884	82	94843	4434607	46,74
37	0,00093	0,99907	94802	88	94758	4339764	45,78
38	0,00105	0,99895	94714	99	94664	4245006	44,82
39	0,00112	0,99888	94615	106	94561	4150342	43,87
40	0,00122	0,99878	94508	115	94450	4055781	42,91
41	0,00135	0,99865	94393	127	94329	3961330	41,97
42	0,00149	0,99851	94266	140	94196	3867001	41,02
43	0,00164	0,99836	94126	154	94049	3772805	40,08
44	0,00182	0,99818	93971	171	93886	3678757	39,15
45	0,00202	0,99798	93801	189	93706	3584870	38,22
46	0,00225	0,99775	93611	210	93506	3491165	37,29
47	0,00250	0,99750	93401	234	93284	3397659	36,38
48	0,00277	0,99723	93167	258	93038	3304374	35,47
49	0,00304	0,99696	92910	283	92768	3211336	34,56

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00334	0,99666	92627	309	92472	3118568	33,67
51	0,00363	0,99637	92318	335	92150	3026095	32,78
52	0,00396	0,99604	91982	364	91801	2933945	31,90
53	0,00430	0,99570	91619	394	91421	2842145	31,02
54	0,00464	0,99536	91224	424	91013	2750723	30,15
55	0,00498	0,99502	90801	452	90575	2659711	29,29
56	0,00533	0,99467	90349	482	90108	2569136	28,44
57	0,00574	0,99426	89867	516	89609	2479028	27,59
58	0,00618	0,99382	89351	553	89075	2389419	26,74
59	0,00668	0,99332	88799	593	88502	2300344	25,91
60	0,00720	0,99280	88205	635	87888	2211842	25,08
61	0,00771	0,99229	87570	675	87233	2123954	24,25
62	0,00820	0,99180	86895	712	86539	2036721	23,44
63	0,00873	0,99127	86183	752	85807	1950182	22,63
64	0,00930	0,99070	85431	794	85034	1864375	21,82
65	0,00989	0,99011	84637	837	84218	1779341	21,02
66	0,01057	0,98943	83800	886	83357	1695123	20,23
67	0,01133	0,98867	82914	939	82444	1611767	19,44
68	0,01216	0,98784	81974	997	81476	1529323	18,66
69	0,01316	0,98684	80978	1066	80445	1447847	17,88
70	0,01434	0,98566	79912	1146	79339	1367402	17,11
71	0,01567	0,98433	78766	1234	78149	1288062	16,35
72	0,01724	0,98276	77532	1337	76864	1209913	15,61
73	0,01904	0,98096	76196	1451	75470	1133049	14,87
74	0,02103	0,97897	74745	1572	73959	1057579	14,15
75	0,02328	0,97672	73173	1703	72321	983620	13,44
76	0,02583	0,97417	71470	1846	70546	911299	12,75
77	0,02859	0,97141	69623	1991	68628	840752	12,08
78	0,03163	0,96837	67633	2139	66563	772124	11,42
79	0,03511	0,96489	65494	2299	64344	705561	10,77
80	0,03908	0,96092	63194	2470	61960	641217	10,15
81	0,04367	0,95633	60725	2652	59399	579258	9,54
82	0,04895	0,95105	58073	2843	56651	519859	8,95
83	0,05500	0,94500	55230	3038	53711	463207	8,39
84	0,06191	0,93809	52192	3231	50577	409496	7,85
85	0,06949	0,93051	48961	3402	47260	358920	7,33
86	0,07775	0,92225	45558	3542	43787	311660	6,84
87	0,08689	0,91311	42016	3651	40191	267873	6,38
88	0,09661	0,90339	38365	3707	36512	227682	5,93
89	0,10759	0,89241	34659	3729	32794	191170	5,52
90	0,12055	0,87945	30930	3729	29066	158375	5,12
91	0,13487	0,86513	27201	3669	25367	129310	4,75
92	0,15037	0,84963	23533	3539	21763	103943	4,42
93	0,16667	0,83333	19994	3332	18328	82180	4,11
94	0,18294	0,81706	16662	3048	15138	63852	3,83
95	0,19950	0,80050	13613	2716	12255	48714	3,58
96	0,21619	0,78381	10898	2356	9720	36459	3,35
97	0,23398	0,76602	8542	1999	7542	26739	3,13
98	0,25193	0,74807	6543	1648	5719	19197	2,93
99	0,27023	0,72977	4895	1323	4233	13478	2,75
100	0,28881	0,71119	3572	1032	3056	9245	2,59

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02601	0,97399	100000	2601	97399	7920246	79,20
1	0,00141	0,99859	97399	138	97330	7822847	80,32
2	0,00089	0,99911	97261	86	97218	7725517	79,43
3	0,00079	0,99921	97175	77	97136	7628299	78,50
4	0,00062	0,99938	97098	60	97068	7531162	77,56
5	0,00057	0,99943	97038	56	97011	7434094	76,61
6	0,00045	0,99955	96983	43	96961	7337083	75,65
7	0,00044	0,99956	96940	42	96918	7240122	74,69
8	0,00037	0,99963	96897	36	96879	7143204	73,72
9	0,00031	0,99969	96861	30	96846	7046324	72,75
10	0,00027	0,99973	96831	26	96818	6949478	71,77
11	0,00028	0,99972	96805	27	96792	6852660	70,79
12	0,00023	0,99977	96779	22	96767	6755868	69,81
13	0,00026	0,99974	96756	25	96744	6659100	68,82
14	0,00031	0,99969	96731	30	96716	6562357	67,84
15	0,00042	0,99958	96701	40	96681	6465640	66,86
16	0,00056	0,99944	96661	54	96633	6368960	65,89
17	0,00065	0,99935	96606	63	96575	6272326	64,93
18	0,00099	0,99901	96544	95	96496	6175751	63,97
19	0,00108	0,99892	96448	104	96396	6079255	63,03
20	0,00099	0,99901	96345	96	96297	5982859	62,10
21	0,00109	0,99891	96249	105	96196	5886562	61,16
22	0,00098	0,99902	96144	94	96097	5790366	60,23
23	0,00089	0,99911	96049	86	96007	5694269	59,28
24	0,00098	0,99902	95964	94	95917	5598262	58,34
25	0,00084	0,99916	95870	80	95830	5502345	57,39
26	0,00075	0,99925	95790	72	95754	5406516	56,44
27	0,00077	0,99923	95717	73	95681	5310762	55,48
28	0,00087	0,99913	95644	83	95603	5215081	54,53
29	0,00073	0,99927	95561	70	95526	5119479	53,57
30	0,00085	0,99915	95491	81	95451	5023952	52,61
31	0,00079	0,99921	95410	75	95373	4928502	51,66
32	0,00079	0,99921	95335	75	95298	4833129	50,70
33	0,00084	0,99916	95260	80	95220	4737831	49,74
34	0,00084	0,99916	95180	80	95140	4642611	48,78
35	0,00089	0,99911	95100	85	95058	4547471	47,82
36	0,00088	0,99912	95016	84	94974	4452413	46,86
37	0,00101	0,99899	94932	96	94884	4357439	45,90
38	0,00102	0,99898	94836	97	94788	4262556	44,95
39	0,00110	0,99890	94739	104	94687	4167768	43,99
40	0,00120	0,99880	94635	113	94579	4073081	43,04
41	0,00132	0,99868	94522	125	94460	3978502	42,09
42	0,00146	0,99854	94397	138	94329	3884042	41,15
43	0,00161	0,99839	94260	152	94184	3789714	40,20
44	0,00178	0,99822	94108	168	94024	3695530	39,27
45	0,00198	0,99802	93940	186	93847	3601505	38,34
46	0,00221	0,99779	93754	207	93650	3507658	37,41
47	0,00246	0,99754	93547	230	93432	3414008	36,50
48	0,00272	0,99728	93317	254	93190	3320576	35,58
49	0,00299	0,99701	93063	279	92923	3227386	34,68

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00328	0,99672	92784	305	92632	3134463	33,78
51	0,00358	0,99642	92479	331	92314	3041831	32,89
52	0,00390	0,99610	92148	359	91969	2949517	32,01
53	0,00424	0,99576	91789	389	91595	2857548	31,13
54	0,00458	0,99542	91400	418	91191	2765954	30,26
55	0,00491	0,99509	90982	446	90759	2674763	29,40
56	0,00526	0,99474	90536	476	90298	2584004	28,54
57	0,00565	0,99435	90060	509	89805	2493706	27,69
58	0,00610	0,99390	89550	546	89277	2403901	26,84
59	0,00659	0,99341	89004	586	88711	2314624	26,01
60	0,00710	0,99290	88418	628	88104	2225913	25,17
61	0,00759	0,99241	87790	667	87457	2137808	24,35
62	0,00808	0,99192	87124	704	86772	2050351	23,53
63	0,00860	0,99140	86420	743	86048	1963579	22,72
64	0,00916	0,99084	85677	785	85284	1877531	21,91
65	0,00974	0,99026	84892	827	84478	1792247	21,11
66	0,01041	0,98959	84065	875	83627	1707769	20,31
67	0,01116	0,98884	83189	928	82725	1624142	19,52
68	0,01197	0,98803	82261	985	81769	1541416	18,74
69	0,01296	0,98704	81276	1054	80749	1459648	17,96
70	0,01412	0,98588	80223	1133	79656	1378898	17,19
71	0,01543	0,98457	79090	1221	78480	1299242	16,43
72	0,01698	0,98302	77869	1323	77208	1220762	15,68
73	0,01876	0,98124	76547	1436	75829	1143554	14,94
74	0,02073	0,97927	75111	1557	74332	1067725	14,22
75	0,02295	0,97705	73554	1688	72710	993393	13,51
76	0,02548	0,97452	71866	1831	70950	920683	12,81
77	0,02821	0,97179	70035	1976	69047	849733	12,13
78	0,03122	0,96878	68059	2125	66996	780687	11,47
79	0,03467	0,96533	65934	2286	64791	713690	10,82
80	0,03861	0,96139	63648	2457	62420	648899	10,20
81	0,04316	0,95684	61191	2641	59870	586479	9,58
82	0,04841	0,95159	58550	2834	57133	526609	8,99
83	0,05442	0,94558	55715	3032	54199	469476	8,43
84	0,06129	0,93871	52683	3229	51069	415277	7,88
85	0,06883	0,93117	49454	3404	47752	364208	7,36
86	0,07706	0,92294	46050	3548	44276	316456	6,87
87	0,08616	0,91384	42502	3662	40671	272180	6,40
88	0,09585	0,90415	38840	3723	36978	231510	5,96
89	0,10681	0,89319	35117	3751	33241	194532	5,54
90	0,11974	0,88026	31366	3756	29488	161290	5,14
91	0,13402	0,86598	27610	3700	25760	131802	4,77
92	0,14949	0,85051	23910	3574	22123	106042	4,44
93	0,16576	0,83424	20336	3371	18650	83919	4,13
94	0,18201	0,81799	16965	3088	15421	65269	3,85
95	0,19855	0,80145	13877	2755	12499	49849	3,59
96	0,21521	0,78479	11122	2394	9925	37349	3,36
97	0,23299	0,76701	8728	2034	7711	27424	3,14
98	0,25091	0,74909	6695	1680	5855	19713	2,94
99	0,26919	0,73081	5015	1350	4340	13858	2,76
100	0,28777	0,71223	3665	1055	3138	9518	2,60

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02520	0,97480	100000	2520	97480	7946545	79,47
1	0,00126	0,99874	97480	123	97418	7849065	80,52
2	0,00091	0,99909	97357	89	97312	7751647	79,62
3	0,00065	0,99935	97268	64	97236	7654334	78,69
4	0,00057	0,99943	97204	56	97177	7557098	77,74
5	0,00048	0,99952	97149	46	97126	7459921	76,79
6	0,00048	0,99952	97103	47	97079	7362796	75,82
7	0,00043	0,99957	97056	42	97035	7265716	74,86
8	0,00038	0,99962	97014	36	96996	7168681	73,89
9	0,00025	0,99975	96978	25	96965	7071685	72,92
10	0,00024	0,99976	96953	23	96942	6974720	71,94
11	0,00022	0,99978	96930	21	96920	6877778	70,96
12	0,00023	0,99977	96909	22	96898	6780859	69,97
13	0,00027	0,99973	96887	26	96874	6683961	68,99
14	0,00028	0,99972	96861	28	96847	6587087	68,01
15	0,00041	0,99959	96833	40	96814	6490240	67,02
16	0,00056	0,99944	96794	54	96767	6393426	66,05
17	0,00057	0,99943	96739	55	96712	6296660	65,09
18	0,00093	0,99907	96684	90	96639	6199948	64,13
19	0,00112	0,99888	96594	108	96540	6103309	63,19
20	0,00100	0,99900	96486	96	96438	6006769	62,26
21	0,00099	0,99901	96390	95	96342	5910331	61,32
22	0,00100	0,99900	96295	96	96247	5813988	60,38
23	0,00093	0,99907	96199	89	96154	5717741	59,44
24	0,00083	0,99917	96110	80	96070	5621587	58,49
25	0,00087	0,99913	96030	83	95988	5525517	57,54
26	0,00082	0,99918	95946	79	95907	5429529	56,59
27	0,00076	0,99924	95867	72	95831	5333622	55,64
28	0,00071	0,99929	95795	68	95761	5237791	54,68
29	0,00076	0,99924	95727	73	95690	5142030	53,72
30	0,00070	0,99930	95654	67	95620	5046339	52,76
31	0,00077	0,99923	95587	74	95550	4950719	51,79
32	0,00078	0,99922	95513	75	95476	4855169	50,83
33	0,00079	0,99921	95438	76	95401	4759693	49,87
34	0,00083	0,99917	95363	79	95323	4664292	48,91
35	0,00082	0,99918	95284	78	95245	4568969	47,95
36	0,00087	0,99913	95206	83	95165	4473724	46,99
37	0,00093	0,99907	95123	89	95079	4378559	46,03
38	0,00100	0,99900	95034	95	94987	4283481	45,07
39	0,00108	0,99892	94940	102	94889	4188494	44,12
40	0,00117	0,99883	94838	111	94782	4093605	43,16
41	0,00129	0,99871	94726	122	94665	3998823	42,21
42	0,00143	0,99857	94604	135	94537	3904158	41,27
43	0,00158	0,99842	94469	149	94394	3809621	40,33
44	0,00175	0,99825	94320	165	94237	3715227	39,39
45	0,00195	0,99805	94155	184	94063	3620989	38,46
46	0,00217	0,99783	93971	204	93869	3526926	37,53
47	0,00242	0,99758	93767	227	93654	3433057	36,61
48	0,00268	0,99732	93540	251	93415	3339403	35,70
49	0,00295	0,99705	93290	275	93152	3245988	34,79

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00323	0,99677	93015	301	92864	3152836	33,90
51	0,00352	0,99648	92714	327	92551	3059972	33,00
52	0,00384	0,99616	92387	355	92210	2967421	32,12
53	0,00418	0,99582	92033	385	91840	2875211	31,24
54	0,00451	0,99549	91648	413	91441	2783371	30,37
55	0,00484	0,99516	91235	441	91014	2691929	29,51
56	0,00518	0,99482	90794	470	90558	2600915	28,65
57	0,00557	0,99443	90323	503	90072	2510357	27,79
58	0,00601	0,99399	89820	540	89550	2420285	26,95
59	0,00649	0,99351	89280	580	88990	2330735	26,11
60	0,00700	0,99300	88701	621	88390	2241745	25,27
61	0,00749	0,99251	88080	659	87750	2153355	24,45
62	0,00796	0,99204	87420	696	87072	2065604	23,63
63	0,00848	0,99152	86724	735	86357	1978532	22,81
64	0,00902	0,99098	85989	776	85601	1892175	22,00
65	0,00960	0,99040	85213	818	84804	1806574	21,20
66	0,01026	0,98974	84395	866	83963	1721770	20,40
67	0,01099	0,98901	83530	918	83071	1637807	19,61
68	0,01179	0,98821	82612	974	82125	1554736	18,82
69	0,01277	0,98723	81638	1042	81117	1472612	18,04
70	0,01391	0,98609	80595	1121	80035	1391495	17,27
71	0,01520	0,98480	79475	1208	78871	1311460	16,50
72	0,01673	0,98327	78266	1310	77612	1232590	15,75
73	0,01849	0,98151	76957	1423	76245	1154978	15,01
74	0,02043	0,97957	75534	1543	74762	1078732	14,28
75	0,02263	0,97737	73991	1674	73154	1003970	13,57
76	0,02513	0,97487	72317	1817	71408	930816	12,87
77	0,02784	0,97216	70499	1962	69518	859408	12,19
78	0,03081	0,96919	68537	2112	67481	789890	11,53
79	0,03423	0,96577	66425	2274	65288	722409	10,88
80	0,03814	0,96186	64151	2447	62928	657121	10,24
81	0,04266	0,95734	61704	2633	60388	594194	9,63
82	0,04787	0,95213	59072	2828	57658	533806	9,04
83	0,05385	0,94615	56244	3028	54730	476148	8,47
84	0,06068	0,93932	53215	3229	51601	421418	7,92
85	0,06818	0,93182	49986	3408	48282	369817	7,40
86	0,07637	0,92363	46578	3557	44800	321535	6,90
87	0,08544	0,91456	43021	3676	41183	276735	6,43
88	0,09510	0,90490	39345	3742	37474	235552	5,99
89	0,10603	0,89397	35603	3775	33716	198078	5,56
90	0,11893	0,88107	31829	3785	29936	164362	5,16
91	0,13318	0,86682	28043	3735	26176	134426	4,79
92	0,14862	0,85138	24308	3613	22502	108250	4,45
93	0,16486	0,83514	20696	3412	18990	85748	4,14
94	0,18108	0,81892	17284	3130	15719	66759	3,86
95	0,19760	0,80240	14154	2797	12756	51040	3,61
96	0,21423	0,78577	11357	2433	10141	38284	3,37
97	0,23199	0,76801	8924	2070	7889	28143	3,15
98	0,24990	0,75010	6854	1713	5997	20254	2,96
99	0,26816	0,73184	5141	1379	4452	14257	2,77
100	0,28672	0,71328	3762	1079	3223	9805	2,61

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02583	0,97417	100000	2583	97417	7956969	79,57
1	0,00133	0,99867	97417	129	97352	7859551	80,68
2	0,00080	0,99920	97288	78	97249	7762199	79,79
3	0,00072	0,99928	97210	70	97175	7664950	78,85
4	0,00057	0,99943	97140	55	97112	7567775	77,91
5	0,00046	0,99954	97085	45	97062	7470663	76,95
6	0,00040	0,99960	97040	38	97021	7373601	75,99
7	0,00039	0,99961	97002	37	96983	7276580	75,02
8	0,00032	0,99968	96964	31	96949	7179597	74,04
9	0,00026	0,99974	96934	25	96921	7082648	73,07
10	0,00024	0,99976	96909	23	96897	6985727	72,09
11	0,00017	0,99983	96886	16	96878	6888830	71,10
12	0,00024	0,99976	96870	23	96858	6791952	70,11
13	0,00027	0,99973	96847	26	96833	6695094	69,13
14	0,00033	0,99967	96820	32	96804	6598260	68,15
15	0,00037	0,99963	96788	36	96771	6501456	67,17
16	0,00045	0,99955	96753	43	96731	6404685	66,20
17	0,00065	0,99935	96709	62	96678	6307954	65,23
18	0,00090	0,99910	96647	87	96604	6211276	64,27
19	0,00106	0,99894	96560	102	96509	6114673	63,33
20	0,00100	0,99900	96458	97	96410	6018163	62,39
21	0,00098	0,99902	96362	95	96314	5921753	61,45
22	0,00092	0,99908	96267	89	96223	5825439	60,51
23	0,00103	0,99897	96178	99	96129	5729216	59,57
24	0,00089	0,99911	96079	85	96037	5633088	58,63
25	0,00078	0,99922	95994	75	95956	5537051	57,68
26	0,00082	0,99918	95919	78	95880	5441095	56,73
27	0,00083	0,99917	95840	80	95800	5345215	55,77
28	0,00071	0,99929	95760	68	95727	5249415	54,82
29	0,00071	0,99929	95693	68	95659	5153688	53,86
30	0,00066	0,99934	95625	63	95594	5058029	52,89
31	0,00076	0,99924	95563	73	95526	4962435	51,93
32	0,00070	0,99930	95490	66	95456	4866909	50,97
33	0,00068	0,99932	95423	65	95391	4771453	50,00
34	0,00077	0,99923	95358	73	95321	4676062	49,04
35	0,00089	0,99911	95285	85	95242	4580741	48,07
36	0,00086	0,99914	95200	82	95159	4485499	47,12
37	0,00091	0,99909	95118	87	95074	4390340	46,16
38	0,00097	0,99903	95031	93	94985	4295265	45,20
39	0,00105	0,99895	94939	100	94889	4200281	44,24
40	0,00115	0,99885	94838	109	94784	4105392	43,29
41	0,00127	0,99873	94730	120	94670	4010608	42,34
42	0,00140	0,99860	94610	133	94544	3915938	41,39
43	0,00155	0,99845	94477	146	94404	3821395	40,45
44	0,00172	0,99828	94331	162	94250	3726991	39,51
45	0,00191	0,99809	94169	180	94079	3632741	38,58
46	0,00213	0,99787	93988	201	93888	3538662	37,65
47	0,00238	0,99762	93788	223	93676	3444774	36,73
48	0,00264	0,99736	93565	247	93441	3351098	35,82
49	0,00290	0,99710	93318	271	93183	3257656	34,91

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00318	0,99682	93047	296	92899	3164473	34,01
51	0,00347	0,99653	92751	322	92590	3071574	33,12
52	0,00378	0,99622	92429	350	92254	2978984	32,23
53	0,00412	0,99588	92080	379	91890	2886730	31,35
54	0,00444	0,99556	91701	407	91497	2794840	30,48
55	0,00477	0,99523	91293	435	91076	2703343	29,61
56	0,00511	0,99489	90858	464	90626	2612267	28,75
57	0,00549	0,99451	90394	497	90146	2521641	27,90
58	0,00592	0,99408	89898	532	89631	2431495	27,05
59	0,00640	0,99360	89365	572	89079	2341864	26,21
60	0,00690	0,99310	88793	613	88487	2252785	25,37
61	0,00738	0,99262	88181	651	87855	2164298	24,54
62	0,00785	0,99215	87530	687	87186	2076443	23,72
63	0,00835	0,99165	86843	725	86480	1989256	22,91
64	0,00889	0,99111	86118	766	85735	1902776	22,10
65	0,00946	0,99054	85352	807	84949	1817041	21,29
66	0,01010	0,98990	84545	854	84118	1732093	20,49
67	0,01082	0,98918	83691	906	83238	1647975	19,69
68	0,01161	0,98839	82785	962	82304	1564737	18,90
69	0,01257	0,98743	81824	1029	81309	1482432	18,12
70	0,01370	0,98630	80795	1107	80241	1401123	17,34
71	0,01498	0,98502	79688	1193	79092	1320882	16,58
72	0,01648	0,98352	78495	1294	77848	1241790	15,82
73	0,01822	0,98178	77201	1406	76498	1163942	15,08
74	0,02014	0,97986	75794	1526	75031	1087445	14,35
75	0,02231	0,97769	74268	1657	73440	1012414	13,63
76	0,02478	0,97522	72611	1800	71711	938974	12,93
77	0,02746	0,97254	70812	1945	69839	867263	12,25
78	0,03042	0,96958	68867	2095	67820	797423	11,58
79	0,03381	0,96619	66772	2257	65644	729604	10,93
80	0,03768	0,96232	64515	2431	63299	663960	10,29
81	0,04217	0,95783	62084	2618	60775	600661	9,67
82	0,04734	0,95266	59466	2815	58058	539886	9,08
83	0,05328	0,94672	56651	3018	55142	481827	8,51
84	0,06007	0,93993	53633	3222	52022	426686	7,96
85	0,06754	0,93246	50411	3405	48709	374664	7,43
86	0,07568	0,92432	47006	3558	45228	325955	6,93
87	0,08473	0,91527	43449	3681	41608	280728	6,46
88	0,09436	0,90564	39767	3752	37891	239120	6,01
89	0,10525	0,89475	36015	3791	34120	201228	5,59
90	0,11813	0,88187	32224	3807	30321	167109	5,19
91	0,13235	0,86765	28418	3761	26537	136788	4,81
92	0,14775	0,85225	24657	3643	22835	110250	4,47
93	0,16396	0,83604	21014	3445	19291	87415	4,16
94	0,18016	0,81984	17568	3165	15986	68124	3,88
95	0,19665	0,80335	14403	2832	12987	52138	3,62
96	0,21326	0,78674	11571	2468	10337	39151	3,38
97	0,23100	0,76900	9103	2103	8052	28814	3,17
98	0,24889	0,75111	7000	1742	6129	20762	2,97
99	0,26714	0,73286	5258	1405	4556	14633	2,78
100	0,28568	0,71432	3853	1101	3303	10077	2,62

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02391	0,97609	100000	2391	97609	7987899	79,88
1	0,00128	0,99872	97609	125	97547	7890290	80,84
2	0,00080	0,99920	97484	78	97445	7792743	79,94
3	0,00062	0,99938	97407	60	97377	7695297	79,00
4	0,00055	0,99945	97347	53	97320	7597921	78,05
5	0,00050	0,99950	97293	49	97269	7500601	77,09
6	0,00043	0,99957	97244	42	97224	7403332	76,13
7	0,00037	0,99963	97203	36	97185	7306108	75,16
8	0,00031	0,99969	97167	30	97152	7208924	74,19
9	0,00028	0,99972	97137	28	97123	7111772	73,21
10	0,00019	0,99981	97109	18	97100	7014649	72,23
11	0,00022	0,99978	97091	22	97080	6917549	71,25
12	0,00019	0,99981	97069	19	97060	6820469	70,26
13	0,00017	0,99983	97050	17	97042	6723410	69,28
14	0,00023	0,99977	97033	22	97022	6626368	68,29
15	0,00032	0,99968	97011	31	96996	6529346	67,30
16	0,00054	0,99946	96980	53	96954	6432350	66,33
17	0,00063	0,99937	96927	61	96897	6335396	65,36
18	0,00103	0,99897	96867	100	96817	6238499	64,40
19	0,00108	0,99892	96767	105	96715	6141682	63,47
20	0,00096	0,99904	96662	93	96616	6044968	62,54
21	0,00102	0,99898	96570	98	96521	5948352	61,60
22	0,00095	0,99905	96471	91	96426	5851831	60,66
23	0,00091	0,99909	96380	88	96336	5755405	59,72
24	0,00082	0,99918	96292	79	96253	5659069	58,77
25	0,00079	0,99921	96213	76	96175	5562817	57,82
26	0,00070	0,99930	96137	68	96103	5466642	56,86
27	0,00070	0,99930	96069	67	96036	5370539	55,90
28	0,00074	0,99926	96002	71	95967	5274503	54,94
29	0,00066	0,99934	95931	64	95900	5178536	53,98
30	0,00071	0,99929	95868	68	95834	5082637	53,02
31	0,00077	0,99923	95800	73	95763	4986803	52,05
32	0,00073	0,99927	95727	70	95692	4891040	51,09
33	0,00075	0,99925	95657	71	95621	4795348	50,13
34	0,00076	0,99924	95586	73	95549	4699727	49,17
35	0,00080	0,99920	95513	77	95475	4604177	48,20
36	0,00084	0,99916	95436	81	95396	4508703	47,24
37	0,00089	0,99911	95356	85	95313	4413307	46,28
38	0,00095	0,99905	95271	91	95225	4317994	45,32
39	0,00103	0,99897	95180	98	95131	4222768	44,37
40	0,00112	0,99888	95082	107	95028	4127637	43,41
41	0,00124	0,99876	94975	118	94916	4032609	42,46
42	0,00137	0,99863	94857	130	94792	3937693	41,51
43	0,00152	0,99848	94727	144	94655	3842901	40,57
44	0,00169	0,99831	94583	160	94503	3748246	39,63
45	0,00188	0,99812	94423	178	94334	3653743	38,70
46	0,00210	0,99790	94246	198	94147	3559409	37,77
47	0,00234	0,99766	94048	220	93938	3465262	36,85
48	0,00259	0,99741	93828	243	93706	3371324	35,93
49	0,00286	0,99714	93585	267	93451	3277618	35,02

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00314	0,99686	93317	293	93171	3184167	34,12
51	0,00342	0,99658	93025	318	92866	3090996	33,23
52	0,00373	0,99627	92707	345	92534	2998130	32,34
53	0,00406	0,99594	92361	375	92174	2905596	31,46
54	0,00438	0,99562	91987	403	91785	2813422	30,59
55	0,00470	0,99530	91584	430	91369	2721637	29,72
56	0,00503	0,99497	91154	459	90924	2630268	28,86
57	0,00541	0,99459	90695	491	90450	2539343	28,00
58	0,00584	0,99416	90204	527	89941	2448894	27,15
59	0,00631	0,99369	89677	566	89394	2358953	26,30
60	0,00680	0,99320	89112	606	88809	2269559	25,47
61	0,00727	0,99273	88506	644	88184	2180750	24,64
62	0,00773	0,99227	87862	680	87522	2092567	23,82
63	0,00823	0,99177	87182	717	86824	2005044	23,00
64	0,00876	0,99124	86465	757	86086	1918221	22,18
65	0,00931	0,99069	85707	798	85308	1832135	21,38
66	0,00995	0,99005	84909	845	84487	1746826	20,57
67	0,01066	0,98934	84064	896	83616	1662340	19,77
68	0,01144	0,98856	83168	951	82692	1578724	18,98
69	0,01238	0,98762	82217	1018	81708	1496032	18,20
70	0,01349	0,98651	81199	1095	80651	1414324	17,42
71	0,01475	0,98525	80103	1182	79512	1333673	16,65
72	0,01624	0,98376	78922	1282	78281	1254161	15,89
73	0,01795	0,98205	77640	1394	76943	1175880	15,15
74	0,01985	0,98015	76246	1513	75489	1098937	14,41
75	0,02200	0,97800	74733	1644	73911	1023448	13,69
76	0,02444	0,97556	73089	1787	72196	949537	12,99
77	0,02710	0,97290	71302	1932	70336	877341	12,30
78	0,03002	0,96998	69370	2083	68329	807005	11,63
79	0,03338	0,96662	67288	2246	66164	738676	10,98
80	0,03723	0,96277	65041	2421	63831	672512	10,34
81	0,04168	0,95832	62620	2610	61315	608681	9,72
82	0,04682	0,95318	60010	2809	58605	547366	9,12
83	0,05271	0,94729	57201	3015	55693	488760	8,54
84	0,05947	0,94053	54186	3222	52574	433067	7,99
85	0,06690	0,93310	50963	3409	49258	380493	7,47
86	0,07501	0,92499	47554	3567	45770	331234	6,97
87	0,08402	0,91598	43987	3696	42139	285464	6,49
88	0,09362	0,90638	40291	3772	38405	243325	6,04
89	0,10448	0,89552	36519	3816	34611	204919	5,61
90	0,11733	0,88267	32704	3837	30785	170308	5,21
91	0,13152	0,86848	28867	3796	26968	139523	4,83
92	0,14689	0,85311	25070	3682	23229	112554	4,49
93	0,16307	0,83693	21388	3488	19644	89325	4,18
94	0,17924	0,82076	17900	3208	16296	69682	3,89
95	0,19571	0,80429	14692	2875	13254	53386	3,63
96	0,21229	0,78771	11816	2509	10562	40132	3,40
97	0,23002	0,76998	9308	2141	8237	29569	3,18
98	0,24789	0,75211	7167	1777	6279	21332	2,98
99	0,26612	0,73388	5390	1434	4673	15053	2,79
100	0,28465	0,71535	3956	1126	3393	10380	2,62

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02216	0,97784	100000	2216	97784	8020601	80,21
1	0,00115	0,99885	97784	112	97728	7922817	81,02
2	0,00075	0,99925	97672	73	97635	7825089	80,12
3	0,00061	0,99939	97598	60	97568	7727454	79,18
4	0,00051	0,99949	97538	50	97514	7629886	78,22
5	0,00048	0,99952	97489	47	97465	7532372	77,26
6	0,00037	0,99963	97442	36	97424	7434907	76,30
7	0,00034	0,99966	97406	33	97389	7337483	75,33
8	0,00027	0,99973	97373	26	97360	7240094	74,35
9	0,00020	0,99980	97346	19	97337	7142734	73,37
10	0,00016	0,99984	97327	16	97319	7045397	72,39
11	0,00021	0,99979	97312	21	97301	6948078	71,40
12	0,00022	0,99978	97291	22	97280	6850776	70,42
13	0,00022	0,99978	97269	22	97259	6753496	69,43
14	0,00024	0,99976	97248	23	97236	6656238	68,45
15	0,00035	0,99965	97224	35	97207	6559002	67,46
16	0,00055	0,99945	97190	53	97163	6461794	66,49
17	0,00064	0,99936	97137	63	97105	6364631	65,52
18	0,00095	0,99905	97074	93	97028	6267525	64,56
19	0,00099	0,99901	96982	96	96934	6170498	63,63
20	0,00094	0,99906	96886	91	96840	6073564	62,69
21	0,00077	0,99923	96795	75	96757	5976724	61,75
22	0,00081	0,99919	96720	78	96681	5879966	60,79
23	0,00083	0,99917	96642	81	96601	5783285	59,84
24	0,00092	0,99908	96561	89	96517	5686684	58,89
25	0,00075	0,99925	96472	72	96436	5590167	57,95
26	0,00076	0,99924	96400	73	96364	5493731	56,99
27	0,00075	0,99925	96327	72	96291	5397367	56,03
28	0,00073	0,99927	96255	71	96220	5301076	55,07
29	0,00065	0,99935	96184	63	96153	5204857	54,11
30	0,00068	0,99932	96122	65	96089	5108704	53,15
31	0,00071	0,99929	96056	68	96022	5012615	52,18
32	0,00073	0,99927	95988	70	95953	4916593	51,22
33	0,00074	0,99926	95918	71	95883	4820639	50,26
34	0,00075	0,99925	95848	72	95812	4724756	49,29
35	0,00078	0,99922	95775	75	95738	4628945	48,33
36	0,00083	0,99917	95700	79	95661	4533207	47,37
37	0,00087	0,99913	95621	83	95580	4437546	46,41
38	0,00093	0,99907	95538	89	95493	4341967	45,45
39	0,00101	0,99899	95449	96	95401	4246473	44,49
40	0,00110	0,99890	95352	105	95300	4151073	43,53
41	0,00122	0,99878	95248	116	95190	4055773	42,58
42	0,00135	0,99865	95132	128	95068	3960583	41,63
43	0,00149	0,99851	95004	142	94933	3865515	40,69
44	0,00166	0,99834	94862	157	94783	3770582	39,75
45	0,00185	0,99815	94705	175	94617	3675799	38,81
46	0,00206	0,99794	94530	195	94432	3581182	37,88
47	0,00230	0,99770	94335	217	94226	3486749	36,96
48	0,00255	0,99745	94118	240	93998	3392523	36,05
49	0,00281	0,99719	93878	264	93746	3298525	35,14

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00309	0,99691	93614	289	93469	3204779	34,23
51	0,00337	0,99663	93325	314	93168	3111310	33,34
52	0,00367	0,99633	93011	341	92840	3018142	32,45
53	0,00400	0,99600	92669	370	92484	2925302	31,57
54	0,00432	0,99568	92299	398	92100	2832818	30,69
55	0,00463	0,99537	91900	425	91688	2740719	29,82
56	0,00496	0,99504	91475	454	91248	2649031	28,96
57	0,00534	0,99466	91021	486	90779	2557783	28,10
58	0,00576	0,99424	90536	521	90275	2467004	27,25
59	0,00622	0,99378	90015	560	89735	2376729	26,40
60	0,00670	0,99330	89455	600	89155	2286994	25,57
61	0,00717	0,99283	88855	637	88537	2197839	24,74
62	0,00762	0,99238	88218	672	87882	2109302	23,91
63	0,00811	0,99189	87546	710	87191	2021420	23,09
64	0,00863	0,99137	86836	749	86461	1934230	22,27
65	0,00918	0,99082	86086	790	85691	1847768	21,46
66	0,00980	0,99020	85297	836	84878	1762077	20,66
67	0,01050	0,98950	84460	887	84017	1677199	19,86
68	0,01127	0,98873	83574	942	83103	1593182	19,06
69	0,01220	0,98780	82632	1008	82128	1510079	18,27
70	0,01329	0,98671	81624	1084	81082	1427951	17,49
71	0,01453	0,98547	80540	1170	79955	1346869	16,72
72	0,01600	0,98400	79370	1270	78735	1266914	15,96
73	0,01769	0,98231	78100	1382	77409	1188179	15,21
74	0,01956	0,98044	76718	1501	75968	1110771	14,48
75	0,02169	0,97831	75217	1631	74402	1034803	13,76
76	0,02411	0,97589	73586	1774	72699	960401	13,05
77	0,02674	0,97326	71812	1920	70852	887702	12,36
78	0,02963	0,97037	69892	2071	68856	816850	11,69
79	0,03296	0,96704	67821	2236	66703	747994	11,03
80	0,03678	0,96322	65585	2412	64379	681291	10,39
81	0,04120	0,95880	63173	2603	61872	616912	9,77
82	0,04630	0,95370	60571	2804	59169	555040	9,16
83	0,05215	0,94785	57766	3013	56260	495871	8,58
84	0,05887	0,94113	54754	3224	53142	439611	8,03
85	0,06626	0,93374	51530	3414	49823	386470	7,50
86	0,07434	0,92566	48116	3577	46327	336647	7,00
87	0,08331	0,91669	44539	3711	42683	290320	6,52
88	0,09289	0,90711	40828	3792	38932	247636	6,07
89	0,10372	0,89628	37036	3841	35115	208704	5,64
90	0,11654	0,88346	33194	3868	31260	173589	5,23
91	0,13069	0,86931	29326	3833	27410	142329	4,85
92	0,14603	0,85397	25493	3723	23632	114919	4,51
93	0,16218	0,83782	21771	3531	20005	91287	4,19
94	0,17832	0,82168	18240	3253	16614	71282	3,91
95	0,19477	0,80523	14987	2919	13528	54668	3,65
96	0,21133	0,78867	12068	2550	10793	41140	3,41
97	0,22903	0,77097	9518	2180	8428	30347	3,19
98	0,24689	0,75311	7338	1812	6432	21919	2,99
99	0,26510	0,73490	5526	1465	4794	15487	2,80
100	0,28361	0,71639	4061	1152	3485	10693	2,63

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01969	0,98031	100000	1969	98053	8056044	80,56
1	0,00119	0,99881	98031	116	97973	7957991	81,18
2	0,00081	0,99919	97915	79	97875	7860018	80,27
3	0,00055	0,99945	97835	54	97808	7762143	79,34
4	0,00044	0,99956	97781	43	97760	7664335	78,38
5	0,00040	0,99960	97739	39	97719	7566575	77,42
6	0,00028	0,99972	97700	27	97686	7468856	76,45
7	0,00028	0,99972	97672	28	97658	7371170	75,47
8	0,00025	0,99975	97644	24	97632	7273511	74,49
9	0,00017	0,99983	97620	17	97612	7175879	73,51
10	0,00026	0,99974	97604	26	97591	7078267	72,52
11	0,00021	0,99979	97578	21	97567	6980677	71,54
12	0,00022	0,99978	97557	22	97546	6883109	70,55
13	0,00018	0,99982	97535	17	97527	6785563	69,57
14	0,00023	0,99977	97518	22	97507	6688037	68,58
15	0,00029	0,99971	97495	28	97481	6590530	67,60
16	0,00046	0,99954	97467	45	97445	6493048	66,62
17	0,00056	0,99944	97422	55	97394	6395604	65,65
18	0,00097	0,99903	97367	94	97320	6298210	64,69
19	0,00097	0,99903	97273	95	97225	6200890	63,75
20	0,00100	0,99900	97178	97	97130	6103664	62,81
21	0,00099	0,99901	97081	96	97033	6006535	61,87
22	0,00096	0,99904	96984	93	96938	5909502	60,93
23	0,00086	0,99914	96891	83	96850	5812564	59,99
24	0,00080	0,99920	96808	78	96769	5715715	59,04
25	0,00073	0,99927	96730	71	96695	5618945	58,09
26	0,00068	0,99932	96660	66	96626	5522250	57,13
27	0,00071	0,99929	96593	69	96559	5425624	56,17
28	0,00068	0,99932	96524	66	96491	5329065	55,21
29	0,00064	0,99936	96459	61	96428	5232574	54,25
30	0,00062	0,99938	96397	60	96367	5136146	53,28
31	0,00067	0,99933	96338	65	96305	5039778	52,31
32	0,00072	0,99928	96273	69	96238	4943473	51,35
33	0,00072	0,99928	96204	69	96169	4847235	50,39
34	0,00074	0,99926	96135	71	96099	4751066	49,42
35	0,00077	0,99923	96064	74	96027	4654966	48,46
36	0,00081	0,99919	95990	77	95951	4558939	47,49
37	0,00085	0,99915	95913	82	95872	4462988	46,53
38	0,00091	0,99909	95831	87	95787	4367116	45,57
39	0,00099	0,99901	95744	95	95696	4271329	44,61
40	0,00108	0,99892	95649	103	95597	4175632	43,66
41	0,00119	0,99881	95546	114	95489	4080035	42,70
42	0,00132	0,99868	95432	126	95369	3984546	41,75
43	0,00146	0,99854	95306	139	95236	3889177	40,81
44	0,00163	0,99837	95167	155	95089	3793941	39,87
45	0,00181	0,99819	95012	172	94926	3698852	38,93
46	0,00203	0,99797	94839	192	94743	3603926	38,00
47	0,00226	0,99774	94647	214	94540	3509183	37,08
48	0,00251	0,99749	94433	237	94314	3414643	36,16
49	0,00277	0,99723	94196	261	94065	3320328	35,25

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00304	0,99696	93935	286	93792	3226263	34,35
51	0,00332	0,99668	93650	311	93494	3132471	33,45
52	0,00362	0,99638	93339	337	93170	3038976	32,56
53	0,00394	0,99606	93002	366	92818	2945806	31,67
54	0,00425	0,99575	92635	394	92438	2852988	30,80
55	0,00456	0,99544	92241	421	92031	2760549	29,93
56	0,00489	0,99511	91821	449	91596	2668518	29,06
57	0,00526	0,99474	91372	481	91131	2576922	28,20
58	0,00567	0,99433	90891	516	90633	2485791	27,35
59	0,00613	0,99387	90376	554	90099	2395157	26,50
60	0,00661	0,99339	89822	594	89525	2305059	25,66
61	0,00707	0,99293	89228	631	88913	2215534	24,83
62	0,00751	0,99249	88597	666	88265	2126621	24,00
63	0,00799	0,99201	87932	703	87581	2038356	23,18
64	0,00850	0,99150	87229	742	86858	1950776	22,36
65	0,00904	0,99096	86488	782	86097	1863918	21,55
66	0,00966	0,99034	85706	828	85292	1777821	20,74
67	0,01034	0,98966	84878	878	84439	1692529	19,94
68	0,01110	0,98890	84000	932	83534	1608090	19,14
69	0,01201	0,98799	83068	998	82570	1524555	18,35
70	0,01309	0,98691	82071	1074	81534	1441986	17,57
71	0,01431	0,98569	80997	1159	80417	1360452	16,80
72	0,01576	0,98424	79837	1259	79208	1280035	16,03
73	0,01743	0,98257	78579	1370	77894	1200827	15,28
74	0,01928	0,98072	77209	1489	76465	1122933	14,54
75	0,02138	0,97862	75720	1619	74911	1046468	13,82
76	0,02378	0,97622	74101	1762	73220	971557	13,11
77	0,02638	0,97362	72339	1908	71385	898337	12,42
78	0,02925	0,97075	70431	2060	69401	826951	11,74
79	0,03255	0,96745	68371	2226	67258	757550	11,08
80	0,03633	0,96367	66145	2403	64944	690292	10,44
81	0,04072	0,95928	63742	2596	62444	625348	9,81
82	0,04578	0,95422	61147	2800	59747	562904	9,21
83	0,05160	0,94840	58347	3011	56842	503157	8,62
84	0,05829	0,94171	55336	3225	53724	446315	8,07
85	0,06563	0,93437	52111	3420	50401	392591	7,53
86	0,07367	0,92633	48691	3587	46897	342190	7,03
87	0,08262	0,91738	45104	3726	43240	295293	6,55
88	0,09216	0,90784	41377	3813	39471	252053	6,09
89	0,10296	0,89704	37564	3868	35630	212582	5,66
90	0,11575	0,88425	33696	3900	31746	176952	5,25
91	0,12987	0,87013	29796	3870	27861	145206	4,87
92	0,14517	0,85483	25926	3764	24045	117344	4,53
93	0,16130	0,83870	22163	3575	20375	93300	4,21
94	0,17741	0,82259	18588	3298	16939	72925	3,92
95	0,19383	0,80617	15290	2964	13808	55986	3,66
96	0,21037	0,78963	12326	2593	11030	42177	3,42
97	0,22806	0,77194	9733	2220	8623	31148	3,20
98	0,24589	0,75411	7514	1848	6590	22524	3,00
99	0,26409	0,73591	5666	1496	4918	15934	2,81
100	0,28259	0,71741	4170	1178	3581	11016	2,64

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01724	0,98276	100000	1724	98536	8091204	80,91
1	0,00111	0,99889	98276	109	98221	7992668	81,33
2	0,00072	0,99928	98167	71	98131	7894447	80,42
3	0,00058	0,99942	98096	57	98067	7796316	79,48
4	0,00043	0,99957	98039	42	98018	7698248	78,52
5	0,00037	0,99963	97997	36	97978	7600231	77,56
6	0,00029	0,99971	97960	28	97946	7502252	76,58
7	0,00025	0,99975	97932	25	97919	7404306	75,61
8	0,00026	0,99974	97907	26	97894	7306387	74,63
9	0,00022	0,99978	97881	21	97870	7208493	73,65
10	0,00017	0,99983	97860	17	97851	7110623	72,66
11	0,00018	0,99982	97843	18	97834	7012771	71,67
12	0,00018	0,99982	97825	18	97816	6914937	70,69
13	0,00016	0,99984	97807	15	97800	6817121	69,70
14	0,00023	0,99977	97792	22	97781	6719321	68,71
15	0,00033	0,99967	97770	32	97754	6621540	67,73
16	0,00049	0,99951	97738	48	97714	6523786	66,75
17	0,00063	0,99937	97690	61	97659	6426072	65,78
18	0,00095	0,99905	97628	93	97582	6328413	64,82
19	0,00110	0,99890	97535	107	97482	6230831	63,88
20	0,00097	0,99903	97428	94	97381	6133350	62,95
21	0,00094	0,99906	97334	92	97288	6035969	62,01
22	0,00090	0,99910	97242	87	97199	5938680	61,07
23	0,00082	0,99918	97155	80	97115	5841482	60,13
24	0,00075	0,99925	97075	73	97039	5744367	59,17
25	0,00075	0,99925	97002	73	96966	5647328	58,22
26	0,00072	0,99928	96929	70	96894	5550362	57,26
27	0,00068	0,99932	96859	66	96826	5453468	56,30
28	0,00061	0,99939	96793	59	96763	5356642	55,34
29	0,00057	0,99943	96734	55	96706	5259879	54,37
30	0,00062	0,99938	96679	60	96649	5163173	53,41
31	0,00073	0,99927	96619	71	96583	5066524	52,44
32	0,00068	0,99932	96548	66	96515	4969941	51,48
33	0,00070	0,99930	96482	68	96448	4873427	50,51
34	0,00072	0,99928	96414	70	96379	4776979	49,55
35	0,00075	0,99925	96344	72	96308	4680600	48,58
36	0,00079	0,99921	96272	76	96234	4584291	47,62
37	0,00083	0,99917	96196	80	96156	4488057	46,66
38	0,00089	0,99911	96116	86	96073	4391901	45,69
39	0,00097	0,99903	96030	93	95984	4295828	44,73
40	0,00105	0,99895	95937	101	95887	4199845	43,78
41	0,00117	0,99883	95836	112	95780	4103958	42,82
42	0,00130	0,99870	95724	124	95662	4008178	41,87
43	0,00143	0,99857	95600	137	95532	3912516	40,93
44	0,00160	0,99840	95463	153	95387	3816984	39,98
45	0,00178	0,99822	95310	170	95226	3721598	39,05
46	0,00199	0,99801	95141	189	95046	3626372	38,12
47	0,00223	0,99777	94951	211	94845	3531326	37,19
48	0,00247	0,99753	94740	234	94623	3436481	36,27
49	0,00272	0,99728	94506	257	94377	3341858	35,36

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00299	0,99701	94248	282	94107	3247481	34,46
51	0,00327	0,99673	93966	307	93813	3153374	33,56
52	0,00356	0,99644	93659	334	93492	3059561	32,67
53	0,00388	0,99612	93326	362	93145	2966069	31,78
54	0,00419	0,99581	92963	390	92769	2872925	30,90
55	0,00450	0,99550	92574	416	92366	2780156	30,03
56	0,00482	0,99518	92158	444	91936	2687790	29,17
57	0,00518	0,99482	91714	475	91476	2595855	28,30
58	0,00559	0,99441	91238	510	90983	2504379	27,45
59	0,00604	0,99396	90728	548	90454	2413395	26,60
60	0,00651	0,99349	90180	588	89886	2322941	25,76
61	0,00697	0,99303	89592	624	89280	2233055	24,92
62	0,00740	0,99260	88968	659	88639	2143775	24,10
63	0,00787	0,99213	88310	695	87962	2055136	23,27
64	0,00838	0,99162	87614	734	87247	1967174	22,45
65	0,00890	0,99110	86880	774	86493	1879927	21,64
66	0,00951	0,99049	86107	819	85697	1793433	20,83
67	0,01019	0,98981	85288	869	84853	1707736	20,02
68	0,01093	0,98907	84419	922	83958	1622883	19,22
69	0,01183	0,98817	83496	988	83003	1538925	18,43
70	0,01289	0,98711	82509	1063	81977	1455923	17,65
71	0,01410	0,98590	81445	1148	80871	1373946	16,87
72	0,01553	0,98447	80297	1247	79674	1293074	16,10
73	0,01718	0,98282	79050	1358	78371	1213401	15,35
74	0,01900	0,98100	77692	1477	76954	1135029	14,61
75	0,02108	0,97892	76216	1607	75412	1058075	13,88
76	0,02345	0,97655	74609	1750	73734	982663	13,17
77	0,02603	0,97397	72859	1896	71911	908929	12,48
78	0,02887	0,97113	70963	2049	69939	837018	11,80
79	0,03214	0,96786	68914	2215	67807	767079	11,13
80	0,03589	0,96411	66699	2394	65502	699273	10,48
81	0,04025	0,95975	64305	2588	63011	633771	9,86
82	0,04528	0,95472	61717	2794	60320	570760	9,25
83	0,05106	0,94894	58923	3008	57418	510440	8,66
84	0,05770	0,94230	55914	3226	54301	453022	8,10
85	0,06501	0,93499	52688	3425	50975	398721	7,57
86	0,07301	0,92699	49262	3597	47464	347746	7,06
87	0,08192	0,91808	45666	3741	43795	300282	6,58
88	0,09144	0,90856	41925	3833	40008	256487	6,12
89	0,10221	0,89779	38091	3893	36144	216479	5,68
90	0,11497	0,88503	34198	3932	32232	180334	5,27
91	0,12906	0,87094	30266	3906	28313	148102	4,89
92	0,14433	0,85567	26360	3804	24458	119789	4,54
93	0,16042	0,83958	22556	3618	20747	95331	4,23
94	0,17651	0,82349	18937	3343	17266	74585	3,94
95	0,19291	0,80709	15595	3008	14091	57319	3,68
96	0,20941	0,79059	12586	2636	11269	43228	3,43
97	0,22708	0,77292	9951	2260	8821	31959	3,21
98	0,24490	0,75510	7691	1884	6749	23139	3,01
99	0,26308	0,73692	5808	1528	5044	16389	2,82
100	0,28156	0,71844	4280	1205	3677	11346	2,65

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01652	0,98348	100000	1652	98620	8115699	81,16
1	0,00101	0,99899	98348	99	98298	8017079	81,52
2	0,00064	0,99936	98249	63	98217	7918781	80,60
3	0,00049	0,99951	98185	48	98161	7820564	79,65
4	0,00039	0,99961	98137	38	98118	7722402	78,69
5	0,00034	0,99966	98098	34	98082	7624285	77,72
6	0,00026	0,99974	98065	26	98052	7526203	76,75
7	0,00027	0,99973	98039	26	98026	7428151	75,77
8	0,00027	0,99973	98013	27	97999	7330125	74,79
9	0,00022	0,99978	97986	22	97975	7232126	73,81
10	0,00017	0,99983	97964	16	97956	7134151	72,82
11	0,00019	0,99981	97948	18	97939	7036195	71,84
12	0,00017	0,99983	97929	16	97921	6938257	70,85
13	0,00021	0,99979	97913	21	97903	6840335	69,86
14	0,00020	0,99980	97893	20	97883	6742432	68,88
15	0,00037	0,99963	97873	36	97855	6644549	67,89
16	0,00044	0,99956	97837	43	97816	6546694	66,91
17	0,00059	0,99941	97794	58	97765	6448879	65,94
18	0,00096	0,99904	97737	94	97690	6351114	64,98
19	0,00091	0,99909	97643	89	97599	6253424	64,04
20	0,00098	0,99902	97554	95	97507	6155825	63,10
21	0,00092	0,99908	97459	89	97414	6058319	62,16
22	0,00075	0,99925	97370	73	97333	5960904	61,22
23	0,00072	0,99928	97297	70	97262	5863571	60,26
24	0,00069	0,99931	97227	67	97194	5766309	59,31
25	0,00079	0,99921	97160	76	97122	5669116	58,35
26	0,00065	0,99935	97084	64	97052	5571994	57,39
27	0,00062	0,99938	97020	61	96990	5474942	56,43
28	0,00062	0,99938	96960	60	96930	5377953	55,47
29	0,00062	0,99938	96900	60	96870	5281023	54,50
30	0,00067	0,99933	96839	65	96807	5184154	53,53
31	0,00065	0,99935	96775	63	96743	5087346	52,57
32	0,00067	0,99933	96712	65	96679	4990603	51,60
33	0,00068	0,99932	96647	66	96614	4893924	50,64
34	0,00071	0,99929	96581	68	96547	4797310	49,67
35	0,00073	0,99927	96513	71	96477	4700763	48,71
36	0,00077	0,99923	96442	74	96405	4604286	47,74
37	0,00082	0,99918	96367	79	96328	4507881	46,78
38	0,00087	0,99913	96289	84	96247	4411553	45,82
39	0,00095	0,99905	96205	91	96159	4315307	44,86
40	0,00103	0,99897	96114	99	96064	4219147	43,90
41	0,00114	0,99886	96014	110	95959	4123084	42,94
42	0,00127	0,99873	95904	122	95843	4027124	41,99
43	0,00141	0,99859	95783	135	95715	3931281	41,04
44	0,00157	0,99843	95648	150	95573	3835566	40,10
45	0,00175	0,99825	95498	167	95414	3739993	39,16
46	0,00196	0,99804	95331	187	95237	3644579	38,23
47	0,00219	0,99781	95144	208	95040	3549341	37,30
48	0,00243	0,99757	94936	231	94820	3454302	36,39
49	0,00268	0,99732	94705	254	94578	3359481	35,47

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00295	0,99705	94451	278	94312	3264903	34,57
51	0,00322	0,99678	94173	303	94021	3170592	33,67
52	0,00351	0,99649	93870	329	93705	3076571	32,77
53	0,00382	0,99618	93540	358	93361	2982866	31,89
54	0,00413	0,99587	93183	385	92990	2889504	31,01
55	0,00443	0,99557	92798	411	92592	2796514	30,14
56	0,00475	0,99525	92387	439	92167	2703922	29,27
57	0,00511	0,99489	91948	470	91713	2611755	28,40
58	0,00551	0,99449	91478	504	91226	2520042	27,55
59	0,00596	0,99404	90974	542	90703	2428816	26,70
60	0,00642	0,99358	90432	581	90142	2338113	25,85
61	0,00687	0,99313	89851	617	89543	2247971	25,02
62	0,00730	0,99270	89234	651	88909	2158428	24,19
63	0,00776	0,99224	88583	687	88240	2069520	23,36
64	0,00825	0,99175	87896	725	87533	1981280	22,54
65	0,00877	0,99123	87170	765	86788	1893747	21,72
66	0,00937	0,99063	86406	810	86001	1806959	20,91
67	0,01003	0,98997	85596	859	85167	1720958	20,11
68	0,01076	0,98924	84738	912	84282	1635791	19,30
69	0,01165	0,98835	83826	977	83337	1551509	18,51
70	0,01269	0,98731	82849	1052	82323	1468172	17,72
71	0,01389	0,98611	81797	1136	81229	1385849	16,94
72	0,01530	0,98470	80661	1234	80044	1304619	16,17
73	0,01693	0,98307	79427	1345	78755	1224575	15,42
74	0,01873	0,98127	78083	1463	77351	1145820	14,67
75	0,02078	0,97922	76620	1592	75824	1068468	13,94
76	0,02313	0,97687	75028	1735	74160	992644	13,23
77	0,02568	0,97432	73292	1882	72351	918484	12,53
78	0,02850	0,97150	71410	2035	70393	846133	11,85
79	0,03174	0,96826	69375	2202	68274	775740	11,18
80	0,03546	0,96454	67173	2382	65982	707466	10,53
81	0,03978	0,96022	64791	2577	63502	641484	9,90
82	0,04477	0,95523	62214	2785	60821	577982	9,29
83	0,05052	0,94948	59428	3002	57927	517161	8,70
84	0,05712	0,94288	56426	3223	54814	459234	8,14
85	0,06440	0,93560	53203	3426	51490	404420	7,60
86	0,07236	0,92764	49777	3602	47976	352930	7,09
87	0,08124	0,91876	46175	3751	44299	304954	6,60
88	0,09072	0,90928	42424	3849	40499	260655	6,14
89	0,10146	0,89854	38575	3914	36618	220156	5,71
90	0,11419	0,88581	34661	3958	32682	183538	5,30
91	0,12825	0,87175	30703	3938	28734	150856	4,91
92	0,14348	0,85652	26766	3840	24845	122121	4,56
93	0,15954	0,84046	22925	3658	21096	97276	4,24
94	0,17561	0,82439	19268	3384	17576	76180	3,95
95	0,19198	0,80802	15884	3049	14359	58604	3,69
96	0,20846	0,79154	12835	2675	11497	44245	3,45
97	0,22611	0,77389	10159	2297	9011	32748	3,22
98	0,24391	0,75609	7862	1918	6903	23737	3,02
99	0,26207	0,73793	5944	1558	5165	16834	2,83
100	0,28054	0,71946	4387	1231	3771	11668	2,66

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01535	0,98465	100000	1535	98720	8139548	81,40
1	0,00087	0,99913	98465	85	98423	8040827	81,66
2	0,00062	0,99938	98380	61	98349	7942404	80,73
3	0,00055	0,99945	98319	54	98292	7844055	79,78
4	0,00033	0,99967	98265	33	98249	7745763	78,83
5	0,00034	0,99966	98232	33	98216	7647514	77,85
6	0,00029	0,99971	98199	28	98185	7549298	76,88
7	0,00025	0,99975	98171	25	98159	7451113	75,90
8	0,00021	0,99979	98146	21	98136	7352955	74,92
9	0,00023	0,99977	98125	22	98114	7254819	73,93
10	0,00023	0,99977	98103	22	98092	7156705	72,95
11	0,00023	0,99977	98081	22	98070	7058613	71,97
12	0,00023	0,99977	98059	23	98048	6960543	70,98
13	0,00019	0,99981	98036	19	98027	6862495	70,00
14	0,00023	0,99977	98018	22	98006	6764468	69,01
15	0,00035	0,99965	97995	34	97978	6666462	68,03
16	0,00048	0,99952	97961	47	97938	6568483	67,05
17	0,00058	0,99942	97914	57	97886	6470546	66,08
18	0,00095	0,99905	97857	93	97811	6372660	65,12
19	0,00087	0,99913	97764	85	97722	6274849	64,18
20	0,00092	0,99908	97679	90	97634	6177127	63,24
21	0,00082	0,99918	97589	80	97549	6079493	62,30
22	0,00088	0,99912	97510	85	97467	5981944	61,35
23	0,00080	0,99920	97424	78	97385	5884477	60,40
24	0,00072	0,99928	97346	70	97311	5787092	59,45
25	0,00061	0,99939	97276	59	97246	5689782	58,49
26	0,00061	0,99939	97217	59	97187	5592536	57,53
27	0,00058	0,99942	97157	57	97129	5495349	56,56
28	0,00061	0,99939	97100	59	97071	5398220	55,59
29	0,00063	0,99937	97041	61	97011	5301149	54,63
30	0,00062	0,99938	96980	60	96950	5204138	53,66
31	0,00064	0,99936	96919	62	96889	5107189	52,70
32	0,00065	0,99935	96858	63	96826	5010300	51,73
33	0,00067	0,99933	96794	65	96762	4913474	50,76
34	0,00069	0,99931	96730	67	96696	4816712	49,80
35	0,00072	0,99928	96663	69	96628	4720016	48,83
36	0,00076	0,99924	96594	73	96557	4623388	47,86
37	0,00080	0,99920	96521	77	96482	4526831	46,90
38	0,00085	0,99915	96444	82	96402	4430349	45,94
39	0,00093	0,99907	96361	89	96316	4333946	44,98
40	0,00101	0,99899	96272	97	96223	4237630	44,02
41	0,00112	0,99888	96174	108	96120	4141407	43,06
42	0,00125	0,99875	96067	120	96007	4045286	42,11
43	0,00138	0,99862	95947	132	95881	3949280	41,16
44	0,00154	0,99846	95814	148	95741	3853399	40,22
45	0,00172	0,99828	95667	165	95585	3757658	39,28
46	0,00192	0,99808	95502	184	95410	3662074	38,35
47	0,00215	0,99785	95319	205	95216	3566663	37,42
48	0,00239	0,99761	95113	228	95000	3471447	36,50
49	0,00264	0,99736	94886	250	94761	3376448	35,58

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00290	0,99710	94635	275	94498	3281687	34,68
51	0,00317	0,99683	94361	299	94211	3187189	33,78
52	0,00346	0,99654	94062	325	93899	3092978	32,88
53	0,00377	0,99623	93737	353	93560	2999079	31,99
54	0,00407	0,99593	93383	380	93193	2905519	31,11
55	0,00437	0,99563	93003	406	92800	2812325	30,24
56	0,00468	0,99532	92597	433	92381	2719525	29,37
57	0,00504	0,99496	92164	464	91932	2627144	28,51
58	0,00543	0,99457	91700	498	91451	2535212	27,65
59	0,00587	0,99413	91202	536	90934	2443762	26,80
60	0,00633	0,99367	90666	574	90379	2352828	25,95
61	0,00677	0,99323	90092	610	89787	2262448	25,11
62	0,00719	0,99281	89483	643	89161	2172661	24,28
63	0,00765	0,99235	88839	679	88499	2083500	23,45
64	0,00813	0,99187	88160	717	87801	1995001	22,63
65	0,00864	0,99136	87443	756	87065	1907200	21,81
66	0,00923	0,99077	86687	800	86287	1820135	21,00
67	0,00988	0,99012	85887	849	85463	1733847	20,19
68	0,01060	0,98940	85039	901	84588	1648385	19,38
69	0,01147	0,98853	84137	965	83655	1563797	18,59
70	0,01250	0,98750	83172	1040	82652	1480142	17,80
71	0,01368	0,98632	82132	1123	81570	1397490	17,02
72	0,01507	0,98493	81009	1221	80398	1315920	16,24
73	0,01668	0,98332	79788	1331	79122	1235522	15,49
74	0,01846	0,98154	78457	1449	77732	1156400	14,74
75	0,02049	0,97951	77008	1578	76219	1078668	14,01
76	0,02281	0,97719	75430	1721	74570	1002449	13,29
77	0,02534	0,97466	73709	1868	72775	927879	12,59
78	0,02813	0,97187	71842	2021	70831	855103	11,90
79	0,03134	0,96866	69821	2188	68727	784272	11,23
80	0,03503	0,96497	67632	2369	66448	715546	10,58
81	0,03932	0,96068	65263	2566	63980	649098	9,95
82	0,04428	0,95572	62697	2776	61309	585118	9,33
83	0,04998	0,95002	59921	2995	58423	523809	8,74
84	0,05655	0,94345	56926	3219	55316	465386	8,18
85	0,06379	0,93621	53707	3426	51994	410070	7,64
86	0,07171	0,92829	50281	3606	48478	358076	7,12
87	0,08056	0,91944	46675	3760	44795	309598	6,63
88	0,09001	0,90999	42915	3863	40984	264803	6,17
89	0,10072	0,89928	39052	3933	37086	223819	5,73
90	0,11342	0,88658	35119	3983	33127	186734	5,32
91	0,12744	0,87256	31136	3968	29152	153606	4,93
92	0,14265	0,85735	27168	3875	25230	124455	4,58
93	0,15868	0,84132	23292	3696	21444	99224	4,26
94	0,17471	0,82529	19596	3424	17885	77780	3,97
95	0,19106	0,80894	16173	3090	14628	59895	3,70
96	0,20751	0,79249	13083	2715	11725	45268	3,46
97	0,22515	0,77485	10368	2334	9201	33542	3,24
98	0,24293	0,75707	8034	1952	7058	24342	3,03
99	0,26107	0,73893	6082	1588	5288	17284	2,84
100	0,27952	0,72048	4494	1256	3866	11996	2,67

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01415	0,98585	100000	1415	98815	8168309	81,68
1	0,00090	0,99910	98585	89	98540	8069494	81,85
2	0,00052	0,99948	98496	51	98471	7970954	80,93
3	0,00042	0,99958	98445	41	98425	7872483	79,97
4	0,00033	0,99967	98404	32	98388	7774058	79,00
5	0,00024	0,99976	98372	24	98360	7675671	78,03
6	0,00028	0,99972	98348	27	98334	7577311	77,05
7	0,00024	0,99976	98320	24	98309	7478977	76,07
8	0,00023	0,99977	98297	23	98285	7380668	75,09
9	0,00017	0,99983	98274	17	98266	7282383	74,10
10	0,00017	0,99983	98257	17	98249	7184117	73,12
11	0,00015	0,99985	98241	15	98233	7085868	72,13
12	0,00020	0,99980	98226	19	98216	6987635	71,14
13	0,00015	0,99985	98207	15	98199	6889419	70,15
14	0,00022	0,99978	98192	22	98181	6791219	69,16
15	0,00032	0,99968	98170	31	98155	6693038	68,18
16	0,00047	0,99953	98139	46	98116	6594884	67,20
17	0,00058	0,99942	98093	57	98065	6496768	66,23
18	0,00088	0,99912	98036	86	97993	6398703	65,27
19	0,00083	0,99917	97950	82	97909	6300710	64,33
20	0,00088	0,99912	97868	87	97825	6202802	63,38
21	0,00078	0,99922	97781	76	97743	6104977	62,43
22	0,00077	0,99923	97705	75	97668	6007234	61,48
23	0,00068	0,99932	97630	67	97597	5909566	60,53
24	0,00070	0,99930	97564	69	97529	5811969	59,57
25	0,00062	0,99938	97495	61	97465	5714440	58,61
26	0,00066	0,99934	97434	64	97402	5616975	57,65
27	0,00063	0,99937	97370	62	97339	5519573	56,69
28	0,00061	0,99939	97308	59	97279	5422234	55,72
29	0,00060	0,99940	97249	58	97220	5324955	54,76
30	0,00061	0,99939	97191	59	97162	5227734	53,79
31	0,00062	0,99938	97132	60	97102	5130573	52,82
32	0,00064	0,99936	97072	62	97041	5033471	51,85
33	0,00065	0,99935	97010	64	96978	4936431	50,89
34	0,00067	0,99933	96946	65	96913	4839453	49,92
35	0,00070	0,99930	96881	68	96847	4742539	48,95
36	0,00074	0,99926	96813	72	96777	4645693	47,99
37	0,00078	0,99922	96741	75	96703	4548916	47,02
38	0,00084	0,99916	96666	81	96625	4452213	46,06
39	0,00091	0,99909	96585	88	96541	4355587	45,10
40	0,00099	0,99901	96497	96	96449	4259047	44,14
41	0,00110	0,99890	96401	106	96348	4162597	43,18
42	0,00122	0,99878	96296	118	96237	4066249	42,23
43	0,00135	0,99865	96178	130	96113	3970012	41,28
44	0,00151	0,99849	96048	145	95975	3873899	40,33
45	0,00169	0,99831	95902	162	95821	3777924	39,39
46	0,00189	0,99811	95740	181	95650	3682103	38,46
47	0,00212	0,99788	95559	202	95458	3586453	37,53
48	0,00235	0,99765	95357	225	95245	3490995	36,61
49	0,00260	0,99740	95132	247	95009	3395750	35,69

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00286	0,99714	94885	271	94750	3300741	34,79
51	0,00312	0,99688	94614	295	94467	3205991	33,88
52	0,00341	0,99659	94319	321	94158	3111525	32,99
53	0,00371	0,99629	93998	349	93823	3017366	32,10
54	0,00401	0,99599	93649	376	93461	2923543	31,22
55	0,00430	0,99570	93273	401	93073	2830082	30,34
56	0,00461	0,99539	92872	428	92658	2737009	29,47
57	0,00496	0,99504	92444	459	92214	2644351	28,61
58	0,00536	0,99464	91985	493	91738	2552137	27,75
59	0,00579	0,99421	91492	530	91227	2460399	26,89
60	0,00624	0,99376	90963	568	90679	2369171	26,05
61	0,00667	0,99333	90395	603	90093	2278493	25,21
62	0,00709	0,99291	89792	636	89474	2188399	24,37
63	0,00753	0,99247	89156	672	88820	2098926	23,54
64	0,00801	0,99199	88484	709	88129	2010106	22,72
65	0,00851	0,99149	87775	747	87401	1921977	21,90
66	0,00909	0,99091	87028	791	86632	1834575	21,08
67	0,00973	0,99027	86237	839	85817	1747943	20,27
68	0,01044	0,98956	85397	891	84952	1662126	19,46
69	0,01130	0,98870	84506	955	84028	1577175	18,66
70	0,01231	0,98769	83551	1029	83037	1493146	17,87
71	0,01347	0,98653	82522	1112	81966	1410110	17,09
72	0,01485	0,98515	81410	1209	80806	1328143	16,31
73	0,01644	0,98356	80201	1318	79542	1247338	15,55
74	0,01820	0,98180	78883	1435	78165	1167796	14,80
75	0,02020	0,97980	77447	1565	76665	1089630	14,07
76	0,02250	0,97750	75883	1707	75029	1012965	13,35
77	0,02500	0,97500	74176	1855	73248	937936	12,64
78	0,02777	0,97223	72321	2008	71317	864688	11,96
79	0,03095	0,96905	70313	2176	69225	793371	11,28
80	0,03461	0,96539	68137	2358	66958	724146	10,63
81	0,03886	0,96114	65779	2556	64500	657188	9,99
82	0,04378	0,95622	63222	2768	61838	592688	9,37
83	0,04945	0,95055	60454	2990	58959	530850	8,78
84	0,05599	0,94401	57464	3217	55856	471890	8,21
85	0,06318	0,93682	54247	3427	52533	416035	7,67
86	0,07107	0,92893	50820	3612	49014	363501	7,15
87	0,07988	0,92012	47208	3771	45322	314488	6,66
88	0,08930	0,91070	43437	3879	41497	269165	6,20
89	0,09999	0,90001	39558	3955	37580	227668	5,76
90	0,11265	0,88735	35602	4011	33597	190088	5,34
91	0,12664	0,87336	31592	4001	29591	156491	4,95
92	0,14181	0,85819	27591	3913	25635	126900	4,60
93	0,15781	0,84219	23678	3737	21810	101265	4,28
94	0,17382	0,82618	19941	3466	18208	79455	3,98
95	0,19014	0,80986	16475	3133	14909	61247	3,72
96	0,20657	0,79343	13343	2756	11965	46338	3,47
97	0,22419	0,77581	10586	2373	9400	34373	3,25
98	0,24195	0,75805	8213	1987	7220	24974	3,04
99	0,26007	0,73993	6226	1619	5416	17754	2,85
100	0,27851	0,72149	4607	1283	3965	12338	2,68

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01302	0,98698	100000	1302	98928	8190013	81,90
1	0,00095	0,99905	98698	94	98651	8091085	81,98
2	0,00053	0,99947	98604	52	98578	7992434	81,06
3	0,00041	0,99959	98552	41	98532	7893856	80,10
4	0,00034	0,99966	98511	33	98495	7795324	79,13
5	0,00028	0,99972	98478	28	98464	7696829	78,16
6	0,00024	0,99976	98450	24	98439	7598365	77,18
7	0,00026	0,99974	98427	26	98414	7499926	76,20
8	0,00026	0,99974	98401	25	98388	7401512	75,22
9	0,00017	0,99983	98376	17	98367	7303124	74,24
10	0,00013	0,99987	98359	13	98352	7204757	73,25
11	0,00016	0,99984	98346	16	98338	7106404	72,26
12	0,00020	0,99980	98330	19	98320	7008067	71,27
13	0,00020	0,99980	98311	20	98300	6909747	70,28
14	0,00022	0,99978	98290	22	98279	6811446	69,30
15	0,00024	0,99976	98269	23	98257	6713167	68,31
16	0,00045	0,99955	98245	44	98223	6614910	67,33
17	0,00059	0,99941	98201	58	98172	6516686	66,36
18	0,00091	0,99909	98143	90	98098	6418514	65,40
19	0,00082	0,99918	98053	80	98013	6320416	64,46
20	0,00090	0,99910	97973	89	97929	6222403	63,51
21	0,00089	0,99911	97884	88	97841	6124474	62,57
22	0,00075	0,99925	97797	74	97760	6026633	61,62
23	0,00065	0,99935	97723	64	97691	5928873	60,67
24	0,00057	0,99943	97659	56	97631	5831182	59,71
25	0,00064	0,99936	97604	63	97572	5733551	58,74
26	0,00059	0,99941	97541	57	97512	5635979	57,78
27	0,00062	0,99938	97484	60	97453	5538466	56,81
28	0,00058	0,99942	97423	57	97395	5441013	55,85
29	0,00059	0,99941	97366	57	97338	5343618	54,88
30	0,00060	0,99940	97309	58	97280	5246280	53,91
31	0,00061	0,99939	97251	59	97222	5149000	52,95
32	0,00062	0,99938	97192	61	97162	5051778	51,98
33	0,00064	0,99936	97132	62	97100	4954616	51,01
34	0,00066	0,99934	97069	64	97037	4857516	50,04
35	0,00069	0,99931	97005	67	96972	4760478	49,07
36	0,00072	0,99928	96939	70	96904	4663506	48,11
37	0,00076	0,99924	96869	74	96832	4566603	47,14
38	0,00082	0,99918	96795	79	96755	4469771	46,18
39	0,00089	0,99911	96715	86	96672	4373016	45,22
40	0,00097	0,99903	96629	94	96583	4276344	44,26
41	0,00108	0,99892	96536	104	96484	4179761	43,30
42	0,00120	0,99880	96432	115	96374	4083277	42,34
43	0,00133	0,99867	96316	128	96252	3986903	41,39
44	0,00148	0,99852	96188	143	96117	3890651	40,45
45	0,00166	0,99834	96046	159	95966	3794534	39,51
46	0,00186	0,99814	95886	178	95797	3698568	38,57
47	0,00208	0,99792	95708	199	95608	3602771	37,64
48	0,00232	0,99768	95509	221	95398	3507162	36,72
49	0,00256	0,99744	95287	244	95166	3411764	35,81

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00281	0,99719	95044	267	94910	3316599	34,90
51	0,00307	0,99693	94776	291	94631	3221689	33,99
52	0,00335	0,99665	94485	317	94327	3127058	33,10
53	0,00366	0,99634	94168	345	93996	3032732	32,21
54	0,00395	0,99605	93824	371	93638	2938736	31,32
55	0,00424	0,99576	93453	396	93255	2845098	30,44
56	0,00454	0,99546	93056	423	92845	2751843	29,57
57	0,00489	0,99511	92634	453	92407	2658998	28,70
58	0,00528	0,99472	92180	487	91937	2566591	27,84
59	0,00571	0,99429	91694	523	91432	2474654	26,99
60	0,00615	0,99385	91171	561	90890	2383222	26,14
61	0,00657	0,99343	90610	596	90312	2292332	25,30
62	0,00698	0,99302	90014	629	89700	2202020	24,46
63	0,00742	0,99258	89385	664	89053	2112321	23,63
64	0,00789	0,99211	88722	700	88371	2023267	22,80
65	0,00839	0,99161	88021	738	87652	1934896	21,98
66	0,00895	0,99105	87283	782	86892	1847244	21,16
67	0,00959	0,99041	86502	829	86087	1760352	20,35
68	0,01028	0,98972	85672	881	85232	1674265	19,54
69	0,01113	0,98887	84792	944	84320	1589033	18,74
70	0,01213	0,98787	83848	1017	83339	1504713	17,95
71	0,01327	0,98673	82831	1099	82281	1421374	17,16
72	0,01463	0,98537	81732	1196	81134	1339092	16,38
73	0,01620	0,98380	80536	1305	79884	1257958	15,62
74	0,01794	0,98206	79231	1421	78521	1178075	14,87
75	0,01992	0,98008	77810	1550	77035	1099554	14,13
76	0,02219	0,97781	76260	1692	75414	1022518	13,41
77	0,02467	0,97533	74568	1839	73649	947104	12,70
78	0,02741	0,97259	72729	1993	71732	873456	12,01
79	0,03056	0,96944	70736	2162	69655	801723	11,33
80	0,03419	0,96581	68574	2345	67401	732069	10,68
81	0,03841	0,96159	66229	2544	64957	664668	10,04
82	0,04330	0,95670	63685	2757	62306	599711	9,42
83	0,04893	0,95107	60927	2981	59437	537405	8,82
84	0,05543	0,94457	57946	3212	56340	477968	8,25
85	0,06258	0,93742	54735	3426	53022	421627	7,70
86	0,07044	0,92956	51309	3614	49502	368606	7,18
87	0,07921	0,92079	47695	3778	45806	319104	6,69
88	0,08860	0,91140	43917	3891	41971	273298	6,22
89	0,09926	0,90074	40026	3973	38039	231327	5,78
90	0,11189	0,88811	36053	4034	34036	193287	5,36
91	0,12585	0,87415	32019	4030	30004	159251	4,97
92	0,14098	0,85902	27989	3946	26016	129247	4,62
93	0,15695	0,84305	24043	3774	22157	103231	4,29
94	0,17293	0,82707	20270	3505	18517	81074	4,00
95	0,18923	0,81077	16764	3172	15178	62557	3,73
96	0,20563	0,79437	13592	2795	12195	47379	3,49
97	0,22323	0,77677	10797	2410	9592	35184	3,26
98	0,24097	0,75903	8387	2021	7376	25592	3,05
99	0,25908	0,74092	6366	1649	5541	18216	2,86
100	0,27750	0,72250	4717	1309	4062	12675	2,69

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01204	0,98796	100000	1204	99020	8218572	82,19
1	0,00091	0,99909	98796	90	98751	8119553	82,19
2	0,00044	0,99956	98706	44	98684	8020801	81,26
3	0,00032	0,99968	98662	31	98647	7922117	80,30
4	0,00030	0,99970	98631	30	98616	7823470	79,32
5	0,00032	0,99968	98601	32	98586	7724854	78,34
6	0,00026	0,99974	98570	26	98557	7626268	77,37
7	0,00017	0,99983	98544	17	98535	7527712	76,39
8	0,00021	0,99979	98527	21	98517	7429176	75,40
9	0,00017	0,99983	98506	16	98498	7330660	74,42
10	0,00015	0,99985	98490	15	98483	7232162	73,43
11	0,00022	0,99978	98475	21	98465	7133679	72,44
12	0,00016	0,99984	98454	16	98446	7035214	71,46
13	0,00015	0,99985	98438	15	98430	6936769	70,47
14	0,00025	0,99975	98423	25	98410	6838338	69,48
15	0,00026	0,99974	98398	26	98385	6739928	68,50
16	0,00035	0,99965	98372	35	98355	6641543	67,51
17	0,00049	0,99951	98338	48	98314	6543188	66,54
18	0,00082	0,99918	98289	80	98249	6444874	65,57
19	0,00078	0,99922	98209	76	98171	6346625	64,62
20	0,00077	0,99923	98133	76	98095	6248454	63,67
21	0,00072	0,99928	98057	70	98022	6150359	62,72
22	0,00064	0,99936	97987	63	97955	6052337	61,77
23	0,00057	0,99943	97924	56	97896	5954382	60,81
24	0,00059	0,99941	97868	58	97839	5856486	59,84
25	0,00054	0,99946	97810	53	97783	5758647	58,88
26	0,00061	0,99939	97757	60	97727	5660864	57,91
27	0,00058	0,99942	97698	56	97669	5563137	56,94
28	0,00057	0,99943	97641	56	97613	5465467	55,97
29	0,00057	0,99943	97586	56	97558	5367854	55,01
30	0,00058	0,99942	97530	57	97501	5270296	54,04
31	0,00059	0,99941	97473	58	97444	5172795	53,07
32	0,00061	0,99939	97415	59	97385	5075351	52,10
33	0,00063	0,99937	97355	61	97325	4977966	51,13
34	0,00065	0,99935	97294	63	97263	4880641	50,16
35	0,00067	0,99933	97232	65	97199	4783378	49,20
36	0,00071	0,99929	97166	69	97132	4686179	48,23
37	0,00075	0,99925	97098	73	97061	4589047	47,26
38	0,00080	0,99920	97025	78	96986	4491986	46,30
39	0,00087	0,99913	96947	84	96905	4395000	45,33
40	0,00095	0,99905	96863	92	96817	4298094	44,37
41	0,00105	0,99895	96771	102	96720	4201277	43,41
42	0,00117	0,99883	96669	113	96612	4104557	42,46
43	0,00130	0,99870	96555	126	96493	4007945	41,51
44	0,00146	0,99854	96430	140	96359	3911452	40,56
45	0,00163	0,99837	96289	157	96211	3815093	39,62
46	0,00183	0,99817	96132	176	96044	3718883	38,69
47	0,00205	0,99795	95957	197	95858	3622838	37,76
48	0,00228	0,99772	95760	218	95651	3526980	36,83
49	0,00252	0,99748	95542	240	95421	3431329	35,91

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00277	0,99723	95301	264	95169	3335908	35,00
51	0,00303	0,99697	95037	288	94893	3240739	34,10
52	0,00330	0,99670	94749	313	94593	3145846	33,20
53	0,00360	0,99640	94436	340	94266	3051253	32,31
54	0,00390	0,99610	94096	367	93913	2956987	31,43
55	0,00418	0,99582	93729	392	93534	2863074	30,55
56	0,00448	0,99552	93338	418	93129	2769541	29,67
57	0,00482	0,99518	92920	448	92696	2676412	28,80
58	0,00520	0,99480	92472	481	92231	2583716	27,94
59	0,00562	0,99438	91990	517	91732	2491485	27,08
60	0,00606	0,99394	91473	555	91196	2399754	26,23
61	0,00648	0,99352	90918	589	90624	2308558	25,39
62	0,00688	0,99312	90329	622	90018	2217934	24,55
63	0,00732	0,99268	89707	656	89379	2127916	23,72
64	0,00778	0,99222	89051	693	88705	2038537	22,89
65	0,00826	0,99174	88358	730	87993	1949833	22,07
66	0,00882	0,99118	87628	773	87242	1861839	21,25
67	0,00944	0,99056	86856	820	86446	1774597	20,43
68	0,01013	0,98987	86036	871	85600	1688152	19,62
69	0,01096	0,98904	85164	933	84698	1602552	18,82
70	0,01195	0,98805	84231	1006	83728	1517854	18,02
71	0,01307	0,98693	83225	1088	82681	1434126	17,23
72	0,01441	0,98559	82137	1184	81545	1351445	16,45
73	0,01596	0,98404	80953	1292	80307	1269900	15,69
74	0,01768	0,98232	79661	1408	78957	1189594	14,93
75	0,01964	0,98036	78252	1537	77484	1110637	14,19
76	0,02189	0,97811	76716	1679	75876	1033153	13,47
77	0,02434	0,97566	75037	1826	74124	957277	12,76
78	0,02705	0,97295	73210	1980	72220	883153	12,06
79	0,03018	0,96982	71230	2150	70155	810933	11,38
80	0,03378	0,96622	69080	2333	67913	740778	10,72
81	0,03797	0,96203	66747	2534	65480	672864	10,08
82	0,04282	0,95718	64212	2749	62838	607385	9,46
83	0,04841	0,95159	61463	2976	59975	544547	8,86
84	0,05487	0,94513	58487	3209	56883	484572	8,29
85	0,06199	0,93801	55278	3427	53565	427689	7,74
86	0,06981	0,93019	51851	3620	50042	374124	7,22
87	0,07855	0,92145	48232	3789	46338	324083	6,72
88	0,08791	0,91209	44443	3907	42490	277745	6,25
89	0,09853	0,90147	40536	3994	38539	235255	5,80
90	0,11113	0,88887	36542	4061	34512	196716	5,38
91	0,12506	0,87494	32481	4062	30450	162205	4,99
92	0,14016	0,85984	28419	3983	26427	131755	4,64
93	0,15610	0,84390	24436	3814	22529	105327	4,31
94	0,17205	0,82795	20621	3548	18847	82798	4,02
95	0,18833	0,81167	17074	3215	15466	63951	3,75
96	0,20470	0,79530	13858	2837	12440	48485	3,50
97	0,22228	0,77772	11021	2450	9797	36045	3,27
98	0,24000	0,76000	8572	2057	7543	26249	3,06
99	0,25809	0,74191	6514	1681	5674	18706	2,87
100	0,27649	0,72351	4833	1336	4165	13032	2,70

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01134	0,98866	100000	1134	99074	8239997	82,40
1	0,00078	0,99922	98866	77	98828	8140923	82,34
2	0,00048	0,99952	98790	47	98766	8042095	81,41
3	0,00038	0,99962	98742	37	98724	7943329	80,45
4	0,00027	0,99973	98705	27	98692	7844605	79,48
5	0,00028	0,99972	98678	28	98664	7745914	78,50
6	0,00021	0,99979	98650	21	98640	7647250	77,52
7	0,00025	0,99975	98629	24	98617	7548610	76,54
8	0,00019	0,99981	98605	19	98596	7449992	75,55
9	0,00015	0,99985	98587	15	98579	7351396	74,57
10	0,00013	0,99987	98572	13	98566	7252817	73,58
11	0,00019	0,99981	98559	19	98550	7154252	72,59
12	0,00015	0,99985	98540	15	98533	7055702	71,60
13	0,00017	0,99983	98526	17	98517	6957169	70,61
14	0,00019	0,99981	98509	19	98500	6858651	69,62
15	0,00031	0,99969	98490	30	98475	6760152	68,64
16	0,00040	0,99960	98460	40	98440	6661677	67,66
17	0,00046	0,99954	98420	45	98398	6563237	66,69
18	0,00081	0,99919	98375	79	98336	6464839	65,72
19	0,00080	0,99920	98296	78	98257	6366503	64,77
20	0,00066	0,99934	98218	65	98185	6268247	63,82
21	0,00069	0,99931	98153	67	98119	6170061	62,86
22	0,00053	0,99947	98085	52	98059	6071942	61,90
23	0,00054	0,99946	98033	53	98007	5973883	60,94
24	0,00054	0,99946	97980	53	97954	5875876	59,97
25	0,00057	0,99943	97928	56	97900	5777922	59,00
26	0,00057	0,99943	97872	56	97844	5680022	58,04
27	0,00056	0,99944	97816	55	97789	5582178	57,07
28	0,00056	0,99944	97761	55	97734	5484390	56,10
29	0,00056	0,99944	97707	55	97679	5386656	55,13
30	0,00057	0,99943	97652	56	97624	5288977	54,16
31	0,00058	0,99942	97596	57	97568	5191353	53,19
32	0,00060	0,99940	97539	58	97510	5093785	52,22
33	0,00061	0,99939	97481	60	97451	4996275	51,25
34	0,00063	0,99937	97422	61	97391	4898823	50,28
35	0,00066	0,99934	97360	64	97328	4801432	49,32
36	0,00069	0,99931	97296	67	97262	4704104	48,35
37	0,00073	0,99927	97229	71	97193	4606842	47,38
38	0,00078	0,99922	97158	76	97120	4509649	46,42
39	0,00085	0,99915	97082	83	97040	4412529	45,45
40	0,00093	0,99907	96999	90	96954	4315489	44,49
41	0,00103	0,99897	96909	100	96859	4218535	43,53
42	0,00115	0,99885	96809	111	96753	4121676	42,58
43	0,00128	0,99872	96697	124	96635	4024923	41,62
44	0,00143	0,99857	96573	138	96504	3928288	40,68
45	0,00160	0,99840	96435	154	96358	3831784	39,73
46	0,00180	0,99820	96281	173	96194	3735426	38,80
47	0,00201	0,99799	96108	194	96011	3639231	37,87
48	0,00224	0,99776	95914	215	95807	3543220	36,94
49	0,00248	0,99752	95699	237	95581	3447414	36,02

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00273	0,99727	95462	260	95332	3351833	35,11
51	0,00298	0,99702	95202	284	95060	3256501	34,21
52	0,00326	0,99674	94918	309	94763	3161442	33,31
53	0,00355	0,99645	94609	336	94441	3066678	32,41
54	0,00384	0,99616	94273	362	94092	2972237	31,53
55	0,00412	0,99588	93911	387	93717	2878146	30,65
56	0,00441	0,99559	93524	413	93318	2784428	29,77
57	0,00475	0,99525	93111	443	92890	2691110	28,90
58	0,00513	0,99487	92669	475	92431	2598220	28,04
59	0,00554	0,99446	92193	511	91938	2505789	27,18
60	0,00598	0,99402	91682	548	91408	2413851	26,33
61	0,00639	0,99361	91134	582	90843	2322443	25,48
62	0,00678	0,99322	90552	614	90245	2231600	24,64
63	0,00721	0,99279	89938	648	89614	2141355	23,81
64	0,00766	0,99234	89289	684	88947	2051742	22,98
65	0,00814	0,99186	88605	721	88245	1962795	22,15
66	0,00869	0,99131	87884	764	87502	1874550	21,33
67	0,00930	0,99070	87121	810	86715	1787048	20,51
68	0,00997	0,99003	86310	861	85880	1700332	19,70
69	0,01079	0,98921	85450	922	84989	1614452	18,89
70	0,01177	0,98823	84527	994	84030	1529464	18,09
71	0,01288	0,98712	83533	1076	82995	1445434	17,30
72	0,01420	0,98580	82457	1171	81872	1362439	16,52
73	0,01573	0,98427	81286	1279	80647	1280567	15,75
74	0,01742	0,98258	80008	1394	79311	1199920	15,00
75	0,01936	0,98064	78614	1522	77853	1120609	14,25
76	0,02159	0,97841	77092	1664	76260	1042757	13,53
77	0,02402	0,97598	75428	1811	74522	966497	12,81
78	0,02670	0,97330	73616	1966	72633	891975	12,12
79	0,02980	0,97020	71650	2135	70583	819342	11,44
80	0,03337	0,96663	69515	2320	68355	748759	10,77
81	0,03753	0,96247	67195	2522	65934	680404	10,13
82	0,04234	0,95766	64674	2738	63304	614470	9,50
83	0,04790	0,95210	61935	2967	60452	551165	8,90
84	0,05432	0,94568	58968	3203	57367	490714	8,32
85	0,06140	0,93860	55765	3424	54053	433347	7,77
86	0,06918	0,93082	52341	3621	50530	379294	7,25
87	0,07789	0,92211	48720	3795	46822	328764	6,75
88	0,08722	0,91278	44925	3918	42966	281941	6,28
89	0,09781	0,90219	41007	4011	39001	238975	5,83
90	0,11038	0,88962	36996	4084	34954	199974	5,41
91	0,12428	0,87572	32912	4090	30867	165021	5,01
92	0,13934	0,86066	28822	4016	26814	134154	4,65
93	0,15525	0,84475	24806	3851	22880	107340	4,33
94	0,17117	0,82883	20955	3587	19161	84460	4,03
95	0,18742	0,81258	17368	3255	15740	65298	3,76
96	0,20376	0,79624	14113	2876	12675	49558	3,51
97	0,22133	0,77867	11237	2487	9994	36883	3,28
98	0,23903	0,76097	8750	2092	7704	26890	3,07
99	0,25710	0,74290	6658	1712	5803	19185	2,88
100	0,27549	0,72451	4947	1363	4265	13383	2,71

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01067	0,98933	100000	1067	99132	8259132	82,59
1	0,00076	0,99924	98933	75	98896	8160000	82,48
2	0,00048	0,99952	98858	47	98835	8061104	81,54
3	0,00033	0,99967	98811	32	98795	7962270	80,58
4	0,00033	0,99967	98779	32	98763	7863475	79,61
5	0,00026	0,99974	98746	25	98734	7764712	78,63
6	0,00021	0,99979	98721	21	98711	7665979	77,65
7	0,00016	0,99984	98700	16	98692	7567268	76,67
8	0,00017	0,99983	98685	16	98676	7468576	75,68
9	0,00016	0,99984	98668	16	98660	7369899	74,69
10	0,00013	0,99987	98652	13	98646	7271239	73,71
11	0,00013	0,99987	98639	13	98633	7172594	72,72
12	0,00014	0,99986	98627	14	98619	7073961	71,72
13	0,00025	0,99975	98612	24	98600	6975341	70,73
14	0,00022	0,99978	98588	22	98577	6876741	69,75
15	0,00023	0,99977	98566	23	98555	6778164	68,77
16	0,00040	0,99960	98544	39	98524	6679609	67,78
17	0,00049	0,99951	98505	48	98480	6581085	66,81
18	0,00078	0,99922	98456	77	98418	6482604	65,84
19	0,00074	0,99926	98379	73	98343	6384187	64,89
20	0,00061	0,99939	98306	60	98276	6285844	63,94
21	0,00059	0,99941	98246	58	98217	6187568	62,98
22	0,00067	0,99933	98188	66	98155	6089352	62,02
23	0,00060	0,99940	98122	59	98092	5991197	61,06
24	0,00055	0,99945	98063	54	98036	5893105	60,10
25	0,00056	0,99944	98009	55	97982	5795069	59,13
26	0,00056	0,99944	97954	55	97927	5697087	58,16
27	0,00055	0,99945	97900	54	97873	5599160	57,19
28	0,00055	0,99945	97846	53	97819	5501287	56,22
29	0,00055	0,99945	97792	54	97766	5403468	55,25
30	0,00056	0,99944	97739	54	97712	5305703	54,28
31	0,00057	0,99943	97684	56	97657	5207991	53,31
32	0,00058	0,99942	97629	57	97600	5110334	52,34
33	0,00060	0,99940	97572	58	97543	5012734	51,37
34	0,00062	0,99938	97514	60	97483	4915191	50,41
35	0,00064	0,99936	97453	63	97422	4817708	49,44
36	0,00068	0,99932	97391	66	97358	4720286	48,47
37	0,00071	0,99929	97325	70	97290	4622928	47,50
38	0,00077	0,99923	97255	75	97218	4525638	46,53
39	0,00083	0,99917	97181	81	97140	4428420	45,57
40	0,00091	0,99909	97100	89	97055	4331280	44,61
41	0,00101	0,99899	97011	98	96962	4234225	43,65
42	0,00113	0,99887	96913	109	96858	4137263	42,69
43	0,00126	0,99874	96804	122	96743	4040404	41,74
44	0,00140	0,99860	96682	136	96614	3943662	40,79
45	0,00157	0,99843	96546	152	96470	3847048	39,85
46	0,00176	0,99824	96394	170	96309	3750577	38,91
47	0,00198	0,99802	96224	191	96129	3654268	37,98
48	0,00221	0,99779	96034	212	95928	3558139	37,05
49	0,00244	0,99756	95822	234	95705	3462211	36,13

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00269	0,99731	95588	257	95459	3366507	35,22
51	0,00294	0,99706	95331	280	95191	3271047	34,31
52	0,00321	0,99679	95051	305	94899	3175856	33,41
53	0,00350	0,99650	94746	332	94581	3080957	32,52
54	0,00378	0,99622	94415	357	94236	2986377	31,63
55	0,00406	0,99594	94058	382	93867	2892140	30,75
56	0,00435	0,99565	93676	408	93472	2798274	29,87
57	0,00468	0,99532	93268	437	93050	2704802	29,00
58	0,00506	0,99494	92831	469	92597	2611752	28,13
59	0,00547	0,99453	92362	505	92110	2519155	27,27
60	0,00589	0,99411	91857	541	91587	2427045	26,42
61	0,00630	0,99370	91316	575	91029	2335459	25,58
62	0,00669	0,99331	90741	607	90438	2244430	24,73
63	0,00710	0,99290	90134	640	89814	2153992	23,90
64	0,00755	0,99245	89494	676	89156	2064178	23,07
65	0,00802	0,99198	88818	712	88462	1975022	22,24
66	0,00856	0,99144	88106	754	87729	1886560	21,41
67	0,00916	0,99084	87352	800	86952	1798830	20,59
68	0,00982	0,99018	86552	850	86127	1711878	19,78
69	0,01063	0,98937	85702	911	85247	1625751	18,97
70	0,01159	0,98841	84791	983	84300	1540504	18,17
71	0,01268	0,98732	83809	1063	83277	1456204	17,38
72	0,01399	0,98601	82746	1158	82167	1372927	16,59
73	0,01550	0,98450	81588	1265	80956	1290761	15,82
74	0,01717	0,98283	80323	1380	79634	1209805	15,06
75	0,01909	0,98091	78944	1507	78190	1130171	14,32
76	0,02129	0,97871	77437	1649	76613	1051981	13,59
77	0,02369	0,97631	75788	1796	74890	975368	12,87
78	0,02636	0,97364	73993	1950	73017	900478	12,17
79	0,02943	0,97057	72042	2120	70982	827460	11,49
80	0,03297	0,96703	69922	2305	68770	756478	10,82
81	0,03709	0,96291	67617	2508	66363	687709	10,17
82	0,04187	0,95813	65109	2726	63746	621346	9,54
83	0,04739	0,95261	62383	2957	60904	557600	8,94
84	0,05378	0,94622	59426	3196	57828	496696	8,36
85	0,06082	0,93918	56230	3420	54520	438868	7,80
86	0,06856	0,93144	52810	3621	51000	384347	7,28
87	0,07724	0,92276	49189	3799	47290	333348	6,78
88	0,08654	0,91346	45390	3928	43426	286058	6,30
89	0,09710	0,90290	41462	4026	39449	242632	5,85
90	0,10964	0,89036	37436	4104	35384	203183	5,43
91	0,12350	0,87650	33332	4116	31274	167799	5,03
92	0,13853	0,86147	29215	4047	27192	136526	4,67
93	0,15440	0,84560	25168	3886	23225	109334	4,34
94	0,17030	0,82970	21282	3624	19470	86108	4,05
95	0,18652	0,81348	17658	3294	16011	66638	3,77
96	0,20284	0,79716	14364	2914	12907	50627	3,52
97	0,22039	0,77961	11451	2524	10189	37720	3,29
98	0,23806	0,76194	8927	2125	7864	27531	3,08
99	0,25612	0,74388	6802	1742	5931	19666	2,89
100	0,27449	0,72551	5060	1389	4365	13736	2,71

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00998	0,99002	100000	998	99186	8282677	82,83
1	0,00070	0,99930	99002	69	98968	8183492	82,66
2	0,00048	0,99952	98933	47	98909	8084524	81,72
3	0,00035	0,99965	98886	34	98869	7985614	80,76
4	0,00029	0,99971	98852	28	98837	7886746	79,78
5	0,00024	0,99976	98823	24	98811	7787908	78,81
6	0,00016	0,99984	98800	16	98791	7689097	77,83
7	0,00015	0,99985	98783	15	98776	7590306	76,84
8	0,00018	0,99982	98769	18	98760	7491530	75,85
9	0,00015	0,99985	98751	15	98743	7392770	74,86
10	0,00011	0,99989	98736	11	98730	7294026	73,87
11	0,00015	0,99985	98725	15	98718	7195296	72,88
12	0,00013	0,99987	98710	13	98704	7096578	71,89
13	0,00016	0,99984	98697	15	98689	6997875	70,90
14	0,00019	0,99981	98682	18	98672	6899185	69,91
15	0,00019	0,99981	98663	19	98654	6800513	68,93
16	0,00046	0,99954	98644	46	98621	6701859	67,94
17	0,00047	0,99953	98598	46	98575	6603238	66,97
18	0,00066	0,99934	98552	65	98520	6504663	66,00
19	0,00066	0,99934	98487	65	98455	6406143	65,05
20	0,00055	0,99945	98422	54	98395	6307689	64,09
21	0,00058	0,99942	98368	57	98340	6209293	63,12
22	0,00053	0,99947	98312	52	98286	6110953	62,16
23	0,00048	0,99952	98260	47	98236	6012668	61,19
24	0,00055	0,99945	98213	54	98186	5914432	60,22
25	0,00055	0,99945	98159	54	98132	5816246	59,25
26	0,00054	0,99946	98106	53	98079	5718113	58,29
27	0,00054	0,99946	98052	53	98026	5620034	57,32
28	0,00053	0,99947	97999	52	97973	5522009	56,35
29	0,00054	0,99946	97947	52	97921	5424036	55,38
30	0,00054	0,99946	97895	53	97868	5326115	54,41
31	0,00056	0,99944	97841	54	97814	5228247	53,44
32	0,00057	0,99943	97787	56	97759	5130433	52,47
33	0,00059	0,99941	97731	57	97703	5032674	51,50
34	0,00060	0,99940	97674	59	97644	4934971	50,52
35	0,00063	0,99937	97615	61	97584	4837327	49,56
36	0,00066	0,99934	97554	65	97521	4739742	48,59
37	0,00070	0,99930	97489	68	97455	4642221	47,62
38	0,00075	0,99925	97421	73	97384	4544766	46,65
39	0,00082	0,99918	97348	79	97308	4447382	45,69
40	0,00089	0,99911	97268	87	97225	4350074	44,72
41	0,00099	0,99901	97182	96	97133	4252849	43,76
42	0,00111	0,99889	97085	107	97031	4155715	42,80
43	0,00123	0,99877	96978	119	96918	4058684	41,85
44	0,00138	0,99862	96858	134	96791	3961766	40,90
45	0,00155	0,99845	96725	149	96650	3864974	39,96
46	0,00173	0,99827	96575	168	96492	3768324	39,02
47	0,00195	0,99805	96408	188	96314	3671833	38,09
48	0,00217	0,99783	96220	209	96115	3575519	37,16
49	0,00240	0,99760	96011	231	95896	3479404	36,24

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00264	0,99736	95780	253	95654	3383508	35,33
51	0,00289	0,99711	95527	276	95389	3287855	34,42
52	0,00316	0,99684	95251	301	95100	3192466	33,52
53	0,00345	0,99655	94950	327	94786	3097365	32,62
54	0,00373	0,99627	94622	353	94446	3002579	31,73
55	0,00400	0,99600	94270	377	94081	2908133	30,85
56	0,00429	0,99571	93893	403	93691	2814052	29,97
57	0,00462	0,99538	93490	432	93274	2720361	29,10
58	0,00498	0,99502	93058	464	92826	2627087	28,23
59	0,00539	0,99461	92595	499	92345	2534260	27,37
60	0,00581	0,99419	92096	535	91828	2441915	26,51
61	0,00621	0,99379	91561	568	91277	2350087	25,67
62	0,00659	0,99341	90992	600	90693	2258810	24,82
63	0,00700	0,99300	90393	633	90076	2168117	23,99
64	0,00744	0,99256	89760	668	89426	2078041	23,15
65	0,00790	0,99210	89092	704	88741	1988615	22,32
66	0,00843	0,99157	88389	745	88016	1899874	21,49
67	0,00902	0,99098	87644	791	87248	1811858	20,67
68	0,00967	0,99033	86853	840	86433	1724609	19,86
69	0,01047	0,98953	86013	901	85563	1638176	19,05
70	0,01141	0,98859	85112	971	84627	1552613	18,24
71	0,01249	0,98751	84141	1051	83615	1467987	17,45
72	0,01378	0,98622	83090	1145	82517	1384371	16,66
73	0,01527	0,98473	81945	1252	81319	1301854	15,89
74	0,01693	0,98307	80693	1366	80010	1220535	15,13
75	0,01882	0,98118	79327	1493	78581	1140525	14,38
76	0,02100	0,97900	77834	1634	77017	1061944	13,64
77	0,02338	0,97662	76200	1781	75309	984927	12,93
78	0,02602	0,97398	74418	1936	73450	909618	12,22
79	0,02906	0,97094	72482	2106	71429	836168	11,54
80	0,03257	0,96743	70376	2292	69230	764739	10,87
81	0,03666	0,96334	68084	2496	66836	695509	10,22
82	0,04141	0,95859	65588	2716	64230	628673	9,59
83	0,04689	0,95311	62872	2948	61398	564443	8,98
84	0,05324	0,94676	59923	3190	58328	503046	8,39
85	0,06025	0,93975	56733	3418	55024	444718	7,84
86	0,06795	0,93205	53315	3623	51504	389693	7,31
87	0,07659	0,92341	49692	3806	47789	338189	6,81
88	0,08586	0,91414	45886	3940	43916	290400	6,33
89	0,09639	0,90361	41947	4043	39925	246484	5,88
90	0,10890	0,89110	37903	4128	35840	206558	5,45
91	0,12272	0,87728	33776	4145	31703	170719	5,05
92	0,13772	0,86228	29631	4081	27591	139015	4,69
93	0,15356	0,84644	25550	3924	23588	111425	4,36
94	0,16943	0,83057	21627	3664	19795	87836	4,06
95	0,18563	0,81437	17963	3334	16295	68042	3,79
96	0,20192	0,79808	14628	2954	13151	51746	3,54
97	0,21944	0,78056	11674	2562	10393	38595	3,31
98	0,23710	0,76290	9113	2161	8032	28202	3,09
99	0,25514	0,74486	6952	1774	6065	20169	2,90
100	0,27349	0,72651	5178	1416	4470	14104	2,72

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00974	0,99026	100000	974	99202	8296003	82,96
1	0,00076	0,99924	99026	75	98989	8196801	82,77
2	0,00048	0,99952	98951	47	98927	8097812	81,84
3	0,00040	0,99960	98904	40	98884	7998885	80,88
4	0,00023	0,99977	98864	23	98852	7900001	79,91
5	0,00026	0,99974	98841	26	98828	7801149	78,93
6	0,00020	0,99980	98815	20	98805	7702321	77,95
7	0,00017	0,99983	98795	17	98787	7603516	76,96
8	0,00014	0,99986	98778	14	98771	7504729	75,98
9	0,00015	0,99985	98764	14	98757	7405958	74,99
10	0,00014	0,99986	98750	14	98743	7307200	74,00
11	0,00012	0,99988	98736	11	98730	7208457	73,01
12	0,00017	0,99983	98725	17	98716	7109727	72,02
13	0,00015	0,99985	98708	15	98701	7011011	71,03
14	0,00017	0,99983	98693	17	98685	6912310	70,04
15	0,00023	0,99977	98676	23	98665	6813625	69,05
16	0,00041	0,99959	98653	41	98633	6714960	68,07
17	0,00048	0,99952	98613	48	98589	6616328	67,09
18	0,00055	0,99945	98565	54	98538	6517739	66,13
19	0,00058	0,99942	98511	57	98482	6419201	65,16
20	0,00064	0,99936	98454	63	98422	6320719	64,20
21	0,00062	0,99938	98390	61	98360	6222297	63,24
22	0,00053	0,99947	98329	52	98303	6123937	62,28
23	0,00054	0,99946	98277	53	98250	6025634	61,31
24	0,00053	0,99947	98224	52	98198	5927384	60,35
25	0,00053	0,99947	98171	52	98145	5829186	59,38
26	0,00053	0,99947	98119	52	98093	5731041	58,41
27	0,00053	0,99947	98067	52	98041	5632948	57,44
28	0,00052	0,99948	98015	51	97990	5534907	56,47
29	0,00052	0,99948	97964	51	97938	5436918	55,50
30	0,00053	0,99947	97913	52	97887	5338979	54,53
31	0,00054	0,99946	97861	53	97834	5241093	53,56
32	0,00056	0,99944	97807	55	97780	5143259	52,59
33	0,00057	0,99943	97753	56	97725	5045479	51,61
34	0,00059	0,99941	97697	58	97668	4947754	50,64
35	0,00062	0,99938	97639	60	97609	4850086	49,67
36	0,00065	0,99935	97579	63	97548	4752476	48,70
37	0,00068	0,99932	97516	67	97483	4654929	47,74
38	0,00073	0,99927	97449	72	97414	4557446	46,77
39	0,00080	0,99920	97378	78	97339	4460033	45,80
40	0,00087	0,99913	97300	85	97257	4362694	44,84
41	0,00097	0,99903	97215	95	97168	4265436	43,88
42	0,00109	0,99891	97120	105	97068	4168269	42,92
43	0,00121	0,99879	97015	117	96956	4071201	41,96
44	0,00135	0,99865	96898	131	96832	3974245	41,01
45	0,00152	0,99848	96767	147	96693	3877412	40,07
46	0,00170	0,99830	96620	165	96537	3780719	39,13
47	0,00192	0,99808	96455	185	96363	3684182	38,20
48	0,00214	0,99786	96270	206	96167	3587819	37,27
49	0,00236	0,99764	96064	227	95951	3491652	36,35

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00260	0,99740	95837	250	95713	3395701	35,43
51	0,00285	0,99715	95588	272	95452	3299988	34,52
52	0,00311	0,99689	95316	297	95167	3204537	33,62
53	0,00340	0,99660	95019	323	94857	3109369	32,72
54	0,00367	0,99633	94696	348	94522	3014512	31,83
55	0,00394	0,99606	94348	372	94162	2919990	30,95
56	0,00423	0,99577	93976	397	93778	2825828	30,07
57	0,00455	0,99545	93579	426	93366	2732050	29,20
58	0,00491	0,99509	93153	458	92924	2638684	28,33
59	0,00531	0,99469	92696	492	92450	2545760	27,46
60	0,00573	0,99427	92203	528	91939	2453310	26,61
61	0,00612	0,99388	91675	561	91395	2361371	25,76
62	0,00649	0,99351	91115	592	90819	2269976	24,91
63	0,00690	0,99310	90523	624	90211	2179157	24,07
64	0,00733	0,99267	89898	659	89569	2088946	23,24
65	0,00778	0,99222	89240	694	88892	1999378	22,40
66	0,00830	0,99170	88545	735	88178	1910485	21,58
67	0,00889	0,99111	87810	780	87420	1822307	20,75
68	0,00953	0,99047	87030	829	86615	1734887	19,93
69	0,01031	0,98969	86201	889	85756	1648272	19,12
70	0,01124	0,98876	85312	959	84832	1562516	18,32
71	0,01231	0,98769	84353	1038	83834	1477683	17,52
72	0,01358	0,98642	83315	1131	82749	1393849	16,73
73	0,01505	0,98495	82184	1237	81565	1311100	15,95
74	0,01668	0,98332	80947	1351	80271	1229535	15,19
75	0,01855	0,98145	79596	1477	78858	1149264	14,44
76	0,02071	0,97929	78119	1618	77310	1070406	13,70
77	0,02307	0,97693	76501	1765	75619	993096	12,98
78	0,02568	0,97432	74737	1919	73777	917477	12,28
79	0,02870	0,97130	72818	2090	71773	843700	11,59
80	0,03218	0,96782	70728	2276	69590	771927	10,91
81	0,03624	0,96376	68452	2481	67212	702337	10,26
82	0,04095	0,95905	65971	2701	64621	635125	9,63
83	0,04640	0,95360	63270	2936	61802	570505	9,02
84	0,05271	0,94729	60334	3180	58744	508702	8,43
85	0,05968	0,94032	57155	3411	55449	449958	7,87
86	0,06734	0,93266	53744	3619	51934	394509	7,34
87	0,07595	0,92405	50125	3807	48221	342575	6,83
88	0,08519	0,91481	46317	3946	44345	294354	6,36
89	0,09568	0,90432	42372	4054	40345	250009	5,90
90	0,10816	0,89184	38318	4144	36245	209664	5,47
91	0,12195	0,87805	34173	4167	32089	173419	5,07
92	0,13691	0,86309	30006	4108	27952	141330	4,71
93	0,15272	0,84728	25897	3955	23920	113378	4,38
94	0,16856	0,83144	21942	3699	20093	89458	4,08
95	0,18474	0,81526	18244	3370	16558	69365	3,80
96	0,20100	0,79900	14873	2990	13379	52807	3,55
97	0,21851	0,78149	11884	2597	10585	39428	3,32
98	0,23615	0,76385	9287	2193	8191	28843	3,11
99	0,25417	0,74583	7094	1803	6192	20652	2,91
100	0,27250	0,72750	5291	1442	4570	14460	2,73

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00934	0,99066	100000	934	99242	8313369	83,13
1	0,00069	0,99931	99066	69	99031	8214128	82,92
2	0,00041	0,99959	98997	41	98976	8115096	81,97
3	0,00037	0,99963	98956	37	98938	8016120	81,01
4	0,00027	0,99973	98919	27	98906	7917182	80,04
5	0,00020	0,99980	98892	19	98882	7818277	79,06
6	0,00024	0,99976	98873	23	98861	7719394	78,07
7	0,00017	0,99983	98849	17	98841	7620533	77,09
8	0,00014	0,99986	98833	14	98826	7521692	76,11
9	0,00014	0,99986	98819	14	98812	7422866	75,12
10	0,00015	0,99985	98806	15	98798	7324053	74,13
11	0,00015	0,99985	98790	15	98783	7225255	73,14
12	0,00013	0,99987	98776	13	98769	7126472	72,15
13	0,00018	0,99982	98762	18	98754	7027703	71,16
14	0,00019	0,99981	98745	18	98735	6928950	70,17
15	0,00025	0,99975	98726	24	98714	6830214	69,18
16	0,00034	0,99966	98702	34	98685	6731500	68,20
17	0,00041	0,99959	98668	41	98648	6632815	67,22
18	0,00066	0,99934	98627	65	98595	6534167	66,25
19	0,00063	0,99937	98562	62	98531	6435573	65,29
20	0,00062	0,99938	98500	61	98470	6337041	64,34
21	0,00047	0,99953	98439	46	98416	6238572	63,37
22	0,00054	0,99946	98393	53	98366	6140156	62,40
23	0,00053	0,99947	98340	52	98314	6041789	61,44
24	0,00052	0,99948	98288	51	98262	5943475	60,47
25	0,00052	0,99948	98237	51	98211	5845213	59,50
26	0,00052	0,99948	98186	51	98160	5747002	58,53
27	0,00052	0,99948	98134	51	98109	5648842	57,56
28	0,00051	0,99949	98084	50	98059	5550732	56,59
29	0,00051	0,99949	98034	50	98009	5452674	55,62
30	0,00052	0,99948	97984	51	97958	5354665	54,65
31	0,00053	0,99947	97933	52	97907	5256707	53,68
32	0,00055	0,99945	97881	53	97854	5158800	52,70
33	0,00056	0,99944	97827	55	97800	5060946	51,73
34	0,00058	0,99942	97773	56	97744	4963146	50,76
35	0,00060	0,99940	97716	59	97687	4865402	49,79
36	0,00063	0,99937	97657	62	97626	4767715	48,82
37	0,00067	0,99933	97595	65	97563	4670089	47,85
38	0,00072	0,99928	97530	70	97495	4572526	46,88
39	0,00078	0,99922	97460	76	97422	4475031	45,92
40	0,00086	0,99914	97384	83	97342	4377609	44,95
41	0,00095	0,99905	97301	93	97254	4280266	43,99
42	0,00106	0,99894	97208	103	97156	4183012	43,03
43	0,00119	0,99881	97104	115	97047	4085856	42,08
44	0,00133	0,99867	96989	129	96925	3988809	41,13
45	0,00149	0,99851	96860	144	96788	3891884	40,18
46	0,00168	0,99832	96716	162	96635	3795096	39,24
47	0,00189	0,99811	96554	182	96463	3698461	38,30
48	0,00210	0,99790	96372	203	96271	3601998	37,38
49	0,00233	0,99767	96169	224	96057	3505728	36,45

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00256	0,99744	95945	246	95822	3409670	35,54
51	0,00280	0,99720	95699	268	95565	3313848	34,63
52	0,00307	0,99693	95431	293	95285	3218282	33,72
53	0,00335	0,99665	95139	319	94979	3122998	32,83
54	0,00362	0,99638	94820	343	94648	3028018	31,93
55	0,00389	0,99611	94477	367	94293	2933370	31,05
56	0,00416	0,99584	94110	392	93914	2839077	30,17
57	0,00449	0,99551	93718	420	93507	2745164	29,29
58	0,00484	0,99516	93297	452	93071	2651656	28,42
59	0,00524	0,99476	92846	486	92603	2558585	27,56
60	0,00564	0,99436	92359	521	92099	2465982	26,70
61	0,00603	0,99397	91838	554	91561	2373883	25,85
62	0,00640	0,99360	91284	584	90992	2282322	25,00
63	0,00680	0,99320	90700	617	90392	2191330	24,16
64	0,00722	0,99278	90084	650	89758	2100938	23,32
65	0,00766	0,99234	89433	685	89090	2011180	22,49
66	0,00818	0,99182	88748	726	88385	1922089	21,66
67	0,00875	0,99125	88022	770	87637	1833705	20,83
68	0,00938	0,99062	87252	819	86842	1746068	20,01
69	0,01016	0,98984	86433	878	85994	1659226	19,20
70	0,01107	0,98893	85555	947	85082	1573232	18,39
71	0,01212	0,98788	84608	1026	84095	1488150	17,59
72	0,01338	0,98662	83582	1118	83023	1404055	16,80
73	0,01483	0,98517	82464	1223	81853	1321032	16,02
74	0,01645	0,98355	81241	1336	80573	1239179	15,25
75	0,01829	0,98171	79905	1462	79174	1158606	14,50
76	0,02042	0,97958	78443	1602	77642	1079432	13,76
77	0,02276	0,97724	76841	1749	75967	1001789	13,04
78	0,02535	0,97465	75092	1903	74141	925823	12,33
79	0,02834	0,97166	73189	2074	72152	851682	11,64
80	0,03179	0,96821	71115	2261	69985	779530	10,96
81	0,03582	0,96418	68854	2466	67621	709545	10,31
82	0,04049	0,95951	66388	2688	65044	641924	9,67
83	0,04591	0,95409	63700	2924	62238	576880	9,06
84	0,05218	0,94782	60775	3171	59190	514643	8,47
85	0,05911	0,94089	57604	3405	55902	455453	7,91
86	0,06674	0,93326	54199	3617	52391	399551	7,37
87	0,07532	0,92468	50582	3810	48677	347160	6,86
88	0,08452	0,91548	46772	3953	44796	298483	6,38
89	0,09498	0,90502	42819	4067	40786	253687	5,92
90	0,10743	0,89257	38752	4163	36671	212902	5,49
91	0,12119	0,87881	34589	4192	32493	176231	5,10
92	0,13611	0,86389	30397	4138	28329	143738	4,73
93	0,15189	0,84811	26260	3989	24265	115410	4,39
94	0,16770	0,83230	22271	3735	20404	91144	4,09
95	0,18386	0,81614	18536	3408	16832	70741	3,82
96	0,20009	0,79991	15128	3027	13615	53908	3,56
97	0,21758	0,78242	12101	2633	10785	40294	3,33
98	0,23519	0,76481	9468	2227	8355	29509	3,12
99	0,25319	0,74681	7241	1833	6325	21154	2,92
100	0,27151	0,72849	5408	1468	4674	14829	2,74

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00876	0,99124	100000	876	99294	8335056	83,35
1	0,00063	0,99937	99124	63	99093	8235762	83,09
2	0,00042	0,99958	99061	42	99040	8136669	82,14
3	0,00032	0,99968	99019	32	99004	8037629	81,17
4	0,00023	0,99977	98988	22	98977	7938625	80,20
5	0,00019	0,99981	98965	19	98956	7839648	79,22
6	0,00014	0,99986	98946	13	98940	7740692	78,23
7	0,00014	0,99986	98933	14	98926	7641753	77,24
8	0,00015	0,99985	98919	14	98912	7542827	76,25
9	0,00010	0,99990	98904	10	98899	7443915	75,26
10	0,00011	0,99989	98894	11	98889	7345016	74,27
11	0,00013	0,99987	98883	13	98877	7246127	73,28
12	0,00015	0,99985	98871	15	98863	7147250	72,29
13	0,00017	0,99983	98856	16	98848	7048387	71,30
14	0,00020	0,99980	98840	20	98830	6949539	70,31
15	0,00026	0,99974	98820	26	98807	6850709	69,32
16	0,00032	0,99968	98794	31	98779	6751901	68,34
17	0,00035	0,99965	98763	35	98746	6653123	67,36
18	0,00057	0,99943	98728	56	98700	6554377	66,39
19	0,00056	0,99944	98672	55	98645	6455677	65,43
20	0,00052	0,99948	98617	52	98591	6357032	64,46
21	0,00054	0,99946	98565	53	98539	6258441	63,50
22	0,00053	0,99947	98512	52	98486	6159902	62,53
23	0,00051	0,99949	98460	51	98435	6061416	61,56
24	0,00051	0,99949	98410	50	98385	5962981	60,59
25	0,00051	0,99949	98360	50	98335	5864596	59,62
26	0,00051	0,99949	98310	50	98284	5766262	58,65
27	0,00050	0,99950	98259	50	98235	5667977	57,68
28	0,00050	0,99950	98210	49	98185	5569742	56,71
29	0,00050	0,99950	98161	49	98136	5471557	55,74
30	0,00051	0,99949	98112	50	98087	5373421	54,77
31	0,00052	0,99948	98062	51	98036	5275334	53,80
32	0,00053	0,99947	98011	52	97985	5177297	52,82
33	0,00055	0,99945	97959	54	97932	5079312	51,85
34	0,00056	0,99944	97905	55	97877	4981380	50,88
35	0,00059	0,99941	97850	58	97821	4883503	49,91
36	0,00062	0,99938	97792	61	97762	4785682	48,94
37	0,00065	0,99935	97732	64	97700	4687920	47,97
38	0,00070	0,99930	97668	69	97633	4590220	47,00
39	0,00077	0,99923	97599	75	97562	4492587	46,03
40	0,00084	0,99916	97524	82	97484	4395025	45,07
41	0,00093	0,99907	97443	91	97397	4297542	44,10
42	0,00104	0,99896	97352	102	97301	4200145	43,14
43	0,00116	0,99884	97250	113	97194	4102844	42,19
44	0,00130	0,99870	97137	127	97074	4005650	41,24
45	0,00146	0,99854	97010	142	96939	3908577	40,29
46	0,00165	0,99835	96868	160	96788	3811637	39,35
47	0,00185	0,99815	96709	179	96619	3714849	38,41
48	0,00207	0,99793	96529	200	96429	3618230	37,48
49	0,00229	0,99771	96329	221	96219	3521801	36,56

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00252	0,99748	96109	243	95988	3425581	35,64
51	0,00276	0,99724	95866	265	95734	3329594	34,73
52	0,00302	0,99698	95601	289	95457	3233860	33,83
53	0,00330	0,99670	95313	314	95156	3138403	32,93
54	0,00357	0,99643	94998	339	94829	3043247	32,03
55	0,00383	0,99617	94659	362	94478	2948419	31,15
56	0,00410	0,99590	94297	387	94103	2853941	30,27
57	0,00442	0,99558	93910	415	93702	2759837	29,39
58	0,00477	0,99523	93495	446	93272	2666135	28,52
59	0,00516	0,99484	93048	480	92808	2572863	27,65
60	0,00556	0,99444	92568	515	92311	2480055	26,79
61	0,00594	0,99406	92053	547	91780	2387744	25,94
62	0,00631	0,99369	91506	577	91217	2295965	25,09
63	0,00670	0,99330	90929	609	90624	2204747	24,25
64	0,00711	0,99289	90320	642	89998	2114123	23,41
65	0,00755	0,99245	89677	677	89339	2024125	22,57
66	0,00806	0,99194	89000	717	88642	1934786	21,74
67	0,00862	0,99138	88283	761	87903	1846144	20,91
68	0,00924	0,99076	87522	809	87118	1758241	20,09
69	0,01000	0,99000	86713	867	86280	1671124	19,27
70	0,01090	0,98910	85846	936	85378	1584844	18,46
71	0,01194	0,98806	84910	1014	84403	1499466	17,66
72	0,01318	0,98682	83896	1106	83343	1415062	16,87
73	0,01462	0,98538	82791	1210	82186	1331719	16,09
74	0,01621	0,98379	81581	1322	80919	1249534	15,32
75	0,01804	0,98196	80258	1447	79534	1168614	14,56
76	0,02014	0,97986	78811	1588	78017	1089080	13,82
77	0,02246	0,97754	77223	1734	76356	1011063	13,09
78	0,02502	0,97498	75489	1889	74545	934707	12,38
79	0,02798	0,97202	73600	2060	72570	860162	11,69
80	0,03140	0,96860	71541	2247	70417	787592	11,01
81	0,03540	0,96460	69294	2453	68067	717175	10,35
82	0,04005	0,95995	66841	2677	65502	649107	9,71
83	0,04542	0,95458	64164	2914	62707	583605	9,10
84	0,05165	0,94835	61250	3164	59668	520898	8,50
85	0,05855	0,94145	58086	3401	56385	461230	7,94
86	0,06614	0,93386	54685	3617	52876	404845	7,40
87	0,07469	0,92531	51068	3814	49161	351968	6,89
88	0,08386	0,91614	47254	3963	45273	302808	6,41
89	0,09429	0,90571	43291	4082	41250	257535	5,95
90	0,10670	0,89330	39209	4184	37117	216285	5,52
91	0,12043	0,87957	35026	4218	32917	179167	5,12
92	0,13532	0,86468	30808	4169	28723	146251	4,75
93	0,15107	0,84893	26639	4024	24627	117528	4,41
94	0,16685	0,83315	22615	3773	20728	92901	4,11
95	0,18297	0,81703	18841	3447	17118	72173	3,83
96	0,19918	0,80082	15394	3066	13861	55055	3,58
97	0,21665	0,78335	12328	2671	10992	41195	3,34
98	0,23425	0,76575	9657	2262	8526	30202	3,13
99	0,25223	0,74777	7395	1865	6462	21676	2,93
100	0,27053	0,72947	5530	1496	4782	15214	2,75

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00846	0,99154	100000	846	99315	8350824	83,51
1	0,00062	0,99938	99154	61	99123	8251509	83,22
2	0,00046	0,99954	99093	46	99070	8152386	82,27
3	0,00031	0,99969	99047	31	99031	8053316	81,31
4	0,00025	0,99975	99016	25	99003	7954285	80,33
5	0,00020	0,99980	98991	20	98981	7855282	79,35
6	0,00020	0,99980	98971	20	98961	7756302	78,37
7	0,00010	0,99990	98951	10	98946	7657341	77,39
8	0,00014	0,99986	98941	14	98934	7558395	76,39
9	0,00010	0,99990	98927	10	98922	7459460	75,40
10	0,00009	0,99991	98917	9	98913	7360538	74,41
11	0,00012	0,99988	98908	12	98902	7261625	73,42
12	0,00016	0,99984	98896	15	98888	7162723	72,43
13	0,00015	0,99985	98881	15	98873	7063835	71,44
14	0,00016	0,99984	98866	16	98858	6964962	70,45
15	0,00021	0,99979	98850	21	98839	6866104	69,46
16	0,00029	0,99971	98829	29	98814	6767265	68,47
17	0,00034	0,99966	98800	33	98783	6668450	67,49
18	0,00057	0,99943	98767	56	98738	6569667	66,52
19	0,00047	0,99953	98710	47	98687	6470929	65,55
20	0,00054	0,99946	98664	53	98637	6372241	64,59
21	0,00053	0,99947	98610	52	98585	6273604	63,62
22	0,00051	0,99949	98559	51	98533	6175020	62,65
23	0,00050	0,99950	98508	50	98483	6076487	61,69
24	0,00050	0,99950	98459	49	98434	5978003	60,72
25	0,00050	0,99950	98410	49	98385	5879569	59,75
26	0,00050	0,99950	98360	49	98336	5781184	58,78
27	0,00049	0,99951	98312	48	98287	5682848	57,80
28	0,00049	0,99951	98263	48	98239	5584561	56,83
29	0,00049	0,99951	98215	48	98191	5486322	55,86
30	0,00050	0,99950	98167	49	98143	5388131	54,89
31	0,00051	0,99949	98118	50	98093	5289988	53,91
32	0,00052	0,99948	98068	51	98043	5191895	52,94
33	0,00054	0,99946	98017	52	97991	5093852	51,97
34	0,00055	0,99945	97965	54	97938	4995861	51,00
35	0,00058	0,99942	97911	56	97883	4897923	50,02
36	0,00061	0,99939	97854	59	97825	4800041	49,05
37	0,00064	0,99936	97795	63	97764	4702216	48,08
38	0,00069	0,99931	97732	67	97699	4604452	47,11
39	0,00075	0,99925	97665	73	97629	4506753	46,14
40	0,00082	0,99918	97592	80	97552	4409124	45,18
41	0,00092	0,99908	97512	89	97467	4311572	44,22
42	0,00102	0,99898	97423	100	97373	4214105	43,26
43	0,00114	0,99886	97323	111	97268	4116732	42,30
44	0,00128	0,99872	97212	124	97150	4019464	41,35
45	0,00144	0,99856	97088	140	97018	3922315	40,40
46	0,00162	0,99838	96948	157	96869	3825297	39,46
47	0,00182	0,99818	96791	177	96703	3728428	38,52
48	0,00204	0,99796	96614	197	96516	3631725	37,59
49	0,00225	0,99775	96418	217	96309	3535209	36,67

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1989

Männlich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00249	0,99751	96200	239	96081	3438900	35,75
51	0,00272	0,99728	95961	261	95831	3342819	34,84
52	0,00298	0,99702	95700	285	95558	3246989	33,93
53	0,00325	0,99675	95415	310	95260	3151431	33,03
54	0,00352	0,99648	95105	334	94938	3056170	32,13
55	0,00377	0,99623	94771	358	94592	2961233	31,25
56	0,00404	0,99596	94413	382	94222	2866641	30,36
57	0,00436	0,99564	94031	410	93826	2772418	29,48
58	0,00470	0,99530	93622	440	93401	2678592	28,61
59	0,00509	0,99491	93181	474	92944	2585191	27,74
60	0,00549	0,99451	92707	509	92453	2492247	26,88
61	0,00586	0,99414	92199	540	91928	2399794	26,03
62	0,00622	0,99378	91658	570	91373	2307865	25,18
63	0,00660	0,99340	91089	601	90788	2216492	24,33
64	0,00701	0,99299	90487	634	90170	2125704	23,49
65	0,00744	0,99256	89853	668	89519	2035534	22,65
66	0,00794	0,99206	89185	708	88831	1946015	21,82
67	0,00849	0,99151	88477	751	88102	1857184	20,99
68	0,00910	0,99090	87726	798	87327	1769082	20,17
69	0,00985	0,99015	86928	856	86499	1681755	19,35
70	0,01074	0,98926	86071	924	85609	1595256	18,53
71	0,01176	0,98824	85147	1001	84646	1509647	17,73
72	0,01298	0,98702	84145	1093	83599	1425001	16,93
73	0,01440	0,98560	83053	1196	82455	1341401	16,15
74	0,01598	0,98402	81857	1308	81203	1258947	15,38
75	0,01778	0,98222	80549	1432	79833	1177744	14,62
76	0,01987	0,98013	79117	1572	78331	1097911	13,88
77	0,02216	0,97784	77545	1718	76686	1019580	13,15
78	0,02470	0,97530	75827	1873	74890	942894	12,43
79	0,02763	0,97237	73954	2044	72932	868004	11,74
80	0,03103	0,96897	71911	2231	70795	795072	11,06
81	0,03499	0,96501	69679	2438	68460	724277	10,39
82	0,03960	0,96040	67241	2663	65910	655816	9,75
83	0,04494	0,95506	64578	2902	63127	589907	9,13
84	0,05114	0,94886	61676	3154	60099	526779	8,54
85	0,05800	0,94200	58522	3394	56825	466680	7,97
86	0,06555	0,93445	55128	3614	53321	409855	7,43
87	0,07406	0,92594	51514	3815	49607	356534	6,92
88	0,08320	0,91680	47699	3969	45715	306927	6,43
89	0,09360	0,90640	43731	4093	41684	261212	5,97
90	0,10598	0,89402	39637	4201	37537	219528	5,54
91	0,11967	0,88033	35437	4241	33316	181991	5,14
92	0,13453	0,86547	31196	4197	29097	148675	4,77
93	0,15024	0,84976	26999	4056	24971	119577	4,43
94	0,16600	0,83400	22943	3808	21038	94606	4,12
95	0,18210	0,81790	19134	3484	17392	73568	3,84
96	0,19827	0,80173	15650	3103	14099	56176	3,59
97	0,21572	0,78428	12547	2707	11194	42077	3,35
98	0,23330	0,76670	9840	2296	8692	30883	3,14
99	0,25126	0,74874	7545	1896	6597	22191	2,94
100	0,26955	0,73045	5649	1523	4888	15594	2,76

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00802	0,99198	100000	802	99366	8368689	83,69
1	0,00064	0,99936	99198	63	99167	8269323	83,36
2	0,00039	0,99961	99135	39	99116	8170156	82,41
3	0,00029	0,99971	99097	28	99083	8071040	81,45
4	0,00023	0,99977	99068	23	99057	7971958	80,47
5	0,00021	0,99979	99046	21	99035	7872901	79,49
6	0,00015	0,99985	99025	15	99017	7773865	78,50
7	0,00012	0,99988	99009	12	99003	7674848	77,52
8	0,00016	0,99984	98997	15	98989	7575845	76,53
9	0,00010	0,99990	98982	10	98977	7476856	75,54
10	0,00011	0,99989	98972	11	98966	7377879	74,55
11	0,00015	0,99985	98961	14	98954	7278912	73,55
12	0,00013	0,99987	98947	13	98940	7179959	72,56
13	0,00009	0,99991	98934	9	98929	7081019	71,57
14	0,00016	0,99984	98924	16	98916	6982090	70,58
15	0,00018	0,99982	98908	18	98899	6883174	69,59
16	0,00031	0,99969	98891	31	98875	6784274	68,60
17	0,00027	0,99973	98860	27	98847	6685399	67,62
18	0,00051	0,99949	98833	51	98808	6586552	66,64
19	0,00051	0,99949	98783	50	98758	6487744	65,68
20	0,00053	0,99947	98732	52	98706	6388987	64,71
21	0,00051	0,99949	98680	51	98655	6290280	63,74
22	0,00050	0,99950	98630	49	98605	6191625	62,78
23	0,00049	0,99951	98580	48	98556	6093020	61,81
24	0,00049	0,99951	98532	48	98508	5994464	60,84
25	0,00049	0,99951	98484	48	98460	5895956	59,87
26	0,00049	0,99951	98436	48	98412	5797496	58,90
27	0,00048	0,99952	98388	47	98365	5699084	57,92
28	0,00048	0,99952	98341	47	98317	5600719	56,95
29	0,00048	0,99952	98294	47	98270	5502402	55,98
30	0,00049	0,99951	98247	48	98223	5404131	55,01
31	0,00050	0,99950	98199	49	98175	5305908	54,03
32	0,00051	0,99949	98150	50	98125	5207733	53,06
33	0,00052	0,99948	98100	51	98075	5109608	52,09
34	0,00054	0,99946	98049	53	98023	5011533	51,11
35	0,00056	0,99944	97996	55	97968	4913511	50,14
36	0,00059	0,99941	97941	58	97912	4815542	49,17
37	0,00063	0,99937	97883	61	97852	4717631	48,20
38	0,00067	0,99933	97822	66	97789	4619778	47,23
39	0,00073	0,99927	97756	72	97720	4521990	46,26
40	0,00080	0,99920	97684	79	97645	4424270	45,29
41	0,00090	0,99910	97606	88	97562	4326625	44,33
42	0,00100	0,99900	97518	98	97469	4229063	43,37
43	0,00112	0,99888	97420	109	97366	4131594	42,41
44	0,00126	0,99874	97311	122	97250	4034229	41,46
45	0,00141	0,99859	97189	137	97120	3936979	40,51
46	0,00159	0,99841	97051	154	96974	3839859	39,57
47	0,00179	0,99821	96897	174	96810	3742885	38,63
48	0,00200	0,99800	96723	194	96626	3646074	37,70
49	0,00222	0,99778	96529	214	96422	3549448	36,77

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00245	0,99755	96315	236	96197	3453026	35,85
51	0,00268	0,99732	96079	257	95951	3356829	34,94
52	0,00293	0,99707	95822	281	95682	3260878	34,03
53	0,00320	0,99680	95541	306	95388	3165196	33,13
54	0,00347	0,99653	95235	330	95070	3069808	32,23
55	0,00372	0,99628	94905	353	94729	2974738	31,34
56	0,00399	0,99601	94552	377	94364	2880010	30,46
57	0,00429	0,99571	94175	404	93973	2785646	29,58
58	0,00464	0,99536	93771	435	93553	2691673	28,70
59	0,00502	0,99498	93336	468	93102	2598120	27,84
60	0,00541	0,99459	92868	502	92617	2505018	26,97
61	0,00577	0,99423	92366	533	92099	2412401	26,12
62	0,00613	0,99387	91832	563	91551	2320302	25,27
63	0,00650	0,99350	91270	594	90973	2228751	24,42
64	0,00690	0,99310	90676	626	90363	2137779	23,58
65	0,00733	0,99267	90050	660	89720	2047416	22,74
66	0,00782	0,99218	89390	699	89041	1957696	21,90
67	0,00836	0,99164	88691	742	88321	1868655	21,07
68	0,00896	0,99104	87950	788	87556	1780334	20,24
69	0,00970	0,99030	87161	846	86739	1692779	19,42
70	0,01058	0,98942	86316	913	85859	1606040	18,61
71	0,01159	0,98841	85403	989	84908	1520181	17,80
72	0,01279	0,98721	84413	1080	83874	1435273	17,00
73	0,01419	0,98581	83334	1183	82742	1351399	16,22
74	0,01575	0,98425	82151	1294	81504	1268657	15,44
75	0,01753	0,98247	80857	1417	80149	1187153	14,68
76	0,01960	0,98040	79440	1557	78661	1107004	13,94
77	0,02186	0,97814	77883	1703	77032	1028343	13,20
78	0,02438	0,97562	76180	1857	75252	951311	12,49
79	0,02729	0,97271	74323	2028	73309	876059	11,79
80	0,03065	0,96935	72295	2216	71187	802750	11,10
81	0,03459	0,96541	70080	2424	68868	731562	10,44
82	0,03916	0,96084	67656	2649	66331	662695	9,80
83	0,04447	0,95553	65006	2891	63561	596364	9,17
84	0,05063	0,94937	62116	3145	60543	532803	8,58
85	0,05745	0,94255	58971	3388	57277	472259	8,01
86	0,06497	0,93503	55583	3611	53778	414982	7,47
87	0,07344	0,92656	51972	3817	50064	361204	6,95
88	0,08255	0,91745	48155	3975	46168	311140	6,46
89	0,09292	0,90708	44180	4105	42128	264973	6,00
90	0,10527	0,89473	40075	4219	37966	222845	5,56
91	0,11892	0,88108	35857	4264	33725	184879	5,16
92	0,13374	0,86626	31593	4225	29480	151154	4,78
93	0,14942	0,85058	27367	4089	25323	121674	4,45
94	0,16515	0,83485	23278	3844	21356	96352	4,14
95	0,18122	0,81878	19434	3522	17673	74996	3,86
96	0,19737	0,80263	15912	3141	14342	57323	3,60
97	0,21480	0,78520	12771	2743	11400	42982	3,37
98	0,23236	0,76764	10028	2330	8863	31582	3,15
99	0,25030	0,74970	7698	1927	6734	22719	2,95
100	0,26857	0,73143	5771	1550	4996	15985	2,77

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00742	0,99258	100000	742	99409	8388289	83,88
1	0,00049	0,99951	99258	49	99234	8288880	83,51
2	0,00036	0,99964	99210	36	99192	8189646	82,55
3	0,00024	0,99976	99174	24	99161	8090454	81,58
4	0,00018	0,99982	99149	18	99140	7991293	80,60
5	0,00013	0,99987	99131	13	99125	7892153	79,61
6	0,00016	0,99984	99118	16	99110	7793028	78,62
7	0,00013	0,99987	99102	13	99095	7693918	77,64
8	0,00016	0,99984	99089	16	99081	7594823	76,65
9	0,00015	0,99985	99073	15	99065	7495742	75,66
10	0,00009	0,99991	99058	9	99053	7396677	74,67
11	0,00014	0,99986	99049	14	99042	7297623	73,68
12	0,00011	0,99989	99035	11	99029	7198582	72,69
13	0,00013	0,99987	99024	13	99018	7099552	71,70
14	0,00012	0,99988	99011	12	99005	7000535	70,70
15	0,00018	0,99982	98999	18	98990	6901530	69,71
16	0,00032	0,99968	98981	32	98966	6802539	68,73
17	0,00036	0,99964	98950	36	98932	6703574	67,75
18	0,00045	0,99955	98914	44	98891	6604642	66,77
19	0,00050	0,99950	98869	49	98845	6505751	65,80
20	0,00051	0,99949	98820	51	98795	6406906	64,83
21	0,00050	0,99950	98770	49	98745	6308111	63,87
22	0,00049	0,99951	98720	48	98696	6209366	62,90
23	0,00048	0,99952	98672	47	98648	6110670	61,93
24	0,00047	0,99953	98625	47	98601	6012022	60,96
25	0,00048	0,99952	98578	47	98554	5913421	59,99
26	0,00048	0,99952	98531	47	98507	5814866	59,02
27	0,00047	0,99953	98484	46	98461	5716359	58,04
28	0,00047	0,99953	98438	46	98415	5617898	57,07
29	0,00047	0,99953	98392	46	98369	5519484	56,10
30	0,00048	0,99952	98346	47	98322	5421115	55,12
31	0,00049	0,99951	98299	48	98275	5322793	54,15
32	0,00050	0,99950	98251	49	98227	5224518	53,18
33	0,00051	0,99949	98202	50	98177	5126291	52,20
34	0,00053	0,99947	98152	52	98126	5028114	51,23
35	0,00055	0,99945	98100	54	98073	4929988	50,25
36	0,00058	0,99942	98046	57	98018	4831915	49,28
37	0,00061	0,99939	97989	60	97959	4733898	48,31
38	0,00066	0,99934	97929	64	97897	4635939	47,34
39	0,00072	0,99928	97865	70	97830	4538042	46,37
40	0,00079	0,99921	97794	77	97756	4440212	45,40
41	0,00088	0,99912	97717	86	97675	4342456	44,44
42	0,00098	0,99902	97632	96	97584	4244782	43,48
43	0,00110	0,99890	97536	107	97482	4147198	42,52
44	0,00123	0,99877	97428	120	97368	4049716	41,57
45	0,00139	0,99861	97308	135	97241	3952348	40,62
46	0,00156	0,99844	97173	152	97097	3855107	39,67
47	0,00176	0,99824	97021	171	96936	3758010	38,73
48	0,00197	0,99803	96850	191	96754	3661074	37,80
49	0,00218	0,99782	96659	211	96553	3564320	36,88

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00241	0,99759	96448	232	96332	3467767	35,95
51	0,00264	0,99736	96215	254	96088	3371435	35,04
52	0,00289	0,99711	95962	277	95823	3275347	34,13
53	0,00316	0,99684	95684	302	95533	3179524	33,23
54	0,00342	0,99658	95382	326	95220	3083990	32,33
55	0,00366	0,99634	95057	348	94882	2988771	31,44
56	0,00393	0,99607	94708	372	94522	2893888	30,56
57	0,00423	0,99577	94336	399	94137	2799366	29,67
58	0,00457	0,99543	93937	429	93722	2705229	28,80
59	0,00494	0,99506	93508	462	93276	2611507	27,93
60	0,00533	0,99467	93045	496	92797	2518231	27,06
61	0,00569	0,99431	92549	527	92286	2425434	26,21
62	0,00604	0,99396	92023	556	91745	2333148	25,35
63	0,00641	0,99359	91467	586	91174	2241403	24,51
64	0,00680	0,99320	90881	618	90571	2150229	23,66
65	0,00722	0,99278	90262	651	89937	2059658	22,82
66	0,00770	0,99230	89611	690	89266	1969721	21,98
67	0,00824	0,99176	88921	732	88555	1880455	21,15
68	0,00883	0,99117	88189	778	87799	1791901	20,32
69	0,00955	0,99045	87410	835	86992	1704101	19,50
70	0,01042	0,98958	86575	902	86124	1617109	18,68
71	0,01141	0,98859	85673	978	85184	1530985	17,87
72	0,01260	0,98740	84695	1067	84162	1445801	17,07
73	0,01399	0,98601	83628	1170	83043	1361639	16,28
74	0,01552	0,98448	82458	1280	81818	1278596	15,51
75	0,01728	0,98272	81179	1403	80477	1196778	14,74
76	0,01933	0,98067	79775	1542	79005	1116301	13,99
77	0,02157	0,97843	78234	1688	77390	1037296	13,26
78	0,02406	0,97594	76546	1842	75625	959906	12,54
79	0,02695	0,97305	74704	2013	73698	884281	11,84
80	0,03028	0,96972	72691	2201	71591	810583	11,15
81	0,03419	0,96581	70490	2410	69285	738992	10,48
82	0,03873	0,96127	68080	2637	66762	669707	9,84
83	0,04399	0,95601	65444	2879	64004	602945	9,21
84	0,05012	0,94988	62565	3136	60997	538940	8,61
85	0,05690	0,94310	59429	3382	57738	477944	8,04
86	0,06438	0,93562	56047	3609	54243	420205	7,50
87	0,07283	0,92717	52439	3819	50529	365962	6,98
88	0,08190	0,91810	48620	3982	46629	315433	6,49
89	0,09224	0,90776	44638	4117	42579	268804	6,02
90	0,10455	0,89545	40521	4237	38402	226225	5,58
91	0,11817	0,88183	36284	4288	34140	187822	5,18
92	0,13296	0,86704	31996	4254	29869	153682	4,80
93	0,14861	0,85139	27742	4123	25680	123813	4,46
94	0,16431	0,83569	23619	3881	21679	98133	4,15
95	0,18036	0,81964	19738	3560	17958	76454	3,87
96	0,19648	0,80352	16178	3179	14589	58496	3,62
97	0,21388	0,78612	13000	2780	11610	43907	3,38
98	0,23142	0,76858	10219	2365	9037	32297	3,16
99	0,24935	0,75065	7854	1958	6875	23260	2,96
100	0,26759	0,73241	5896	1578	5107	16385	2,78

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00674	0,99326	100000	674	99454	8405839	84,06
1	0,00051	0,99949	99326	50	99301	8306385	83,63
2	0,00042	0,99958	99275	41	99255	8207085	82,67
3	0,00027	0,99973	99234	27	99221	8107830	81,70
4	0,00020	0,99980	99207	20	99197	8008609	80,73
5	0,00016	0,99984	99187	16	99179	7909412	79,74
6	0,00012	0,99988	99171	12	99165	7810233	78,76
7	0,00012	0,99988	99159	12	99153	7711068	77,76
8	0,00011	0,99989	99147	11	99141	7611915	76,77
9	0,00009	0,99991	99136	9	99131	7512773	75,78
10	0,00009	0,99991	99127	9	99122	7413642	74,79
11	0,00014	0,99986	99118	14	99111	7314520	73,80
12	0,00013	0,99987	99104	12	99098	7215409	72,81
13	0,00017	0,99983	99092	17	99083	7116311	71,82
14	0,00018	0,99982	99075	17	99066	7017227	70,83
15	0,00019	0,99981	99058	19	99048	6918161	69,84
16	0,00026	0,99974	99038	26	99025	6819113	68,85
17	0,00037	0,99963	99012	37	98994	6720088	67,87
18	0,00044	0,99956	98976	43	98954	6621094	66,90
19	0,00048	0,99952	98932	48	98908	6522140	65,93
20	0,00050	0,99950	98885	49	98860	6423231	64,96
21	0,00049	0,99951	98835	48	98811	6324372	63,99
22	0,00048	0,99952	98787	47	98763	6225561	63,02
23	0,00047	0,99953	98740	46	98717	6126797	62,05
24	0,00046	0,99954	98694	46	98671	6028081	61,08
25	0,00047	0,99953	98648	46	98625	5929410	60,11
26	0,00047	0,99953	98602	46	98579	5830785	59,13
27	0,00046	0,99954	98556	45	98533	5732206	58,16
28	0,00046	0,99954	98511	45	98488	5633673	57,19
29	0,00046	0,99954	98466	45	98443	5535185	56,21
30	0,00046	0,99954	98421	46	98398	5436741	55,24
31	0,00047	0,99953	98375	47	98352	5338344	54,27
32	0,00049	0,99951	98328	48	98304	5239992	53,29
33	0,00050	0,99950	98280	49	98256	5141688	52,32
34	0,00052	0,99948	98231	51	98206	5043432	51,34
35	0,00054	0,99946	98180	53	98154	4945226	50,37
36	0,00057	0,99943	98127	56	98100	4847073	49,40
37	0,00060	0,99940	98072	59	98042	4748973	48,42
38	0,00064	0,99936	98013	63	97981	4650931	47,45
39	0,00070	0,99930	97950	69	97916	4552949	46,48
40	0,00077	0,99923	97881	75	97843	4455033	45,51
41	0,00086	0,99914	97806	84	97764	4357190	44,55
42	0,00096	0,99904	97721	94	97674	4259427	43,59
43	0,00108	0,99892	97627	105	97575	4161752	42,63
44	0,00121	0,99879	97522	118	97463	4064178	41,67
45	0,00136	0,99864	97404	133	97337	3966715	40,72
46	0,00154	0,99846	97271	150	97196	3869378	39,78
47	0,00173	0,99827	97121	169	97037	3772181	38,84
48	0,00194	0,99806	96953	188	96859	3675144	37,91
49	0,00215	0,99785	96765	208	96661	3578285	36,98

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00237	0,99763	96557	229	96442	3481625	36,06
51	0,00260	0,99740	96328	250	96202	3385182	35,14
52	0,00284	0,99716	96077	273	95941	3288980	34,23
53	0,00311	0,99689	95804	298	95655	3193039	33,33
54	0,00337	0,99663	95506	321	95345	3097384	32,43
55	0,00361	0,99639	95185	344	95013	3002039	31,54
56	0,00387	0,99613	94841	367	94657	2907026	30,65
57	0,00417	0,99583	94474	394	94276	2812369	29,77
58	0,00451	0,99549	94079	424	93867	2718093	28,89
59	0,00487	0,99513	93656	456	93427	2624225	28,02
60	0,00525	0,99475	93199	490	92954	2530798	27,15
61	0,00561	0,99439	92709	520	92449	2437844	26,30
62	0,00595	0,99405	92189	549	91915	2345394	25,44
63	0,00632	0,99368	91641	579	91351	2253479	24,59
64	0,00670	0,99330	91062	610	90757	2162128	23,74
65	0,00711	0,99289	90452	643	90130	2071371	22,90
66	0,00758	0,99242	89808	681	89468	1981241	22,06
67	0,00811	0,99189	89127	723	88766	1891774	21,23
68	0,00869	0,99131	88404	769	88020	1803008	20,40
69	0,00941	0,99059	87636	825	87223	1714988	19,57
70	0,01026	0,98974	86811	891	86366	1627764	18,75
71	0,01124	0,98876	85920	966	85437	1541399	17,94
72	0,01242	0,98758	84954	1055	84427	1455961	17,14
73	0,01378	0,98622	83900	1156	83322	1371534	16,35
74	0,01530	0,98470	82743	1266	82111	1288213	15,57
75	0,01704	0,98296	81478	1388	80783	1206102	14,80
76	0,01906	0,98094	80089	1527	79326	1125319	14,05
77	0,02128	0,97872	78563	1672	77727	1045993	13,31
78	0,02375	0,97625	76891	1826	75978	968266	12,59
79	0,02661	0,97339	75064	1997	74066	892289	11,89
80	0,02992	0,97008	73067	2186	71974	818223	11,20
81	0,03379	0,96621	70881	2395	69684	746249	10,53
82	0,03830	0,96170	68486	2623	67175	676565	9,88
83	0,04353	0,95647	65863	2867	64430	609390	9,25
84	0,04962	0,95038	62996	3126	61434	544960	8,65
85	0,05636	0,94364	59871	3375	58184	483526	8,08
86	0,06381	0,93619	56496	3605	54694	425343	7,53
87	0,07222	0,92778	52891	3820	50981	370649	7,01
88	0,08126	0,91874	49072	3988	47078	319668	6,51
89	0,09156	0,90844	45084	4128	43020	272590	6,05
90	0,10385	0,89615	40956	4253	38829	229570	5,61
91	0,11743	0,88257	36703	4310	34548	190740	5,20
92	0,13219	0,86781	32393	4282	30252	156193	4,82
93	0,14780	0,85220	28111	4155	26033	125941	4,48
94	0,16347	0,83653	23956	3916	21998	99907	4,17
95	0,17949	0,82051	20040	3597	18242	77909	3,89
96	0,19558	0,80442	16443	3216	14835	59668	3,63
97	0,21297	0,78703	13227	2817	11819	44833	3,39
98	0,23049	0,76951	10410	2399	9210	33014	3,17
99	0,24839	0,75161	8011	1990	7016	23804	2,97
100	0,26662	0,73338	6021	1605	5218	16788	2,79

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00652	0,99348	100000	652	99476	8422414	84,22
1	0,00049	0,99951	99348	49	99324	8322937	83,78
2	0,00033	0,99967	99300	32	99283	8223613	82,82
3	0,00023	0,99977	99267	23	99256	8124330	81,84
4	0,00014	0,99986	99244	14	99237	8025074	80,86
5	0,00013	0,99987	99230	13	99224	7925837	79,87
6	0,00015	0,99985	99217	15	99209	7826614	78,88
7	0,00011	0,99989	99202	11	99196	7727404	77,90
8	0,00009	0,99991	99191	9	99186	7628208	76,90
9	0,00009	0,99991	99181	9	99177	7529022	75,91
10	0,00009	0,99991	99172	9	99168	7429845	74,92
11	0,00014	0,99986	99164	13	99157	7330677	73,93
12	0,00014	0,99986	99150	14	99143	7231521	72,94
13	0,00011	0,99989	99136	10	99131	7132378	71,95
14	0,00012	0,99988	99126	12	99120	7033247	70,95
15	0,00021	0,99979	99113	21	99103	6934127	69,96
16	0,00028	0,99972	99092	28	99078	6835024	68,98
17	0,00036	0,99964	99065	36	99047	6735946	68,00
18	0,00042	0,99958	99029	42	99008	6636899	67,02
19	0,00047	0,99953	98987	47	98964	6537891	66,05
20	0,00049	0,99951	98940	48	98916	6438928	65,08
21	0,00048	0,99952	98892	47	98869	6340012	64,11
22	0,00046	0,99954	98845	46	98822	6241143	63,14
23	0,00046	0,99954	98799	45	98777	6142321	62,17
24	0,00045	0,99955	98754	45	98732	6043544	61,20
25	0,00045	0,99955	98709	45	98687	5944813	60,23
26	0,00046	0,99954	98664	45	98642	5846126	59,25
27	0,00045	0,99955	98619	44	98597	5747484	58,28
28	0,00045	0,99955	98575	44	98553	5648887	57,31
29	0,00045	0,99955	98531	44	98509	5550334	56,33
30	0,00045	0,99955	98487	45	98465	5451825	55,36
31	0,00046	0,99954	98442	46	98419	5353361	54,38
32	0,00048	0,99952	98396	47	98373	5254941	53,41
33	0,00049	0,99951	98350	48	98326	5156568	52,43
34	0,00051	0,99949	98301	50	98277	5058243	51,46
35	0,00053	0,99947	98252	52	98226	4959966	50,48
36	0,00055	0,99945	98200	54	98173	4861740	49,51
37	0,00059	0,99941	98146	58	98117	4763568	48,54
38	0,00063	0,99937	98088	62	98057	4665451	47,56
39	0,00069	0,99931	98026	67	97993	4567394	46,59
40	0,00076	0,99924	97959	74	97922	4469401	45,63
41	0,00084	0,99916	97885	83	97844	4371479	44,66
42	0,00095	0,99905	97802	93	97756	4273636	43,70
43	0,00106	0,99894	97710	103	97658	4175880	42,74
44	0,00119	0,99881	97606	116	97548	4078222	41,78
45	0,00134	0,99866	97490	131	97425	3980674	40,83
46	0,00151	0,99849	97360	147	97286	3883249	39,89
47	0,00171	0,99829	97213	166	97130	3785962	38,95
48	0,00191	0,99809	97047	185	96954	3688833	38,01
49	0,00212	0,99788	96861	205	96759	3591879	37,08

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00234	0,99766	96656	226	96544	3495120	36,16
51	0,00256	0,99744	96431	247	96307	3398576	35,24
52	0,00280	0,99720	96184	270	96049	3302269	34,33
53	0,00306	0,99694	95914	294	95767	3206220	33,43
54	0,00332	0,99668	95620	317	95462	3110453	32,53
55	0,00356	0,99644	95303	339	95134	3014991	31,64
56	0,00382	0,99618	94964	362	94783	2919858	30,75
57	0,00411	0,99589	94602	389	94407	2825075	29,86
58	0,00444	0,99556	94213	418	94003	2730668	28,98
59	0,00480	0,99520	93794	451	93569	2636665	28,11
60	0,00518	0,99482	93344	484	93102	2543096	27,24
61	0,00553	0,99447	92860	514	92603	2449994	26,38
62	0,00587	0,99413	92347	542	92076	2357391	25,53
63	0,00622	0,99378	91805	571	91519	2265315	24,68
64	0,00660	0,99340	91234	602	90932	2173796	23,83
65	0,00700	0,99300	90631	635	90314	2082863	22,98
66	0,00747	0,99253	89996	672	89660	1992550	22,14
67	0,00799	0,99201	89324	714	88967	1902890	21,30
68	0,00856	0,99144	88610	759	88231	1813922	20,47
69	0,00927	0,99073	87852	814	87444	1725692	19,64
70	0,01011	0,98989	87037	880	86598	1638247	18,82
71	0,01107	0,98893	86158	954	85681	1551649	18,01
72	0,01223	0,98777	85204	1042	84683	1465969	17,21
73	0,01358	0,98642	84162	1143	83590	1381286	16,41
74	0,01508	0,98492	83019	1252	82393	1297696	15,63
75	0,01680	0,98320	81767	1374	81080	1215303	14,86
76	0,01880	0,98120	80393	1511	79637	1134223	14,11
77	0,02100	0,97900	78882	1656	78054	1054586	13,37
78	0,02344	0,97656	77225	1810	76320	976532	12,65
79	0,02628	0,97372	75415	1982	74424	900212	11,94
80	0,02955	0,97045	73433	2170	72348	825788	11,25
81	0,03340	0,96660	71263	2380	70073	753439	10,57
82	0,03787	0,96213	68883	2609	67579	683366	9,92
83	0,04307	0,95693	66274	2854	64847	615788	9,29
84	0,04912	0,95088	63420	3115	61862	550940	8,69
85	0,05583	0,94417	60305	3367	58621	489078	8,11
86	0,06324	0,93676	56938	3601	55138	430456	7,56
87	0,07161	0,92839	53337	3820	51428	375319	7,04
88	0,08062	0,91938	49518	3992	47522	323891	6,54
89	0,09090	0,90910	45526	4138	43457	276369	6,07
90	0,10315	0,89685	41387	4269	39253	232913	5,63
91	0,11670	0,88330	37119	4332	34953	193660	5,22
92	0,13141	0,86859	32787	4309	30633	158707	4,84
93	0,14700	0,85300	28478	4186	26385	128075	4,50
94	0,16263	0,83737	24292	3951	22317	101689	4,19
95	0,17863	0,82137	20341	3634	18525	79373	3,90
96	0,19469	0,80531	16708	3253	15081	60848	3,64
97	0,21206	0,78794	13455	2853	12028	45767	3,40
98	0,22956	0,77044	10602	2434	9385	33738	3,18
99	0,24744	0,75256	8168	2021	7157	24354	2,98
100	0,26566	0,73434	6147	1633	5330	17196	2,80

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00605	0,99395	100000	605	99503	8438329	84,38
1	0,00055	0,99945	99395	54	99367	8338826	83,90
2	0,00027	0,99973	99340	26	99327	8239458	82,94
3	0,00024	0,99976	99314	24	99302	8140131	81,96
4	0,00018	0,99982	99290	18	99281	8040829	80,98
5	0,00011	0,99989	99272	11	99267	7941548	80,00
6	0,00014	0,99986	99261	14	99254	7842282	79,01
7	0,00011	0,99989	99247	11	99241	7743027	78,02
8	0,00013	0,99987	99236	13	99230	7643786	77,03
9	0,00011	0,99989	99223	11	99218	7544556	76,04
10	0,00009	0,99991	99212	9	99207	7445339	75,04
11	0,00008	0,99992	99203	8	99199	7346131	74,05
12	0,00012	0,99988	99195	12	99189	7246932	73,06
13	0,00009	0,99991	99183	9	99179	7147743	72,07
14	0,00019	0,99981	99174	19	99165	7048564	71,07
15	0,00020	0,99980	99155	20	99145	6949399	70,09
16	0,00027	0,99973	99135	27	99122	6850254	69,10
17	0,00035	0,99965	99108	35	99091	6751133	68,12
18	0,00041	0,99959	99074	41	99053	6652042	67,14
19	0,00046	0,99954	99033	45	99010	6552988	66,17
20	0,00047	0,99953	98987	47	98964	6453978	65,20
21	0,00046	0,99954	98940	46	98917	6355015	64,23
22	0,00045	0,99955	98894	45	98872	6256097	63,26
23	0,00045	0,99955	98850	44	98827	6157225	62,29
24	0,00044	0,99956	98805	44	98784	6058398	61,32
25	0,00044	0,99956	98762	44	98740	5959614	60,34
26	0,00045	0,99955	98718	44	98696	5860875	59,37
27	0,00044	0,99956	98674	44	98652	5762179	58,40
28	0,00044	0,99956	98630	43	98609	5663527	57,42
29	0,00044	0,99956	98587	43	98566	5564918	56,45
30	0,00044	0,99956	98544	44	98522	5466352	55,47
31	0,00045	0,99955	98500	45	98478	5367830	54,50
32	0,00047	0,99953	98456	46	98433	5269352	53,52
33	0,00048	0,99952	98410	47	98386	5170919	52,54
34	0,00049	0,99951	98363	49	98338	5072533	51,57
35	0,00052	0,99948	98314	51	98289	4974195	50,59
36	0,00054	0,99946	98263	53	98237	4875906	49,62
37	0,00057	0,99943	98210	56	98182	4777669	48,65
38	0,00062	0,99938	98154	61	98124	4679487	47,68
39	0,00067	0,99933	98093	66	98060	4581363	46,70
40	0,00074	0,99926	98027	73	97991	4483303	45,74
41	0,00083	0,99917	97955	81	97914	4385312	44,77
42	0,00093	0,99907	97874	91	97828	4287398	43,81
43	0,00104	0,99896	97783	101	97732	4189569	42,85
44	0,00117	0,99883	97682	114	97625	4091837	41,89
45	0,00132	0,99868	97568	128	97503	3994212	40,94
46	0,00149	0,99851	97439	145	97367	3896709	39,99
47	0,00168	0,99832	97294	163	97213	3799342	39,05
48	0,00188	0,99812	97131	183	97040	3702129	38,11
49	0,00208	0,99792	96949	202	96848	3605090	37,19

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00230	0,99770	96747	223	96635	3508242	36,26
51	0,00252	0,99748	96524	243	96402	3411606	35,34
52	0,00276	0,99724	96281	266	96148	3315204	34,43
53	0,00302	0,99698	96015	290	95870	3219056	33,53
54	0,00327	0,99673	95725	313	95569	3123186	32,63
55	0,00351	0,99649	95412	335	95245	3027618	31,73
56	0,00376	0,99624	95077	358	94899	2932373	30,84
57	0,00405	0,99595	94720	384	94528	2837474	29,96
58	0,00438	0,99562	94336	413	94130	2742946	29,08
59	0,00474	0,99526	93923	445	93701	2648817	28,20
60	0,00511	0,99489	93478	477	93240	2555116	27,33
61	0,00545	0,99455	93001	507	92747	2461876	26,47
62	0,00578	0,99422	92494	535	92227	2369129	25,61
63	0,00613	0,99387	91959	564	91677	2276902	24,76
64	0,00651	0,99349	91395	595	91098	2185225	23,91
65	0,00690	0,99310	90801	626	90488	2094127	23,06
66	0,00736	0,99264	90174	664	89843	2003639	22,22
67	0,00787	0,99213	89511	704	89159	1913797	21,38
68	0,00843	0,99157	88806	749	88432	1824638	20,55
69	0,00913	0,99087	88057	804	87656	1736206	19,72
70	0,00995	0,99005	87254	869	86819	1648551	18,89
71	0,01091	0,98909	86385	942	85914	1561731	18,08
72	0,01205	0,98795	85443	1030	84928	1475817	17,27
73	0,01338	0,98662	84413	1130	83849	1390889	16,48
74	0,01486	0,98514	83284	1238	82665	1307040	15,69
75	0,01656	0,98344	82046	1359	81366	1224376	14,92
76	0,01854	0,98146	80687	1496	79939	1143009	14,17
77	0,02072	0,97928	79191	1641	78370	1063070	13,42
78	0,02314	0,97686	77550	1794	76653	984700	12,70
79	0,02595	0,97405	75756	1966	74773	908047	11,99
80	0,02920	0,97080	73790	2154	72713	833274	11,29
81	0,03301	0,96699	71636	2365	70453	760561	10,62
82	0,03745	0,96255	69271	2594	67974	690108	9,96
83	0,04261	0,95739	66677	2841	65256	622134	9,33
84	0,04863	0,95137	63835	3104	62283	556878	8,72
85	0,05530	0,94470	60731	3358	59052	494595	8,14
86	0,06267	0,93733	57373	3596	55575	435543	7,59
87	0,07101	0,92899	53777	3819	51868	379968	7,07
88	0,07999	0,92001	49958	3996	47960	328101	6,57
89	0,09023	0,90977	45962	4147	43888	280141	6,10
90	0,10245	0,89755	41815	4284	39673	236252	5,65
91	0,11596	0,88404	37531	4352	35355	196580	5,24
92	0,13065	0,86935	33179	4335	31011	161225	4,86
93	0,14620	0,85380	28844	4217	26735	130214	4,51
94	0,16180	0,83820	24627	3985	22635	103478	4,20
95	0,17777	0,82223	20642	3670	18808	80843	3,92
96	0,19381	0,80619	16973	3289	15328	62036	3,66
97	0,21116	0,78884	13683	2889	12239	46708	3,41
98	0,22863	0,77137	10794	2468	9560	34470	3,19
99	0,24650	0,75350	8326	2052	7300	24910	2,99
100	0,26469	0,73531	6274	1661	5443	17610	2,81

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00592	0,99408	100000	592	99513	8453260	84,53
1	0,00043	0,99957	99408	43	99387	8353747	84,03
2	0,00030	0,99970	99365	30	99350	8254360	83,07
3	0,00019	0,99981	99335	19	99326	8155010	82,10
4	0,00016	0,99984	99316	16	99308	8055684	81,11
5	0,00013	0,99987	99300	13	99294	7956376	80,12
6	0,00010	0,99990	99287	10	99282	7857082	79,13
7	0,00013	0,99987	99277	13	99270	7757800	78,14
8	0,00015	0,99985	99264	15	99256	7658530	77,15
9	0,00009	0,99991	99249	9	99245	7559273	76,16
10	0,00008	0,99992	99240	8	99236	7460029	75,17
11	0,00008	0,99992	99232	8	99228	7360793	74,18
12	0,00013	0,99987	99224	13	99217	7261565	73,18
13	0,00007	0,99993	99211	7	99207	7162348	72,19
14	0,00016	0,99984	99204	15	99196	7063140	71,20
15	0,00020	0,99980	99188	20	99178	6963945	70,21
16	0,00026	0,99974	99169	26	99156	6864766	69,22
17	0,00034	0,99966	99143	34	99126	6765610	68,24
18	0,00040	0,99960	99109	40	99089	6666485	67,26
19	0,00045	0,99955	99069	44	99047	6567395	66,29
20	0,00046	0,99954	99025	46	99002	6468348	65,32
21	0,00045	0,99955	98979	45	98957	6369346	64,35
22	0,00044	0,99956	98934	44	98912	6270390	63,38
23	0,00044	0,99956	98891	43	98869	6171477	62,41
24	0,00043	0,99957	98848	43	98826	6072608	61,43
25	0,00043	0,99957	98805	43	98783	5973782	60,46
26	0,00044	0,99956	98762	43	98740	5874999	59,49
27	0,00043	0,99957	98719	43	98698	5776258	58,51
28	0,00043	0,99957	98676	42	98655	5677561	57,54
29	0,00043	0,99957	98634	42	98613	5578906	56,56
30	0,00043	0,99957	98592	43	98571	5480293	55,59
31	0,00044	0,99956	98549	44	98527	5381722	54,61
32	0,00046	0,99954	98505	45	98483	5283195	53,63
33	0,00047	0,99953	98461	46	98438	5184712	52,66
34	0,00048	0,99952	98415	48	98391	5086274	51,68
35	0,00050	0,99950	98367	50	98342	4987884	50,71
36	0,00053	0,99947	98317	52	98291	4889541	49,73
37	0,00056	0,99944	98265	55	98238	4791250	48,76
38	0,00060	0,99940	98210	59	98180	4693012	47,79
39	0,00066	0,99934	98151	65	98118	4594832	46,81
40	0,00072	0,99928	98086	71	98051	4496714	45,84
41	0,00081	0,99919	98015	79	97975	4398663	44,88
42	0,00091	0,99909	97936	89	97891	4300687	43,91
43	0,00102	0,99898	97847	100	97797	4202796	42,95
44	0,00115	0,99885	97747	112	97691	4105000	42,00
45	0,00129	0,99871	97635	126	97572	4007309	41,04
46	0,00146	0,99854	97509	142	97438	3909737	40,10
47	0,00165	0,99835	97366	161	97286	3812299	39,15
48	0,00185	0,99815	97206	180	97116	3715013	38,22
49	0,00205	0,99795	97026	199	96927	3617897	37,29

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00227	0,99773	96827	219	96717	3520971	36,36
51	0,00248	0,99752	96608	240	96488	3424253	35,44
52	0,00272	0,99728	96368	262	96237	3327765	34,53
53	0,00298	0,99702	96106	286	95963	3231529	33,62
54	0,00322	0,99678	95820	309	95665	3135566	32,72
55	0,00346	0,99654	95511	330	95346	3039900	31,83
56	0,00371	0,99629	95181	353	95005	2944554	30,94
57	0,00399	0,99601	94828	379	94639	2849550	30,05
58	0,00432	0,99568	94449	408	94246	2754911	29,17
59	0,00467	0,99533	94042	439	93822	2660665	28,29
60	0,00503	0,99497	93603	471	93367	2566843	27,42
61	0,00537	0,99463	93132	500	92882	2473476	26,56
62	0,00570	0,99430	92631	528	92367	2380594	25,70
63	0,00604	0,99396	92104	557	91825	2288227	24,84
64	0,00641	0,99359	91547	587	91254	2196401	23,99
65	0,00680	0,99320	90960	618	90651	2105148	23,14
66	0,00725	0,99275	90342	655	90015	2014497	22,30
67	0,00775	0,99225	89687	695	89340	1924482	21,46
68	0,00831	0,99169	88992	739	88622	1835143	20,62
69	0,00899	0,99101	88253	793	87856	1746520	19,79
70	0,00980	0,99020	87460	857	87031	1658664	18,96
71	0,01074	0,98926	86602	930	86137	1571633	18,15
72	0,01187	0,98813	85672	1017	85163	1485497	17,34
73	0,01319	0,98681	84655	1116	84096	1400333	16,54
74	0,01465	0,98535	83538	1224	82926	1316237	15,76
75	0,01633	0,98367	82315	1344	81642	1233311	14,98
76	0,01829	0,98171	80970	1481	80230	1151668	14,22
77	0,02044	0,97956	79490	1625	78677	1071438	13,48
78	0,02284	0,97716	77865	1778	76975	992761	12,75
79	0,02562	0,97438	76086	1949	75111	915786	12,04
80	0,02884	0,97116	74137	2138	73068	840675	11,34
81	0,03263	0,96737	71998	2349	70824	767607	10,66
82	0,03704	0,96296	69649	2580	68359	696783	10,00
83	0,04216	0,95784	67070	2828	65656	628424	9,37
84	0,04814	0,95186	64242	3093	62695	562768	8,76
85	0,05478	0,94522	61149	3350	59474	500073	8,18
86	0,06211	0,93789	57800	3590	56004	440599	7,62
87	0,07042	0,92958	54209	3817	52301	384594	7,09
88	0,07936	0,92064	50392	3999	48393	332293	6,59
89	0,08957	0,91043	46393	4156	44315	283901	6,12
90	0,10176	0,89824	42237	4298	40088	239586	5,67
91	0,11524	0,88476	37939	4372	35753	199498	5,26
92	0,12988	0,87012	33567	4360	31387	163744	4,88
93	0,14540	0,85460	29208	4247	27084	132357	4,53
94	0,16098	0,83902	24961	4018	22952	105273	4,22
95	0,17692	0,82308	20943	3705	19090	82321	3,93
96	0,19293	0,80707	17237	3326	15575	63231	3,67
97	0,21026	0,78974	13912	2925	12449	47656	3,43
98	0,22771	0,77229	10987	2502	9736	35207	3,20
99	0,24556	0,75444	8485	2084	7443	25471	3,00
100	0,26373	0,73627	6401	1688	5557	18028	2,82

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00556	0,99444	100000	556	99543	8467553	84,68
1	0,00049	0,99951	99444	48	99419	8368009	84,15
2	0,00029	0,99971	99395	29	99381	8268590	83,19
3	0,00022	0,99978	99366	22	99355	8169210	82,21
4	0,00015	0,99985	99344	15	99336	8069855	81,23
5	0,00014	0,99986	99329	14	99322	7970518	80,24
6	0,00014	0,99986	99315	14	99308	7871196	79,26
7	0,00011	0,99989	99301	11	99295	7771889	78,27
8	0,00011	0,99989	99290	11	99284	7672593	77,27
9	0,00012	0,99988	99279	11	99273	7573309	76,28
10	0,00008	0,99992	99268	8	99264	7474036	75,29
11	0,00011	0,99989	99260	11	99254	7374772	74,30
12	0,00008	0,99992	99249	8	99244	7275518	73,31
13	0,00012	0,99988	99240	12	99234	7176274	72,31
14	0,00015	0,99985	99228	15	99220	7077040	71,32
15	0,00019	0,99981	99213	19	99203	6977819	70,33
16	0,00025	0,99975	99194	25	99181	6878616	69,35
17	0,00033	0,99967	99169	33	99152	6779434	68,36
18	0,00039	0,99961	99136	39	99117	6680282	67,38
19	0,00044	0,99956	99097	43	99076	6581165	66,41
20	0,00045	0,99955	99054	45	99032	6482089	65,44
21	0,00044	0,99956	99010	44	98988	6383058	64,47
22	0,00043	0,99957	98966	43	98945	6284070	63,50
23	0,00043	0,99957	98923	42	98902	6185125	62,52
24	0,00042	0,99958	98881	42	98860	6086223	61,55
25	0,00042	0,99958	98839	42	98818	5987363	60,58
26	0,00043	0,99957	98797	42	98776	5888545	59,60
27	0,00042	0,99958	98755	42	98734	5789769	58,63
28	0,00042	0,99958	98714	41	98693	5691034	57,65
29	0,00042	0,99958	98672	41	98652	5592341	56,68
30	0,00042	0,99958	98631	42	98610	5493690	55,70
31	0,00043	0,99957	98589	43	98568	5395079	54,72
32	0,00045	0,99955	98547	44	98525	5296511	53,75
33	0,00046	0,99954	98503	45	98480	5197987	52,77
34	0,00047	0,99953	98458	47	98434	5099507	51,79
35	0,00049	0,99951	98411	49	98387	5001072	50,82
36	0,00052	0,99948	98363	51	98337	4902686	49,84
37	0,00055	0,99945	98311	54	98284	4804349	48,87
38	0,00059	0,99941	98257	58	98228	4706064	47,90
39	0,00064	0,99936	98200	63	98168	4607836	46,92
40	0,00071	0,99929	98136	70	98101	4509668	45,95
41	0,00079	0,99921	98067	78	98028	4411567	44,99
42	0,00089	0,99911	97989	87	97945	4313539	44,02
43	0,00100	0,99900	97901	98	97852	4215594	43,06
44	0,00113	0,99887	97804	110	97749	4117742	42,10
45	0,00127	0,99873	97693	124	97631	4019993	41,15
46	0,00144	0,99856	97569	140	97499	3922362	40,20
47	0,00162	0,99838	97429	158	97350	3824862	39,26
48	0,00182	0,99818	97271	177	97183	3727512	38,32
49	0,00202	0,99798	97094	196	96996	3630329	37,39

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00223	0,99777	96898	216	96790	3533333	36,46
51	0,00245	0,99755	96682	236	96564	3436542	35,54
52	0,00268	0,99732	96446	258	96317	3339978	34,63
53	0,00293	0,99707	96187	282	96046	3243662	33,72
54	0,00317	0,99683	95905	304	95753	3147615	32,82
55	0,00341	0,99659	95601	326	95438	3051862	31,92
56	0,00365	0,99635	95275	348	95101	2956424	31,03
57	0,00394	0,99606	94927	374	94740	2861323	30,14
58	0,00425	0,99575	94553	402	94352	2766583	29,26
59	0,00460	0,99540	94151	433	93935	2672230	28,38
60	0,00496	0,99504	93718	465	93486	2578296	27,51
61	0,00530	0,99470	93253	494	93006	2484810	26,65
62	0,00561	0,99439	92759	521	92499	2391804	25,79
63	0,00596	0,99404	92238	549	91964	2299305	24,93
64	0,00632	0,99368	91689	579	91400	2207342	24,07
65	0,00670	0,99330	91110	610	90805	2115942	23,22
66	0,00714	0,99286	90500	646	90177	2025137	22,38
67	0,00763	0,99237	89854	686	89511	1934960	21,53
68	0,00818	0,99182	89168	729	88803	1845449	20,70
69	0,00885	0,99115	88438	783	88047	1756646	19,86
70	0,00966	0,99034	87656	846	87232	1668599	19,04
71	0,01058	0,98942	86809	919	86350	1581367	18,22
72	0,01170	0,98830	85891	1005	85388	1495017	17,41
73	0,01300	0,98700	84886	1103	84334	1409629	16,61
74	0,01444	0,98556	83783	1210	83178	1325294	15,82
75	0,01610	0,98390	82573	1329	81908	1242116	15,04
76	0,01804	0,98196	81244	1465	80511	1160208	14,28
77	0,02017	0,97983	79778	1609	78974	1079697	13,53
78	0,02254	0,97746	78169	1762	77288	1000723	12,80
79	0,02530	0,97470	76407	1933	75440	923435	12,09
80	0,02850	0,97150	74474	2122	73413	847995	11,39
81	0,03225	0,96775	72352	2333	71185	774582	10,71
82	0,03662	0,96338	70018	2564	68736	703397	10,05
83	0,04172	0,95828	67454	2814	66047	634661	9,41
84	0,04766	0,95234	64640	3081	63099	568614	8,80
85	0,05426	0,94574	61559	3340	59889	505515	8,21
86	0,06156	0,93844	58219	3584	56427	445626	7,65
87	0,06983	0,93017	54635	3815	52728	389199	7,12
88	0,07874	0,92126	50820	4002	48819	336471	6,62
89	0,08892	0,91108	46819	4163	44737	287651	6,14
90	0,10107	0,89893	42656	4311	40500	242914	5,69
91	0,11451	0,88549	38344	4391	36149	202414	5,28
92	0,12912	0,87088	33953	4384	31761	166266	4,90
93	0,14461	0,85539	29569	4276	27431	134504	4,55
94	0,16016	0,83984	25293	4051	23268	107073	4,23
95	0,17607	0,82393	21242	3740	19372	83805	3,95
96	0,19205	0,80795	17502	3361	15822	64433	3,68
97	0,20936	0,79064	14141	2961	12661	48612	3,44
98	0,22679	0,77321	11180	2536	9913	35951	3,22
99	0,24462	0,75538	8645	2115	7587	26038	3,01
100	0,26278	0,73722	6530	1716	5672	18451	2,83

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00537	0,99463	100000	537	99559	8483495	84,83
1	0,00040	0,99960	99463	40	99443	8383935	84,29
2	0,00024	0,99976	99423	24	99411	8284492	83,33
3	0,00021	0,99979	99399	21	99389	8185081	82,35
4	0,00013	0,99987	99378	13	99372	8085692	81,36
5	0,00011	0,99989	99366	11	99360	7986320	80,37
6	0,00011	0,99989	99355	11	99350	7886960	79,38
7	0,00008	0,99992	99344	8	99341	7787610	78,39
8	0,00011	0,99989	99337	11	99331	7688270	77,40
9	0,00009	0,99991	99326	9	99322	7588938	76,40
10	0,00011	0,99989	99317	11	99312	7489616	75,41
11	0,00010	0,99990	99307	10	99302	7390304	74,42
12	0,00011	0,99989	99297	10	99291	7291003	73,43
13	0,00012	0,99988	99286	12	99280	7191712	72,43
14	0,00015	0,99985	99274	14	99267	7092431	71,44
15	0,00019	0,99981	99260	18	99251	6993164	70,45
16	0,00025	0,99975	99241	24	99229	6893914	69,47
17	0,00032	0,99968	99217	32	99201	6794685	68,48
18	0,00038	0,99962	99185	38	99166	6695484	67,50
19	0,00042	0,99958	99147	42	99126	6596317	66,53
20	0,00044	0,99956	99105	44	99084	6497191	65,56
21	0,00043	0,99957	99062	43	99041	6398107	64,59
22	0,00042	0,99958	99019	42	98998	6299067	63,61
23	0,00042	0,99958	98978	41	98957	6200068	62,64
24	0,00041	0,99959	98936	41	98916	6101111	61,67
25	0,00042	0,99958	98896	41	98875	6002195	60,69
26	0,00042	0,99958	98854	41	98834	5903320	59,72
27	0,00041	0,99959	98813	41	98793	5804487	58,74
28	0,00041	0,99959	98773	40	98752	5705694	57,77
29	0,00041	0,99959	98732	40	98712	5606941	56,79
30	0,00041	0,99959	98692	41	98671	5508229	55,81
31	0,00042	0,99958	98651	42	98630	5409558	54,84
32	0,00044	0,99956	98609	43	98588	5310928	53,86
33	0,00045	0,99955	98566	44	98544	5212340	52,88
34	0,00046	0,99954	98522	46	98499	5113796	51,91
35	0,00048	0,99952	98477	47	98453	5015296	50,93
36	0,00051	0,99949	98429	50	98404	4916844	49,95
37	0,00054	0,99946	98379	53	98353	4818439	48,98
38	0,00058	0,99942	98326	57	98298	4720087	48,00
39	0,00063	0,99937	98270	62	98238	4621789	47,03
40	0,00069	0,99931	98207	68	98173	4523550	46,06
41	0,00078	0,99922	98139	76	98101	4425377	45,09
42	0,00087	0,99913	98063	86	98020	4327276	44,13
43	0,00098	0,99902	97977	96	97929	4229256	43,17
44	0,00110	0,99890	97881	108	97827	4131327	42,21
45	0,00125	0,99875	97773	122	97712	4033500	41,25
46	0,00141	0,99859	97651	138	97582	3935788	40,30
47	0,00160	0,99840	97513	156	97435	3838206	39,36
48	0,00179	0,99821	97358	174	97270	3740770	38,42
49	0,00199	0,99801	97183	193	97087	3643500	37,49

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00220	0,99780	96990	213	96884	3546413	36,56
51	0,00241	0,99759	96777	233	96661	3449529	35,64
52	0,00264	0,99736	96544	255	96417	3352868	34,73
53	0,00289	0,99711	96289	278	96150	3256452	33,82
54	0,00313	0,99687	96011	300	95861	3160301	32,92
55	0,00336	0,99664	95711	321	95550	3064440	32,02
56	0,00360	0,99640	95389	343	95218	2968890	31,12
57	0,00388	0,99612	95046	369	94862	2873672	30,23
58	0,00419	0,99581	94677	397	94479	2778811	29,35
59	0,00454	0,99546	94280	428	94066	2684332	28,47
60	0,00489	0,99511	93853	459	93623	2590265	27,60
61	0,00522	0,99478	93394	488	93150	2496642	26,73
62	0,00553	0,99447	92906	514	92649	2403493	25,87
63	0,00587	0,99413	92392	542	92121	2310843	25,01
64	0,00622	0,99378	91850	572	91564	2218723	24,16
65	0,00660	0,99340	91278	602	90977	2127159	23,30
66	0,00703	0,99297	90676	638	90357	2036181	22,46
67	0,00752	0,99248	90039	677	89700	1945824	21,61
68	0,00806	0,99194	89361	720	89002	1856124	20,77
69	0,00872	0,99128	88642	773	88255	1767122	19,94
70	0,00951	0,99049	87869	836	87451	1678867	19,11
71	0,01042	0,98958	87033	907	86579	1591416	18,29
72	0,01152	0,98848	86126	992	85630	1504837	17,47
73	0,01281	0,98719	85133	1090	84588	1419207	16,67
74	0,01423	0,98577	84043	1196	83445	1334619	15,88
75	0,01587	0,98413	82847	1315	82190	1251173	15,10
76	0,01779	0,98221	81532	1450	80807	1168984	14,34
77	0,01990	0,98010	80082	1594	79285	1088177	13,59
78	0,02225	0,97775	78488	1747	77615	1008892	12,85
79	0,02498	0,97502	76741	1917	75783	931277	12,14
80	0,02815	0,97185	74824	2106	73771	855494	11,43
81	0,03188	0,96812	72718	2318	71559	781723	10,75
82	0,03622	0,96378	70400	2550	69125	710165	10,09
83	0,04128	0,95872	67850	2801	66450	641040	9,45
84	0,04718	0,95282	65049	3069	63515	574590	8,83
85	0,05374	0,94626	61980	3331	60315	511075	8,25
86	0,06101	0,93899	58649	3578	56860	450761	7,69
87	0,06924	0,93076	55071	3813	53165	393900	7,15
88	0,07813	0,92187	51258	4005	49256	340736	6,65
89	0,08827	0,91173	47253	4171	45168	291480	6,17
90	0,10039	0,89961	43082	4325	40920	246312	5,72
91	0,11380	0,88620	38758	4410	36552	205392	5,30
92	0,12837	0,87163	34347	4409	32143	168840	4,92
93	0,14382	0,85618	29938	4306	27785	136697	4,57
94	0,15934	0,84066	25632	4084	23590	108912	4,25
95	0,17523	0,82477	21548	3776	19660	85322	3,96
96	0,19118	0,80882	17772	3398	16073	65662	3,69
97	0,20847	0,79153	14375	2997	12876	49589	3,45
98	0,22587	0,77413	11378	2570	10093	36713	3,23
99	0,24368	0,75632	8808	2146	7735	26620	3,02
100	0,26182	0,73818	6662	1744	5790	18885	2,83

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00514	0,99486	100000	514	99576	8496690	84,97
1	0,00040	0,99960	99486	40	99467	8397114	84,40
2	0,00029	0,99971	99447	29	99432	8297648	83,44
3	0,00021	0,99979	99418	21	99408	8198215	82,46
4	0,00014	0,99986	99397	14	99391	8098808	81,48
5	0,00014	0,99986	99384	14	99377	7999417	80,49
6	0,00011	0,99989	99370	11	99365	7900040	79,50
7	0,00012	0,99988	99359	12	99353	7800675	78,51
8	0,00010	0,99990	99347	10	99342	7701322	77,52
9	0,00010	0,99990	99337	10	99332	7601980	76,53
10	0,00008	0,99992	99327	7	99323	7502648	75,54
11	0,00010	0,99990	99319	9	99314	7403325	74,54
12	0,00010	0,99990	99310	10	99305	7304011	73,55
13	0,00012	0,99988	99300	12	99294	7204706	72,56
14	0,00014	0,99986	99288	14	99281	7105412	71,56
15	0,00018	0,99982	99274	18	99265	7006131	70,57
16	0,00024	0,99976	99256	24	99244	6906866	69,59
17	0,00031	0,99969	99232	31	99217	6807622	68,60
18	0,00037	0,99963	99202	37	99183	6708405	67,62
19	0,00041	0,99959	99165	41	99144	6609221	66,65
20	0,00043	0,99957	99124	42	99103	6510077	65,68
21	0,00042	0,99958	99082	42	99061	6410974	64,70
22	0,00041	0,99959	99040	41	99020	6311914	63,73
23	0,00041	0,99959	98999	40	98979	6212894	62,76
24	0,00040	0,99960	98959	40	98939	6113915	61,78
25	0,00041	0,99959	98919	40	98899	6014976	60,81
26	0,00041	0,99959	98879	40	98859	5916077	59,83
27	0,00040	0,99960	98839	40	98819	5817218	58,86
28	0,00040	0,99960	98799	39	98779	5718399	57,88
29	0,00040	0,99960	98759	39	98740	5619620	56,90
30	0,00041	0,99959	98720	40	98700	5520880	55,92
31	0,00041	0,99959	98680	41	98660	5422180	54,95
32	0,00043	0,99957	98639	42	98618	5323521	53,97
33	0,00044	0,99956	98597	43	98575	5224903	52,99
34	0,00045	0,99955	98554	45	98532	5126327	52,02
35	0,00047	0,99953	98509	46	98486	5027796	51,04
36	0,00050	0,99950	98463	49	98438	4929309	50,06
37	0,00053	0,99947	98414	52	98388	4830871	49,09
38	0,00056	0,99944	98362	56	98335	4732483	48,11
39	0,00062	0,99938	98307	61	98276	4634148	47,14
40	0,00068	0,99932	98246	67	98213	4535872	46,17
41	0,00076	0,99924	98179	75	98142	4437659	45,20
42	0,00086	0,99914	98104	84	98062	4339518	44,23
43	0,00096	0,99904	98020	94	97973	4241455	43,27
44	0,00108	0,99892	97926	106	97873	4143482	42,31
45	0,00123	0,99877	97820	120	97760	4045610	41,36
46	0,00139	0,99861	97700	135	97632	3947850	40,41
47	0,00157	0,99843	97564	153	97488	3850218	39,46
48	0,00176	0,99824	97411	172	97325	3752730	38,52
49	0,00196	0,99804	97240	190	97145	3655404	37,59

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00216	0,99784	97049	210	96945	3558260	36,66
51	0,00237	0,99763	96840	230	96725	3461315	35,74
52	0,00260	0,99740	96610	251	96484	3364590	34,83
53	0,00285	0,99715	96359	274	96222	3268106	33,92
54	0,00308	0,99692	96084	296	95936	3171885	33,01
55	0,00331	0,99669	95788	317	95630	3075948	32,11
56	0,00355	0,99645	95471	339	95302	2980319	31,22
57	0,00382	0,99618	95132	364	94951	2885017	30,33
58	0,00413	0,99587	94769	392	94573	2790066	29,44
59	0,00447	0,99553	94377	422	94166	2695493	28,56
60	0,00482	0,99518	93955	453	93728	2601327	27,69
61	0,00515	0,99485	93502	481	93261	2507599	26,82
62	0,00545	0,99455	93021	507	92767	2414337	25,95
63	0,00578	0,99422	92514	535	92246	2321570	25,09
64	0,00613	0,99387	91979	564	91697	2229324	24,24
65	0,00650	0,99350	91415	594	91118	2137627	23,38
66	0,00693	0,99307	90821	629	90506	2046510	22,53
67	0,00741	0,99259	90192	668	89858	1956003	21,69
68	0,00793	0,99207	89524	710	89169	1866146	20,85
69	0,00859	0,99141	88813	763	88432	1776977	20,01
70	0,00937	0,99063	88051	825	87638	1688545	19,18
71	0,01027	0,98973	87226	896	86778	1600907	18,35
72	0,01135	0,98865	86330	980	85840	1514129	17,54
73	0,01262	0,98738	85350	1077	84812	1428288	16,73
74	0,01403	0,98597	84273	1182	83682	1343476	15,94
75	0,01565	0,98435	83091	1300	82441	1259794	15,16
76	0,01755	0,98245	81791	1435	81073	1177353	14,39
77	0,01964	0,98036	80356	1578	79567	1096280	13,64
78	0,02196	0,97804	78778	1730	77913	1016713	12,91
79	0,02467	0,97533	77048	1901	76097	938800	12,18
80	0,02781	0,97219	75147	2090	74102	862703	11,48
81	0,03151	0,96849	73057	2302	71906	788601	10,79
82	0,03582	0,96418	70755	2534	69488	716695	10,13
83	0,04084	0,95916	68221	2786	66828	647207	9,49
84	0,04671	0,95329	65435	3056	63906	580380	8,87
85	0,05323	0,94677	62378	3321	60718	516473	8,28
86	0,06046	0,93954	59058	3571	57272	455755	7,72
87	0,06866	0,93134	55487	3810	53582	398483	7,18
88	0,07751	0,92249	51677	4006	49674	344901	6,67
89	0,08762	0,91238	47671	4177	45583	295227	6,19
90	0,09971	0,90029	43494	4337	41326	249644	5,74
91	0,11308	0,88692	39158	4428	36944	208318	5,32
92	0,12762	0,87238	34729	4432	32513	171375	4,93
93	0,14304	0,85696	30297	4334	28130	138861	4,58
94	0,15852	0,84148	25964	4116	23906	110731	4,26
95	0,17439	0,82561	21848	3810	19943	86825	3,97
96	0,19031	0,80969	18038	3433	16321	66882	3,71
97	0,20758	0,79242	14605	3032	13089	50561	3,46
98	0,22496	0,77504	11573	2604	10272	37472	3,24
99	0,24275	0,75725	8970	2177	7881	27200	3,03
100	0,26087	0,73913	6792	1772	5906	19319	2,84

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00501	0,99499	100000	501	99581	8508754	85,09
1	0,00049	0,99951	99499	49	99475	8409173	84,51
2	0,00028	0,99972	99450	27	99437	8309698	83,56
3	0,00021	0,99979	99423	21	99412	8210261	82,58
4	0,00015	0,99985	99402	15	99395	8110849	81,60
5	0,00014	0,99986	99387	14	99380	8011454	80,61
6	0,00012	0,99988	99373	12	99367	7912074	79,62
7	0,00011	0,99989	99361	11	99356	7812707	78,63
8	0,00014	0,99986	99350	14	99343	7713351	77,64
9	0,00007	0,99993	99336	7	99333	7614008	76,65
10	0,00009	0,99991	99329	9	99324	7514675	75,65
11	0,00009	0,99991	99320	9	99315	7415351	74,66
12	0,00010	0,99990	99311	10	99306	7316036	73,67
13	0,00011	0,99989	99301	11	99295	7216730	72,68
14	0,00014	0,99986	99290	14	99283	7117434	71,68
15	0,00017	0,99983	99276	17	99268	7018151	70,69
16	0,00023	0,99977	99259	23	99247	6918884	69,71
17	0,00030	0,99970	99236	30	99221	6819636	68,72
18	0,00036	0,99964	99206	36	99188	6720416	67,74
19	0,00040	0,99960	99170	40	99150	6621228	66,77
20	0,00042	0,99958	99130	41	99110	6522077	65,79
21	0,00041	0,99959	99089	41	99069	6422968	64,82
22	0,00040	0,99960	99048	40	99028	6323899	63,85
23	0,00040	0,99960	99009	39	98989	6224871	62,87
24	0,00039	0,99961	98969	39	98950	6125882	61,90
25	0,00040	0,99960	98930	39	98911	6026932	60,92
26	0,00040	0,99960	98891	39	98871	5928021	59,94
27	0,00039	0,99961	98852	39	98832	5829150	58,97
28	0,00039	0,99961	98813	39	98793	5730317	57,99
29	0,00039	0,99961	98774	39	98755	5631524	57,01
30	0,00040	0,99960	98736	39	98716	5532769	56,04
31	0,00041	0,99959	98696	40	98676	5434053	55,06
32	0,00042	0,99958	98657	41	98636	5335376	54,08
33	0,00043	0,99957	98615	42	98594	5236740	53,10
34	0,00044	0,99956	98573	44	98551	5138146	52,13
35	0,00046	0,99954	98530	45	98507	5039595	51,15
36	0,00049	0,99951	98484	48	98460	4941088	50,17
37	0,00051	0,99949	98436	51	98411	4842628	49,20
38	0,00055	0,99945	98386	54	98359	4744217	48,22
39	0,00060	0,99940	98331	59	98302	4645858	47,25
40	0,00067	0,99933	98272	65	98239	4547556	46,28
41	0,00075	0,99925	98206	73	98170	4449317	45,31
42	0,00084	0,99916	98133	82	98092	4351147	44,34
43	0,00094	0,99906	98051	92	98004	4253056	43,38
44	0,00106	0,99894	97958	104	97906	4155051	42,42
45	0,00120	0,99880	97854	118	97795	4057145	41,46
46	0,00136	0,99864	97736	133	97669	3959351	40,51
47	0,00154	0,99846	97603	151	97527	3861681	39,57
48	0,00173	0,99827	97452	169	97368	3764154	38,63
49	0,00192	0,99808	97283	187	97190	3666786	37,69

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00213	0,99787	97096	207	96993	3569597	36,76
51	0,00234	0,99766	96889	226	96776	3472604	35,84
52	0,00256	0,99744	96663	248	96539	3375828	34,92
53	0,00281	0,99719	96415	270	96280	3279289	34,01
54	0,00304	0,99696	96145	292	95999	3183009	33,11
55	0,00326	0,99674	95853	313	95696	3087010	32,21
56	0,00350	0,99650	95540	334	95373	2991314	31,31
57	0,00377	0,99623	95206	359	95027	2895941	30,42
58	0,00407	0,99593	94847	386	94654	2800914	29,53
59	0,00441	0,99559	94461	416	94253	2706260	28,65
60	0,00475	0,99525	94044	447	93821	2612008	27,77
61	0,00507	0,99493	93597	475	93360	2518187	26,90
62	0,00537	0,99463	93123	500	92872	2424827	26,04
63	0,00570	0,99430	92622	528	92358	2331955	25,18
64	0,00604	0,99396	92094	556	91816	2239596	24,32
65	0,00640	0,99360	91538	586	91245	2147780	23,46
66	0,00682	0,99318	90952	621	90642	2056535	22,61
67	0,00729	0,99271	90332	659	90002	1965893	21,76
68	0,00781	0,99219	89673	701	89322	1875891	20,92
69	0,00846	0,99154	88972	752	88596	1786568	20,08
70	0,00923	0,99077	88220	814	87813	1697973	19,25
71	0,01011	0,98989	87406	884	86964	1610160	18,42
72	0,01118	0,98882	86522	968	86038	1523196	17,60
73	0,01243	0,98757	85554	1064	85022	1437158	16,80
74	0,01382	0,98618	84490	1168	83906	1352136	16,00
75	0,01543	0,98457	83322	1286	82679	1268230	15,22
76	0,01730	0,98270	82036	1420	81327	1185551	14,45
77	0,01937	0,98063	80617	1562	79836	1104224	13,70
78	0,02168	0,97832	79055	1714	78198	1024388	12,96
79	0,02436	0,97564	77341	1884	76399	946190	12,23
80	0,02748	0,97252	75457	2073	74420	869792	11,53
81	0,03114	0,96886	73384	2285	72241	795371	10,84
82	0,03542	0,96458	71098	2518	69839	723131	10,17
83	0,04041	0,95959	68580	2771	67194	653291	9,53
84	0,04624	0,95376	65809	3043	64287	586097	8,91
85	0,05273	0,94727	62766	3310	61111	521810	8,31
86	0,05992	0,94008	59456	3563	57675	460699	7,75
87	0,06809	0,93191	55893	3806	53991	403024	7,21
88	0,07691	0,92309	52088	4006	50085	349033	6,70
89	0,08698	0,91302	48082	4182	45991	298949	6,22
90	0,09903	0,90097	43900	4348	41726	252958	5,76
91	0,11237	0,88763	39552	4445	37330	211232	5,34
92	0,12687	0,87313	35107	4454	32880	173902	4,95
93	0,14226	0,85774	30653	4361	28473	141022	4,60
94	0,15772	0,84228	26293	4147	24219	112549	4,28
95	0,17355	0,82645	22146	3843	20224	88330	3,99
96	0,18945	0,81055	18302	3467	16569	68106	3,72
97	0,20669	0,79331	14835	3066	13302	51537	3,47
98	0,22406	0,77594	11769	2637	10450	38235	3,25
99	0,24182	0,75818	9132	2208	8028	27785	3,04
100	0,25993	0,74007	6924	1800	6024	19757	2,85

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00493	0,99507	100000	493	99590	8524134	85,24
1	0,00041	0,99959	99507	41	99487	8424544	84,66
2	0,00016	0,99984	99466	16	99458	8325058	83,70
3	0,00021	0,99979	99450	21	99440	8225600	82,71
4	0,00014	0,99986	99430	14	99423	8126160	81,73
5	0,00009	0,99991	99416	9	99411	8026737	80,74
6	0,00009	0,99991	99407	9	99402	7927326	79,75
7	0,00011	0,99989	99398	11	99392	7827924	78,75
8	0,00007	0,99993	99387	7	99383	7728531	77,76
9	0,00009	0,99991	99380	9	99375	7629148	76,77
10	0,00009	0,99991	99371	9	99367	7529773	75,77
11	0,00009	0,99991	99362	9	99358	7430406	74,78
12	0,00010	0,99990	99353	9	99349	7331048	73,79
13	0,00011	0,99989	99344	11	99339	7231699	72,79
14	0,00013	0,99987	99333	13	99327	7132361	71,80
15	0,00017	0,99983	99320	17	99312	7033034	70,81
16	0,00023	0,99977	99303	22	99292	6933723	69,82
17	0,00029	0,99971	99281	29	99266	6834430	68,84
18	0,00035	0,99965	99252	35	99234	6735164	67,86
19	0,00039	0,99961	99217	39	99198	6635930	66,88
20	0,00041	0,99959	99178	40	99158	6536732	65,91
21	0,00040	0,99960	99138	40	99118	6437575	64,94
22	0,00039	0,99961	99098	39	99079	6338457	63,96
23	0,00039	0,99961	99059	38	99040	6239378	62,99
24	0,00039	0,99961	99021	38	99002	6140338	62,01
25	0,00039	0,99961	98983	38	98964	6041336	61,03
26	0,00039	0,99961	98945	39	98925	5942372	60,06
27	0,00039	0,99961	98906	38	98887	5843447	59,08
28	0,00038	0,99962	98868	38	98849	5744560	58,10
29	0,00038	0,99962	98830	38	98811	5645711	57,13
30	0,00039	0,99961	98792	38	98773	5546899	56,15
31	0,00040	0,99960	98754	39	98735	5448126	55,17
32	0,00041	0,99959	98715	40	98695	5349391	54,19
33	0,00042	0,99958	98675	41	98654	5250697	53,21
34	0,00043	0,99957	98634	43	98612	5152042	52,23
35	0,00045	0,99955	98591	44	98569	5053430	51,26
36	0,00048	0,99952	98546	47	98523	4954862	50,28
37	0,00050	0,99950	98500	50	98475	4856339	49,30
38	0,00054	0,99946	98450	53	98423	4757864	48,33
39	0,00059	0,99941	98397	58	98368	4659440	47,35
40	0,00065	0,99935	98339	64	98306	4561073	46,38
41	0,00073	0,99927	98274	72	98238	4462766	45,41
42	0,00082	0,99918	98202	81	98162	4364528	44,44
43	0,00093	0,99907	98121	91	98076	4266366	43,48
44	0,00105	0,99895	98031	102	97979	4168290	42,52
45	0,00118	0,99882	97928	116	97870	4070310	41,56
46	0,00134	0,99866	97812	131	97747	3972440	40,61
47	0,00152	0,99848	97681	148	97607	3874693	39,67
48	0,00171	0,99829	97533	166	97450	3777086	38,73
49	0,00189	0,99811	97367	185	97274	3679636	37,79

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00210	0,99790	97182	204	97080	3582362	36,86
51	0,00230	0,99770	96978	223	96867	3485281	35,94
52	0,00252	0,99748	96755	244	96633	3388414	35,02
53	0,00276	0,99724	96511	267	96378	3291781	34,11
54	0,00299	0,99701	96244	288	96100	3195403	33,20
55	0,00321	0,99679	95956	308	95802	3099303	32,30
56	0,00345	0,99655	95648	330	95483	3003501	31,40
57	0,00372	0,99628	95318	354	95141	2908018	30,51
58	0,00402	0,99598	94964	381	94773	2812877	29,62
59	0,00435	0,99565	94583	411	94377	2718103	28,74
60	0,00469	0,99531	94172	441	93951	2623726	27,86
61	0,00500	0,99500	93731	469	93496	2529775	26,99
62	0,00530	0,99470	93262	494	93015	2436279	26,12
63	0,00562	0,99438	92768	521	92508	2343263	25,26
64	0,00595	0,99405	92247	549	91973	2250756	24,40
65	0,00631	0,99369	91698	578	91409	2158783	23,54
66	0,00672	0,99328	91120	613	90814	2067374	22,69
67	0,00718	0,99282	90508	650	90182	1976560	21,84
68	0,00770	0,99230	89857	692	89511	1886378	20,99
69	0,00833	0,99167	89166	743	88794	1796866	20,15
70	0,00909	0,99091	88423	803	88021	1708072	19,32
71	0,00996	0,99004	87620	873	87183	1620051	18,49
72	0,01102	0,98898	86747	956	86269	1532867	17,67
73	0,01225	0,98775	85791	1051	85265	1446599	16,86
74	0,01363	0,98637	84740	1155	84162	1361333	16,06
75	0,01521	0,98479	83585	1272	82949	1277171	15,28
76	0,01707	0,98293	82313	1405	81611	1194222	14,51
77	0,01912	0,98088	80909	1547	80135	1112611	13,75
78	0,02140	0,97860	79362	1698	78513	1032476	13,01
79	0,02406	0,97594	77664	1868	76729	953963	12,28
80	0,02715	0,97285	75795	2057	74767	877233	11,57
81	0,03078	0,96922	73738	2270	72603	802467	10,88
82	0,03503	0,96497	71468	2503	70216	729864	10,21
83	0,03998	0,96002	68965	2757	67586	659647	9,56
84	0,04578	0,95422	66208	3031	64692	592061	8,94
85	0,05223	0,94777	63177	3300	61527	527369	8,35
86	0,05938	0,94062	59877	3556	58099	465842	7,78
87	0,06752	0,93248	56321	3803	54420	407743	7,24
88	0,07630	0,92370	52519	4007	50515	353323	6,73
89	0,08635	0,91365	48511	4189	46417	302808	6,24
90	0,09836	0,90164	44322	4360	42142	256392	5,78
91	0,11167	0,88833	39963	4463	37731	214249	5,36
92	0,12613	0,87387	35500	4478	33261	176518	4,97
93	0,14148	0,85852	31022	4389	28828	143257	4,62
94	0,15691	0,84309	26633	4179	24544	114429	4,30
95	0,17272	0,82728	22454	3878	20515	89885	4,00
96	0,18859	0,81141	18576	3503	16824	69370	3,73
97	0,20581	0,79419	15073	3102	13522	52546	3,49
98	0,22315	0,77685	11971	2671	10635	39025	3,26
99	0,24090	0,75910	9299	2240	8179	28390	3,05
100	0,25898	0,74102	7059	1828	6145	20210	2,86

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00500	0,99500	100000	500	99576	8534407	85,34
1	0,00041	0,99959	99500	41	99479	8434831	84,77
2	0,00022	0,99978	99459	21	99448	8335351	83,81
3	0,00018	0,99982	99438	18	99429	8235903	82,82
4	0,00016	0,99984	99420	16	99412	8136474	81,84
5	0,00016	0,99984	99404	16	99396	8037062	80,85
6	0,00010	0,99990	99388	10	99383	7937667	79,87
7	0,00008	0,99992	99378	8	99374	7838284	78,87
8	0,00009	0,99991	99370	9	99365	7738910	77,88
9	0,00009	0,99991	99361	8	99357	7639545	76,89
10	0,00008	0,99992	99353	8	99348	7540188	75,89
11	0,00009	0,99991	99344	9	99340	7440840	74,90
12	0,00009	0,99991	99336	9	99331	7341500	73,91
13	0,00011	0,99989	99326	10	99321	7242169	72,91
14	0,00013	0,99987	99316	13	99310	7142848	71,92
15	0,00016	0,99984	99303	16	99295	7043538	70,93
16	0,00022	0,99978	99287	22	99276	6944243	69,94
17	0,00029	0,99971	99265	28	99251	6844967	68,96
18	0,00034	0,99966	99237	34	99220	6745716	67,98
19	0,00038	0,99962	99203	38	99184	6646496	67,00
20	0,00040	0,99960	99165	39	99146	6547312	66,02
21	0,00039	0,99961	99126	39	99107	6448166	65,05
22	0,00038	0,99962	99087	38	99068	6349060	64,08
23	0,00038	0,99962	99050	37	99031	6249991	63,10
24	0,00038	0,99962	99012	37	98993	6150960	62,12
25	0,00038	0,99962	98975	38	98956	6051967	61,15
26	0,00038	0,99962	98937	38	98918	5953011	60,17
27	0,00038	0,99962	98900	37	98881	5854092	59,19
28	0,00037	0,99963	98862	37	98844	5755211	58,21
29	0,00037	0,99963	98825	37	98807	5656367	57,24
30	0,00038	0,99962	98789	37	98770	5557560	56,26
31	0,00039	0,99961	98751	38	98732	5458791	55,28
32	0,00040	0,99960	98713	39	98693	5360059	54,30
33	0,00041	0,99959	98674	40	98653	5261365	53,32
34	0,00042	0,99958	98633	42	98612	5162712	52,34
35	0,00044	0,99956	98592	44	98570	5064100	51,36
36	0,00047	0,99953	98548	46	98525	4965530	50,39
37	0,00049	0,99951	98502	48	98478	4867005	49,41
38	0,00053	0,99947	98454	52	98428	4768527	48,43
39	0,00058	0,99942	98402	57	98373	4670099	47,46
40	0,00064	0,99936	98345	63	98313	4571726	46,49
41	0,00072	0,99928	98282	71	98247	4473413	45,52
42	0,00081	0,99919	98211	79	98172	4375166	44,55
43	0,00091	0,99909	98132	89	98087	4276995	43,58
44	0,00103	0,99897	98043	101	97992	4178907	42,62
45	0,00116	0,99884	97942	114	97885	4080915	41,67
46	0,00132	0,99868	97828	129	97764	3983030	40,71
47	0,00149	0,99851	97700	146	97627	3885265	39,77
48	0,00168	0,99832	97554	164	97472	3787639	38,83
49	0,00187	0,99813	97390	182	97299	3690167	37,89

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00206	0,99794	97208	201	97108	3592868	36,96
51	0,00227	0,99773	97008	220	96898	3495760	36,04
52	0,00249	0,99751	96788	241	96668	3398862	35,12
53	0,00272	0,99728	96547	263	96416	3302195	34,20
54	0,00295	0,99705	96284	284	96142	3205779	33,29
55	0,00317	0,99683	96000	304	95848	3109637	32,39
56	0,00340	0,99660	95696	325	95534	3013788	31,49
57	0,00366	0,99634	95371	349	95196	2918255	30,60
58	0,00396	0,99604	95022	376	94834	2823058	29,71
59	0,00428	0,99572	94646	405	94443	2728225	28,83
60	0,00462	0,99538	94240	435	94023	2633782	27,95
61	0,00493	0,99507	93805	462	93574	2539759	27,07
62	0,00522	0,99478	93343	487	93099	2446185	26,21
63	0,00553	0,99447	92856	514	92599	2353086	25,34
64	0,00586	0,99414	92342	541	92071	2260487	24,48
65	0,00621	0,99379	91800	570	91515	2168416	23,62
66	0,00662	0,99338	91230	604	90928	2076900	22,77
67	0,00708	0,99292	90626	641	90306	1985972	21,91
68	0,00758	0,99242	89985	682	89644	1895667	21,07
69	0,00820	0,99180	89303	733	88937	1806023	20,22
70	0,00895	0,99105	88570	793	88174	1717086	19,39
71	0,00981	0,99019	87778	861	87347	1628912	18,56
72	0,01086	0,98914	86916	944	86445	1541565	17,74
73	0,01207	0,98793	85973	1038	85454	1455121	16,93
74	0,01343	0,98657	84935	1141	84364	1369667	16,13
75	0,01500	0,98500	83794	1257	83166	1285303	15,34
76	0,01683	0,98317	82537	1389	81843	1202137	14,56
77	0,01886	0,98114	81148	1531	80383	1120294	13,81
78	0,02112	0,97888	79617	1682	78776	1039912	13,06
79	0,02376	0,97624	77936	1851	77010	961135	12,33
80	0,02682	0,97318	76084	2040	75064	884126	11,62
81	0,03042	0,96958	74044	2253	72917	809062	10,93
82	0,03464	0,96536	71791	2487	70548	736144	10,25
83	0,03956	0,96044	69304	2741	67934	665597	9,60
84	0,04532	0,95468	66563	3017	65055	597663	8,98
85	0,05174	0,94826	63546	3288	61902	532608	8,38
86	0,05885	0,94115	60259	3546	58485	470706	7,81
87	0,06695	0,93305	56712	3797	54814	412221	7,27
88	0,07571	0,92429	52915	4006	50912	357407	6,75
89	0,08572	0,91428	48909	4192	46813	306495	6,27
90	0,09770	0,90230	44717	4369	42532	259682	5,81
91	0,11097	0,88903	40348	4477	38109	217149	5,38
92	0,12540	0,87460	35871	4498	33622	179040	4,99
93	0,14071	0,85929	31373	4415	29165	145418	4,64
94	0,15611	0,84389	26958	4208	24854	116253	4,31
95	0,17189	0,82811	22750	3911	20794	91399	4,02
96	0,18773	0,81227	18839	3537	17071	70605	3,75
97	0,20493	0,79507	15302	3136	13735	53534	3,50
98	0,22225	0,77775	12167	2704	10815	39799	3,27
99	0,23998	0,76002	9463	2271	8327	28985	3,06
100	0,25804	0,74196	7192	1856	6264	20658	2,87

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00460	0,99540	100000	460	99612	8550028	85,50
1	0,00042	0,99958	99540	42	99519	8450416	84,90
2	0,00021	0,99979	99498	21	99487	8350897	83,93
3	0,00016	0,99984	99477	16	99468	8251410	82,95
4	0,00013	0,99987	99460	13	99454	8151942	81,96
5	0,00013	0,99987	99447	13	99441	8052488	80,97
6	0,00010	0,99990	99434	10	99429	7953047	79,98
7	0,00010	0,99990	99424	9	99420	7853618	78,99
8	0,00009	0,99991	99415	9	99411	7754198	78,00
9	0,00008	0,99992	99406	8	99402	7654787	77,01
10	0,00008	0,99992	99398	8	99394	7555385	76,01
11	0,00008	0,99992	99390	8	99386	7455991	75,02
12	0,00009	0,99991	99382	9	99377	7356605	74,02
13	0,00010	0,99990	99373	10	99368	7257227	73,03
14	0,00012	0,99988	99363	12	99357	7157859	72,04
15	0,00016	0,99984	99350	16	99343	7058503	71,05
16	0,00021	0,99979	99335	21	99324	6959160	70,06
17	0,00028	0,99972	99314	28	99300	6859836	69,07
18	0,00033	0,99967	99286	33	99270	6760536	68,09
19	0,00037	0,99963	99253	37	99235	6661267	67,11
20	0,00039	0,99961	99216	38	99197	6562032	66,14
21	0,00038	0,99962	99178	38	99159	6462835	65,16
22	0,00037	0,99963	99140	37	99122	6363676	64,19
23	0,00037	0,99963	99103	37	99085	6264554	63,21
24	0,00037	0,99963	99067	36	99049	6165469	62,24
25	0,00037	0,99963	99030	37	99012	6066420	61,26
26	0,00037	0,99963	98994	37	98975	5967408	60,28
27	0,00037	0,99963	98957	37	98939	5868433	59,30
28	0,00036	0,99964	98920	36	98902	5769494	58,32
29	0,00037	0,99963	98884	36	98866	5670592	57,35
30	0,00037	0,99963	98848	37	98830	5571726	56,37
31	0,00038	0,99962	98812	37	98793	5472896	55,39
32	0,00039	0,99961	98774	38	98755	5374103	54,41
33	0,00040	0,99960	98736	40	98716	5275348	53,43
34	0,00041	0,99959	98696	41	98676	5176632	52,45
35	0,00043	0,99957	98655	43	98634	5077956	51,47
36	0,00046	0,99954	98613	45	98590	4979322	50,49
37	0,00048	0,99952	98568	47	98544	4880732	49,52
38	0,00052	0,99948	98521	51	98495	4782188	48,54
39	0,00057	0,99943	98470	56	98442	4683693	47,56
40	0,00063	0,99937	98414	62	98383	4585251	46,59
41	0,00070	0,99930	98352	69	98317	4486868	45,62
42	0,00079	0,99921	98283	78	98244	4388551	44,65
43	0,00089	0,99911	98205	87	98161	4290307	43,69
44	0,00101	0,99899	98118	99	98068	4192146	42,73
45	0,00114	0,99886	98019	112	97963	4094077	41,77
46	0,00129	0,99871	97907	127	97844	3996115	40,82
47	0,00147	0,99853	97780	144	97708	3898271	39,87
48	0,00165	0,99835	97637	161	97556	3800563	38,93
49	0,00184	0,99816	97475	179	97386	3703007	37,99

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00203	0,99797	97296	198	97197	3605621	37,06
51	0,00223	0,99777	97099	217	96990	3508424	36,13
52	0,00245	0,99755	96882	237	96763	3411434	35,21
53	0,00268	0,99732	96645	259	96515	3314670	34,30
54	0,00291	0,99709	96385	280	96245	3218155	33,39
55	0,00312	0,99688	96105	300	95955	3121910	32,48
56	0,00335	0,99665	95805	321	95645	3025955	31,58
57	0,00361	0,99639	95484	345	95312	2930311	30,69
58	0,00390	0,99610	95140	371	94954	2834999	29,80
59	0,00422	0,99578	94768	400	94568	2740045	28,91
60	0,00455	0,99545	94368	430	94154	2645476	28,03
61	0,00486	0,99514	93939	456	93711	2551323	27,16
62	0,00514	0,99486	93482	481	93242	2457612	26,29
63	0,00545	0,99455	93002	507	92748	2364370	25,42
64	0,00578	0,99422	92494	534	92227	2271622	24,56
65	0,00612	0,99388	91960	563	91679	2179395	23,70
66	0,00652	0,99348	91397	596	91099	2087716	22,84
67	0,00697	0,99303	90801	633	90485	1996617	21,99
68	0,00746	0,99254	90168	673	89832	1906132	21,14
69	0,00808	0,99192	89495	723	89134	1816300	20,29
70	0,00881	0,99119	88772	783	88381	1727166	19,46
71	0,00967	0,99033	87990	850	87565	1638785	18,62
72	0,01070	0,98930	87139	932	86673	1551220	17,80
73	0,01190	0,98810	86208	1026	85695	1464546	16,99
74	0,01324	0,98676	85182	1128	84618	1378852	16,19
75	0,01479	0,98521	84054	1243	83433	1294234	15,40
76	0,01660	0,98340	82811	1375	82124	1210801	14,62
77	0,01861	0,98139	81436	1516	80679	1128677	13,86
78	0,02085	0,97915	79921	1666	79088	1047999	13,11
79	0,02346	0,97654	78255	1836	77337	968911	12,38
80	0,02649	0,97351	76419	2025	75407	891575	11,67
81	0,03007	0,96993	74394	2237	73276	816168	10,97
82	0,03425	0,96575	72157	2472	70921	742892	10,30
83	0,03914	0,96086	69685	2727	68322	671971	9,64
84	0,04487	0,95513	66958	3004	65456	603649	9,02
85	0,05125	0,94875	63954	3277	62315	538193	8,42
86	0,05833	0,94167	60677	3539	58907	475878	7,84
87	0,06639	0,93361	57137	3793	55241	416971	7,30
88	0,07511	0,92489	53344	4007	51341	361730	6,78
89	0,08509	0,91491	49337	4198	47238	310390	6,29
90	0,09704	0,90296	45139	4380	42949	263152	5,83
91	0,11027	0,88973	40759	4495	38511	220203	5,40
92	0,12466	0,87534	36264	4521	34004	181691	5,01
93	0,13995	0,86005	31743	4442	29522	147688	4,65
94	0,15531	0,84469	27301	4240	25181	118165	4,33
95	0,17107	0,82893	23061	3945	21088	92985	4,03
96	0,18688	0,81312	19116	3572	17330	71896	3,76
97	0,20406	0,79594	15544	3172	13958	54567	3,51
98	0,22135	0,77865	12372	2739	11003	40609	3,28
99	0,23906	0,76094	9633	2303	8482	29607	3,07
100	0,25711	0,74289	7330	1885	6388	21125	2,88

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00474	0,99526	100000	474	99604	8561112	85,61
1	0,00038	0,99962	99526	38	99508	8461508	85,02
2	0,00018	0,99982	99489	18	99480	8362000	84,05
3	0,00017	0,99983	99470	17	99462	8262521	83,07
4	0,00016	0,99984	99454	16	99446	8163059	82,08
5	0,00011	0,99989	99438	11	99433	8063613	81,09
6	0,00010	0,99990	99427	10	99422	7964180	80,10
7	0,00009	0,99991	99417	9	99413	7864758	79,11
8	0,00008	0,99992	99408	8	99404	7765345	78,12
9	0,00008	0,99992	99400	8	99396	7665942	77,12
10	0,00008	0,99992	99392	8	99388	7566546	76,13
11	0,00008	0,99992	99384	8	99380	7467158	75,13
12	0,00009	0,99991	99376	9	99372	7367778	74,14
13	0,00010	0,99990	99368	10	99363	7268406	73,15
14	0,00012	0,99988	99358	12	99352	7169043	72,15
15	0,00015	0,99985	99346	15	99338	7069691	71,16
16	0,00021	0,99979	99330	20	99320	6970353	70,17
17	0,00027	0,99973	99310	27	99297	6871033	69,19
18	0,00032	0,99968	99283	32	99267	6771736	68,21
19	0,00036	0,99964	99251	36	99233	6672469	67,23
20	0,00038	0,99962	99215	37	99197	6573236	66,25
21	0,00037	0,99963	99178	37	99160	6474039	65,28
22	0,00036	0,99964	99141	36	99123	6374880	64,30
23	0,00036	0,99964	99105	36	99087	6275756	63,32
24	0,00036	0,99964	99070	36	99052	6176669	62,35
25	0,00036	0,99964	99034	36	99016	6077617	61,37
26	0,00036	0,99964	98998	36	98980	5978601	60,39
27	0,00036	0,99964	98962	36	98944	5879621	59,41
28	0,00036	0,99964	98926	35	98909	5780677	58,43
29	0,00036	0,99964	98891	35	98873	5681768	57,45
30	0,00036	0,99964	98856	36	98838	5582895	56,48
31	0,00037	0,99963	98820	37	98802	5484057	55,50
32	0,00038	0,99962	98783	38	98765	5385256	54,52
33	0,00039	0,99961	98746	39	98726	5286491	53,54
34	0,00040	0,99960	98707	40	98687	5187765	52,56
35	0,00042	0,99958	98667	42	98646	5089077	51,58
36	0,00045	0,99955	98626	44	98604	4990431	50,60
37	0,00047	0,99953	98582	46	98558	4891827	49,62
38	0,00051	0,99949	98535	50	98510	4793269	48,65
39	0,00056	0,99944	98485	55	98458	4694759	47,67
40	0,00061	0,99939	98431	60	98401	4596301	46,70
41	0,00069	0,99931	98370	68	98336	4497900	45,72
42	0,00078	0,99922	98303	76	98264	4399564	44,76
43	0,00087	0,99913	98226	86	98183	4301299	43,79
44	0,00099	0,99901	98140	97	98092	4203116	42,83
45	0,00112	0,99888	98043	110	97988	4105024	41,87
46	0,00127	0,99873	97933	125	97871	4007036	40,92
47	0,00145	0,99855	97809	141	97738	3909165	39,97
48	0,00163	0,99837	97668	159	97588	3811427	39,02
49	0,00181	0,99819	97509	176	97421	3713839	38,09

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00200	0,99800	97333	195	97235	3616418	37,16
51	0,00220	0,99780	97138	214	97031	3519183	36,23
52	0,00241	0,99759	96924	234	96807	3422152	35,31
53	0,00264	0,99736	96690	256	96563	3325344	34,39
54	0,00287	0,99713	96435	276	96297	3228782	33,48
55	0,00308	0,99692	96158	296	96011	3132485	32,58
56	0,00330	0,99670	95863	316	95704	3036475	31,68
57	0,00356	0,99644	95546	340	95376	2940770	30,78
58	0,00385	0,99615	95206	366	95023	2845394	29,89
59	0,00416	0,99584	94840	395	94643	2750370	29,00
60	0,00449	0,99551	94446	424	94234	2655727	28,12
61	0,00479	0,99521	94022	450	93797	2561494	27,24
62	0,00507	0,99493	93572	474	93334	2467697	26,37
63	0,00537	0,99463	93097	500	92847	2374363	25,50
64	0,00569	0,99431	92597	527	92333	2281516	24,64
65	0,00603	0,99397	92070	555	91793	2189182	23,78
66	0,00642	0,99358	91515	588	91221	2097390	22,92
67	0,00687	0,99313	90927	624	90615	2006169	22,06
68	0,00735	0,99265	90303	664	89971	1915554	21,21
69	0,00796	0,99204	89639	713	89282	1825583	20,37
70	0,00868	0,99132	88926	772	88540	1736300	19,53
71	0,00952	0,99048	88154	839	87734	1647760	18,69
72	0,01054	0,98946	87315	920	86855	1560026	17,87
73	0,01173	0,98827	86395	1013	85888	1473172	17,05
74	0,01305	0,98695	85382	1114	84825	1387284	16,25
75	0,01458	0,98542	84267	1229	83653	1302459	15,46
76	0,01637	0,98363	83039	1360	82359	1218806	14,68
77	0,01836	0,98164	81679	1500	80929	1136447	13,91
78	0,02058	0,97942	80179	1650	79354	1055518	13,16
79	0,02316	0,97684	78529	1819	77620	976163	12,43
80	0,02617	0,97383	76710	2008	75706	898543	11,71
81	0,02972	0,97028	74703	2220	73592	822837	11,01
82	0,03387	0,96613	72482	2455	71255	749245	10,34
83	0,03872	0,96128	70027	2712	68671	677990	9,68
84	0,04442	0,95558	67315	2990	65820	609319	9,05
85	0,05076	0,94924	64325	3265	62693	543499	8,45
86	0,05781	0,94219	61060	3530	59295	480806	7,87
87	0,06584	0,93416	57530	3788	55637	421511	7,33
88	0,07452	0,92548	53743	4005	51740	365874	6,81
89	0,08447	0,91553	49738	4201	47637	314134	6,32
90	0,09638	0,90362	45536	4389	43342	266497	5,85
91	0,10958	0,89042	41147	4509	38893	223155	5,42
92	0,12394	0,87606	36639	4541	34368	184262	5,03
93	0,13918	0,86082	32098	4468	29864	149894	4,67
94	0,15452	0,84548	27630	4269	25495	120030	4,34
95	0,17025	0,82975	23361	3977	21372	94535	4,05
96	0,18603	0,81397	19384	3606	17581	73162	3,77
97	0,20318	0,79682	15778	3206	14175	55582	3,52
98	0,22046	0,77954	12572	2772	11186	41407	3,29
99	0,23815	0,76185	9800	2334	8633	30221	3,08
100	0,25618	0,74382	7466	1913	6510	21587	2,89

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00453	0,99547	100000	453	99617	8575789	85,76
1	0,00033	0,99967	99547	33	99531	8476172	85,15
2	0,00014	0,99986	99515	14	99507	8376641	84,17
3	0,00014	0,99986	99500	14	99493	8277134	83,19
4	0,00012	0,99988	99486	12	99480	8177641	82,20
5	0,00011	0,99989	99474	11	99469	8078161	81,21
6	0,00010	0,99990	99463	10	99458	7978692	80,22
7	0,00009	0,99991	99453	9	99449	7879234	79,23
8	0,00008	0,99992	99444	8	99440	7779786	78,23
9	0,00008	0,99992	99436	8	99433	7680345	77,24
10	0,00008	0,99992	99429	8	99425	7580912	76,24
11	0,00008	0,99992	99421	8	99418	7481487	75,25
12	0,00008	0,99992	99414	8	99410	7382070	74,26
13	0,00010	0,99990	99405	10	99401	7282660	73,26
14	0,00012	0,99988	99396	12	99390	7183260	72,27
15	0,00015	0,99985	99384	15	99377	7083870	71,28
16	0,00020	0,99980	99369	20	99359	6984493	70,29
17	0,00026	0,99974	99349	26	99336	6885133	69,30
18	0,00031	0,99969	99323	31	99308	6785797	68,32
19	0,00035	0,99965	99292	35	99275	6686489	67,34
20	0,00037	0,99963	99257	36	99239	6587214	66,36
21	0,00036	0,99964	99221	36	99203	6487975	65,39
22	0,00035	0,99965	99185	35	99168	6388772	64,41
23	0,00035	0,99965	99150	35	99133	6289604	63,44
24	0,00035	0,99965	99115	35	99098	6190472	62,46
25	0,00035	0,99965	99080	35	99063	6091374	61,48
26	0,00036	0,99964	99045	35	99028	5992311	60,50
27	0,00035	0,99965	99010	35	98992	5893284	59,52
28	0,00035	0,99965	98975	34	98958	5794291	58,54
29	0,00035	0,99965	98941	35	98923	5695334	57,56
30	0,00035	0,99965	98906	35	98888	5596410	56,58
31	0,00036	0,99964	98871	36	98853	5497522	55,60
32	0,00037	0,99963	98835	37	98817	5398669	54,62
33	0,00038	0,99962	98798	38	98779	5299852	53,64
34	0,00040	0,99960	98761	39	98741	5201073	52,66
35	0,00041	0,99959	98722	41	98701	5102332	51,68
36	0,00044	0,99956	98681	43	98659	5003630	50,71
37	0,00046	0,99954	98638	45	98615	4904971	49,73
38	0,00050	0,99950	98592	49	98568	4806356	48,75
39	0,00054	0,99946	98544	54	98517	4707788	47,77
40	0,00060	0,99940	98490	59	98460	4609271	46,80
41	0,00068	0,99932	98431	66	98398	4510811	45,83
42	0,00076	0,99924	98364	75	98327	4412413	44,86
43	0,00086	0,99914	98289	84	98247	4314086	43,89
44	0,00097	0,99903	98205	95	98157	4215839	42,93
45	0,00110	0,99890	98110	108	98056	4117682	41,97
46	0,00125	0,99875	98002	123	97941	4019626	41,02
47	0,00142	0,99858	97879	139	97810	3921685	40,07
48	0,00160	0,99840	97740	156	97662	3823875	39,12
49	0,00178	0,99822	97584	174	97497	3726213	38,18

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00197	0,99803	97410	192	97314	3628716	37,25
51	0,00216	0,99784	97218	210	97113	3531402	36,32
52	0,00238	0,99762	97008	231	96893	3434289	35,40
53	0,00261	0,99739	96777	252	96651	3337396	34,49
54	0,00282	0,99718	96525	273	96389	3240745	33,57
55	0,00303	0,99697	96253	292	96107	3144356	32,67
56	0,00325	0,99675	95961	312	95805	3048249	31,77
57	0,00351	0,99649	95649	335	95481	2952444	30,87
58	0,00379	0,99621	95313	361	95133	2856963	29,97
59	0,00410	0,99590	94952	390	94757	2761831	29,09
60	0,00442	0,99558	94563	418	94353	2667073	28,20
61	0,00472	0,99528	94144	444	93922	2572720	27,33
62	0,00500	0,99500	93700	468	93466	2478798	26,45
63	0,00529	0,99471	93232	494	92985	2385332	25,58
64	0,00561	0,99439	92738	520	92478	2292347	24,72
65	0,00594	0,99406	92218	548	91944	2199869	23,86
66	0,00633	0,99367	91671	580	91381	2107925	22,99
67	0,00676	0,99324	91090	616	90782	2016544	22,14
68	0,00724	0,99276	90475	655	90147	1925762	21,29
69	0,00784	0,99216	89819	704	89468	1835615	20,44
70	0,00855	0,99145	89116	762	88735	1746147	19,59
71	0,00938	0,99062	88354	829	87939	1657412	18,76
72	0,01038	0,98962	87525	909	87071	1569473	17,93
73	0,01155	0,98845	86616	1001	86116	1482402	17,11
74	0,01286	0,98714	85616	1101	85065	1396286	16,31
75	0,01437	0,98563	84515	1215	83907	1311221	15,51
76	0,01615	0,98385	83300	1345	82627	1227314	14,73
77	0,01812	0,98188	81955	1485	81212	1144687	13,97
78	0,02031	0,97969	80470	1635	79653	1063474	13,22
79	0,02287	0,97713	78835	1803	77934	983822	12,48
80	0,02586	0,97414	77032	1992	76036	905888	11,76
81	0,02938	0,97062	75040	2205	73938	829852	11,06
82	0,03350	0,96650	72835	2440	71616	755915	10,38
83	0,03831	0,96169	70396	2697	69047	684299	9,72
84	0,04397	0,95603	67699	2977	66210	615252	9,09
85	0,05028	0,94972	64722	3254	63095	549042	8,48
86	0,05729	0,94271	61467	3521	59707	485947	7,91
87	0,06528	0,93472	57946	3783	56055	426241	7,36
88	0,07394	0,92606	54163	4005	52161	370186	6,83
89	0,08385	0,91615	50158	4206	48055	318025	6,34
90	0,09573	0,90427	45952	4399	43753	269970	5,88
91	0,10889	0,89111	41553	4525	39291	226217	5,44
92	0,12321	0,87679	37028	4562	34747	186926	5,05
93	0,13843	0,86157	32466	4494	30219	152179	4,69
94	0,15373	0,84627	27972	4300	25822	121960	4,36
95	0,16943	0,83057	23672	4011	21666	96139	4,06
96	0,18518	0,81482	19661	3641	17841	74472	3,79
97	0,20232	0,79768	16020	3241	14400	56632	3,54
98	0,21957	0,78043	12779	2806	11376	42232	3,30
99	0,23724	0,76276	9973	2366	8790	30856	3,09
100	0,25525	0,74475	7607	1942	6636	22066	2,90

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00442	0,99558	100000	442	99627	8587168	85,87
1	0,00041	0,99959	99558	41	99537	8487541	85,25
2	0,00020	0,99980	99516	20	99507	8388004	84,29
3	0,00013	0,99987	99497	13	99491	8288497	83,30
4	0,00013	0,99987	99484	13	99478	8189007	82,31
5	0,00011	0,99989	99471	11	99466	8089529	81,33
6	0,00009	0,99991	99460	9	99456	7990063	80,33
7	0,00008	0,99992	99451	8	99447	7890608	79,34
8	0,00008	0,99992	99443	8	99439	7791161	78,35
9	0,00007	0,99993	99435	7	99431	7691722	77,35
10	0,00007	0,99993	99428	7	99424	7592291	76,36
11	0,00007	0,99993	99421	7	99417	7492866	75,37
12	0,00008	0,99992	99413	8	99409	7393450	74,37
13	0,00009	0,99991	99405	9	99400	7294040	73,38
14	0,00011	0,99989	99396	11	99390	7194640	72,38
15	0,00014	0,99986	99385	14	99377	7095250	71,39
16	0,00019	0,99981	99370	19	99361	6995872	70,40
17	0,00025	0,99975	99351	25	99338	6896512	69,42
18	0,00030	0,99970	99326	30	99310	6797174	68,43
19	0,00034	0,99966	99295	34	99278	6697863	67,45
20	0,00036	0,99964	99261	36	99244	6598585	66,48
21	0,00035	0,99965	99226	35	99208	6499341	65,50
22	0,00035	0,99965	99191	34	99174	6400133	64,52
23	0,00034	0,99966	99156	34	99139	6300959	63,55
24	0,00034	0,99966	99122	34	99105	6201820	62,57
25	0,00035	0,99965	99088	34	99071	6102714	61,59
26	0,00035	0,99965	99054	34	99037	6003643	60,61
27	0,00035	0,99965	99020	34	99003	5904606	59,63
28	0,00034	0,99966	98986	34	98969	5805604	58,65
29	0,00034	0,99966	98952	34	98935	5706635	57,67
30	0,00035	0,99965	98918	34	98901	5607700	56,69
31	0,00035	0,99965	98884	35	98866	5508799	55,71
32	0,00036	0,99964	98849	36	98831	5409933	54,73
33	0,00037	0,99963	98813	37	98794	5311102	53,75
34	0,00039	0,99961	98776	38	98757	5212308	52,77
35	0,00040	0,99960	98738	40	98718	5113551	51,79
36	0,00043	0,99957	98698	42	98677	5014834	50,81
37	0,00045	0,99955	98656	44	98633	4916157	49,83
38	0,00048	0,99952	98611	48	98587	4817523	48,85
39	0,00053	0,99947	98563	52	98537	4718936	47,88
40	0,00059	0,99941	98511	58	98482	4620399	46,90
41	0,00066	0,99934	98453	65	98421	4521917	45,93
42	0,00075	0,99925	98388	74	98351	4423496	44,96
43	0,00084	0,99916	98314	83	98273	4325145	43,99
44	0,00095	0,99905	98232	94	98185	4226872	43,03
45	0,00108	0,99892	98138	106	98085	4128687	42,07
46	0,00123	0,99877	98032	120	97972	4030602	41,12
47	0,00140	0,99860	97912	137	97843	3932630	40,17
48	0,00157	0,99843	97775	154	97698	3834787	39,22
49	0,00175	0,99825	97621	171	97535	3737089	38,28

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00194	0,99806	97450	189	97355	3639554	37,35
51	0,00213	0,99787	97261	207	97157	3542198	36,42
52	0,00234	0,99766	97053	227	96940	3445041	35,50
53	0,00257	0,99743	96826	249	96702	3348101	34,58
54	0,00278	0,99722	96578	269	96443	3251399	33,67
55	0,00299	0,99701	96309	288	96165	3154956	32,76
56	0,00320	0,99680	96021	308	95867	3058791	31,86
57	0,00346	0,99654	95713	331	95548	2962924	30,96
58	0,00374	0,99626	95383	356	95204	2867376	30,06
59	0,00404	0,99596	95026	384	94834	2772171	29,17
60	0,00436	0,99564	94642	413	94436	2677337	28,29
61	0,00465	0,99535	94229	438	94010	2582902	27,41
62	0,00492	0,99508	93791	462	93560	2488892	26,54
63	0,00522	0,99478	93329	487	93086	2395332	25,67
64	0,00552	0,99448	92842	513	92586	2302246	24,80
65	0,00585	0,99415	92329	540	92059	2209661	23,93
66	0,00623	0,99377	91789	572	91503	2117601	23,07
67	0,00666	0,99334	91217	607	90913	2026098	22,21
68	0,00713	0,99287	90609	646	90286	1935185	21,36
69	0,00772	0,99228	89963	694	89616	1844899	20,51
70	0,00842	0,99158	89269	752	88893	1755283	19,66
71	0,00924	0,99076	88517	818	88108	1666389	18,83
72	0,01023	0,98977	87700	897	87251	1578281	18,00
73	0,01139	0,98861	86803	988	86309	1491030	17,18
74	0,01268	0,98732	85814	1088	85271	1404721	16,37
75	0,01417	0,98583	84727	1201	84126	1319451	15,57
76	0,01593	0,98407	83526	1330	82861	1235324	14,79
77	0,01788	0,98212	82196	1469	81461	1152464	14,02
78	0,02005	0,97995	80726	1619	79917	1071003	13,27
79	0,02259	0,97741	79108	1787	78214	991086	12,53
80	0,02555	0,97445	77321	1975	76333	912871	11,81
81	0,02904	0,97096	75346	2188	74252	836538	11,10
82	0,03313	0,96687	73158	2423	71946	762287	10,42
83	0,03791	0,96209	70734	2682	69394	690341	9,76
84	0,04353	0,95647	68053	2962	66572	620947	9,12
85	0,04980	0,95020	65090	3242	63469	554376	8,52
86	0,05678	0,94322	61849	3512	60093	490906	7,94
87	0,06474	0,93526	58337	3777	56449	430813	7,38
88	0,07336	0,92664	54560	4003	52559	374364	6,86
89	0,08324	0,91676	50558	4208	48454	321805	6,37
90	0,09509	0,90491	46349	4407	44146	273352	5,90
91	0,10821	0,89179	41942	4539	39673	229206	5,46
92	0,12249	0,87751	37404	4582	35113	189533	5,07
93	0,13767	0,86233	32822	4519	30563	154420	4,70
94	0,15295	0,84705	28303	4329	26139	123857	4,38
95	0,16862	0,83138	23974	4043	21953	97718	4,08
96	0,18434	0,81566	19932	3674	18095	75765	3,80
97	0,20145	0,79855	16258	3275	14620	57671	3,55
98	0,21869	0,78131	12982	2839	11563	43051	3,32
99	0,23633	0,76367	10143	2397	8945	31488	3,10
100	0,25432	0,74568	7746	1970	6761	22543	2,91

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00427	0,99573	100000	427	99635	8600081	86,00
1	0,00033	0,99967	99573	32	99557	8500446	85,37
2	0,00024	0,99976	99540	24	99528	8400889	84,40
3	0,00017	0,99983	99516	17	99508	8301361	83,42
4	0,00012	0,99988	99500	12	99494	8201853	82,43
5	0,00010	0,99990	99487	10	99482	8102360	81,44
6	0,00009	0,99991	99477	9	99473	8002877	80,45
7	0,00008	0,99992	99468	8	99464	7903405	79,46
8	0,00007	0,99993	99460	7	99456	7803941	78,46
9	0,00007	0,99993	99453	7	99449	7704484	77,47
10	0,00007	0,99993	99446	7	99442	7605035	76,47
11	0,00007	0,99993	99439	7	99435	7505593	75,48
12	0,00008	0,99992	99432	8	99428	7406158	74,48
13	0,00009	0,99991	99424	9	99419	7306730	73,49
14	0,00011	0,99989	99415	11	99409	7207311	72,50
15	0,00014	0,99986	99404	14	99397	7107901	71,51
16	0,00019	0,99981	99390	19	99381	7008505	70,52
17	0,00025	0,99975	99371	25	99359	6909124	69,53
18	0,00030	0,99970	99347	29	99332	6809765	68,55
19	0,00033	0,99967	99317	33	99301	6710433	67,57
20	0,00035	0,99965	99284	35	99267	6611133	66,59
21	0,00034	0,99966	99249	34	99232	6511866	65,61
22	0,00034	0,99966	99215	34	99199	6412634	64,63
23	0,00034	0,99966	99182	33	99165	6313435	63,66
24	0,00034	0,99966	99149	33	99132	6214270	62,68
25	0,00034	0,99966	99115	34	99099	6115138	61,70
26	0,00034	0,99966	99082	34	99065	6016039	60,72
27	0,00034	0,99966	99048	33	99031	5916974	59,74
28	0,00033	0,99967	99015	33	98998	5817943	58,76
29	0,00033	0,99967	98982	33	98965	5718945	57,78
30	0,00034	0,99966	98949	34	98932	5619980	56,80
31	0,00035	0,99965	98915	34	98898	5521048	55,82
32	0,00036	0,99964	98881	35	98863	5422150	54,84
33	0,00037	0,99963	98846	36	98828	5323286	53,85
34	0,00038	0,99962	98810	37	98791	5224459	52,87
35	0,00040	0,99960	98772	39	98753	5125668	51,89
36	0,00042	0,99958	98733	41	98713	5026915	50,91
37	0,00044	0,99956	98692	43	98670	4928203	49,94
38	0,00047	0,99953	98649	47	98625	4829532	48,96
39	0,00052	0,99948	98602	51	98576	4730907	47,98
40	0,00058	0,99942	98550	57	98522	4632331	47,00
41	0,00065	0,99935	98494	64	98462	4533809	46,03
42	0,00073	0,99927	98430	72	98394	4435347	45,06
43	0,00083	0,99917	98358	81	98317	4336954	44,09
44	0,00094	0,99906	98277	92	98231	4238636	43,13
45	0,00106	0,99894	98185	104	98132	4140406	42,17
46	0,00121	0,99879	98080	118	98021	4042274	41,21
47	0,00137	0,99863	97962	135	97894	3944252	40,26
48	0,00155	0,99845	97827	151	97751	3846358	39,32
49	0,00172	0,99828	97676	168	97591	3748607	38,38

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00191	0,99809	97507	186	97414	3651015	37,44
51	0,00210	0,99790	97321	204	97219	3553601	36,51
52	0,00231	0,99769	97117	224	97005	3456382	35,59
53	0,00253	0,99747	96893	245	96770	3359377	34,67
54	0,00274	0,99726	96648	265	96515	3262607	33,76
55	0,00294	0,99706	96382	284	96241	3166092	32,85
56	0,00316	0,99684	96099	303	95947	3069852	31,94
57	0,00341	0,99659	95795	326	95632	2973905	31,04
58	0,00368	0,99632	95469	352	95293	2878273	30,15
59	0,00399	0,99601	95117	379	94928	2782979	29,26
60	0,00430	0,99570	94738	407	94534	2688052	28,37
61	0,00458	0,99542	94331	432	94115	2593517	27,49
62	0,00485	0,99515	93898	456	93670	2499403	26,62
63	0,00514	0,99486	93443	480	93202	2405732	25,75
64	0,00544	0,99456	92962	506	92709	2312530	24,88
65	0,00576	0,99424	92456	533	92190	2219821	24,01
66	0,00614	0,99386	91923	564	91641	2127631	23,15
67	0,00656	0,99344	91359	599	91059	2035990	22,29
68	0,00702	0,99298	90760	637	90441	1944930	21,43
69	0,00760	0,99240	90122	685	89780	1854489	20,58
70	0,00829	0,99171	89437	742	89066	1764709	19,73
71	0,00910	0,99090	88696	807	88292	1675643	18,89
72	0,01008	0,98992	87888	886	87446	1587351	18,06
73	0,01122	0,98878	87003	976	86515	1499905	17,24
74	0,01249	0,98751	86027	1075	85489	1413390	16,43
75	0,01397	0,98603	84952	1187	84359	1327901	15,63
76	0,01571	0,98429	83765	1316	83107	1243542	14,85
77	0,01764	0,98236	82449	1454	81722	1160435	14,07
78	0,01979	0,98021	80995	1603	80194	1078713	13,32
79	0,02231	0,97769	79392	1771	78507	998519	12,58
80	0,02524	0,97476	77621	1959	76642	920013	11,85
81	0,02870	0,97130	75662	2172	74576	843371	11,15
82	0,03276	0,96724	73491	2407	72287	768795	10,46
83	0,03751	0,96249	71083	2666	69750	696508	9,80
84	0,04310	0,95690	68417	2949	66943	626758	9,16
85	0,04933	0,95067	65469	3230	63854	559815	8,55
86	0,05627	0,94373	62239	3502	60488	495961	7,97
87	0,06420	0,93580	58737	3771	56851	435473	7,41
88	0,07279	0,92721	54966	4001	52966	378622	6,89
89	0,08263	0,91737	50965	4211	48860	325656	6,39
90	0,09444	0,90556	46754	4416	44546	276797	5,92
91	0,10753	0,89247	42338	4553	40062	232250	5,49
92	0,12178	0,87822	37786	4601	35485	192188	5,09
93	0,13692	0,86308	33184	4544	30912	156703	4,72
94	0,15217	0,84783	28641	4358	26462	125791	4,39
95	0,16781	0,83219	24282	4075	22245	99330	4,09
96	0,18350	0,81650	20208	3708	18353	77085	3,81
97	0,20059	0,79941	16499	3310	14845	58731	3,56
98	0,21780	0,78220	13190	2873	11753	43887	3,33
99	0,23543	0,76457	10317	2429	9103	32133	3,11
100	0,25340	0,74660	7888	1999	6889	23031	2,92

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00461	0,99539	100000	461	99607	8608907	86,09
1	0,00034	0,99966	99539	33	99522	8509300	85,49
2	0,00020	0,99980	99506	20	99495	8409777	84,52
3	0,00016	0,99984	99485	16	99477	8310282	83,53
4	0,00012	0,99988	99469	12	99463	8210805	82,55
5	0,00010	0,99990	99457	10	99452	8111341	81,56
6	0,00009	0,99991	99448	9	99443	8011889	80,56
7	0,00008	0,99992	99439	8	99435	7912446	79,57
8	0,00007	0,99993	99431	7	99428	7813011	78,58
9	0,00007	0,99993	99424	7	99421	7713583	77,58
10	0,00007	0,99993	99417	7	99414	7614162	76,59
11	0,00007	0,99993	99411	7	99407	7514748	75,59
12	0,00008	0,99992	99404	7	99400	7415341	74,60
13	0,00009	0,99991	99396	9	99392	7315941	73,60
14	0,00011	0,99989	99388	11	99382	7216549	72,61
15	0,00014	0,99986	99377	14	99370	7117166	71,62
16	0,00018	0,99982	99364	18	99354	7017796	70,63
17	0,00024	0,99976	99345	24	99333	6918441	69,64
18	0,00029	0,99971	99321	29	99307	6819108	68,66
19	0,00033	0,99967	99293	32	99277	6719801	67,68
20	0,00034	0,99966	99261	34	99244	6620524	66,70
21	0,00033	0,99967	99227	33	99210	6521281	65,72
22	0,00033	0,99967	99194	33	99177	6422070	64,74
23	0,00033	0,99967	99161	32	99145	6322893	63,76
24	0,00033	0,99967	99128	32	99112	6223748	62,78
25	0,00033	0,99967	99096	33	99080	6124636	61,81
26	0,00033	0,99967	99063	33	99047	6025557	60,83
27	0,00033	0,99967	99030	33	99014	5926510	59,85
28	0,00033	0,99967	98998	32	98981	5827496	58,87
29	0,00033	0,99967	98965	32	98949	5728515	57,88
30	0,00033	0,99967	98933	33	98917	5629565	56,90
31	0,00034	0,99966	98900	33	98884	5530649	55,92
32	0,00035	0,99965	98867	34	98850	5431765	54,94
33	0,00036	0,99964	98832	35	98815	5332916	53,96
34	0,00037	0,99963	98797	37	98779	5234101	52,98
35	0,00039	0,99961	98761	38	98741	5135322	52,00
36	0,00041	0,99959	98722	40	98702	5036581	51,02
37	0,00043	0,99957	98682	43	98661	4937879	50,04
38	0,00046	0,99954	98640	46	98617	4839218	49,06
39	0,00051	0,99949	98594	50	98569	4740601	48,08
40	0,00056	0,99944	98544	56	98516	4642032	47,11
41	0,00064	0,99936	98488	63	98457	4543517	46,13
42	0,00072	0,99928	98425	71	98390	4445060	45,16
43	0,00081	0,99919	98355	80	98315	4346670	44,19
44	0,00092	0,99908	98275	90	98230	4248355	43,23
45	0,00104	0,99896	98185	102	98134	4150125	42,27
46	0,00119	0,99881	98082	116	98024	4051991	41,31
47	0,00135	0,99865	97966	132	97900	3953967	40,36
48	0,00152	0,99848	97833	149	97759	3856068	39,41
49	0,00170	0,99830	97684	166	97602	3758309	38,47

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00188	0,99812	97519	183	97427	3660707	37,54
51	0,00207	0,99793	97335	201	97235	3563280	36,61
52	0,00227	0,99773	97134	221	97024	3466046	35,68
53	0,00249	0,99751	96913	242	96792	3369022	34,76
54	0,00270	0,99730	96672	261	96541	3272230	33,85
55	0,00290	0,99710	96410	280	96270	3175689	32,94
56	0,00311	0,99689	96131	299	95981	3079418	32,03
57	0,00336	0,99664	95831	322	95671	2983437	31,13
58	0,00363	0,99637	95510	347	95336	2887767	30,24
59	0,00393	0,99607	95163	374	94976	2792430	29,34
60	0,00424	0,99576	94789	402	94588	2697455	28,46
61	0,00452	0,99548	94387	427	94174	2602866	27,58
62	0,00478	0,99522	93961	449	93736	2508693	26,70
63	0,00507	0,99493	93511	474	93274	2414957	25,83
64	0,00536	0,99464	93037	499	92788	2321682	24,95
65	0,00568	0,99432	92539	525	92276	2228894	24,09
66	0,00605	0,99395	92013	557	91735	2136618	23,22
67	0,00646	0,99354	91457	591	91161	2044883	22,36
68	0,00692	0,99308	90866	629	90552	1953722	21,50
69	0,00749	0,99251	90237	675	89900	1863170	20,65
70	0,00817	0,99183	89562	732	89196	1773271	19,80
71	0,00896	0,99104	88830	796	88432	1684074	18,96
72	0,00993	0,99007	88034	874	87597	1595642	18,13
73	0,01106	0,98894	87160	964	86678	1508045	17,30
74	0,01231	0,98769	86197	1061	85666	1421367	16,49
75	0,01378	0,98622	85135	1173	84549	1335701	15,69
76	0,01549	0,98451	83962	1301	83312	1251152	14,90
77	0,01740	0,98260	82662	1439	81942	1167840	14,13
78	0,01954	0,98046	81223	1587	80430	1085898	13,37
79	0,02203	0,97797	79636	1754	78759	1005468	12,63
80	0,02493	0,97507	77882	1942	76911	926709	11,90
81	0,02837	0,97163	75940	2154	74863	849797	11,19
82	0,03239	0,96761	73786	2390	72591	774934	10,50
83	0,03711	0,96289	71396	2650	70071	702343	9,84
84	0,04266	0,95734	68746	2933	67280	632272	9,20
85	0,04886	0,95114	65813	3216	64205	564992	8,58
86	0,05576	0,94424	62597	3491	60852	500787	8,00
87	0,06366	0,93634	59107	3763	57225	439935	7,44
88	0,07222	0,92778	55344	3997	53346	382710	6,92
89	0,08203	0,91797	51347	4212	49241	329364	6,41
90	0,09380	0,90620	47135	4422	44925	280123	5,94
91	0,10686	0,89314	42714	4564	40432	235199	5,51
92	0,12107	0,87893	38150	4619	35840	194767	5,11
93	0,13618	0,86382	33531	4566	31248	158927	4,74
94	0,15139	0,84861	28965	4385	26772	127679	4,41
95	0,16701	0,83299	24580	4105	22527	100906	4,11
96	0,18267	0,81733	20475	3740	18605	78379	3,83
97	0,19974	0,80026	16735	3343	15063	59775	3,57
98	0,21692	0,78308	13392	2905	11940	44711	3,34
99	0,23453	0,76547	10487	2459	9257	32772	3,12
100	0,25248	0,74752	8028	2027	7014	23514	2,93

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00406	0,99594	100000	406	99656	8625252	86,25
1	0,00032	0,99968	99594	32	99578	8525596	85,60
2	0,00020	0,99980	99562	20	99552	8426018	84,63
3	0,00015	0,99985	99542	15	99534	8326466	83,65
4	0,00011	0,99989	99527	11	99521	8226932	82,66
5	0,00010	0,99990	99515	9	99511	8127411	81,67
6	0,00008	0,99992	99506	8	99502	8027900	80,68
7	0,00007	0,99993	99498	7	99494	7928398	79,68
8	0,00007	0,99993	99490	7	99487	7828904	78,69
9	0,00007	0,99993	99484	6	99480	7729417	77,70
10	0,00007	0,99993	99477	7	99474	7629937	76,70
11	0,00007	0,99993	99471	7	99467	7530463	75,71
12	0,00007	0,99993	99464	7	99460	7430996	74,71
13	0,00008	0,99992	99457	8	99453	7331535	73,72
14	0,00010	0,99990	99448	10	99443	7232083	72,72
15	0,00013	0,99987	99438	13	99431	7132639	71,73
16	0,00018	0,99982	99425	18	99416	7033208	70,74
17	0,00023	0,99977	99407	23	99396	6933792	69,75
18	0,00028	0,99972	99384	28	99370	6834396	68,77
19	0,00032	0,99968	99356	31	99340	6735026	67,79
20	0,00033	0,99967	99325	33	99308	6635686	66,81
21	0,00033	0,99967	99292	32	99276	6536378	65,83
22	0,00032	0,99968	99259	32	99243	6437102	64,85
23	0,00032	0,99968	99227	32	99212	6337859	63,87
24	0,00032	0,99968	99196	32	99180	6238647	62,89
25	0,00032	0,99968	99164	32	99148	6139467	61,91
26	0,00033	0,99967	99132	32	99116	6040319	60,93
27	0,00032	0,99968	99100	32	99084	5941203	59,95
28	0,00032	0,99968	99068	32	99052	5842120	58,97
29	0,00032	0,99968	99036	32	99020	5743068	57,99
30	0,00032	0,99968	99005	32	98989	5644048	57,01
31	0,00033	0,99967	98972	33	98956	5545059	56,03
32	0,00034	0,99966	98940	34	98923	5446103	55,04
33	0,00035	0,99965	98906	35	98889	5347180	54,06
34	0,00036	0,99964	98872	36	98854	5248291	53,08
35	0,00038	0,99962	98836	37	98817	5149438	52,10
36	0,00040	0,99960	98798	39	98779	5050620	51,12
37	0,00042	0,99958	98759	42	98738	4951842	50,14
38	0,00045	0,99955	98717	45	98695	4853104	49,16
39	0,00050	0,99950	98673	49	98648	4754409	48,18
40	0,00055	0,99945	98623	54	98596	4655761	47,21
41	0,00062	0,99938	98569	61	98538	4557165	46,23
42	0,00070	0,99930	98507	69	98473	4458626	45,26
43	0,00079	0,99921	98438	78	98399	4360154	44,29
44	0,00090	0,99910	98360	89	98316	4261755	43,33
45	0,00102	0,99898	98271	101	98221	4163439	42,37
46	0,00117	0,99883	98170	115	98113	4065218	41,41
47	0,00133	0,99867	98056	130	97991	3967105	40,46
48	0,00150	0,99850	97926	147	97852	3869114	39,51
49	0,00167	0,99833	97779	163	97697	3771262	38,57

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00185	0,99815	97615	181	97525	3673565	37,63
51	0,00204	0,99796	97435	198	97335	3576040	36,70
52	0,00224	0,99776	97236	218	97127	3478705	35,78
53	0,00246	0,99754	97019	238	96899	3381578	34,85
54	0,00266	0,99734	96780	258	96651	3284678	33,94
55	0,00286	0,99714	96522	276	96384	3188027	33,03
56	0,00307	0,99693	96246	295	96099	3091643	32,12
57	0,00331	0,99669	95951	318	95792	2995544	31,22
58	0,00358	0,99642	95634	342	95463	2899751	30,32
59	0,00387	0,99613	95291	369	95107	2804289	29,43
60	0,00418	0,99582	94922	397	94724	2709182	28,54
61	0,00445	0,99555	94526	421	94315	2614458	27,66
62	0,00471	0,99529	94105	444	93883	2520143	26,78
63	0,00499	0,99501	93661	468	93427	2426260	25,90
64	0,00528	0,99472	93193	492	92947	2332833	25,03
65	0,00559	0,99441	92701	518	92442	2239886	24,16
66	0,00596	0,99404	92183	549	91908	2147444	23,30
67	0,00636	0,99364	91634	583	91342	2055536	22,43
68	0,00681	0,99319	91050	620	90740	1964194	21,57
69	0,00737	0,99263	90430	667	90097	1873453	20,72
70	0,00805	0,99195	89764	722	89402	1783356	19,87
71	0,00883	0,99117	89041	786	88648	1693954	19,02
72	0,00978	0,99022	88255	863	87824	1605306	18,19
73	0,01089	0,98911	87392	952	86916	1517482	17,36
74	0,01214	0,98786	86440	1049	85915	1430566	16,55
75	0,01358	0,98642	85391	1160	84811	1344651	15,75
76	0,01528	0,98472	84231	1287	83588	1259840	14,96
77	0,01717	0,98283	82944	1424	82232	1176252	14,18
78	0,01928	0,98072	81520	1572	80734	1094020	13,42
79	0,02175	0,97825	79948	1739	79078	1013286	12,67
80	0,02463	0,97537	78209	1926	77246	934208	11,95
81	0,02804	0,97196	76283	2139	75213	856962	11,23
82	0,03203	0,96797	74144	2375	72956	781749	10,54
83	0,03672	0,96328	71768	2635	70451	708793	9,88
84	0,04224	0,95776	69133	2920	67673	638342	9,23
85	0,04840	0,95160	66213	3205	64611	570669	8,62
86	0,05527	0,94473	63008	3482	61267	506058	8,03
87	0,06313	0,93687	59526	3758	57647	444791	7,47
88	0,07165	0,92835	55769	3996	53771	387144	6,94
89	0,08143	0,91857	51773	4216	49665	333373	6,44
90	0,09317	0,90683	47557	4431	45341	283708	5,97
91	0,10619	0,89381	43126	4579	40836	238367	5,53
92	0,12036	0,87964	38547	4639	36227	197530	5,12
93	0,13544	0,86456	33907	4592	31611	161303	4,76
94	0,15062	0,84938	29315	4415	27107	129692	4,42
95	0,16621	0,83379	24900	4139	22830	102585	4,12
96	0,18184	0,81816	20761	3775	18874	79755	3,84
97	0,19889	0,80111	16986	3378	15297	60881	3,58
98	0,21605	0,78395	13608	2940	12138	45585	3,35
99	0,23363	0,76637	10668	2492	9422	33447	3,14
100	0,25156	0,74844	8175	2057	7147	24025	2,94

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00397	0,99603	100000	397	99662	8637588	86,38
1	0,00031	0,99969	99603	31	99588	8537927	85,72
2	0,00019	0,99981	99572	19	99563	8438339	84,75
3	0,00015	0,99985	99554	15	99546	8338776	83,76
4	0,00011	0,99989	99539	11	99534	8239230	82,77
5	0,00009	0,99991	99528	9	99524	8139696	81,78
6	0,00008	0,99992	99519	8	99515	8040172	80,79
7	0,00007	0,99993	99511	7	99508	7940657	79,80
8	0,00007	0,99993	99504	6	99501	7841150	78,80
9	0,00006	0,99994	99498	6	99495	7741649	77,81
10	0,00006	0,99994	99491	6	99488	7642154	76,81
11	0,00006	0,99994	99485	6	99482	7542666	75,82
12	0,00007	0,99993	99479	7	99475	7443184	74,82
13	0,00008	0,99992	99472	8	99468	7343709	73,83
14	0,00010	0,99990	99464	10	99459	7244241	72,83
15	0,00013	0,99987	99454	13	99447	7144782	71,84
16	0,00017	0,99983	99441	17	99432	7045335	70,85
17	0,00023	0,99977	99424	23	99412	6945903	69,86
18	0,00027	0,99973	99401	27	99388	6846490	68,88
19	0,00031	0,99969	99374	31	99359	6747103	67,90
20	0,00032	0,99968	99343	32	99327	6647744	66,92
21	0,00032	0,99968	99311	32	99296	6548417	65,94
22	0,00031	0,99969	99280	31	99264	6449121	64,96
23	0,00031	0,99969	99249	31	99233	6349857	63,98
24	0,00031	0,99969	99218	31	99202	6250624	63,00
25	0,00032	0,99968	99187	31	99171	6151422	62,02
26	0,00032	0,99968	99155	32	99139	6052251	61,04
27	0,00032	0,99968	99124	31	99108	5953112	60,06
28	0,00031	0,99969	99092	31	99077	5854004	59,08
29	0,00031	0,99969	99062	31	99046	5754927	58,09
30	0,00032	0,99968	99031	31	99015	5655881	57,11
31	0,00032	0,99968	98999	32	98983	5556866	56,13
32	0,00033	0,99967	98967	33	98951	5457882	55,15
33	0,00034	0,99966	98934	34	98917	5358932	54,17
34	0,00035	0,99965	98901	35	98883	5260014	53,18
35	0,00037	0,99963	98866	37	98847	5161131	52,20
36	0,00039	0,99961	98829	39	98810	5062284	51,22
37	0,00041	0,99959	98790	41	98770	4963474	50,24
38	0,00044	0,99956	98750	44	98728	4864704	49,26
39	0,00049	0,99951	98706	48	98682	4765976	48,28
40	0,00054	0,99946	98658	53	98631	4667295	47,31
41	0,00061	0,99939	98604	60	98574	4568664	46,33
42	0,00069	0,99931	98544	68	98510	4470090	45,36
43	0,00078	0,99922	98476	77	98438	4371580	44,39
44	0,00089	0,99911	98399	87	98356	4273142	43,43
45	0,00101	0,99899	98312	99	98263	4174786	42,46
46	0,00115	0,99885	98213	113	98157	4076524	41,51
47	0,00131	0,99869	98101	128	98036	3978367	40,55
48	0,00148	0,99852	97972	145	97900	3880330	39,61
49	0,00164	0,99836	97828	161	97747	3782430	38,66

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00182	0,99818	97667	178	97578	3684683	37,73
51	0,00201	0,99799	97489	196	97391	3587105	36,80
52	0,00220	0,99780	97293	214	97186	3489714	35,87
53	0,00242	0,99758	97079	235	96961	3392528	34,95
54	0,00263	0,99737	96844	254	96717	3295567	34,03
55	0,00282	0,99718	96589	272	96453	3198851	33,12
56	0,00302	0,99698	96317	291	96172	3102397	32,21
57	0,00326	0,99674	96026	313	95870	3006225	31,31
58	0,00353	0,99647	95713	338	95544	2910356	30,41
59	0,00382	0,99618	95375	364	95193	2814812	29,51
60	0,00412	0,99588	95011	391	94815	2719619	28,62
61	0,00439	0,99561	94620	415	94412	2624803	27,74
62	0,00465	0,99535	94204	438	93986	2530391	26,86
63	0,00492	0,99508	93767	461	93536	2436406	25,98
64	0,00521	0,99479	93305	486	93063	2342870	25,11
65	0,00551	0,99449	92820	511	92564	2249807	24,24
66	0,00587	0,99413	92308	542	92038	2157243	23,37
67	0,00627	0,99373	91767	575	91479	2065205	22,50
68	0,00671	0,99329	91192	612	90886	1973726	21,64
69	0,00726	0,99274	90580	658	90251	1882841	20,79
70	0,00793	0,99207	89922	713	89566	1792590	19,93
71	0,00870	0,99130	89209	776	88822	1703024	19,09
72	0,00963	0,99037	88434	852	88008	1614202	18,25
73	0,01074	0,98926	87582	940	87112	1526195	17,43
74	0,01196	0,98804	86641	1036	86123	1439083	16,61
75	0,01339	0,98661	85605	1146	85032	1352960	15,80
76	0,01507	0,98493	84459	1273	83822	1267928	15,01
77	0,01694	0,98306	83186	1409	82481	1184106	14,23
78	0,01903	0,98097	81776	1556	80998	1101625	13,47
79	0,02148	0,97852	80220	1723	79359	1020626	12,72
80	0,02433	0,97567	78497	1910	77542	941268	11,99
81	0,02771	0,97229	76587	2123	75526	863726	11,28
82	0,03168	0,96832	74464	2359	73285	788200	10,58
83	0,03633	0,96367	72105	2620	70796	714915	9,91
84	0,04181	0,95819	69486	2906	68033	644120	9,27
85	0,04794	0,95206	66580	3192	64984	576087	8,65
86	0,05477	0,94523	63388	3472	61652	511103	8,06
87	0,06260	0,93740	59916	3751	58041	449450	7,50
88	0,07109	0,92891	56166	3993	54169	391410	6,97
89	0,08084	0,91916	52173	4217	50064	337240	6,46
90	0,09254	0,90746	47956	4438	45737	287176	5,99
91	0,10552	0,89448	43518	4592	41222	241439	5,55
92	0,11966	0,88034	38926	4658	36597	200218	5,14
93	0,13470	0,86530	34268	4616	31960	163621	4,77
94	0,14985	0,85015	29652	4443	27431	131661	4,44
95	0,16541	0,83459	25209	4170	23124	104230	4,13
96	0,18101	0,81899	21039	3808	19135	81106	3,86
97	0,19804	0,80196	17231	3412	15525	61971	3,60
98	0,21518	0,78482	13818	2973	12332	46447	3,36
99	0,23274	0,76726	10845	2524	9583	34115	3,15
100	0,25065	0,74935	8321	2086	7278	24532	2,95

Modellrechnung Variante 2

Generationensterbetafeln 1896 – 2009

Trend V2 (Entwicklung seit 1871+1970)

Weibliche Jahrgänge für das frühere Bundesgebiet

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,19862	0,80138	100000	19862	90069	5025231	50,25
1	0,04878	0,95122	80138	3909	78183	4935162	61,58
2	0,02031	0,97969	76229	1548	75454	4856978	63,72
3	0,01289	0,98711	74680	963	74199	4781524	64,03
4	0,00914	0,99086	73718	674	73381	4707325	63,86
5	0,00669	0,99332	73044	488	72800	4633944	63,44
6	0,00518	0,99482	72556	376	72368	4561144	62,86
7	0,00417	0,99584	72180	301	72029	4488776	62,19
8	0,00340	0,99660	71879	245	71757	4416747	61,45
9	0,00288	0,99712	71634	206	71531	4344990	60,66
10	0,00256	0,99744	71428	183	71336	4273459	59,83
11	0,00235	0,99766	71245	167	71162	4202123	58,98
12	0,00226	0,99774	71078	161	70998	4130961	58,12
13	0,00236	0,99764	70917	167	70834	4059964	57,25
14	0,00257	0,99743	70750	182	70659	3989130	56,38
15	0,00282	0,99718	70568	199	70469	3918471	55,53
16	0,00301	0,99699	70369	212	70263	3848002	54,68
17	0,00310	0,99690	70157	217	70049	3777739	53,85
18	0,00329	0,99671	69940	230	69825	3707690	53,01
19	0,00367	0,99633	69710	256	69582	3637865	52,19
20	0,00411	0,99589	69454	286	69311	3568283	51,38
21	0,00527	0,99473	69168	364	68986	3498972	50,59
22	0,01153	0,98847	68804	794	68407	3429986	49,85
23	0,00628	0,99372	68011	427	67797	3361579	49,43
24	0,00618	0,99382	67583	418	67375	3293782	48,74
25	0,00499	0,99501	67166	335	66998	3226407	48,04
26	0,00506	0,99494	66831	338	66661	3159409	47,27
27	0,00499	0,99501	66492	332	66326	3092748	46,51
28	0,00405	0,99595	66161	268	66027	3026421	45,74
29	0,00410	0,99590	65893	270	65758	2960394	44,93
30	0,00414	0,99586	65623	272	65487	2894637	44,11
31	0,00376	0,99624	65351	246	65228	2829150	43,29
32	0,00389	0,99611	65105	253	64978	2763922	42,45
33	0,00408	0,99592	64851	265	64719	2698944	41,62
34	0,00368	0,99632	64587	238	64468	2634225	40,79
35	0,00379	0,99621	64349	244	64227	2569757	39,93
36	0,00363	0,99637	64105	233	63989	2505530	39,08
37	0,00383	0,99617	63873	245	63750	2441540	38,23
38	0,00399	0,99601	63628	254	63501	2377790	37,37
39	0,00417	0,99583	63374	264	63242	2314289	36,52
40	0,00418	0,99582	63110	264	62978	2251047	35,67
41	0,00425	0,99575	62846	267	62713	2188068	34,82
42	0,00429	0,99571	62579	269	62445	2125355	33,96
43	0,00468	0,99532	62311	291	62165	2062910	33,11
44	0,00496	0,99504	62019	308	61866	2000745	32,26
45	0,00534	0,99466	61712	330	61547	1938880	31,42
46	0,00574	0,99426	61382	352	61206	1877333	30,58
47	0,00680	0,99320	61030	415	60822	1816127	29,76
48	0,00836	0,99164	60615	507	60361	1755305	28,96
49	0,01081	0,98919	60108	650	59783	1694943	28,20

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00637	0,99363	59458	379	59269	1635160	27,50
51	0,00696	0,99304	59080	411	58874	1575891	26,67
52	0,00658	0,99342	58669	386	58476	1517017	25,86
53	0,00692	0,99308	58283	403	58081	1458541	25,03
54	0,00748	0,99252	57879	433	57663	1400460	24,20
55	0,00813	0,99187	57446	467	57213	1342797	23,37
56	0,00839	0,99161	56979	478	56740	1285585	22,56
57	0,00860	0,99140	56501	486	56258	1228844	21,75
58	0,00896	0,99104	56015	502	55764	1172586	20,93
59	0,01023	0,98977	55513	568	55229	1116822	20,12
60	0,01220	0,98780	54945	670	54610	1061592	19,32
61	0,01289	0,98711	54275	700	53925	1006982	18,55
62	0,01334	0,98666	53576	715	53218	953057	17,79
63	0,01528	0,98472	52861	808	52457	899838	17,02
64	0,01639	0,98361	52053	853	51626	847381	16,28
65	0,01860	0,98140	51200	953	50724	795755	15,54
66	0,02104	0,97896	50247	1057	49719	745032	14,83
67	0,02119	0,97881	49190	1043	48669	695313	14,14
68	0,02460	0,97540	48148	1184	47555	646644	13,43
69	0,02792	0,97208	46963	1311	46308	599089	12,76
70	0,03066	0,96934	45652	1400	44952	552781	12,11
71	0,03496	0,96504	44252	1547	43479	507829	11,48
72	0,03950	0,96050	42705	1687	41862	464350	10,87
73	0,04646	0,95354	41018	1906	40065	422489	10,30
74	0,04707	0,95293	39113	1841	38192	382424	9,78
75	0,05435	0,94565	37272	2026	36259	344231	9,24
76	0,05845	0,94155	35246	2060	34216	307973	8,74
77	0,06419	0,93581	33186	2130	32121	273757	8,25
78	0,07274	0,92726	31056	2259	29926	241636	7,78
79	0,08006	0,91994	28797	2305	27644	211709	7,35
80	0,08273	0,91727	26491	2192	25395	184066	6,95
81	0,09259	0,90741	24300	2250	23175	158670	6,53
82	0,10123	0,89877	22050	2232	20934	135496	6,15
83	0,10900	0,89100	19818	2160	18737	114562	5,78
84	0,12114	0,87886	17657	2139	16588	95825	5,43
85	0,13165	0,86835	15518	2043	14497	79237	5,11
86	0,14363	0,85637	13475	1935	12508	64740	4,80
87	0,15051	0,84949	11540	1737	10672	52232	4,53
88	0,16743	0,83257	9803	1641	8982	41561	4,24
89	0,17987	0,82013	8162	1468	7428	32578	3,99
90	0,18840	0,81160	6694	1261	6063	25150	3,76
91	0,19604	0,80396	5433	1065	4900	19087	3,51
92	0,21936	0,78064	4368	958	3889	14187	3,25
93	0,25220	0,74780	3410	860	2980	10298	3,02
94	0,25752	0,74248	2550	657	2221	7319	2,87
95	0,27323	0,72677	1893	517	1634	5097	2,69
96	0,30055	0,69945	1376	414	1169	3463	2,52
97	0,31549	0,68451	962	304	811	2294	2,38
98	0,33593	0,66407	659	221	548	1483	2,25
99	0,35449	0,64551	437	155	360	935	2,14
100	0,36684	0,63316	282	104	231	575	2,04

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,19581	0,80419	100000	19581	90210	5071791	50,72
1	0,04764	0,95236	80419	3831	78504	4981581	61,95
2	0,01960	0,98040	76588	1501	75838	4903077	64,02
3	0,01237	0,98763	75087	929	74623	4827239	64,29
4	0,00876	0,99125	74158	649	73834	4752616	64,09
5	0,00641	0,99359	73509	471	73274	4678783	63,65
6	0,00498	0,99502	73038	364	72856	4605509	63,06
7	0,00402	0,99598	72674	292	72528	4532653	62,37
8	0,00330	0,99670	72382	239	72263	4460125	61,62
9	0,00280	0,99720	72143	202	72042	4387863	60,82
10	0,00247	0,99753	71941	178	71852	4315820	59,99
11	0,00227	0,99773	71764	163	71682	4243968	59,14
12	0,00219	0,99782	71601	156	71522	4172286	58,27
13	0,00230	0,99770	71444	164	71362	4100764	57,40
14	0,00257	0,99743	71280	183	71188	4029402	56,53
15	0,00275	0,99725	71097	195	70999	3958213	55,67
16	0,00293	0,99707	70902	207	70798	3887214	54,83
17	0,00310	0,99690	70694	219	70585	3816416	53,98
18	0,00353	0,99647	70475	249	70351	3745832	53,15
19	0,00397	0,99603	70226	279	70087	3675481	52,34
20	0,00515	0,99485	69947	360	69767	3605394	51,54
21	0,01100	0,98900	69587	765	69205	3535627	50,81
22	0,00618	0,99382	68822	425	68609	3466423	50,37
23	0,00598	0,99402	68397	409	68192	3397813	49,68
24	0,00479	0,99521	67987	326	67824	3329621	48,97
25	0,00502	0,99498	67662	340	67492	3261797	48,21
26	0,00495	0,99505	67322	333	67155	3194305	47,45
27	0,00401	0,99599	66988	269	66854	3127150	46,68
28	0,00405	0,99595	66720	270	66585	3060296	45,87
29	0,00410	0,99590	66449	272	66313	2993712	45,05
30	0,00371	0,99629	66177	246	66054	2927398	44,24
31	0,00372	0,99628	65932	245	65809	2861344	43,40
32	0,00399	0,99601	65687	262	65555	2795535	42,56
33	0,00359	0,99641	65424	235	65307	2729980	41,73
34	0,00368	0,99632	65189	240	65069	2664673	40,88
35	0,00348	0,99652	64949	226	64836	2599604	40,03
36	0,00363	0,99637	64723	235	64606	2534767	39,16
37	0,00383	0,99617	64488	247	64365	2470161	38,30
38	0,00406	0,99594	64242	261	64111	2405796	37,45
39	0,00406	0,99594	63981	260	63851	2341685	36,60
40	0,00407	0,99593	63721	259	63592	2277834	35,75
41	0,00391	0,99609	63462	248	63338	2214242	34,89
42	0,00449	0,99551	63214	284	63072	2150904	34,03
43	0,00468	0,99532	62930	294	62783	2087832	33,18
44	0,00496	0,99504	62636	311	62481	2025049	32,33
45	0,00534	0,99466	62325	333	62159	1962569	31,49
46	0,00632	0,99368	61992	392	61797	1900410	30,66
47	0,00773	0,99227	61601	476	61363	1838614	29,85
48	0,01003	0,98997	61125	613	60818	1777251	29,08
49	0,00586	0,99414	60512	355	60334	1716433	28,37

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1897
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00637	0,99363	60157	383	59965	1656098	27,53
51	0,00621	0,99379	59774	371	59588	1596133	26,70
52	0,00642	0,99358	59402	381	59212	1536545	25,87
53	0,00692	0,99308	59021	408	58817	1477333	25,03
54	0,00748	0,99252	58613	438	58393	1418516	24,20
55	0,00771	0,99229	58174	448	57950	1360123	23,38
56	0,00805	0,99195	57726	465	57493	1302173	22,56
57	0,00877	0,99123	57261	502	57010	1244679	21,74
58	0,00936	0,99064	56759	531	56494	1187669	20,92
59	0,01057	0,98943	56228	594	55931	1131176	20,12
60	0,01166	0,98834	55634	648	55309	1075245	19,33
61	0,01197	0,98803	54985	658	54656	1019935	18,55
62	0,01431	0,98569	54327	777	53939	965279	17,77
63	0,01500	0,98500	53550	803	53148	911341	17,02
64	0,01704	0,98296	52747	899	52297	858192	16,27
65	0,01894	0,98106	51848	982	51357	805895	15,54
66	0,02019	0,97981	50866	1027	50352	754538	14,83
67	0,02255	0,97745	49839	1124	49277	704186	14,13
68	0,02496	0,97504	48715	1216	48107	654909	13,44
69	0,02765	0,97235	47499	1313	46843	606802	12,77
70	0,03164	0,96836	46186	1461	45456	559959	12,12
71	0,03581	0,96419	44725	1601	43924	514504	11,50
72	0,04271	0,95729	43124	1842	42203	470579	10,91
73	0,04316	0,95684	41282	1782	40391	428377	10,38
74	0,04852	0,95148	39500	1917	38542	387986	9,82
75	0,05232	0,94768	37583	1967	36600	349444	9,30
76	0,05734	0,94266	35617	2042	34596	312844	8,78
77	0,06616	0,93384	33575	2221	32464	278248	8,29
78	0,07075	0,92925	31353	2218	30244	245784	7,84
79	0,07471	0,92529	29135	2177	28047	215540	7,40
80	0,08298	0,91702	26958	2237	25840	187493	6,95
81	0,09141	0,90859	24721	2260	23591	161654	6,54
82	0,09991	0,90009	22462	2244	21339	138062	6,15
83	0,10965	0,89035	20217	2217	19109	116723	5,77
84	0,12117	0,87883	18001	2181	16910	97614	5,42
85	0,13166	0,86834	15819	2083	14778	80704	5,10
86	0,13932	0,86068	13737	1914	12780	65926	4,80
87	0,15620	0,84380	11823	1847	10899	53146	4,50
88	0,17006	0,82994	9976	1697	9128	42247	4,23
89	0,17760	0,82240	8280	1470	7544	33119	4,00
90	0,18443	0,81557	6809	1256	6181	25575	3,76
91	0,20348	0,79652	5553	1130	4988	19393	3,49
92	0,22966	0,77034	4423	1016	3915	14405	3,26
93	0,23900	0,76100	3407	814	3000	10490	3,08
94	0,25919	0,74081	2593	672	2257	7489	2,89
95	0,27180	0,72820	1921	522	1660	5232	2,72
96	0,29235	0,70765	1399	409	1194	3572	2,55
97	0,31103	0,68897	990	308	836	2378	2,40
98	0,33570	0,66430	682	229	568	1542	2,26
99	0,34802	0,65198	453	158	374	974	2,15
100	0,36762	0,63238	295	109	241	600	2,03

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,19299	0,80701	100000	19299	90350	5136718	51,37
1	0,04649	0,95351	80701	3752	78825	5046368	62,53
2	0,01889	0,98111	76949	1454	76222	4967543	64,56
3	0,01185	0,98815	75495	895	75048	4891321	64,79
4	0,00837	0,99163	74601	625	74288	4816273	64,56
5	0,00614	0,99387	73976	454	73749	4741984	64,10
6	0,00478	0,99522	73522	352	73346	4668235	63,49
7	0,00388	0,99613	73171	284	73029	4594889	62,80
8	0,00319	0,99681	72887	233	72771	4521860	62,04
9	0,00269	0,99732	72655	195	72557	4449089	61,24
10	0,00238	0,99762	72460	172	72373	4376532	60,40
11	0,00220	0,99781	72287	159	72208	4304158	59,54
12	0,00211	0,99789	72128	152	72052	4231951	58,67
13	0,00230	0,99770	71976	166	71893	4159898	57,80
14	0,00250	0,99750	71811	180	71721	4088005	56,93
15	0,00267	0,99733	71631	191	71535	4016284	56,07
16	0,00290	0,99710	71440	207	71336	3944748	55,22
17	0,00339	0,99661	71233	242	71112	3873412	54,38
18	0,00383	0,99617	70991	272	70855	3802300	53,56
19	0,00503	0,99497	70719	356	70541	3731445	52,76
20	0,01046	0,98954	70364	736	69995	3660904	52,03
21	0,00596	0,99404	69627	415	69420	3590908	51,57
22	0,00578	0,99422	69212	400	69012	3521489	50,88
23	0,00456	0,99544	68812	314	68655	3452477	50,17
24	0,00492	0,99508	68498	337	68330	3383822	49,40
25	0,00491	0,99509	68161	335	67994	3315492	48,64
26	0,00397	0,99603	67826	269	67691	3247499	47,88
27	0,00401	0,99599	67557	271	67421	3179807	47,07
28	0,00405	0,99595	67286	273	67150	3112386	46,26
29	0,00367	0,99633	67013	246	66890	3045236	45,44
30	0,00364	0,99636	66767	243	66646	2978346	44,61
31	0,00393	0,99607	66524	261	66394	2911700	43,77
32	0,00349	0,99651	66263	232	66147	2845306	42,94
33	0,00359	0,99641	66032	237	65913	2779159	42,09
34	0,00338	0,99662	65794	222	65683	2713246	41,24
35	0,00348	0,99652	65572	228	65458	2647562	40,38
36	0,00363	0,99637	65344	237	65225	2582104	39,52
37	0,00389	0,99611	65107	253	64980	2516879	38,66
38	0,00395	0,99605	64853	256	64725	2451899	37,81
39	0,00395	0,99605	64597	255	64469	2387174	36,95
40	0,00374	0,99626	64342	241	64221	2322705	36,10
41	0,00414	0,99586	64101	265	63968	2258483	35,23
42	0,00449	0,99551	63836	287	63692	2194515	34,38
43	0,00468	0,99532	63549	297	63401	2130822	33,53
44	0,00496	0,99504	63252	314	63095	2067422	32,69
45	0,00588	0,99412	62938	370	62753	2004327	31,85
46	0,00718	0,99282	62569	449	62344	1941573	31,03
47	0,00927	0,99073	62119	576	61832	1879229	30,25
48	0,00545	0,99455	61544	335	61376	1817398	29,53
49	0,00586	0,99414	61208	359	61029	1756022	28,69

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00569	0,99431	60849	346	60676	1694993	27,86
51	0,00593	0,99407	60503	359	60324	1634317	27,01
52	0,00642	0,99358	60145	386	59952	1573993	26,17
53	0,00692	0,99308	59758	414	59552	1514041	25,34
54	0,00700	0,99300	59345	416	59137	1454490	24,51
55	0,00744	0,99256	58929	439	58710	1395352	23,68
56	0,00779	0,99221	58491	456	58263	1336642	22,85
57	0,00849	0,99151	58035	493	57789	1278380	22,03
58	0,00958	0,99042	57542	551	57267	1220591	21,21
59	0,01033	0,98967	56991	589	56697	1163324	20,41
60	0,01075	0,98925	56402	607	56099	1106628	19,62
61	0,01245	0,98755	55796	695	55448	1050529	18,83
62	0,01338	0,98662	55101	737	54732	995081	18,06
63	0,01452	0,98548	54364	790	53969	940348	17,30
64	0,01695	0,98305	53574	908	53120	886379	16,54
65	0,01742	0,98258	52666	917	52207	833259	15,82
66	0,01975	0,98025	51749	1022	51238	781052	15,09
67	0,02223	0,97777	50727	1127	50163	729814	14,39
68	0,02448	0,97552	49599	1214	48992	679651	13,70
69	0,02736	0,97264	48385	1324	47723	630659	13,03
70	0,03134	0,96866	47061	1475	46324	582936	12,39
71	0,03625	0,96375	45586	1652	44760	536612	11,77
72	0,03759	0,96241	43934	1651	43108	491852	11,20
73	0,04203	0,95797	42282	1777	41394	448744	10,61
74	0,04599	0,95401	40505	1863	39574	407350	10,06
75	0,05125	0,94875	38642	1980	37652	367777	9,52
76	0,05838	0,94162	36662	2140	35592	330125	9,00
77	0,06247	0,93753	34522	2157	33443	294533	8,53
78	0,06593	0,93407	32365	2134	31298	261089	8,07
79	0,07236	0,92764	30231	2187	29138	229791	7,60
80	0,08001	0,91999	28044	2244	26922	200653	7,15
81	0,08698	0,91302	25800	2244	24678	173731	6,73
82	0,09483	0,90517	23556	2234	22439	149053	6,33
83	0,10657	0,89343	21322	2272	20186	126614	5,94
84	0,11579	0,88421	19050	2206	17947	106428	5,59
85	0,12349	0,87651	16844	2080	15804	88481	5,25
86	0,13493	0,86507	14764	1992	13768	72677	4,92
87	0,14663	0,85337	12772	1873	11836	58909	4,61
88	0,15557	0,84443	10899	1696	10052	47073	4,32
89	0,16922	0,83078	9204	1557	8425	37021	4,02
90	0,18651	0,81349	7646	1426	6933	28596	3,74
91	0,21281	0,78719	6220	1324	5558	21663	3,48
92	0,22383	0,77617	4896	1096	4348	16105	3,29
93	0,24021	0,75979	3801	913	3344	11756	3,09
94	0,25306	0,74694	2888	731	2522	8412	2,91
95	0,27237	0,72763	2157	587	1863	5890	2,73
96	0,29064	0,70936	1569	456	1341	4027	2,57
97	0,31495	0,68505	1113	351	938	2686	2,41
98	0,32698	0,67302	763	249	638	1748	2,29
99	0,34636	0,65364	513	178	424	1110	2,16
100	0,36827	0,63173	335	124	274	685	2,04

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,19018	0,80982	100000	19018	90491	5184782	51,85
1	0,04535	0,95465	80982	3672	79146	5094291	62,91
2	0,01818	0,98182	77310	1406	76607	5015145	64,87
3	0,01133	0,98867	75904	860	75474	4938538	65,06
4	0,00799	0,99201	75044	600	74745	4863063	64,80
5	0,00586	0,99414	74445	436	74227	4788319	64,32
6	0,00458	0,99542	74009	339	73839	4714092	63,70
7	0,00373	0,99627	73670	275	73532	4640253	62,99
8	0,00304	0,99696	73395	223	73283	4566720	62,22
9	0,00257	0,99743	73172	188	73078	4493437	61,41
10	0,00229	0,99771	72984	167	72900	4420359	60,57
11	0,00212	0,99788	72817	154	72739	4347459	59,70
12	0,00211	0,99789	72662	153	72586	4274720	58,83
13	0,00224	0,99776	72509	162	72428	4202134	57,95
14	0,00243	0,99757	72347	176	72259	4129706	57,08
15	0,00270	0,99730	72170	195	72073	4057448	56,22
16	0,00321	0,99679	71976	231	71860	3985375	55,37
17	0,00369	0,99631	71745	265	71612	3913514	54,55
18	0,00491	0,99509	71480	351	71304	3841902	53,75
19	0,00993	0,99007	71129	706	70776	3770598	53,01
20	0,00574	0,99426	70422	404	70220	3699823	52,54
21	0,00544	0,99456	70018	381	69827	3629602	51,84
22	0,00439	0,99561	69637	306	69484	3559775	51,12
23	0,00477	0,99523	69331	331	69166	3490291	50,34
24	0,00481	0,99519	69000	332	68834	3421125	49,58
25	0,00394	0,99606	68668	271	68533	3352291	48,82
26	0,00397	0,99603	68398	272	68262	3283758	48,01
27	0,00401	0,99599	68126	273	67990	3215496	47,20
28	0,00363	0,99637	67853	246	67730	3147506	46,39
29	0,00359	0,99641	67607	243	67485	3079777	45,55
30	0,00384	0,99616	67364	259	67235	3012291	44,72
31	0,00345	0,99655	67105	232	66990	2945056	43,89
32	0,00349	0,99651	66874	234	66757	2878067	43,04
33	0,00330	0,99670	66640	220	66530	2811310	42,19
34	0,00338	0,99662	66420	225	66308	2744780	41,32
35	0,00348	0,99652	66196	230	66080	2678472	40,46
36	0,00384	0,99616	65965	253	65839	2612392	39,60
37	0,00379	0,99621	65712	249	65587	2546553	38,75
38	0,00385	0,99615	65463	252	65337	2480965	37,90
39	0,00363	0,99637	65211	237	65093	2415628	37,04
40	0,00396	0,99604	64974	257	64845	2350536	36,18
41	0,00414	0,99586	64717	268	64583	2285690	35,32
42	0,00449	0,99551	64449	289	64304	2221108	34,46
43	0,00468	0,99532	64160	300	64010	2156803	33,62
44	0,00546	0,99454	63860	348	63685	2092794	32,77
45	0,00668	0,99332	63511	424	63299	2029108	31,95
46	0,00861	0,99139	63087	543	62816	1965809	31,16
47	0,00514	0,99486	62544	321	62383	1902993	30,43
48	0,00545	0,99455	62222	339	62053	1840610	29,58
49	0,00523	0,99477	61883	324	61721	1778557	28,74

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00546	0,99454	61560	336	61391	1716836	27,89
51	0,00593	0,99407	61223	363	61042	1655444	27,04
52	0,00642	0,99358	60860	391	60665	1594402	26,20
53	0,00649	0,99351	60470	393	60273	1533737	25,36
54	0,00699	0,99301	60077	420	59867	1473464	24,53
55	0,00718	0,99282	59657	429	59443	1413597	23,70
56	0,00776	0,99224	59229	460	58999	1354154	22,86
57	0,00892	0,99108	58769	524	58507	1295155	22,04
58	0,00957	0,99043	58245	557	57966	1236648	21,23
59	0,00986	0,99014	57687	569	57403	1178682	20,43
60	0,01121	0,98879	57119	640	56798	1121279	19,63
61	0,01199	0,98801	56478	677	56140	1064481	18,85
62	0,01328	0,98672	55801	741	55431	1008341	18,07
63	0,01504	0,98496	55060	828	54646	952910	17,31
64	0,01608	0,98392	54232	872	53796	898264	16,56
65	0,01792	0,98208	53360	956	52882	844468	15,83
66	0,02003	0,97997	52404	1050	51879	791585	15,11
67	0,02258	0,97742	51355	1160	50775	739706	14,40
68	0,02525	0,97475	50195	1267	49561	688931	13,73
69	0,02821	0,97179	48928	1380	48238	639370	13,07
70	0,03294	0,96706	47547	1566	46764	591132	12,43
71	0,03356	0,96644	45981	1543	45210	544368	11,84
72	0,03693	0,96307	44438	1641	43618	499158	11,23
73	0,04164	0,95836	42797	1782	41906	455540	10,64
74	0,04619	0,95381	41015	1894	40068	413634	10,08
75	0,05160	0,94840	39121	2018	38112	373566	9,55
76	0,05580	0,94420	37102	2070	36067	335455	9,04
77	0,06067	0,93933	35032	2125	33969	299387	8,55
78	0,06622	0,93378	32907	2179	31817	265418	8,07
79	0,07152	0,92848	30728	2198	29629	233601	7,60
80	0,07863	0,92137	28530	2243	27408	203972	7,15
81	0,08663	0,91337	26287	2277	25148	176564	6,72
82	0,09772	0,90228	24009	2346	22836	151415	6,31
83	0,10648	0,89352	21663	2307	20510	128579	5,94
84	0,11470	0,88530	19357	2220	18246	108069	5,58
85	0,12461	0,87539	17136	2135	16069	89823	5,24
86	0,13699	0,86301	15001	2055	13973	73754	4,92
87	0,14621	0,85379	12946	1893	12000	59781	4,62
88	0,15303	0,84697	11053	1691	10207	47781	4,32
89	0,17018	0,82982	9362	1593	8565	37574	4,01
90	0,19452	0,80548	7769	1511	7013	29009	3,73
91	0,20734	0,79266	6257	1297	5609	21996	3,52
92	0,22048	0,77952	4960	1094	4413	16387	3,30
93	0,23572	0,76428	3866	911	3411	11974	3,10
94	0,26104	0,73896	2955	771	2569	8563	2,90
95	0,27066	0,72934	2184	591	1888	5994	2,74
96	0,29456	0,70544	1593	469	1358	4106	2,58
97	0,30624	0,69376	1123	344	951	2748	2,45
98	0,32533	0,67467	779	254	653	1796	2,30
99	0,34702	0,65298	526	182	435	1143	2,17
100	0,36204	0,63796	343	124	281	709	2,06

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,18736	0,81264	100000	18736	90632	5249389	52,49
1	0,04420	0,95580	81264	3592	79468	5158757	63,48
2	0,01747	0,98253	77672	1357	76993	5079290	65,39
3	0,01081	0,98919	76315	825	75902	5002296	65,55
4	0,00761	0,99239	75490	574	75203	4926394	65,26
5	0,00559	0,99442	74916	418	74706	4851191	64,76
6	0,00438	0,99562	74497	326	74334	4776485	64,12
7	0,00355	0,99645	74171	263	74039	4702151	63,40
8	0,00289	0,99711	73908	214	73801	4628111	62,62
9	0,00246	0,99755	73694	181	73604	4554310	61,80
10	0,00220	0,99780	73513	162	73432	4480707	60,95
11	0,00212	0,99788	73351	156	73274	4407274	60,08
12	0,00205	0,99795	73196	150	73121	4334001	59,21
13	0,00218	0,99782	73046	159	72966	4260880	58,33
14	0,00250	0,99750	72887	182	72796	4187914	57,46
15	0,00304	0,99696	72705	221	72594	4115118	56,60
16	0,00349	0,99651	72484	253	72357	4042524	55,77
17	0,00479	0,99521	72231	346	72058	3970167	54,97
18	0,00940	0,99060	71885	675	71547	3898109	54,23
19	0,00552	0,99448	71209	393	71013	3826562	53,74
20	0,00511	0,99489	70816	362	70635	3755550	53,03
21	0,00419	0,99581	70454	295	70307	3684915	52,30
22	0,00459	0,99541	70159	322	69998	3614608	51,52
23	0,00466	0,99534	69837	326	69674	3544610	50,76
24	0,00386	0,99614	69511	268	69377	3474936	49,99
25	0,00394	0,99606	69243	273	69106	3405559	49,18
26	0,00397	0,99603	68970	274	68833	3336452	48,38
27	0,00359	0,99641	68696	247	68573	3267619	47,57
28	0,00354	0,99646	68449	242	68328	3199047	46,74
29	0,00379	0,99621	68207	259	68078	3130718	45,90
30	0,00335	0,99665	67949	228	67835	3062640	45,07
31	0,00334	0,99666	67721	226	67608	2994805	44,22
32	0,00321	0,99679	67495	217	67386	2927197	43,37
33	0,00330	0,99670	67278	222	67167	2859811	42,51
34	0,00338	0,99662	67056	227	66943	2792644	41,65
35	0,00368	0,99632	66829	246	66706	2725702	40,79
36	0,00361	0,99639	66583	241	66463	2658995	39,93
37	0,00369	0,99631	66343	245	66220	2592532	39,08
38	0,00354	0,99646	66098	234	65981	2526312	38,22
39	0,00385	0,99615	65864	253	65737	2460331	37,35
40	0,00396	0,99604	65611	260	65481	2394594	36,50
41	0,00414	0,99586	65351	270	65216	2329113	35,64
42	0,00449	0,99551	65081	292	64934	2263897	34,79
43	0,00514	0,99486	64788	333	64622	2198963	33,94
44	0,00620	0,99380	64455	400	64255	2134341	33,11
45	0,00801	0,99199	64056	513	63799	2070086	32,32
46	0,00482	0,99518	63542	306	63389	2006287	31,57
47	0,00514	0,99486	63236	325	63074	1942898	30,72
48	0,00487	0,99513	62911	306	62758	1879824	29,88
49	0,00504	0,99496	62605	316	62447	1817066	29,02

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00546	0,99454	62289	340	62119	1754619	28,17
51	0,00593	0,99407	61949	367	61766	1692500	27,32
52	0,00597	0,99403	61582	368	61398	1630734	26,48
53	0,00614	0,99386	61214	376	61026	1569336	25,64
54	0,00666	0,99334	60839	405	60636	1508310	24,79
55	0,00697	0,99303	60433	422	60223	1447674	23,95
56	0,00810	0,99190	60012	486	59769	1387451	23,12
57	0,00841	0,99159	59526	500	59275	1327682	22,30
58	0,00883	0,99117	59025	521	58765	1268407	21,49
59	0,00992	0,99008	58504	580	58214	1209642	20,68
60	0,01112	0,98888	57924	644	57602	1151428	19,88
61	0,01169	0,98831	57280	669	56945	1093827	19,10
62	0,01322	0,98678	56610	749	56236	1036882	18,32
63	0,01435	0,98565	55862	801	55461	980646	17,55
64	0,01628	0,98372	55060	897	54612	925185	16,80
65	0,01794	0,98206	54164	972	53678	870573	16,07
66	0,02011	0,97989	53192	1070	52657	816895	15,36
67	0,02212	0,97788	52122	1153	51546	764238	14,66
68	0,02477	0,97523	50969	1262	50338	712692	13,98
69	0,02912	0,97088	49707	1447	48983	662354	13,33
70	0,03008	0,96992	48260	1452	47534	613370	12,71
71	0,03349	0,96651	46808	1568	46024	565837	12,09
72	0,03626	0,96374	45240	1640	44420	519813	11,49
73	0,04044	0,95956	43600	1763	42718	475393	10,90
74	0,04518	0,95482	41836	1890	40891	432675	10,34
75	0,04946	0,95054	39946	1976	38958	391784	9,81
76	0,05258	0,94742	37970	1997	36972	352825	9,29
77	0,05741	0,94259	35974	2065	34941	315853	8,78
78	0,06270	0,93730	33909	2126	32846	280912	8,28
79	0,06956	0,93044	31783	2211	30677	248066	7,81
80	0,07660	0,92340	29572	2265	28439	217389	7,35
81	0,08690	0,91310	27307	2373	26120	188950	6,92
82	0,09325	0,90675	24934	2325	23771	162830	6,53
83	0,10035	0,89965	22609	2269	21474	139058	6,15
84	0,10898	0,89102	20340	2217	19231	117584	5,78
85	0,12158	0,87842	18123	2203	17021	98353	5,43
86	0,12586	0,87414	15920	2004	14918	81331	5,11
87	0,13780	0,86220	13916	1918	12957	66413	4,77
88	0,15157	0,84843	11998	1819	11089	53456	4,46
89	0,17072	0,82928	10180	1738	9311	42367	4,16
90	0,18207	0,81793	8442	1537	7673	33056	3,92
91	0,19560	0,80440	6905	1351	6230	25383	3,68
92	0,20992	0,79008	5554	1166	4971	19153	3,45
93	0,21854	0,78146	4388	959	3909	14182	3,23
94	0,23414	0,76586	3429	803	3028	10273	3,00
95	0,27458	0,72542	2626	721	2266	7245	2,76
96	0,28585	0,71415	1905	545	1633	4979	2,61
97	0,30459	0,69541	1361	414	1153	3346	2,46
98	0,32598	0,67402	946	308	792	2193	2,32
99	0,34078	0,65922	638	217	529	1401	2,20
100	0,35457	0,64543	420	149	346	872	2,07

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1901
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,18455	0,81545	100000	18455	90773	5300876	53,01
1	0,04305	0,95695	81545	3511	79790	5210104	63,89
2	0,01676	0,98324	78034	1308	77380	5130314	65,74
3	0,01029	0,98971	76726	790	76332	5052934	65,86
4	0,00722	0,99278	75937	548	75663	4976603	65,54
5	0,00531	0,99469	75388	400	75188	4900940	65,01
6	0,00418	0,99582	74988	313	74831	4825752	64,35
7	0,00337	0,99663	74675	252	74549	4750920	63,62
8	0,00274	0,99726	74423	204	74321	4676372	62,83
9	0,00234	0,99766	74219	174	74132	4602050	62,01
10	0,00220	0,99780	74045	163	73964	4527918	61,15
11	0,00211	0,99789	73883	156	73804	4453954	60,28
12	0,00200	0,99800	73726	147	73653	4380150	59,41
13	0,00230	0,99770	73579	169	73495	4306497	58,53
14	0,00286	0,99714	73410	210	73305	4233002	57,66
15	0,00329	0,99671	73200	241	73080	4159697	56,83
16	0,00445	0,99555	72959	325	72797	4086617	56,01
17	0,00886	0,99114	72635	644	72313	4013821	55,26
18	0,00531	0,99469	71991	382	71800	3941508	54,75
19	0,00477	0,99523	71609	341	71438	3869708	54,04
20	0,00400	0,99600	71268	285	71125	3798270	53,30
21	0,00445	0,99555	70982	316	70824	3727145	52,51
22	0,00449	0,99551	70666	317	70508	3656321	51,74
23	0,00374	0,99626	70349	263	70217	3585813	50,97
24	0,00386	0,99614	70086	271	69950	3515596	50,16
25	0,00394	0,99606	69815	275	69678	3445645	49,35
26	0,00363	0,99637	69540	253	69414	3375968	48,55
27	0,00349	0,99651	69287	242	69166	3306554	47,72
28	0,00374	0,99626	69045	258	68916	3237387	46,89
29	0,00330	0,99670	68787	227	68674	3168471	46,06
30	0,00325	0,99675	68561	223	68449	3099797	45,21
31	0,00310	0,99690	68338	212	68232	3031348	44,36
32	0,00321	0,99679	68126	219	68017	2963115	43,49
33	0,00330	0,99670	67908	224	67796	2895098	42,63
34	0,00357	0,99643	67684	242	67563	2827303	41,77
35	0,00346	0,99654	67442	234	67325	2759740	40,92
36	0,00339	0,99661	67208	228	67094	2692415	40,06
37	0,00339	0,99661	66980	227	66867	2625321	39,20
38	0,00374	0,99626	66753	250	66628	2558455	38,33
39	0,00385	0,99615	66503	256	66375	2491826	37,47
40	0,00396	0,99604	66247	262	66116	2425451	36,61
41	0,00414	0,99586	65985	273	65848	2359335	35,76
42	0,00494	0,99506	65712	325	65550	2293487	34,90
43	0,00584	0,99416	65387	382	65196	2227937	34,07
44	0,00744	0,99256	65005	484	64763	2162741	33,27
45	0,00448	0,99552	64522	289	64377	2097977	32,52
46	0,00482	0,99518	64233	310	64078	2033600	31,66
47	0,00459	0,99541	63923	293	63776	1969522	30,81
48	0,00466	0,99534	63630	297	63481	1905746	29,95
49	0,00504	0,99496	63333	319	63174	1842265	29,09

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1901
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00546	0,99454	63014	344	62842	1779091	28,23
51	0,00559	0,99441	62670	351	62495	1716249	27,39
52	0,00554	0,99446	62319	345	62147	1653755	26,54
53	0,00620	0,99380	61974	384	61782	1591608	25,68
54	0,00666	0,99334	61590	410	61385	1529826	24,84
55	0,00738	0,99262	61180	452	60954	1468441	24,00
56	0,00779	0,99221	60728	473	60492	1407487	23,18
57	0,00827	0,99173	60255	498	60006	1346996	22,35
58	0,00921	0,99079	59757	550	59482	1286989	21,54
59	0,00992	0,99008	59207	587	58913	1227508	20,73
60	0,01097	0,98903	58619	643	58298	1168595	19,94
61	0,01215	0,98785	57976	705	57624	1110297	19,15
62	0,01270	0,98730	57272	727	56908	1052673	18,38
63	0,01450	0,98550	56544	820	56134	995765	17,61
64	0,01613	0,98387	55724	899	55275	939631	16,86
65	0,01802	0,98198	54825	988	54331	884356	16,13
66	0,01997	0,98003	53837	1075	53300	830025	15,42
67	0,02306	0,97694	52762	1217	52154	776725	14,72
68	0,02567	0,97433	51546	1323	50884	724571	14,06
69	0,02677	0,97323	50222	1344	49550	673687	13,41
70	0,02975	0,97025	48878	1454	48151	624137	12,77
71	0,03267	0,96733	47424	1549	46650	575986	12,15
72	0,03548	0,96452	45875	1628	45061	529336	11,54
73	0,04120	0,95880	44247	1823	43336	484275	10,94
74	0,04496	0,95504	42424	1907	41471	440939	10,39
75	0,04767	0,95233	40517	1932	39551	399469	9,86
76	0,05177	0,94823	38586	1998	37587	359917	9,33
77	0,05724	0,94276	36588	2094	35541	322331	8,81
78	0,06162	0,93838	34493	2126	33431	286790	8,31
79	0,06878	0,93122	32368	2226	31255	253359	7,83
80	0,07655	0,92345	30141	2307	28988	222105	7,37
81	0,08501	0,91499	27834	2366	26651	193117	6,94
82	0,09098	0,90902	25468	2317	24309	166466	6,54
83	0,10011	0,89989	23151	2318	21992	142156	6,14
84	0,10905	0,89095	20833	2272	19697	120164	5,77
85	0,11660	0,88340	18561	2164	17479	100467	5,41
86	0,12426	0,87574	16397	2037	15378	82988	5,06
87	0,13954	0,86046	14360	2004	13358	67610	4,71
88	0,15881	0,84119	12356	1962	11375	54252	4,39
89	0,16876	0,83124	10394	1754	9517	42877	4,13
90	0,18426	0,81574	8640	1592	7844	33361	3,86
91	0,19811	0,80189	7048	1396	6350	25517	3,62
92	0,21135	0,78865	5651	1194	5054	19167	3,39
93	0,22996	0,77004	4457	1025	3945	14113	3,17
94	0,25300	0,74700	3432	868	2998	10169	2,96
95	0,26587	0,73413	2564	682	2223	7171	2,80
96	0,28419	0,71581	1882	535	1615	4948	2,63
97	0,30524	0,69476	1347	411	1142	3333	2,47
98	0,31975	0,68025	936	299	786	2191	2,34
99	0,33331	0,66669	637	212	531	1405	2,21
100	0,36013	0,63987	424	153	348	874	2,06

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,18174	0,81826	100000	18174	90913	5359219	53,59
1	0,04191	0,95809	81826	3429	80112	5268305	64,38
2	0,01605	0,98395	78397	1258	77768	5188194	66,18
3	0,00977	0,99023	77139	754	76762	5110425	66,25
4	0,00684	0,99316	76385	522	76124	5033663	65,90
5	0,00507	0,99494	75863	384	75671	4957539	65,35
6	0,00398	0,99603	75479	300	75329	4881869	64,68
7	0,00319	0,99681	75179	240	75059	4806540	63,93
8	0,00259	0,99741	74939	194	74842	4731481	63,14
9	0,00234	0,99766	74745	175	74657	4656640	62,30
10	0,00219	0,99781	74570	164	74488	4581983	61,45
11	0,00211	0,99789	74406	157	74328	4507495	60,58
12	0,00210	0,99790	74249	156	74171	4433167	59,71
13	0,00268	0,99732	74093	198	73994	4358996	58,83
14	0,00310	0,99690	73895	229	73781	4285002	57,99
15	0,00411	0,99589	73666	303	73515	4211221	57,17
16	0,00805	0,99195	73363	590	73068	4137706	56,40
17	0,00509	0,99491	72773	370	72588	4064638	55,85
18	0,00443	0,99557	72403	321	72243	3992050	55,14
19	0,00380	0,99620	72082	274	71945	3919807	54,38
20	0,00426	0,99574	71808	306	71656	3847862	53,59
21	0,00445	0,99555	71503	318	71343	3776206	52,81
22	0,00360	0,99640	71184	256	71056	3704863	52,05
23	0,00374	0,99626	70928	265	70795	3633807	51,23
24	0,00386	0,99614	70663	273	70526	3563011	50,42
25	0,00361	0,99639	70390	254	70263	3492485	49,62
26	0,00344	0,99656	70136	241	70015	3422222	48,79
27	0,00369	0,99631	69895	258	69766	3352207	47,96
28	0,00324	0,99676	69637	226	69524	3282441	47,14
29	0,00319	0,99681	69411	222	69300	3212917	46,29
30	0,00301	0,99699	69190	208	69085	3143617	45,43
31	0,00310	0,99690	68981	214	68874	3074531	44,57
32	0,00321	0,99679	68767	221	68657	3005657	43,71
33	0,00349	0,99651	68547	239	68427	2937000	42,85
34	0,00336	0,99664	68307	230	68193	2868573	41,99
35	0,00325	0,99675	68078	221	67967	2800380	41,14
36	0,00327	0,99673	67857	222	67746	2732413	40,27
37	0,00359	0,99641	67634	243	67513	2664667	39,40
38	0,00374	0,99626	67391	252	67265	2597155	38,54
39	0,00385	0,99615	67139	258	67010	2529889	37,68
40	0,00396	0,99604	66881	265	66748	2462879	36,82
41	0,00455	0,99545	66616	303	66464	2396131	35,97
42	0,00561	0,99439	66313	372	66127	2329667	35,13
43	0,00701	0,99299	65941	462	65709	2263540	34,33
44	0,00418	0,99582	65478	274	65341	2197831	33,57
45	0,00448	0,99552	65204	292	65058	2132489	32,70
46	0,00420	0,99580	64912	273	64776	2067431	31,85
47	0,00431	0,99569	64640	279	64500	2002655	30,98
48	0,00466	0,99534	64361	300	64211	1938155	30,11
49	0,00504	0,99496	64061	323	63900	1873943	29,25

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00521	0,99479	63738	332	63572	1810044	28,40
51	0,00530	0,99470	63406	336	63238	1746472	27,54
52	0,00560	0,99440	63070	353	62893	1683233	26,69
53	0,00609	0,99391	62717	382	62526	1620340	25,84
54	0,00669	0,99331	62335	417	62126	1557814	24,99
55	0,00733	0,99267	61918	454	61691	1495687	24,16
56	0,00751	0,99249	61464	461	61234	1433996	23,33
57	0,00810	0,99190	61003	494	60756	1372763	22,50
58	0,00887	0,99113	60509	537	60240	1312007	21,68
59	0,00964	0,99036	59972	578	59683	1251766	20,87
60	0,01106	0,98894	59394	657	59065	1192084	20,07
61	0,01194	0,98806	58737	701	58386	1133018	19,29
62	0,01303	0,98697	58036	756	57657	1074632	18,52
63	0,01431	0,98569	57279	820	56869	1016974	17,75
64	0,01600	0,98400	56460	903	56008	960105	17,01
65	0,01801	0,98199	55556	1000	55056	904097	16,27
66	0,02030	0,97970	54556	1108	54002	849041	15,56
67	0,02394	0,97606	53448	1280	52809	795038	14,87
68	0,02367	0,97633	52169	1235	51551	742230	14,23
69	0,02672	0,97328	50934	1361	50253	690678	13,56
70	0,02890	0,97110	49573	1433	48856	640425	12,92
71	0,03186	0,96814	48140	1534	47373	591569	12,29
72	0,03654	0,96346	46606	1703	45755	544196	11,68
73	0,03929	0,96071	44903	1764	44021	498441	11,10
74	0,04172	0,95828	43139	1800	42239	454420	10,53
75	0,04651	0,95349	41339	1922	40378	412182	9,97
76	0,05057	0,94943	39416	1993	38420	371804	9,43
77	0,05547	0,94453	37423	2076	36385	333384	8,91
78	0,06187	0,93813	35347	2187	34254	296999	8,40
79	0,06877	0,93123	33161	2281	32020	262745	7,92
80	0,07507	0,92493	30880	2318	29721	230725	7,47
81	0,08195	0,91805	28562	2341	27391	201004	7,04
82	0,08876	0,91124	26221	2327	25057	173613	6,62
83	0,09920	0,90080	23894	2370	22709	148555	6,22
84	0,10400	0,89600	21523	2239	20404	125847	5,85
85	0,11209	0,88791	19285	2162	18204	105442	5,47
86	0,12626	0,87374	17123	2162	16042	87238	5,09
87	0,14182	0,85818	14961	2122	13900	71196	4,76
88	0,15231	0,84769	12840	1956	11862	57296	4,46
89	0,16551	0,83449	10884	1801	9983	45434	4,17
90	0,18058	0,81942	9083	1640	8262	35451	3,90
91	0,19785	0,80215	7442	1472	6706	27188	3,65
92	0,20943	0,79057	5970	1250	5345	20482	3,43
93	0,23013	0,76987	4720	1086	4177	15137	3,21
94	0,24062	0,75938	3634	874	3196	10961	3,02
95	0,26422	0,73578	2759	729	2395	7764	2,81
96	0,28485	0,71515	2030	578	1741	5369	2,64
97	0,29901	0,70099	1452	434	1235	3628	2,50
98	0,31228	0,68772	1018	318	859	2394	2,35
99	0,33887	0,66113	700	237	581	1535	2,19
100	0,36671	0,63329	463	170	378	953	2,06

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,17892	0,82108	100000	17892	91054	5418614	54,19
1	0,04076	0,95924	82108	3347	80434	5327561	64,88
2	0,01534	0,98466	78761	1208	78157	5247126	66,62
3	0,00925	0,99075	77553	717	77194	5168969	66,65
4	0,00652	0,99348	76835	501	76585	5091775	66,27
5	0,00482	0,99518	76335	368	76151	5015190	65,70
6	0,00377	0,99623	75967	287	75823	4939040	65,02
7	0,00301	0,99699	75680	228	75566	4863216	64,26
8	0,00259	0,99741	75452	195	75355	4787650	63,45
9	0,00233	0,99767	75257	176	75169	4712296	62,62
10	0,00219	0,99781	75081	164	74999	4637127	61,76
11	0,00211	0,99789	74917	158	74838	4562128	60,90
12	0,00250	0,99750	74759	187	74665	4487290	60,02
13	0,00290	0,99710	74572	216	74464	4412624	59,17
14	0,00377	0,99623	74356	281	74216	4338160	58,34
15	0,00723	0,99277	74076	536	73808	4263944	57,56
16	0,00467	0,99533	73540	343	73368	4190137	56,98
17	0,00409	0,99591	73197	299	73047	4116768	56,24
18	0,00351	0,99649	72897	256	72769	4043722	55,47
19	0,00398	0,99602	72641	289	72497	3970952	54,67
20	0,00426	0,99574	72352	308	72198	3898456	53,88
21	0,00347	0,99653	72044	250	71919	3826257	53,11
22	0,00360	0,99640	71794	258	71665	3754338	52,29
23	0,00374	0,99626	71536	268	71402	3682673	51,48
24	0,00353	0,99647	71268	252	71142	3611271	50,67
25	0,00337	0,99663	71016	239	70897	3540129	49,85
26	0,00355	0,99645	70777	251	70652	3469232	49,02
27	0,00319	0,99681	70526	225	70413	3398580	48,19
28	0,00314	0,99686	70301	221	70190	3328167	47,34
29	0,00296	0,99704	70080	207	69976	3257976	46,49
30	0,00301	0,99699	69873	210	69768	3188000	45,63
31	0,00310	0,99690	69662	216	69554	3118232	44,76
32	0,00339	0,99661	69446	236	69329	3048678	43,90
33	0,00328	0,99672	69211	227	69097	2979349	43,05
34	0,00315	0,99685	68983	218	68875	2910252	42,19
35	0,00314	0,99686	68766	216	68658	2841378	41,32
36	0,00327	0,99673	68550	224	68438	2772720	40,45
37	0,00359	0,99641	68325	246	68203	2704282	39,58
38	0,00374	0,99626	68080	255	67952	2636079	38,72
39	0,00385	0,99615	67825	261	67695	2568127	37,86
40	0,00436	0,99564	67564	294	67417	2500432	37,01
41	0,00517	0,99483	67270	348	67096	2433015	36,17
42	0,00673	0,99327	66922	451	66697	2365919	35,35
43	0,00395	0,99605	66471	263	66340	2299223	34,59
44	0,00418	0,99582	66209	277	66070	2232883	33,72
45	0,00390	0,99610	65932	257	65803	2166812	32,86
46	0,00398	0,99602	65674	261	65544	2101009	31,99
47	0,00431	0,99569	65413	282	65272	2035465	31,12
48	0,00466	0,99534	65131	304	64979	1970193	30,25
49	0,00498	0,99502	64828	323	64666	1905214	29,39

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00482	0,99518	64505	311	64350	1840548	28,53
51	0,00528	0,99472	64194	339	64025	1776198	27,67
52	0,00578	0,99422	63856	369	63671	1712173	26,81
53	0,00608	0,99392	63486	386	63293	1648502	25,97
54	0,00667	0,99333	63100	421	62890	1585209	25,12
55	0,00667	0,99333	62680	418	62471	1522319	24,29
56	0,00751	0,99249	62262	467	62028	1459848	23,45
57	0,00829	0,99171	61794	512	61538	1397820	22,62
58	0,00886	0,99114	61282	543	61011	1336282	21,81
59	0,01002	0,98998	60739	609	60435	1275271	21,00
60	0,01063	0,98937	60131	639	59811	1214836	20,20
61	0,01191	0,98809	59491	709	59137	1155025	19,42
62	0,01338	0,98662	58783	787	58389	1095888	18,64
63	0,01462	0,98538	57996	848	57572	1037499	17,89
64	0,01638	0,98362	57148	936	56680	979927	17,15
65	0,01815	0,98185	56212	1020	55702	923247	16,42
66	0,02111	0,97889	55192	1165	54609	867545	15,72
67	0,02134	0,97866	54027	1153	53450	812935	15,05
68	0,02380	0,97620	52874	1258	52245	759485	14,36
69	0,02591	0,97409	51616	1338	50947	707240	13,70
70	0,02826	0,97174	50278	1421	49567	656293	13,05
71	0,03178	0,96822	48857	1553	48081	606726	12,42
72	0,03460	0,96540	47304	1637	46486	558645	11,81
73	0,03734	0,96266	45668	1705	44815	512159	11,21
74	0,04151	0,95849	43962	1825	43050	467344	10,63
75	0,04547	0,95453	42138	1916	41180	424294	10,07
76	0,04976	0,95024	40222	2002	39221	383115	9,53
77	0,05457	0,94543	38220	2086	37177	343894	9,00
78	0,06160	0,93840	36134	2226	35021	306717	8,49
79	0,06765	0,93235	33909	2294	32762	271695	8,01
80	0,07257	0,92743	31615	2294	30468	238934	7,56
81	0,08048	0,91952	29320	2360	28141	208466	7,11
82	0,08890	0,91110	26961	2397	25762	180326	6,69
83	0,09338	0,90662	24564	2294	23417	154563	6,29
84	0,10194	0,89806	22270	2270	21135	131146	5,89
85	0,11364	0,88636	20000	2273	18864	110011	5,50
86	0,12811	0,87189	17727	2271	16592	91147	5,14
87	0,13658	0,86342	15456	2111	14401	74556	4,82
88	0,15157	0,84843	13345	2023	12334	60155	4,51
89	0,16004	0,83996	11323	1812	10417	47821	4,22
90	0,18246	0,81754	9511	1735	8643	37404	3,93
91	0,19207	0,80793	7775	1493	7029	28761	3,70
92	0,21374	0,78626	6282	1343	5611	21733	3,46
93	0,22084	0,77916	4939	1091	4394	16122	3,26
94	0,23526	0,76474	3848	905	3396	11729	3,05
95	0,26487	0,73513	2943	780	2553	8333	2,83
96	0,27861	0,72139	2163	603	1862	5780	2,67
97	0,29153	0,70847	1561	455	1333	3918	2,51
98	0,31784	0,68216	1106	351	930	2584	2,34
99	0,34545	0,65455	754	261	624	1654	2,19
100	0,35667	0,64333	494	176	406	1030	2,09

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,17611	0,82389	100000	17611	91195	5483719	54,84
1	0,03962	0,96038	82389	3264	80757	5392525	65,45
2	0,01463	0,98537	79125	1158	78546	5311767	67,13
3	0,00879	0,99121	77968	686	77625	5233221	67,12
4	0,00620	0,99381	77282	479	77043	5155596	66,71
5	0,00458	0,99543	76803	351	76628	5078553	66,12
6	0,00357	0,99643	76452	273	76316	5001926	65,43
7	0,00301	0,99699	76179	229	76064	4925610	64,66
8	0,00258	0,99742	75950	196	75852	4849546	63,85
9	0,00233	0,99767	75754	176	75665	4773694	63,02
10	0,00219	0,99781	75577	165	75494	4698029	62,16
11	0,00295	0,99705	75412	223	75300	4622534	61,30
12	0,00270	0,99730	75189	203	75088	4547234	60,48
13	0,00343	0,99657	74986	257	74858	4472146	59,64
14	0,00642	0,99358	74729	480	74489	4397289	58,84
15	0,00425	0,99575	74249	316	74091	4322800	58,22
16	0,00373	0,99627	73934	276	73796	4248708	57,47
17	0,00319	0,99681	73658	235	73540	4174913	56,68
18	0,00362	0,99638	73422	266	73290	4101373	55,86
19	0,00398	0,99602	73157	291	73011	4028083	55,06
20	0,00332	0,99668	72866	242	72745	3955072	54,28
21	0,00347	0,99653	72624	252	72498	3882327	53,46
22	0,00360	0,99640	72372	261	72242	3809829	52,64
23	0,00342	0,99658	72111	247	71988	3737588	51,83
24	0,00327	0,99673	71864	235	71747	3665600	51,01
25	0,00347	0,99653	71629	249	71505	3593853	50,17
26	0,00313	0,99687	71380	224	71269	3522348	49,35
27	0,00310	0,99690	71157	220	71047	3451080	48,50
28	0,00291	0,99709	70936	206	70833	3380033	47,65
29	0,00296	0,99704	70730	209	70625	3309200	46,79
30	0,00301	0,99699	70521	212	70415	3238575	45,92
31	0,00313	0,99687	70308	220	70198	3168160	45,06
32	0,00319	0,99681	70089	224	69977	3097962	44,20
33	0,00308	0,99692	69865	215	69757	3027985	43,34
34	0,00305	0,99695	69649	212	69543	2958228	42,47
35	0,00314	0,99686	69437	218	69328	2888685	41,60
36	0,00327	0,99673	69219	227	69106	2819357	40,73
37	0,00359	0,99641	68992	248	68868	2750251	39,86
38	0,00374	0,99626	68744	257	68616	2681383	39,01
39	0,00423	0,99577	68487	290	68342	2612767	38,15
40	0,00495	0,99505	68197	338	68029	2544425	37,31
41	0,00621	0,99379	67860	421	67649	2476396	36,49
42	0,00378	0,99622	67439	255	67311	2408747	35,72
43	0,00395	0,99605	67184	265	67051	2341436	34,85
44	0,00364	0,99636	66918	244	66796	2274385	33,99
45	0,00368	0,99632	66675	245	66552	2207588	33,11
46	0,00398	0,99602	66429	264	66297	2141036	32,23
47	0,00431	0,99569	66165	285	66022	2074739	31,36
48	0,00446	0,99554	65880	294	65733	2008717	30,49
49	0,00449	0,99551	65586	294	65439	1942984	29,63

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00506	0,99494	65292	331	65126	1877546	28,76
51	0,00519	0,99481	64961	337	64793	1812419	27,90
52	0,00567	0,99433	64624	366	64441	1747627	27,04
53	0,00600	0,99400	64257	386	64065	1683186	26,19
54	0,00606	0,99394	63872	387	63678	1619121	25,35
55	0,00704	0,99296	63485	447	63261	1555443	24,50
56	0,00722	0,99278	63037	455	62810	1492182	23,67
57	0,00827	0,99173	62582	517	62324	1429373	22,84
58	0,00901	0,99099	62065	559	61785	1367049	22,03
59	0,00925	0,99075	61506	569	61221	1305264	21,22
60	0,01087	0,98913	60936	663	60605	1244043	20,42
61	0,01187	0,98813	60274	715	59916	1183438	19,63
62	0,01284	0,98716	59559	764	59176	1123521	18,86
63	0,01436	0,98564	58794	844	58372	1064345	18,10
64	0,01621	0,98379	57950	939	57480	1005973	17,36
65	0,01889	0,98111	57010	1077	56472	948493	16,64
66	0,01866	0,98134	55934	1044	55412	892021	15,95
67	0,02131	0,97869	54890	1170	54305	836609	15,24
68	0,02275	0,97725	53721	1222	53110	782304	14,56
69	0,02525	0,97475	52499	1326	51836	729194	13,89
70	0,02819	0,97181	51173	1443	50452	677358	13,24
71	0,03099	0,96901	49730	1541	48960	626906	12,61
72	0,03252	0,96748	48189	1567	47406	577946	11,99
73	0,03616	0,96384	46622	1686	45779	530541	11,38
74	0,04020	0,95980	44936	1806	44033	484761	10,79
75	0,04402	0,95598	43130	1899	42181	440728	10,22
76	0,04872	0,95128	41231	2009	40227	398548	9,67
77	0,05441	0,94559	39223	2134	38155	358321	9,14
78	0,05885	0,94115	37088	2183	35997	320165	8,63
79	0,06381	0,93619	34906	2227	33792	284168	8,14
80	0,07058	0,92942	32678	2306	31525	250376	7,66
81	0,07857	0,92143	30372	2386	29179	218851	7,21
82	0,08388	0,91612	27986	2347	26812	189672	6,78
83	0,09018	0,90982	25638	2312	24482	162861	6,35
84	0,10216	0,89784	23326	2383	22135	138378	5,93
85	0,11543	0,88457	20943	2417	19734	116244	5,55
86	0,12439	0,87561	18526	2304	17373	96509	5,21
87	0,13585	0,86415	16221	2204	15119	79136	4,88
88	0,14754	0,85246	14018	2068	12983	64016	4,57
89	0,16061	0,83939	11949	1919	10990	51033	4,27
90	0,17373	0,82627	10030	1743	9159	40043	3,99
91	0,19396	0,80604	8288	1607	7484	30885	3,73
92	0,20703	0,79297	6680	1383	5989	23401	3,50
93	0,21871	0,78129	5297	1159	4718	17412	3,29
94	0,23593	0,76407	4139	976	3650	12694	3,07
95	0,25864	0,74136	3162	818	2753	9044	2,86
96	0,27114	0,72886	2344	636	2027	6290	2,68
97	0,29709	0,70291	1709	508	1455	4264	2,50
98	0,32442	0,67558	1201	390	1006	2809	2,34
99	0,33542	0,66458	811	272	675	1803	2,22
100	0,35698	0,64302	539	193	443	1128	2,09

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,17329	0,82671	100000	17329	91335	5548716	55,49
1	0,03847	0,96153	82671	3180	81080	5457381	66,01
2	0,01385	0,98615	79490	1101	78940	5376301	67,63
3	0,00834	0,99167	78389	653	78063	5297361	67,58
4	0,00587	0,99413	77736	457	77508	5219298	67,14
5	0,00433	0,99567	77279	335	77112	5141791	66,54
6	0,00357	0,99643	76945	275	76807	5064678	65,82
7	0,00300	0,99700	76670	230	76555	4987871	65,06
8	0,00258	0,99742	76440	197	76341	4911316	64,25
9	0,00233	0,99767	76243	178	76154	4834974	63,42
10	0,00306	0,99694	76065	233	75949	4758820	62,56
11	0,00274	0,99726	75832	208	75728	4682872	61,75
12	0,00310	0,99690	75624	234	75507	4607143	60,92
13	0,00560	0,99440	75390	422	75179	4531636	60,11
14	0,00383	0,99617	74968	287	74824	4456457	59,44
15	0,00337	0,99663	74681	252	74555	4381632	58,67
16	0,00283	0,99717	74429	211	74323	4307078	57,87
17	0,00319	0,99681	74218	237	74099	4232754	57,03
18	0,00362	0,99638	73981	268	73847	4158655	56,21
19	0,00310	0,99690	73713	229	73599	4084808	55,41
20	0,00332	0,99668	73485	244	73363	4011209	54,59
21	0,00347	0,99653	73241	254	73114	3937847	53,77
22	0,00329	0,99671	72986	240	72866	3864733	52,95
23	0,00319	0,99681	72746	232	72630	3791867	52,12
24	0,00338	0,99662	72514	245	72391	3719237	51,29
25	0,00302	0,99698	72269	218	72160	3646846	50,46
26	0,00302	0,99698	72050	218	71942	3574686	49,61
27	0,00287	0,99713	71833	206	71730	3502745	48,76
28	0,00291	0,99709	71627	208	71522	3431015	47,90
29	0,00296	0,99704	71418	211	71313	3359493	47,04
30	0,00304	0,99696	71207	216	71099	3288180	46,18
31	0,00302	0,99698	70991	214	70883	3217081	45,32
32	0,00300	0,99700	70776	212	70670	3146198	44,45
33	0,00298	0,99702	70564	210	70459	3075528	43,58
34	0,00305	0,99695	70354	215	70247	3005069	42,71
35	0,00314	0,99686	70140	220	70029	2934822	41,84
36	0,00327	0,99673	69919	229	69805	2864792	40,97
37	0,00359	0,99641	69690	250	69565	2794988	40,11
38	0,00412	0,99588	69440	286	69297	2725422	39,25
39	0,00481	0,99519	69154	333	68988	2656125	38,41
40	0,00594	0,99406	68821	409	68617	2587138	37,59
41	0,00359	0,99641	68413	246	68290	2518521	36,81
42	0,00378	0,99622	68167	258	68038	2450231	35,94
43	0,00344	0,99656	67909	234	67793	2382192	35,08
44	0,00340	0,99660	67676	230	67561	2314400	34,20
45	0,00368	0,99632	67446	248	67321	2246839	33,31
46	0,00398	0,99602	67197	267	67064	2179518	32,43
47	0,00404	0,99596	66930	270	66795	2112454	31,56
48	0,00397	0,99603	66660	265	66527	2045659	30,69
49	0,00441	0,99559	66395	293	66248	1979132	29,81

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00460	0,99540	66102	304	65950	1912884	28,94
51	0,00506	0,99494	65798	333	65631	1846934	28,07
52	0,00566	0,99434	65465	371	65280	1781303	27,21
53	0,00600	0,99400	65094	390	64899	1716023	26,36
54	0,00659	0,99341	64704	426	64491	1651124	25,52
55	0,00674	0,99326	64278	433	64061	1586633	24,68
56	0,00711	0,99289	63844	454	63618	1522572	23,85
57	0,00804	0,99196	63391	509	63136	1458955	23,02
58	0,00843	0,99157	62881	530	62616	1395819	22,20
59	0,00957	0,99043	62351	596	62053	1333202	21,38
60	0,01052	0,98948	61755	650	61430	1271149	20,58
61	0,01174	0,98826	61105	717	60746	1209720	19,80
62	0,01309	0,98691	60388	790	59992	1148973	19,03
63	0,01439	0,98561	59597	858	59168	1088981	18,27
64	0,01659	0,98341	58740	974	58252	1029813	17,53
65	0,01689	0,98311	57765	975	57278	971560	16,82
66	0,01900	0,98100	56790	1079	56250	914283	16,10
67	0,02017	0,97983	55711	1123	55149	858032	15,40
68	0,02213	0,97787	54587	1208	53983	802883	14,71
69	0,02554	0,97446	53379	1364	52697	748900	14,03
70	0,02719	0,97281	52016	1414	51309	696203	13,38
71	0,02995	0,97005	50601	1516	49844	644894	12,74
72	0,03201	0,96799	49086	1571	48300	595051	12,12
73	0,03518	0,96482	47514	1671	46679	546750	11,51
74	0,03826	0,96174	45843	1754	44966	500072	10,91
75	0,04304	0,95696	44089	1898	43140	455106	10,32
76	0,04823	0,95177	42191	2035	41174	411966	9,76
77	0,05253	0,94747	40157	2109	39102	370791	9,23
78	0,05660	0,94340	38047	2154	36970	331690	8,72
79	0,06264	0,93736	35894	2248	34769	294719	8,21
80	0,06980	0,93020	33645	2349	32471	259950	7,73
81	0,07473	0,92527	31297	2339	30127	227479	7,27
82	0,08094	0,91906	28958	2344	27786	197351	6,82
83	0,08999	0,91001	26614	2395	25417	169565	6,37
84	0,10393	0,89607	24219	2517	22961	144149	5,95
85	0,11120	0,88880	21702	2413	20495	121188	5,58
86	0,12172	0,87828	19289	2348	18115	100693	5,22
87	0,13462	0,86538	16941	2281	15801	82578	4,87
88	0,14925	0,85075	14660	2188	13566	66778	4,55
89	0,15890	0,84110	12472	1982	11481	53211	4,27
90	0,18184	0,81816	10490	1908	9537	41730	3,98
91	0,18905	0,81095	8583	1623	7772	32193	3,75
92	0,20442	0,79558	6960	1423	6249	24422	3,51
93	0,22587	0,77413	5537	1251	4912	18173	3,28
94	0,23098	0,76902	4287	990	3792	13261	3,09
95	0,25117	0,74883	3297	828	2883	9469	2,87
96	0,27670	0,72330	2469	683	2127	6587	2,67
97	0,30367	0,69633	1785	542	1514	4460	2,50
98	0,31438	0,68562	1243	391	1048	2945	2,37
99	0,33572	0,66428	852	286	709	1898	2,23
100	0,35495	0,64505	566	201	466	1188	2,10

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,17048	0,82952	100000	17048	91476	5616217	56,16
1	0,03660	0,96340	82952	3036	81434	5524741	66,60
2	0,01307	0,98693	79916	1045	79394	5443307	68,11
3	0,00788	0,99212	78871	621	78561	5363913	68,01
4	0,00555	0,99445	78250	434	78033	5285352	67,54
5	0,00433	0,99567	77816	337	77647	5207319	66,92
6	0,00376	0,99624	77479	291	77333	5129672	66,21
7	0,00300	0,99700	77188	231	77072	5052338	65,46
8	0,00258	0,99742	76957	198	76857	4975266	64,65
9	0,00326	0,99674	76758	250	76633	4898409	63,82
10	0,00284	0,99716	76508	218	76399	4821776	63,02
11	0,00302	0,99698	76290	231	76175	4745376	62,20
12	0,00479	0,99521	76060	364	75878	4669201	61,39
13	0,00341	0,99659	75696	258	75566	4593323	60,68
14	0,00302	0,99698	75437	227	75324	4517757	59,89
15	0,00249	0,99751	75210	187	75116	4442433	59,07
16	0,00287	0,99713	75022	215	74915	4367317	58,21
17	0,00319	0,99681	74807	239	74687	4292403	57,38
18	0,00282	0,99718	74568	210	74463	4217715	56,56
19	0,00310	0,99690	74358	231	74242	4143252	55,72
20	0,00332	0,99668	74127	246	74004	4069010	54,89
21	0,00306	0,99694	73881	226	73768	3995006	54,07
22	0,00310	0,99690	73655	228	73541	3921238	53,24
23	0,00330	0,99670	73427	242	73306	3847697	52,40
24	0,00292	0,99708	73185	214	73078	3774391	51,57
25	0,00291	0,99709	72971	213	72865	3701313	50,72
26	0,00280	0,99720	72759	204	72657	3628448	49,87
27	0,00287	0,99713	72555	208	72451	3555792	49,01
28	0,00291	0,99709	72347	211	72241	3483341	48,15
29	0,00299	0,99701	72136	215	72029	3411099	47,29
30	0,00293	0,99707	71921	211	71815	3339071	46,43
31	0,00302	0,99698	71710	217	71602	3267255	45,56
32	0,00290	0,99710	71493	207	71390	3195654	44,70
33	0,00298	0,99702	71286	212	71180	3124264	43,83
34	0,00305	0,99695	71074	217	70966	3053084	42,96
35	0,00314	0,99686	70857	222	70746	2982118	42,09
36	0,00327	0,99673	70635	231	70519	2911372	41,22
37	0,00395	0,99605	70404	278	70264	2840853	40,35
38	0,00468	0,99532	70125	328	69961	2770588	39,51
39	0,00577	0,99423	69797	403	69596	2700627	38,69
40	0,00334	0,99666	69394	232	69278	2631031	37,91
41	0,00359	0,99641	69163	248	69038	2561753	37,04
42	0,00329	0,99671	68914	227	68801	2492714	36,17
43	0,00315	0,99685	68687	216	68579	2423914	35,29
44	0,00340	0,99660	68471	233	68355	2355335	34,40
45	0,00368	0,99632	68238	251	68113	2286980	33,51
46	0,00364	0,99636	67987	247	67863	2218868	32,64
47	0,00381	0,99619	67740	258	67610	2151004	31,75
48	0,00392	0,99608	67481	265	67349	2083394	30,87
49	0,00438	0,99562	67217	295	67070	2016045	29,99

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00462	0,99538	66922	309	66768	1948975	29,12
51	0,00499	0,99501	66613	333	66447	1882207	28,26
52	0,00541	0,99459	66280	358	66101	1815761	27,40
53	0,00575	0,99425	65922	379	65732	1749660	26,54
54	0,00632	0,99368	65543	414	65336	1683927	25,69
55	0,00668	0,99332	65128	435	64911	1618592	24,85
56	0,00740	0,99260	64693	479	64454	1553681	24,02
57	0,00799	0,99201	64214	513	63958	1489227	23,19
58	0,00873	0,99127	63702	556	63423	1425269	22,37
59	0,00960	0,99040	63145	606	62842	1361846	21,57
60	0,01039	0,98961	62539	650	62214	1299003	20,77
61	0,01145	0,98855	61889	709	61535	1236789	19,98
62	0,01291	0,98709	61180	790	60785	1175255	19,21
63	0,01468	0,98532	60390	887	59947	1114470	18,45
64	0,01493	0,98507	59503	888	59059	1054523	17,72
65	0,01755	0,98245	58615	1029	58101	995464	16,98
66	0,01838	0,98162	57587	1058	57057	937363	16,28
67	0,02007	0,97993	56528	1135	55961	880305	15,57
68	0,02238	0,97762	55393	1240	54774	824345	14,88
69	0,02390	0,97610	54154	1294	53507	769571	14,21
70	0,02595	0,97405	52859	1372	52174	716065	13,55
71	0,02873	0,97127	51488	1479	50748	663891	12,89
72	0,03094	0,96906	50008	1547	49235	613143	12,26
73	0,03405	0,96595	48461	1650	47636	563908	11,64
74	0,03795	0,96205	46811	1777	45923	516272	11,03
75	0,04330	0,95670	45035	1950	44060	470349	10,44
76	0,04685	0,95315	43084	2018	42075	426290	9,89
77	0,05108	0,94892	41066	2098	40017	384214	9,36
78	0,05526	0,94474	38968	2154	37892	344197	8,83
79	0,06082	0,93918	36815	2239	35695	306306	8,32
80	0,06677	0,93323	34576	2309	33421	270610	7,83
81	0,07255	0,92745	32267	2341	31097	237189	7,35
82	0,08005	0,91995	29926	2396	28728	206092	6,89
83	0,09159	0,90841	27531	2522	26270	177364	6,44
84	0,09963	0,90037	25009	2492	23763	151094	6,04
85	0,10939	0,89061	22518	2463	21286	127331	5,65
86	0,12111	0,87889	20054	2429	18840	106045	5,29
87	0,13160	0,86840	17626	2320	16466	87205	4,95
88	0,14523	0,85477	15306	2223	14195	70739	4,62
89	0,16282	0,83718	13083	2130	12018	56544	4,32
90	0,17079	0,82921	10953	1871	10018	44526	4,07
91	0,18477	0,81523	9082	1678	8243	34509	3,80
92	0,20515	0,79485	7404	1519	6645	26265	3,55
93	0,21399	0,78601	5885	1259	5255	19621	3,33
94	0,22395	0,77605	4626	1036	4108	14365	3,11
95	0,25673	0,74327	3590	922	3129	10258	2,86
96	0,28328	0,71672	2668	756	2290	7129	2,67
97	0,29364	0,70636	1912	562	1632	4838	2,53
98	0,31469	0,68531	1351	425	1138	3207	2,37
99	0,33370	0,66630	926	309	771	2068	2,23
100	0,35096	0,64904	617	216	509	1297	2,10

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,16612	0,83388	100000	16612	91694	5693285	56,93
1	0,03473	0,96527	83388	2896	81940	5601592	67,18
2	0,01229	0,98771	80492	989	79997	5519652	68,57
3	0,00742	0,99258	79502	590	79208	5439655	68,42
4	0,00555	0,99445	78913	438	78694	5360447	67,93
5	0,00456	0,99544	78475	358	78296	5281754	67,31
6	0,00394	0,99606	78117	308	77963	5203458	66,61
7	0,00300	0,99700	77809	233	77692	5125495	65,87
8	0,00361	0,99639	77576	280	77436	5047803	65,07
9	0,00303	0,99697	77296	234	77179	4970367	64,30
10	0,00314	0,99686	77062	242	76941	4893188	63,50
11	0,00428	0,99572	76820	329	76656	4816247	62,69
12	0,00300	0,99700	76491	229	76377	4739591	61,96
13	0,00266	0,99734	76262	203	76161	4663214	61,15
14	0,00222	0,99778	76060	169	75975	4587053	60,31
15	0,00244	0,99756	75891	185	75799	4511078	59,44
16	0,00304	0,99696	75706	230	75591	4435279	58,59
17	0,00249	0,99751	75476	188	75382	4359689	57,76
18	0,00282	0,99718	75288	212	75182	4284307	56,91
19	0,00310	0,99690	75076	233	74959	4209125	56,07
20	0,00293	0,99707	74843	219	74733	4134166	55,24
21	0,00303	0,99697	74624	226	74510	4059433	54,40
22	0,00319	0,99681	74397	238	74279	3984922	53,56
23	0,00286	0,99714	74160	212	74054	3910644	52,73
24	0,00281	0,99719	73947	208	73843	3836590	51,88
25	0,00270	0,99730	73739	199	73640	3762747	51,03
26	0,00280	0,99720	73540	206	73437	3689107	50,16
27	0,00287	0,99713	73334	210	73229	3615670	49,30
28	0,00294	0,99706	73124	215	73016	3542441	48,44
29	0,00288	0,99712	72909	210	72804	3469425	47,59
30	0,00293	0,99707	72699	213	72592	3396621	46,72
31	0,00280	0,99720	72486	203	72384	3324028	45,86
32	0,00290	0,99710	72282	209	72178	3251645	44,99
33	0,00298	0,99702	72073	215	71966	3179467	44,11
34	0,00305	0,99695	71858	219	71749	3107501	43,24
35	0,00314	0,99686	71639	225	71527	3035752	42,38
36	0,00360	0,99640	71414	257	71286	2964225	41,51
37	0,00449	0,99551	71157	320	70997	2892940	40,66
38	0,00562	0,99438	70838	398	70639	2821942	39,84
39	0,00312	0,99688	70440	220	70330	2751304	39,06
40	0,00334	0,99666	70220	235	70103	2680974	38,18
41	0,00302	0,99698	69985	211	69880	2610871	37,31
42	0,00293	0,99707	69774	204	69672	2540991	36,42
43	0,00315	0,99685	69570	219	69460	2471319	35,52
44	0,00340	0,99660	69351	236	69233	2401859	34,63
45	0,00336	0,99664	69115	232	68999	2332626	33,75
46	0,00343	0,99657	68883	237	68765	2263627	32,86
47	0,00376	0,99624	68646	258	68517	2194863	31,97
48	0,00408	0,99592	68388	279	68248	2126346	31,09
49	0,00448	0,99552	68109	305	67956	2058097	30,22

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00483	0,99517	67804	328	67640	1990141	29,35
51	0,00506	0,99494	67476	342	67305	1922501	28,49
52	0,00520	0,99480	67134	349	66960	1855196	27,63
53	0,00570	0,99430	66785	381	66595	1788237	26,78
54	0,00628	0,99372	66405	417	66196	1721642	25,93
55	0,00665	0,99335	65987	439	65768	1655446	25,09
56	0,00705	0,99295	65549	462	65318	1589678	24,25
57	0,00769	0,99231	65087	501	64836	1524360	23,42
58	0,00857	0,99143	64586	554	64309	1459524	22,60
59	0,00939	0,99061	64032	601	63732	1395215	21,79
60	0,01028	0,98972	63431	652	63105	1331483	20,99
61	0,01139	0,98861	62779	715	62422	1268378	20,20
62	0,01340	0,98660	62064	832	61648	1205956	19,43
63	0,01351	0,98649	61232	827	60819	1144308	18,69
64	0,01535	0,98465	60405	927	59941	1083489	17,94
65	0,01634	0,98366	59478	972	58992	1023547	17,21
66	0,01739	0,98261	58506	1017	57997	964555	16,49
67	0,01953	0,98047	57489	1123	56927	906558	15,77
68	0,02152	0,97848	56366	1213	55759	849631	15,07
69	0,02310	0,97690	55153	1274	54516	793871	14,39
70	0,02548	0,97452	53879	1373	53193	739355	13,72
71	0,02794	0,97206	52506	1467	51773	686163	13,07
72	0,03040	0,96960	51039	1551	50263	634390	12,43
73	0,03385	0,96615	49488	1675	48650	584127	11,80
74	0,03695	0,96305	47813	1766	46929	535477	11,20
75	0,04158	0,95842	46046	1915	45089	488547	10,61
76	0,04465	0,95535	44131	1971	43146	443459	10,05
77	0,04889	0,95111	42161	2061	41130	400313	9,49
78	0,05383	0,94617	40100	2159	39020	359182	8,96
79	0,05815	0,94185	37941	2206	36838	320162	8,44
80	0,06334	0,93666	35735	2263	34603	283324	7,93
81	0,07128	0,92872	33471	2386	32278	248721	7,43
82	0,08026	0,91974	31086	2495	29838	216443	6,96
83	0,08926	0,91074	28591	2552	27315	186605	6,53
84	0,09680	0,90320	26039	2521	24778	159290	6,12
85	0,10578	0,89422	23518	2488	22274	134512	5,72
86	0,11832	0,88168	21030	2488	19786	112238	5,34
87	0,12878	0,87122	18542	2388	17348	92451	4,99
88	0,14612	0,85388	16154	2360	14974	75103	4,65
89	0,15411	0,84589	13794	2126	12731	60129	4,36
90	0,16844	0,83156	11668	1965	10685	47398	4,06
91	0,18769	0,81231	9703	1821	8792	36713	3,78
92	0,20250	0,79750	7882	1596	7084	27921	3,54
93	0,20772	0,79228	6286	1306	5633	20837	3,32
94	0,24054	0,75946	4980	1198	4381	15205	3,05
95	0,26330	0,73670	3782	996	3284	10824	2,86
96	0,27325	0,72675	2786	761	2406	7540	2,71
97	0,29395	0,70605	2025	595	1727	5134	2,54
98	0,31266	0,68734	1430	447	1206	3407	2,38
99	0,32970	0,67030	983	324	821	2200	2,24
100	0,35570	0,64430	659	234	542	1380	2,09

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,16177	0,83824	100000	16177	91912	5762521	57,63
1	0,03286	0,96714	83824	2754	82446	5670609	67,65
2	0,01151	0,98849	81069	933	80603	5588163	68,93
3	0,00742	0,99258	80136	595	79839	5507561	68,73
4	0,00584	0,99416	79541	465	79309	5427722	68,24
5	0,00478	0,99522	79077	378	78888	5348413	67,64
6	0,00391	0,99609	78698	308	78544	5269525	66,96
7	0,00419	0,99581	78390	329	78226	5190981	66,22
8	0,00335	0,99665	78062	261	77931	5112755	65,50
9	0,00334	0,99666	77800	260	77671	5034824	64,71
10	0,00444	0,99556	77541	345	77368	4957153	63,93
11	0,00274	0,99726	77196	212	77090	4879785	63,21
12	0,00230	0,99770	76985	177	76896	4802695	62,39
13	0,00197	0,99803	76808	151	76732	4725798	61,53
14	0,00212	0,99788	76656	162	76575	4649067	60,65
15	0,00258	0,99742	76494	198	76395	4572492	59,78
16	0,00213	0,99787	76296	163	76215	4496096	58,93
17	0,00249	0,99751	76134	190	76039	4419881	58,05
18	0,00282	0,99718	75944	214	75837	4343842	57,20
19	0,00274	0,99726	75730	207	75626	4268005	56,36
20	0,00288	0,99712	75523	218	75414	4192379	55,51
21	0,00289	0,99711	75305	218	75196	4116965	54,67
22	0,00280	0,99720	75087	210	74982	4041768	53,83
23	0,00276	0,99724	74877	207	74774	3966786	52,98
24	0,00261	0,99739	74671	195	74573	3892012	52,12
25	0,00270	0,99730	74476	201	74375	3817439	51,26
26	0,00280	0,99720	74275	208	74171	3743063	50,39
27	0,00290	0,99710	74067	214	73960	3668892	49,53
28	0,00284	0,99716	73852	209	73748	3594933	48,68
29	0,00288	0,99712	73643	212	73537	3521185	47,81
30	0,00272	0,99728	73431	200	73331	3447649	46,95
31	0,00280	0,99720	73231	205	73128	3374318	46,08
32	0,00290	0,99710	73025	211	72919	3301190	45,21
33	0,00298	0,99702	72814	217	72705	3228271	44,34
34	0,00305	0,99695	72597	221	72486	3155565	43,47
35	0,00345	0,99655	72376	250	72251	3083079	42,60
36	0,00409	0,99591	72126	295	71978	3010828	41,74
37	0,00539	0,99461	71830	387	71637	2938850	40,91
38	0,00301	0,99699	71443	215	71336	2867214	40,13
39	0,00312	0,99688	71228	222	71117	2795878	39,25
40	0,00281	0,99719	71006	199	70906	2724761	38,37
41	0,00273	0,99727	70807	193	70710	2653854	37,48
42	0,00293	0,99707	70613	207	70510	2583145	36,58
43	0,00315	0,99685	70406	222	70295	2512635	35,69
44	0,00311	0,99689	70185	219	70075	2442339	34,80
45	0,00309	0,99691	69966	216	69858	2372264	33,91
46	0,00343	0,99657	69750	239	69630	2302406	33,01
47	0,00354	0,99646	69511	246	69388	2232776	32,12
48	0,00391	0,99609	69264	271	69129	2163388	31,23
49	0,00431	0,99569	68993	297	68845	2094259	30,35

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00450	0,99550	68696	309	68542	2025415	29,48
51	0,00478	0,99522	68387	327	68224	1956873	28,61
52	0,00526	0,99474	68061	358	67882	1888649	27,75
53	0,00551	0,99449	67703	373	67516	1820767	26,89
54	0,00625	0,99375	67330	421	67119	1753251	26,04
55	0,00651	0,99349	66909	435	66691	1686131	25,20
56	0,00715	0,99285	66473	475	66236	1619440	24,36
57	0,00791	0,99209	65998	522	65737	1553205	23,53
58	0,00860	0,99140	65476	563	65195	1487468	22,72
59	0,00954	0,99046	64913	619	64604	1422273	21,91
60	0,01033	0,98967	64294	664	63962	1357669	21,12
61	0,01197	0,98803	63630	762	63249	1293707	20,33
62	0,01202	0,98798	62869	756	62491	1230458	19,57
63	0,01338	0,98662	62113	831	61697	1167967	18,80
64	0,01451	0,98549	61281	889	60837	1106270	18,05
65	0,01583	0,98417	60392	956	59914	1045433	17,31
66	0,01817	0,98183	59436	1080	58896	985518	16,58
67	0,01953	0,98047	58356	1140	57786	926622	15,88
68	0,02054	0,97946	57216	1175	56629	868836	15,19
69	0,02223	0,97777	56041	1246	55418	812208	14,49
70	0,02438	0,97562	54795	1336	54127	756789	13,81
71	0,02683	0,97317	53459	1434	52742	702662	13,14
72	0,02968	0,97032	52025	1544	51253	649920	12,49
73	0,03341	0,96659	50481	1687	49637	598667	11,86
74	0,03668	0,96332	48794	1790	47899	549030	11,25
75	0,04013	0,95987	47004	1886	46061	501131	10,66
76	0,04312	0,95688	45118	1946	44145	455070	10,09
77	0,04808	0,95192	43172	2076	42134	410925	9,52
78	0,05202	0,94798	41097	2138	40028	368790	8,97
79	0,05654	0,94346	38959	2203	37858	328763	8,44
80	0,06353	0,93647	36756	2335	35589	290905	7,91
81	0,07285	0,92715	34421	2507	33167	255317	7,42
82	0,07969	0,92031	31914	2543	30642	222149	6,96
83	0,08670	0,91330	29370	2546	28097	191507	6,52
84	0,09559	0,90441	26824	2564	25542	163410	6,09
85	0,10686	0,89314	24260	2592	22964	137869	5,68
86	0,11819	0,88181	21667	2561	20387	114905	5,30
87	0,13199	0,86801	19106	2522	17845	94518	4,95
88	0,13904	0,86096	16585	2306	15432	76673	4,62
89	0,15246	0,84754	14279	2177	13190	61241	4,29
90	0,17139	0,82861	12102	2074	11065	48051	3,97
91	0,18868	0,81132	10028	1892	9082	36986	3,69
92	0,20060	0,79940	8136	1632	7320	27905	3,43
93	0,23649	0,76351	6504	1538	5735	20585	3,17
94	0,26714	0,73286	4966	1327	4302	14850	2,99
95	0,25327	0,74673	3639	922	3178	10548	2,90
96	0,27355	0,72645	2717	743	2346	7370	2,71
97	0,29192	0,70808	1974	576	1686	5024	2,55
98	0,30867	0,69133	1398	431	1182	3338	2,39
99	0,33445	0,66555	966	323	805	2156	2,23
100	0,36061	0,63939	643	232	527	1351	2,10

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,15741	0,84259	100000	15741	92130	5829749	58,30
1	0,03099	0,96901	84259	2611	82954	5737620	68,09
2	0,01151	0,98849	81648	940	81178	5654666	69,26
3	0,00781	0,99219	80708	630	80393	5573488	69,06
4	0,00613	0,99387	80078	491	79832	5493095	68,60
5	0,00475	0,99525	79587	378	79398	5413262	68,02
6	0,00501	0,99499	79209	397	79010	5333864	67,34
7	0,00389	0,99611	78812	307	78658	5254854	66,68
8	0,00369	0,99631	78505	290	78360	5176195	65,93
9	0,00473	0,99527	78215	370	78030	5097835	65,18
10	0,00284	0,99716	77845	221	77735	5019805	64,48
11	0,00225	0,99775	77624	175	77537	4942070	63,67
12	0,00180	0,99820	77449	139	77380	4864534	62,81
13	0,00187	0,99813	77310	145	77238	4787154	61,92
14	0,00224	0,99776	77165	173	77079	4709916	61,04
15	0,00181	0,99819	76992	139	76923	4632838	60,17
16	0,00213	0,99787	76853	164	76771	4555915	59,28
17	0,00249	0,99751	76689	191	76594	4479144	58,41
18	0,00249	0,99751	76498	190	76403	4402550	57,55
19	0,00269	0,99731	76308	205	76205	4326147	56,69
20	0,00275	0,99725	76102	209	75998	4249942	55,85
21	0,00259	0,99741	75893	196	75795	4173944	55,00
22	0,00270	0,99730	75697	204	75595	4098150	54,14
23	0,00256	0,99744	75493	193	75396	4022555	53,28
24	0,00261	0,99739	75299	197	75201	3947159	52,42
25	0,00270	0,99730	75103	203	75001	3871958	51,56
26	0,00286	0,99714	74900	214	74793	3796957	50,69
27	0,00280	0,99720	74686	209	74582	3722164	49,84
28	0,00284	0,99716	74477	211	74372	3647582	48,98
29	0,00268	0,99732	74266	199	74167	3573210	48,11
30	0,00272	0,99728	74067	202	73966	3499044	47,24
31	0,00280	0,99720	73865	207	73762	3425077	46,37
32	0,00290	0,99710	73658	213	73552	3351316	45,50
33	0,00298	0,99702	73445	219	73336	3277764	44,63
34	0,00335	0,99665	73226	246	73104	3204428	43,76
35	0,00392	0,99608	72981	286	72838	3131325	42,91
36	0,00491	0,99509	72694	357	72516	3058487	42,07
37	0,00297	0,99703	72337	215	72230	2985971	41,28
38	0,00301	0,99699	72122	217	72014	2913741	40,40
39	0,00262	0,99738	71905	189	71811	2841727	39,52
40	0,00255	0,99745	71717	183	71625	2769916	38,62
41	0,00273	0,99727	71534	195	71436	2698291	37,72
42	0,00293	0,99707	71339	209	71234	2626855	36,82
43	0,00286	0,99714	71130	204	71028	2555621	35,93
44	0,00279	0,99721	70926	198	70827	2484593	35,03
45	0,00310	0,99690	70728	219	70619	2413766	34,13
46	0,00330	0,99670	70509	233	70393	2343147	33,23
47	0,00368	0,99632	70276	259	70147	2272754	32,34
48	0,00381	0,99619	70018	266	69884	2202607	31,46
49	0,00423	0,99577	69751	295	69604	2132723	30,58

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00453	0,99547	69456	314	69299	2063119	29,70
51	0,00479	0,99521	69142	331	68976	1993820	28,84
52	0,00519	0,99481	68811	357	68632	1924844	27,97
53	0,00569	0,99431	68454	390	68259	1856212	27,12
54	0,00586	0,99414	68064	399	67865	1787953	26,27
55	0,00643	0,99357	67665	435	67448	1720089	25,42
56	0,00733	0,99267	67231	493	66984	1652641	24,58
57	0,00743	0,99257	66738	496	66490	1585657	23,76
58	0,00841	0,99159	66242	557	65963	1519167	22,93
59	0,00940	0,99060	65685	618	65376	1453204	22,12
60	0,01070	0,98930	65067	696	64719	1387828	21,33
61	0,01083	0,98917	64371	697	64022	1323109	20,55
62	0,01227	0,98773	63674	782	63283	1259086	19,77
63	0,01324	0,98676	62892	833	62476	1195803	19,01
64	0,01439	0,98561	62060	893	61613	1133328	18,26
65	0,01615	0,98385	61167	988	60673	1071714	17,52
66	0,01726	0,98274	60179	1038	59659	1011042	16,80
67	0,01765	0,98235	59140	1044	58618	951382	16,09
68	0,01945	0,98055	58097	1130	57531	892764	15,37
69	0,02217	0,97783	56966	1263	56335	835232	14,66
70	0,02398	0,97602	55704	1336	55036	778898	13,98
71	0,02645	0,97355	54368	1438	53649	723862	13,31
72	0,02923	0,97077	52930	1547	52156	670213	12,66
73	0,03193	0,96807	51383	1641	50562	618057	12,03
74	0,03446	0,96554	49742	1714	48885	567495	11,41
75	0,03853	0,96147	48028	1851	47102	518610	10,80
76	0,04194	0,95806	46177	1937	45209	471507	10,21
77	0,04604	0,95396	44240	2037	43222	426299	9,64
78	0,05014	0,94986	42203	2116	41145	383077	9,08
79	0,05543	0,94457	40087	2222	38976	341931	8,53
80	0,06407	0,93593	37865	2426	36652	302955	8,00
81	0,06981	0,93019	35439	2474	34202	266303	7,51
82	0,07651	0,92349	32965	2522	31704	232100	7,04
83	0,08534	0,91466	30443	2598	29144	200396	6,58
84	0,09488	0,90512	27845	2642	26524	171252	6,15
85	0,10551	0,89449	25203	2659	23874	144728	5,74
86	0,11770	0,88230	22544	2654	21217	120854	5,36
87	0,12656	0,87344	19891	2517	18632	99637	5,01
88	0,13792	0,86208	17373	2396	16175	81005	4,66
89	0,15311	0,84689	14977	2293	13831	64829	4,33
90	0,16403	0,83597	12684	2081	11644	50999	4,02
91	0,17903	0,82097	10603	1898	9654	39355	3,71
92	0,21263	0,78737	8705	1851	7780	29701	3,41
93	0,23778	0,76222	6854	1630	6039	21921	3,20
94	0,25412	0,74588	5224	1328	4561	15882	3,04
95	0,25358	0,74642	3897	988	3403	11321	2,91
96	0,27152	0,72848	2909	790	2514	7919	2,72
97	0,28792	0,71208	2119	610	1814	5405	2,55
98	0,31341	0,68659	1509	473	1272	3591	2,38
99	0,33935	0,66065	1036	352	860	2319	2,24
100	0,35047	0,64953	684	240	564	1459	2,13

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,15305	0,84695	100000	15305	92348	5883075	58,83
1	0,03099	0,96901	84695	2625	83383	5790727	68,37
2	0,01211	0,98789	82070	994	81573	5707344	69,54
3	0,00820	0,99180	81076	665	80744	5625771	69,39
4	0,00609	0,99391	80411	489	80167	5545027	68,96
5	0,00608	0,99392	79922	486	79679	5464861	68,38
6	0,00462	0,99538	79436	367	79252	5385182	67,79
7	0,00429	0,99571	79069	339	78899	5305929	67,10
8	0,00523	0,99477	78730	412	78524	5227030	66,39
9	0,00303	0,99697	78318	237	78199	5148506	65,74
10	0,00234	0,99766	78081	182	77990	5070307	64,94
11	0,00177	0,99823	77899	138	77829	4992317	64,09
12	0,00170	0,99830	77760	132	77694	4914488	63,20
13	0,00198	0,99802	77628	154	77551	4836794	62,31
14	0,00157	0,99843	77474	122	77413	4759242	61,43
15	0,00181	0,99819	77353	140	77283	4681829	60,53
16	0,00213	0,99787	77213	164	77130	4604547	59,63
17	0,00220	0,99780	77048	169	76963	4527416	58,76
18	0,00247	0,99753	76879	190	76784	4450453	57,89
19	0,00257	0,99743	76689	197	76590	4373669	57,03
20	0,00245	0,99755	76491	187	76398	4297079	56,18
21	0,00259	0,99741	76304	198	76205	4220681	55,31
22	0,00250	0,99750	76107	190	76012	4144476	54,46
23	0,00256	0,99744	75916	194	75819	4068464	53,59
24	0,00261	0,99739	75722	198	75623	3992645	52,73
25	0,00282	0,99718	75524	213	75418	3917022	51,86
26	0,00274	0,99726	75312	206	75209	3841604	51,01
27	0,00280	0,99720	75106	210	75001	3766395	50,15
28	0,00263	0,99737	74896	197	74797	3691394	49,29
29	0,00268	0,99732	74699	200	74598	3616597	48,42
30	0,00272	0,99728	74498	203	74397	3541999	47,54
31	0,00280	0,99720	74296	208	74191	3467602	46,67
32	0,00290	0,99710	74087	215	73980	3393410	45,80
33	0,00327	0,99673	73873	242	73752	3319430	44,93
34	0,00381	0,99619	73631	281	73490	3245679	44,08
35	0,00471	0,99529	73350	345	73177	3172188	43,25
36	0,00290	0,99710	73005	212	72899	3099011	42,45
37	0,00297	0,99703	72793	216	72685	3026112	41,57
38	0,00253	0,99747	72577	184	72485	2953427	40,69
39	0,00241	0,99759	72393	174	72306	2880942	39,80
40	0,00255	0,99745	72219	184	72127	2808636	38,89
41	0,00273	0,99727	72035	197	71936	2736510	37,99
42	0,00258	0,99742	71838	186	71745	2664573	37,09
43	0,00268	0,99732	71652	192	71556	2592828	36,19
44	0,00266	0,99734	71461	190	71366	2521272	35,28
45	0,00308	0,99692	71271	219	71161	2449906	34,37
46	0,00337	0,99663	71051	239	70932	2378745	33,48
47	0,00351	0,99649	70812	249	70688	2307814	32,59
48	0,00376	0,99624	70563	265	70431	2237126	31,70
49	0,00401	0,99599	70298	282	70157	2166695	30,82

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00435	0,99565	70016	305	69864	2096538	29,94
51	0,00489	0,99511	69711	341	69541	2026675	29,07
52	0,00545	0,99455	69370	378	69181	1957134	28,21
53	0,00545	0,99455	68992	376	68804	1887952	27,36
54	0,00601	0,99399	68616	412	68410	1819148	26,51
55	0,00642	0,99358	68204	438	67985	1750738	25,67
56	0,00686	0,99314	67767	465	67534	1682753	24,83
57	0,00764	0,99236	67302	514	67044	1615218	24,00
58	0,00864	0,99136	66787	577	66499	1548174	23,18
59	0,00959	0,99041	66210	635	65893	1481675	22,38
60	0,00962	0,99038	65576	631	65260	1415782	21,59
61	0,01087	0,98913	64945	706	64592	1350522	20,79
62	0,01156	0,98844	64239	743	63867	1285930	20,02
63	0,01271	0,98729	63496	807	63093	1222063	19,25
64	0,01438	0,98562	62689	902	62238	1158970	18,49
65	0,01522	0,98478	61788	940	61318	1096732	17,75
66	0,01636	0,98364	60847	996	60350	1035414	17,02
67	0,01810	0,98190	59852	1083	59310	975065	16,29
68	0,01913	0,98087	58768	1124	58206	915754	15,58
69	0,02110	0,97890	57644	1216	57036	857548	14,88
70	0,02292	0,97708	56428	1293	55781	800512	14,19
71	0,02542	0,97458	55135	1401	54434	744731	13,51
72	0,02794	0,97206	53733	1502	52983	690297	12,85
73	0,03084	0,96916	52232	1611	51426	637315	12,20
74	0,03456	0,96544	50621	1749	49747	585888	11,57
75	0,03741	0,96259	48872	1828	47958	536142	10,97
76	0,03981	0,96019	47044	1873	46107	488184	10,38
77	0,04369	0,95631	45171	1974	44184	442077	9,79
78	0,04983	0,95017	43197	2152	42121	397893	9,21
79	0,05623	0,94377	41045	2308	39891	355772	8,67
80	0,06182	0,93818	38737	2395	37539	315881	8,15
81	0,06795	0,93205	36342	2469	35107	278342	7,66
82	0,07476	0,92524	33873	2532	32606	243235	7,18
83	0,08276	0,91724	31340	2594	30043	210629	6,72
84	0,09114	0,90886	28747	2620	27437	180585	6,28
85	0,10435	0,89565	26127	2726	24763	153149	5,86
86	0,11010	0,88990	23400	2576	22112	128385	5,49
87	0,12246	0,87754	20824	2550	19549	106273	5,10
88	0,13696	0,86304	18274	2503	17022	86724	4,75
89	0,14688	0,85312	15771	2316	14613	69702	4,42
90	0,15524	0,84476	13455	2089	12410	55089	4,09
91	0,18532	0,81468	11366	2106	10313	42679	3,75
92	0,21041	0,78959	9260	1948	8285	32366	3,50
93	0,22304	0,77696	7311	1631	6496	24080	3,29
94	0,24037	0,75963	5681	1365	4998	17585	3,10
95	0,25155	0,74845	4315	1085	3772	12587	2,92
96	0,26753	0,73247	3230	864	2798	8814	2,73
97	0,29267	0,70733	2366	692	2019	6017	2,54
98	0,31832	0,68168	1673	533	1407	3997	2,39
99	0,32927	0,67073	1141	376	953	2590	2,27
100	0,34909	0,65091	765	267	632	1637	2,14

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,15305	0,84695	100000	15305	92348	5911177	59,11
1	0,02931	0,97069	84695	2482	83454	5818830	68,70
2	0,01272	0,98728	82213	1046	81690	5735376	69,76
3	0,00814	0,99186	81167	660	80837	5653686	69,65
4	0,00780	0,99220	80507	628	80193	5572849	69,22
5	0,00560	0,99440	79879	447	79655	5492656	68,76
6	0,00468	0,99532	79432	372	79246	5413001	68,15
7	0,00608	0,99392	79060	481	78820	5333755	67,46
8	0,00335	0,99665	78579	263	78448	5254935	66,87
9	0,00248	0,99752	78316	195	78219	5176488	66,10
10	0,00182	0,99818	78122	142	78051	5098269	65,26
11	0,00155	0,99845	77980	121	77919	5020218	64,38
12	0,00180	0,99820	77859	140	77789	4942299	63,48
13	0,00139	0,99861	77719	108	77665	4864511	62,59
14	0,00157	0,99843	77611	122	77550	4786846	61,68
15	0,00181	0,99819	77489	140	77419	4709296	60,77
16	0,00220	0,99780	77348	170	77263	4631878	59,88
17	0,00220	0,99780	77179	170	77094	4554614	59,01
18	0,00236	0,99764	77009	182	76918	4477521	58,14
19	0,00229	0,99771	76827	176	76739	4400603	57,28
20	0,00245	0,99755	76651	188	76558	4323863	56,41
21	0,00240	0,99760	76464	184	76372	4247306	55,55
22	0,00250	0,99750	76280	191	76185	4170934	54,68
23	0,00256	0,99744	76090	195	75992	4094749	53,81
24	0,00278	0,99722	75895	211	75789	4018757	52,95
25	0,00268	0,99732	75684	203	75583	3942968	52,10
26	0,00268	0,99732	75481	203	75380	3867385	51,24
27	0,00260	0,99740	75279	195	75181	3792005	50,37
28	0,00263	0,99737	75083	198	74985	3716824	49,50
29	0,00268	0,99732	74886	201	74785	3641839	48,63
30	0,00272	0,99728	74685	203	74583	3567054	47,76
31	0,00280	0,99720	74482	209	74377	3492470	46,89
32	0,00319	0,99681	74273	237	74155	3418093	46,02
33	0,00372	0,99628	74036	276	73898	3343939	45,17
34	0,00457	0,99543	73761	337	73592	3270040	44,33
35	0,00283	0,99717	73423	208	73319	3196448	43,53
36	0,00290	0,99710	73216	212	73109	3123129	42,66
37	0,00250	0,99750	73003	182	72912	3050019	41,78
38	0,00229	0,99771	72821	167	72738	2977107	40,88
39	0,00241	0,99759	72654	175	72567	2904369	39,98
40	0,00255	0,99745	72479	185	72387	2831803	39,07
41	0,00236	0,99764	72294	171	72209	2759416	38,17
42	0,00265	0,99735	72124	191	72028	2687207	37,26
43	0,00274	0,99726	71932	197	71834	2615179	36,36
44	0,00292	0,99708	71735	210	71631	2543345	35,45
45	0,00336	0,99664	71526	240	71406	2471715	34,56
46	0,00330	0,99670	71286	235	71168	2400309	33,67
47	0,00352	0,99648	71051	250	70926	2329141	32,78
48	0,00397	0,99603	70801	281	70660	2258215	31,90
49	0,00425	0,99575	70520	300	70370	2187554	31,02

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00456	0,99544	70220	320	70060	2117185	30,15
51	0,00468	0,99532	69900	327	69736	2047125	29,29
52	0,00513	0,99487	69573	357	69394	1977389	28,42
53	0,00558	0,99442	69216	387	69022	1907995	27,57
54	0,00602	0,99398	68829	414	68622	1838972	26,72
55	0,00634	0,99366	68415	434	68198	1770350	25,88
56	0,00715	0,99285	67981	486	67738	1702153	25,04
57	0,00786	0,99214	67495	530	67230	1634415	24,22
58	0,00880	0,99120	66965	589	66670	1567185	23,40
59	0,00888	0,99112	66375	589	66081	1500515	22,61
60	0,00989	0,99011	65786	651	65461	1434435	21,80
61	0,01033	0,98967	65135	673	64799	1368974	21,02
62	0,01138	0,98862	64462	734	64095	1304175	20,23
63	0,01229	0,98771	63729	783	63337	1240080	19,46
64	0,01359	0,98641	62945	856	62517	1176743	18,69
65	0,01495	0,98505	62089	928	61625	1114226	17,95
66	0,01551	0,98449	61161	949	60687	1052600	17,21
67	0,01723	0,98277	60213	1037	59694	991913	16,47
68	0,01896	0,98104	59175	1122	58614	932219	15,75
69	0,02034	0,97966	58054	1181	57463	873605	15,05
70	0,02271	0,97729	56873	1291	56227	816142	14,35
71	0,02492	0,97508	55581	1385	54889	759915	13,67
72	0,02710	0,97290	54196	1469	53462	705027	13,01
73	0,02972	0,97028	52727	1567	51944	651565	12,36
74	0,03244	0,96756	51160	1660	50330	599621	11,72
75	0,03519	0,96481	49501	1742	48630	549291	11,10
76	0,03984	0,96016	47759	1903	46807	500661	10,48
77	0,04312	0,95688	45856	1977	44867	453854	9,90
78	0,04985	0,95015	43879	2187	42785	408986	9,32
79	0,05424	0,94576	41691	2261	40560	366202	8,78
80	0,05881	0,94119	39430	2319	38270	325641	8,26
81	0,06590	0,93410	37111	2446	35888	287371	7,74
82	0,07423	0,92577	34665	2573	33379	251483	7,25
83	0,08161	0,91839	32092	2619	30783	218104	6,80
84	0,09215	0,90785	29473	2716	28115	187321	6,36
85	0,09809	0,90191	26757	2625	25445	159206	5,95
86	0,10736	0,89264	24133	2591	22837	133760	5,54
87	0,12229	0,87771	21542	2634	20225	110923	5,15
88	0,13100	0,86900	18908	2477	17669	90698	4,80
89	0,13941	0,86059	16431	2291	15286	73029	4,44
90	0,16402	0,83598	14140	2319	12981	57743	4,08
91	0,18960	0,81040	11821	2241	10700	44763	3,79
92	0,20286	0,79714	9580	1943	8608	34062	3,56
93	0,21535	0,78465	7636	1645	6814	25454	3,33
94	0,23755	0,76245	5992	1423	5280	18640	3,11
95	0,24755	0,75245	4568	1131	4003	13360	2,92
96	0,27228	0,72772	3438	936	2970	9357	2,72
97	0,29757	0,70243	2502	744	2129	6388	2,55
98	0,30829	0,69171	1757	542	1486	4258	2,42
99	0,32789	0,67211	1215	399	1016	2772	2,28
100	0,34771	0,65229	817	284	675	1756	2,15

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,13400	0,86600	100000	13400	93300	6079609	60,80
1	0,02763	0,97237	86600	2392	85404	5986309	69,13
2	0,01262	0,98738	84208	1063	83676	5900905	70,08
3	0,01042	0,98958	83145	867	82712	5817229	69,97
4	0,00718	0,99282	82278	591	81983	5734518	69,70
5	0,00568	0,99432	81688	464	81456	5652535	69,20
6	0,00684	0,99316	81224	556	80946	5571079	68,59
7	0,00389	0,99611	80668	314	80511	5490133	68,06
8	0,00275	0,99725	80354	221	80244	5409622	67,32
9	0,00192	0,99808	80133	154	80057	5329378	66,51
10	0,00157	0,99843	79980	125	79917	5249321	65,63
11	0,00163	0,99837	79854	130	79789	5169404	64,74
12	0,00126	0,99874	79724	100	79674	5089615	63,84
13	0,00139	0,99861	79624	111	79568	5009941	62,92
14	0,00157	0,99843	79513	125	79451	4930372	62,01
15	0,00187	0,99813	79388	148	79314	4850922	61,10
16	0,00193	0,99807	79240	153	79163	4771608	60,22
17	0,00210	0,99790	79087	166	79004	4692444	59,33
18	0,00212	0,99788	78921	168	78837	4613441	58,46
19	0,00229	0,99771	78753	180	78663	4534604	57,58
20	0,00227	0,99773	78573	178	78484	4455940	56,71
21	0,00240	0,99760	78395	188	78301	4377456	55,84
22	0,00250	0,99750	78207	196	78109	4299156	54,97
23	0,00274	0,99726	78011	213	77904	4221047	54,11
24	0,00262	0,99738	77798	204	77696	4143142	53,26
25	0,00259	0,99741	77594	201	77494	4065447	52,39
26	0,00257	0,99743	77393	199	77294	3987953	51,53
27	0,00260	0,99740	77194	200	77094	3910659	50,66
28	0,00263	0,99737	76994	203	76892	3833565	49,79
29	0,00268	0,99732	76791	206	76688	3756673	48,92
30	0,00272	0,99728	76585	209	76481	3679985	48,05
31	0,00309	0,99691	76377	236	76259	3603504	47,18
32	0,00362	0,99638	76141	276	76003	3527245	46,33
33	0,00447	0,99553	75865	339	75696	3451242	45,49
34	0,00280	0,99720	75527	211	75421	3375546	44,69
35	0,00283	0,99717	75315	213	75209	3300125	43,82
36	0,00255	0,99745	75102	191	75006	3224916	42,94
37	0,00219	0,99781	74911	164	74829	3149910	42,05
38	0,00229	0,99771	74747	171	74661	3075081	41,14
39	0,00241	0,99759	74576	180	74486	3000420	40,23
40	0,00238	0,99762	74396	177	74307	2925934	39,33
41	0,00240	0,99760	74219	178	74130	2851627	38,42
42	0,00246	0,99754	74041	182	73950	2777497	37,51
43	0,00261	0,99739	73859	193	73762	2703547	36,60
44	0,00271	0,99729	73666	200	73566	2629785	35,70
45	0,00301	0,99699	73466	221	73356	2556219	34,79
46	0,00316	0,99684	73245	231	73130	2482863	33,90
47	0,00368	0,99632	73014	269	72879	2409733	33,00
48	0,00394	0,99606	72745	287	72602	2336854	32,12
49	0,00398	0,99602	72458	289	72314	2264252	31,25

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1912
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00438	0,99562	72170	316	72012	2191938	30,37
51	0,00471	0,99529	71854	338	71685	2119926	29,50
52	0,00506	0,99494	71516	362	71335	2048242	28,64
53	0,00580	0,99420	71154	413	70947	1976907	27,78
54	0,00588	0,99412	70741	416	70533	1905960	26,94
55	0,00630	0,99370	70325	443	70103	1835427	26,10
56	0,00691	0,99309	69882	483	69640	1765324	25,26
57	0,00791	0,99209	69399	549	69125	1695684	24,43
58	0,00809	0,99191	68850	557	68572	1626559	23,62
59	0,00879	0,99121	68293	600	67993	1557988	22,81
60	0,00967	0,99033	67693	655	67365	1489995	22,01
61	0,01039	0,98961	67038	696	66690	1422630	21,22
62	0,01117	0,98883	66342	741	65971	1355940	20,44
63	0,01237	0,98763	65600	812	65195	1289969	19,66
64	0,01292	0,98708	64789	837	64370	1224775	18,90
65	0,01412	0,98588	63951	903	63500	1160405	18,15
66	0,01520	0,98480	63048	958	62569	1096905	17,40
67	0,01656	0,98344	62090	1028	61576	1034336	16,66
68	0,01801	0,98199	61062	1100	60512	972760	15,93
69	0,02020	0,97980	59962	1211	59356	912248	15,21
70	0,02160	0,97840	58751	1269	58116	852891	14,52
71	0,02404	0,97596	57482	1382	56791	794775	13,83
72	0,02610	0,97390	56100	1464	55368	737984	13,15
73	0,02921	0,97079	54636	1596	53838	682616	12,49
74	0,03141	0,96859	53040	1666	52207	628778	11,85
75	0,03473	0,96527	51374	1784	50482	576572	11,22
76	0,03841	0,96159	49590	1905	48637	526090	10,61
77	0,04298	0,95702	47685	2050	46660	477452	10,01
78	0,04726	0,95274	45635	2157	44557	430792	9,44
79	0,05190	0,94810	43479	2256	42350	386235	8,88
80	0,05834	0,94166	41222	2405	40020	343885	8,34
81	0,06515	0,93485	38817	2529	37553	303865	7,83
82	0,07161	0,92839	36288	2599	34989	266312	7,34
83	0,08064	0,91936	33690	2717	32331	231324	6,87
84	0,08700	0,91300	30973	2695	29626	198992	6,42
85	0,09703	0,90297	28278	2744	26906	169367	5,99
86	0,10854	0,89146	25534	2771	24148	142461	5,58
87	0,11663	0,88337	22763	2655	21435	118312	5,20
88	0,12330	0,87670	20108	2479	18868	96877	4,82
89	0,14497	0,85503	17629	2556	16351	78009	4,43
90	0,16633	0,83367	15073	2507	13819	61658	4,09
91	0,18477	0,81523	12566	2322	11405	47839	3,81
92	0,20136	0,79864	10244	2063	9213	36434	3,56
93	0,21710	0,78290	8181	1776	7293	27221	3,33
94	0,23595	0,76405	6405	1511	5649	19928	3,11
95	0,25230	0,74770	4894	1235	4276	14278	2,92
96	0,27718	0,72282	3659	1014	3152	10002	2,73
97	0,28759	0,71241	2645	761	2265	6850	2,59
98	0,30691	0,69309	1884	578	1595	4586	2,43
99	0,32651	0,67349	1306	426	1093	2990	2,29
100	0,34633	0,65367	880	305	727	1898	2,16

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,13644	0,86356	100000	13644	93178	6051957	60,52
1	0,02996	0,97004	86356	2587	85062	5958779	69,00
2	0,01617	0,98383	83769	1354	83092	5873717	70,12
3	0,00960	0,99040	82414	791	82019	5790625	70,26
4	0,00727	0,99273	81623	594	81327	5708606	69,94
5	0,00830	0,99170	81030	672	80694	5627280	69,45
6	0,00544	0,99456	80357	437	80139	5546586	69,02
7	0,00319	0,99681	79920	255	79792	5466447	68,40
8	0,00210	0,99790	79665	168	79581	5386655	67,62
9	0,00165	0,99835	79497	131	79432	5307074	66,76
10	0,00165	0,99835	79366	131	79301	5227642	65,87
11	0,00119	0,99881	79236	94	79189	5148341	64,97
12	0,00126	0,99874	79141	100	79092	5069152	64,05
13	0,00139	0,99861	79042	110	78987	4990061	63,13
14	0,00162	0,99838	78932	128	78868	4911074	62,22
15	0,00165	0,99835	78804	130	78739	4832206	61,32
16	0,00209	0,99791	78674	165	78592	4753467	60,42
17	0,00190	0,99810	78510	149	78435	4674875	59,55
18	0,00212	0,99788	78360	166	78277	4596440	58,66
19	0,00212	0,99788	78194	166	78111	4518163	57,78
20	0,00227	0,99773	78028	177	77940	4440052	56,90
21	0,00240	0,99760	77851	187	77758	4362112	56,03
22	0,00270	0,99730	77664	209	77560	4284354	55,17
23	0,00256	0,99744	77455	198	77356	4206795	54,31
24	0,00250	0,99750	77257	193	77160	4129439	53,45
25	0,00248	0,99752	77063	191	76968	4052279	52,58
26	0,00246	0,99754	76872	189	76778	3975311	51,71
27	0,00260	0,99740	76683	199	76583	3898533	50,84
28	0,00263	0,99737	76484	201	76383	3821950	49,97
29	0,00268	0,99732	76283	204	76180	3745567	49,10
30	0,00300	0,99700	76078	228	75964	3669386	48,23
31	0,00351	0,99649	75850	266	75717	3593422	47,38
32	0,00463	0,99537	75584	350	75409	3517704	46,54
33	0,00277	0,99723	75234	208	75130	3442295	45,75
34	0,00280	0,99720	75026	210	74921	3367165	44,88
35	0,00248	0,99752	74816	186	74723	3292244	44,00
36	0,00208	0,99792	74630	155	74552	3217521	43,11
37	0,00219	0,99781	74475	163	74393	3142969	42,20
38	0,00229	0,99771	74312	170	74226	3068576	41,29
39	0,00215	0,99785	74141	159	74062	2994350	40,39
40	0,00213	0,99787	73982	158	73903	2920288	39,47
41	0,00244	0,99756	73825	180	73735	2846384	38,56
42	0,00245	0,99755	73645	181	73554	2772650	37,65
43	0,00271	0,99729	73464	199	73365	2699095	36,74
44	0,00302	0,99698	73265	222	73154	2625731	35,84
45	0,00310	0,99690	73044	227	72930	2552576	34,95
46	0,00329	0,99671	72817	239	72698	2479646	34,05
47	0,00338	0,99662	72578	245	72455	2406948	33,16
48	0,00388	0,99612	72332	280	72192	2334493	32,27
49	0,00411	0,99589	72052	296	71904	2262301	31,40

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1913
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00428	0,99572	71756	307	71603	2190397	30,53
51	0,00478	0,99522	71449	341	71279	2118794	29,65
52	0,00528	0,99472	71108	375	70920	2047516	28,79
53	0,00531	0,99469	70733	375	70545	1976595	27,94
54	0,00603	0,99397	70357	425	70145	1906050	27,09
55	0,00652	0,99348	69933	456	69705	1835905	26,25
56	0,00723	0,99277	69477	502	69226	1766201	25,42
57	0,00751	0,99249	68974	518	68715	1696975	24,60
58	0,00810	0,99190	68456	555	68179	1628260	23,79
59	0,00877	0,99123	67901	596	67604	1560081	22,98
60	0,00931	0,99069	67306	626	66993	1492477	22,17
61	0,01009	0,98991	66679	673	66343	1425485	21,38
62	0,01093	0,98907	66007	721	65646	1359142	20,59
63	0,01146	0,98854	65285	748	64911	1293496	19,81
64	0,01311	0,98689	64537	846	64114	1228585	19,04
65	0,01389	0,98611	63691	884	63249	1164471	18,28
66	0,01491	0,98509	62807	937	62338	1101222	17,53
67	0,01636	0,98364	61870	1012	61364	1038883	16,79
68	0,01802	0,98198	60858	1097	60310	977519	16,06
69	0,01938	0,98062	59761	1158	59182	917210	15,35
70	0,02130	0,97870	58603	1248	57979	858027	14,64
71	0,02316	0,97684	57355	1328	56691	800048	13,95
72	0,02609	0,97391	56026	1462	55296	743358	13,27
73	0,02734	0,97266	54565	1492	53819	688062	12,61
74	0,03045	0,96955	53073	1616	52265	634243	11,95
75	0,03349	0,96651	51457	1723	50595	581979	11,31
76	0,03856	0,96144	49733	1918	48774	531383	10,68
77	0,04166	0,95834	47815	1992	46820	482609	10,09
78	0,04619	0,95381	45824	2117	44765	435790	9,51
79	0,05135	0,94865	43707	2244	42585	391024	8,95
80	0,05665	0,94335	41462	2349	40288	348440	8,40
81	0,06322	0,93678	39113	2473	37877	308152	7,88
82	0,07231	0,92769	36641	2650	35316	270275	7,38
83	0,07711	0,92289	33991	2621	32681	234959	6,91
84	0,08503	0,91497	31370	2667	30036	202278	6,45
85	0,09705	0,90295	28703	2785	27310	172242	6,00
86	0,10333	0,89667	25917	2678	24578	144932	5,59
87	0,11049	0,88951	23239	2568	21955	120354	5,18
88	0,12998	0,87002	20671	2687	19328	98399	4,76
89	0,15154	0,84846	17984	2725	16622	79071	4,40
90	0,16188	0,83812	15259	2470	14024	62450	4,09
91	0,18043	0,81957	12789	2308	11635	48426	3,79
92	0,20218	0,79782	10481	2119	9422	36791	3,51
93	0,21999	0,78001	8362	1840	7442	27369	3,27
94	0,25465	0,74535	6523	1661	5692	19927	3,06
95	0,25720	0,74280	4862	1250	4236	14235	2,93
96	0,26851	0,73149	3611	970	3126	9998	2,77
97	0,28622	0,71378	2642	756	2264	6872	2,60
98	0,30554	0,69446	1885	576	1597	4608	2,44
99	0,32514	0,67486	1309	426	1097	3011	2,30
100	0,34497	0,65503	884	305	731	1914	2,17

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,14796	0,85204	100000	14796	92602	6021748	60,22
1	0,02739	0,97261	85204	2334	84037	5929146	69,59
2	0,01489	0,98511	82870	1234	82253	5845109	70,53
3	0,00972	0,99028	81636	794	81239	5762856	70,59
4	0,01063	0,98937	80842	860	80413	5681617	70,28
5	0,00660	0,99340	79983	528	79719	5601204	70,03
6	0,00413	0,99587	79455	328	79291	5521485	69,49
7	0,00240	0,99760	79127	190	79032	5442195	68,78
8	0,00179	0,99821	78937	141	78866	5363163	67,94
9	0,00173	0,99827	78796	136	78728	5284296	67,06
10	0,00120	0,99880	78660	94	78613	5205568	66,18
11	0,00119	0,99881	78565	93	78519	5126956	65,26
12	0,00126	0,99874	78472	99	78422	5048437	64,33
13	0,00143	0,99857	78373	112	78317	4970015	63,41
14	0,00144	0,99856	78261	112	78204	4891698	62,51
15	0,00179	0,99821	78148	140	78078	4813494	61,59
16	0,00184	0,99816	78009	144	77937	4735415	60,70
17	0,00190	0,99810	77865	148	77791	4657478	59,81
18	0,00197	0,99803	77717	153	77641	4579687	58,93
19	0,00212	0,99788	77564	164	77482	4502046	58,04
20	0,00227	0,99773	77400	176	77312	4424565	57,17
21	0,00250	0,99750	77224	193	77128	4347253	56,29
22	0,00250	0,99750	77031	192	76935	4270125	55,43
23	0,00245	0,99755	76839	189	76745	4193190	54,57
24	0,00240	0,99760	76650	184	76558	4116446	53,70
25	0,00237	0,99763	76466	181	76376	4039887	52,83
26	0,00246	0,99754	76285	188	76191	3963512	51,96
27	0,00260	0,99740	76097	198	75998	3887321	51,08
28	0,00263	0,99737	75900	200	75800	3811322	50,22
29	0,00295	0,99705	75700	223	75588	3735523	49,35
30	0,00340	0,99660	75477	257	75348	3659934	48,49
31	0,00449	0,99551	75220	338	75051	3584586	47,65
32	0,00273	0,99727	74882	204	74780	3509535	46,87
33	0,00277	0,99723	74678	207	74574	3434755	45,99
34	0,00246	0,99754	74471	183	74379	3360181	45,12
35	0,00199	0,99801	74288	148	74214	3285801	44,23
36	0,00208	0,99792	74140	154	74063	3211587	43,32
37	0,00219	0,99781	73986	162	73905	3137525	42,41
38	0,00200	0,99800	73824	148	73750	3063620	41,50
39	0,00212	0,99788	73676	156	73598	2989870	40,58
40	0,00216	0,99784	73520	159	73441	2916272	39,67
41	0,00225	0,99775	73361	165	73279	2842831	38,75
42	0,00254	0,99746	73196	186	73103	2769553	37,84
43	0,00271	0,99729	73010	198	72911	2696449	36,93
44	0,00274	0,99726	72813	200	72713	2623538	36,03
45	0,00309	0,99691	72613	225	72500	2550825	35,13
46	0,00326	0,99674	72388	236	72270	2478325	34,24
47	0,00339	0,99661	72152	245	72030	2406055	33,35
48	0,00391	0,99609	71907	281	71767	2334025	32,46
49	0,00399	0,99601	71626	286	71483	2262259	31,58

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00452	0,99548	71340	322	71179	2190776	30,71
51	0,00461	0,99539	71018	327	70854	2119597	29,85
52	0,00491	0,99509	70690	347	70517	2048743	28,98
53	0,00547	0,99453	70343	385	70151	1978226	28,12
54	0,00576	0,99424	69959	403	69757	1908076	27,27
55	0,00676	0,99324	69555	470	69320	1838319	26,43
56	0,00680	0,99320	69085	470	68850	1768998	25,61
57	0,00756	0,99244	68616	519	68356	1700148	24,78
58	0,00786	0,99214	68097	535	67829	1631792	23,96
59	0,00821	0,99179	67562	554	67284	1563962	23,15
60	0,00937	0,99063	67007	628	66693	1496678	22,34
61	0,01018	0,98982	66379	675	66042	1429985	21,54
62	0,01044	0,98956	65704	686	65361	1363943	20,76
63	0,01155	0,98845	65018	751	64642	1298583	19,97
64	0,01235	0,98765	64267	794	63870	1233940	19,20
65	0,01343	0,98657	63473	852	63047	1170070	18,43
66	0,01460	0,98540	62621	915	62163	1107023	17,68
67	0,01605	0,98395	61706	991	61211	1044860	16,93
68	0,01732	0,98268	60716	1052	60190	983649	16,20
69	0,01904	0,98096	59664	1136	59096	923459	15,48
70	0,02022	0,97978	58528	1183	57936	864363	14,77
71	0,02302	0,97698	57345	1320	56685	806427	14,06
72	0,02465	0,97535	56025	1381	55334	749742	13,38
73	0,02681	0,97319	54644	1465	53912	694408	12,71
74	0,03026	0,96974	53179	1609	52375	640496	12,04
75	0,03354	0,96646	51570	1730	50705	588122	11,40
76	0,03709	0,96291	49840	1849	48916	537417	10,78
77	0,04073	0,95927	47992	1954	47014	488501	10,18
78	0,04592	0,95408	46037	2114	44980	441486	9,59
79	0,05083	0,94917	43923	2233	42807	396506	9,03
80	0,05515	0,94485	41690	2299	40541	353700	8,48
81	0,06420	0,93580	39391	2529	38126	313159	7,95
82	0,06898	0,93102	36862	2543	35591	275032	7,46
83	0,07648	0,92352	34319	2625	33007	239442	6,98
84	0,08551	0,91449	31694	2710	30339	206435	6,51
85	0,09108	0,90892	28984	2640	27664	176096	6,08
86	0,09855	0,90145	26344	2596	25046	148431	5,63
87	0,11545	0,88455	23748	2742	22377	123385	5,20
88	0,13199	0,86801	21006	2773	19620	101008	4,81
89	0,14151	0,85849	18234	2580	16944	81388	4,46
90	0,15962	0,84038	15653	2499	14404	64445	4,12
91	0,17724	0,82276	13155	2332	11989	50041	3,80
92	0,19298	0,80702	10823	2089	9779	38052	3,52
93	0,22999	0,77001	8734	2009	7730	28273	3,24
94	0,26149	0,73851	6726	1759	5846	20543	3,05
95	0,25066	0,74934	4967	1245	4344	14696	2,96
96	0,26714	0,73286	3722	994	3225	10352	2,78
97	0,28485	0,71515	2728	777	2339	7127	2,61
98	0,30417	0,69583	1951	593	1654	4788	2,45
99	0,32377	0,67623	1357	439	1138	3134	2,31
100	0,34360	0,65640	918	315	760	1996	2,18

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,13528	0,86472	100000	13528	93236	6135933	61,36
1	0,02585	0,97415	86472	2235	85354	6042697	69,88
2	0,01509	0,98491	84237	1271	83602	5957343	70,72
3	0,01422	0,98578	82966	1180	82376	5873741	70,80
4	0,00846	0,99154	81787	692	81441	5791365	70,81
5	0,00501	0,99499	81095	406	80892	5709924	70,41
6	0,00344	0,99656	80689	278	80550	5629032	69,76
7	0,00200	0,99800	80411	161	80330	5548482	69,00
8	0,00188	0,99812	80250	151	80175	5468152	68,14
9	0,00126	0,99874	80099	101	80049	5387977	67,27
10	0,00120	0,99880	79998	96	79950	5307928	66,35
11	0,00119	0,99881	79902	95	79855	5227978	65,43
12	0,00130	0,99870	79807	104	79756	5148123	64,51
13	0,00129	0,99871	79704	102	79652	5068368	63,59
14	0,00156	0,99844	79601	124	79539	4988715	62,67
15	0,00157	0,99843	79477	125	79415	4909176	61,77
16	0,00169	0,99831	79352	134	79285	4829761	60,86
17	0,00176	0,99824	79218	139	79148	4750476	59,97
18	0,00197	0,99803	79079	156	79001	4671328	59,07
19	0,00212	0,99788	78923	167	78839	4592327	58,19
20	0,00230	0,99770	78756	181	78665	4513487	57,31
21	0,00234	0,99766	78575	184	78483	4434822	56,44
22	0,00240	0,99760	78391	188	78297	4356339	55,57
23	0,00235	0,99765	78203	184	78111	4278042	54,70
24	0,00229	0,99771	78019	179	77930	4199931	53,83
25	0,00237	0,99763	77840	185	77748	4122001	52,95
26	0,00246	0,99754	77655	191	77560	4044253	52,08
27	0,00260	0,99740	77464	201	77364	3966694	51,21
28	0,00290	0,99710	77263	224	77151	3889330	50,34
29	0,00335	0,99665	77039	258	76910	3812179	49,48
30	0,00436	0,99564	76782	335	76614	3735268	48,65
31	0,00271	0,99729	76447	207	76343	3658654	47,86
32	0,00273	0,99727	76240	208	76136	3582310	46,99
33	0,00243	0,99757	76032	185	75939	3506175	46,11
34	0,00192	0,99808	75847	146	75774	3430235	45,23
35	0,00199	0,99801	75701	151	75626	3354462	44,31
36	0,00208	0,99792	75550	157	75472	3278836	43,40
37	0,00190	0,99810	75393	143	75322	3203364	42,49
38	0,00201	0,99799	75250	151	75175	3128042	41,57
39	0,00221	0,99779	75099	166	75016	3052867	40,65
40	0,00224	0,99776	74933	168	74849	2977851	39,74
41	0,00246	0,99754	74765	184	74673	2903002	38,83
42	0,00244	0,99756	74582	182	74491	2828329	37,92
43	0,00244	0,99756	74400	182	74309	2753838	37,01
44	0,00276	0,99724	74218	205	74116	2679529	36,10
45	0,00315	0,99685	74013	234	73897	2605414	35,20
46	0,00324	0,99676	73780	239	73661	2531517	34,31
47	0,00342	0,99658	73541	251	73416	2457856	33,42
48	0,00361	0,99639	73290	264	73158	2384441	32,53
49	0,00410	0,99590	73025	300	72876	2311283	31,65

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00447	0,99553	72726	325	72563	2238407	30,78
51	0,00470	0,99530	72401	340	72231	2165844	29,91
52	0,00525	0,99475	72061	378	71871	2093613	29,05
53	0,00578	0,99422	71682	414	71475	2021742	28,20
54	0,00623	0,99377	71268	444	71046	1950267	27,37
55	0,00635	0,99365	70824	450	70600	1879220	26,53
56	0,00700	0,99300	70375	492	70129	1808621	25,70
57	0,00742	0,99258	69882	518	69623	1738492	24,88
58	0,00796	0,99204	69364	552	69088	1668869	24,06
59	0,00862	0,99138	68812	593	68516	1599781	23,25
60	0,00944	0,99056	68219	644	67897	1531265	22,45
61	0,00957	0,99043	67575	647	67252	1463368	21,66
62	0,01015	0,98985	66928	680	66588	1396116	20,86
63	0,01098	0,98902	66248	727	65885	1329528	20,07
64	0,01220	0,98780	65521	799	65122	1263643	19,29
65	0,01346	0,98654	64722	871	64286	1198522	18,52
66	0,01437	0,98563	63851	917	63392	1134235	17,76
67	0,01576	0,98424	62934	992	62438	1070843	17,02
68	0,01706	0,98294	61942	1057	61413	1008406	16,28
69	0,01877	0,98123	60885	1143	60313	946992	15,55
70	0,02048	0,97952	59742	1223	59130	886679	14,84
71	0,02207	0,97793	58518	1292	57872	827550	14,14
72	0,02383	0,97617	57227	1363	56545	769677	13,45
73	0,02681	0,97319	55863	1498	55114	713132	12,77
74	0,02992	0,97008	54365	1627	53552	658018	12,10
75	0,03301	0,96699	52739	1741	51868	604466	11,46
76	0,03615	0,96385	50998	1844	50076	552598	10,84
77	0,04040	0,95960	49154	1986	48161	502522	10,22
78	0,04542	0,95458	47168	2142	46097	454361	9,63
79	0,05001	0,94999	45026	2252	43900	408264	9,07
80	0,05715	0,94285	42774	2444	41552	364364	8,52
81	0,06090	0,93910	40330	2456	39101	322812	8,00
82	0,06698	0,93302	37873	2537	36605	283711	7,49
83	0,07622	0,92378	35337	2693	33990	247106	6,99
84	0,08286	0,91714	32643	2705	31291	213116	6,53
85	0,08749	0,91251	29939	2619	28629	181825	6,07
86	0,10461	0,89539	27319	2858	25890	153196	5,61
87	0,11928	0,88072	24461	2918	23003	127305	5,20
88	0,12921	0,87079	21544	2784	20152	104303	4,84
89	0,14182	0,85818	18760	2661	17430	84151	4,49
90	0,15793	0,84207	16100	2543	14828	66721	4,14
91	0,17476	0,82524	13557	2369	12372	51893	3,83
92	0,20480	0,79520	11188	2291	10042	39520	3,53
93	0,23248	0,76752	8896	2068	7862	29478	3,31
94	0,23242	0,76758	6828	1587	6035	21616	3,17
95	0,24931	0,75069	5241	1307	4588	15581	2,97
96	0,26578	0,73422	3935	1046	3412	10993	2,79
97	0,28349	0,71651	2889	819	2479	7582	2,62
98	0,30281	0,69719	2070	627	1756	5102	2,47
99	0,32241	0,67759	1443	465	1210	3346	2,32
100	0,34224	0,65776	978	335	810	2135	2,18

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,12765	0,87235	100000	12765	93618	6195506	61,96
1	0,02743	0,97257	87235	2393	86039	6101889	69,95
2	0,02205	0,97795	84842	1871	83907	6015850	70,91
3	0,01131	0,98869	82971	938	82502	5931944	71,49
4	0,00642	0,99358	82033	527	81769	5849442	71,31
5	0,00418	0,99582	81506	341	81336	5767672	70,76
6	0,00318	0,99682	81165	258	81036	5686336	70,06
7	0,00210	0,99790	80907	170	80822	5605300	69,28
8	0,00137	0,99863	80737	111	80682	5524478	68,43
9	0,00126	0,99874	80627	102	80576	5443797	67,52
10	0,00120	0,99880	80525	97	80477	5363221	66,60
11	0,00132	0,99868	80428	106	80375	5282744	65,68
12	0,00120	0,99880	80322	96	80274	5202369	64,77
13	0,00139	0,99861	80226	112	80170	5122095	63,85
14	0,00138	0,99862	80114	111	80059	5041925	62,93
15	0,00144	0,99856	80003	116	79946	4961866	62,02
16	0,00152	0,99848	79888	121	79827	4881921	61,11
17	0,00176	0,99824	79766	140	79696	4802093	60,20
18	0,00197	0,99803	79626	157	79548	4722397	59,31
19	0,00210	0,99790	79469	167	79386	4642849	58,42
20	0,00218	0,99782	79303	173	79216	4563464	57,54
21	0,00218	0,99782	79130	173	79044	4484247	56,67
22	0,00230	0,99770	78957	181	78867	4405204	55,79
23	0,00225	0,99775	78776	177	78687	4326337	54,92
24	0,00229	0,99771	78599	180	78509	4247650	54,04
25	0,00237	0,99763	78418	186	78325	4169141	53,17
26	0,00246	0,99754	78232	193	78136	4090816	52,29
27	0,00286	0,99714	78040	223	77928	4012680	51,42
28	0,00329	0,99671	77817	256	77689	3934752	50,56
29	0,00428	0,99572	77561	332	77395	3857063	49,73
30	0,00272	0,99728	77228	210	77123	3779669	48,94
31	0,00271	0,99729	77018	209	76914	3702545	48,07
32	0,00240	0,99760	76810	184	76718	3625631	47,20
33	0,00185	0,99815	76625	142	76555	3548914	46,32
34	0,00192	0,99808	76484	147	76410	3472359	45,40
35	0,00199	0,99801	76337	152	76261	3395949	44,49
36	0,00179	0,99821	76185	136	76117	3319688	43,57
37	0,00183	0,99817	76049	139	75979	3243571	42,65
38	0,00190	0,99810	75909	144	75837	3167593	41,73
39	0,00205	0,99795	75765	155	75687	3091755	40,81
40	0,00228	0,99772	75610	172	75524	3016068	39,89
41	0,00235	0,99765	75437	177	75349	2940544	38,98
42	0,00243	0,99757	75260	183	75168	2865196	38,07
43	0,00253	0,99747	75077	190	74982	2790027	37,16
44	0,00261	0,99739	74887	195	74789	2715045	36,26
45	0,00293	0,99707	74692	219	74582	2640256	35,35
46	0,00322	0,99678	74473	240	74353	2565674	34,45
47	0,00350	0,99650	74233	260	74103	2491321	33,56
48	0,00363	0,99637	73973	269	73839	2417218	32,68
49	0,00403	0,99597	73705	297	73556	2343379	31,79

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00440	0,99560	73408	323	73246	2269823	30,92
51	0,00517	0,99483	73085	378	72896	2196576	30,06
52	0,00542	0,99458	72707	394	72510	2123680	29,21
53	0,00566	0,99434	72313	409	72108	2051170	28,37
54	0,00594	0,99406	71904	427	71690	1979062	27,52
55	0,00626	0,99374	71476	447	71253	1907372	26,69
56	0,00666	0,99334	71029	473	70793	1836119	25,85
57	0,00694	0,99306	70556	490	70312	1765326	25,02
58	0,00817	0,99183	70067	573	69780	1695015	24,19
59	0,00865	0,99135	69494	601	69193	1625234	23,39
60	0,00885	0,99115	68893	610	68588	1556041	22,59
61	0,00965	0,99035	68283	659	67953	1487453	21,78
62	0,01042	0,98958	67624	705	67272	1419500	20,99
63	0,01094	0,98906	66919	732	66553	1352229	20,21
64	0,01179	0,98821	66187	780	65797	1285675	19,42
65	0,01345	0,98655	65407	880	64967	1219878	18,65
66	0,01466	0,98534	64527	946	64055	1154911	17,90
67	0,01517	0,98483	63582	964	63099	1090856	17,16
68	0,01664	0,98336	62617	1042	62096	1027757	16,41
69	0,01886	0,98114	61576	1161	60995	965661	15,68
70	0,02053	0,97947	60414	1240	59794	904666	14,97
71	0,02161	0,97839	59174	1279	58535	844872	14,28
72	0,02441	0,97559	57895	1413	57189	786337	13,58
73	0,02633	0,97367	56482	1487	55739	729148	12,91
74	0,02904	0,97096	54995	1597	54197	673410	12,24
75	0,03206	0,96794	53398	1712	52542	619213	11,60
76	0,03629	0,96371	51686	1876	50748	566671	10,96
77	0,04025	0,95975	49810	2005	48808	515923	10,36
78	0,04421	0,95579	47805	2114	46749	467115	9,77
79	0,04970	0,95030	45692	2271	44556	420366	9,20
80	0,05369	0,94631	43421	2331	42255	375810	8,66
81	0,05994	0,94006	41090	2463	39858	333555	8,12
82	0,06755	0,93245	38627	2609	37322	293697	7,60
83	0,07261	0,92739	36018	2615	34710	256374	7,12
84	0,07755	0,92245	33403	2590	32107	221664	6,64
85	0,08975	0,91025	30812	2766	29430	189557	6,15
86	0,10279	0,89721	28047	2883	26605	160127	5,71
87	0,11450	0,88550	25164	2881	23723	133522	5,31
88	0,12576	0,87424	22283	2802	20881	109799	4,93
89	0,13979	0,86021	19480	2723	18119	88917	4,56
90	0,15075	0,84925	16757	2526	15494	70798	4,22
91	0,17690	0,82310	14231	2517	12972	55304	3,89
92	0,20040	0,79960	11714	2347	10540	42332	3,61
93	0,21373	0,78627	9366	2002	8365	31792	3,39
94	0,23107	0,76893	7364	1702	6514	23427	3,18
95	0,24796	0,75204	5663	1404	4961	16914	2,99
96	0,26443	0,73557	4259	1126	3696	11953	2,81
97	0,28214	0,71786	3132	884	2691	8257	2,64
98	0,30146	0,69854	2249	678	1910	5567	2,48
99	0,32106	0,67894	1571	504	1319	3657	2,33
100	0,34089	0,65911	1066	364	885	2338	2,19

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,13546	0,86454	100000	13546	93227	6198376	61,98
1	0,02889	0,97111	86454	2497	85205	6105149	70,62
2	0,01754	0,98246	83957	1473	83220	6019944	71,70
3	0,00858	0,99142	82484	708	82130	5936723	71,97
4	0,00541	0,99459	81776	443	81555	5854594	71,59
5	0,00387	0,99613	81333	315	81176	5773039	70,98
6	0,00334	0,99666	81018	270	80883	5691863	70,25
7	0,00153	0,99847	80748	124	80686	5610980	69,49
8	0,00137	0,99863	80624	110	80569	5530294	68,59
9	0,00126	0,99874	80514	101	80463	5449725	67,69
10	0,00133	0,99867	80412	107	80359	5369262	66,77
11	0,00124	0,99876	80305	100	80256	5288903	65,86
12	0,00130	0,99870	80206	104	80154	5208647	64,94
13	0,00125	0,99875	80102	100	80052	5128494	64,02
14	0,00127	0,99873	80002	101	79951	5048442	63,10
15	0,00130	0,99870	79900	104	79848	4968491	62,18
16	0,00152	0,99848	79797	121	79736	4888642	61,26
17	0,00176	0,99824	79675	140	79605	4808907	60,36
18	0,00190	0,99810	79535	151	79460	4729301	59,46
19	0,00202	0,99798	79384	160	79304	4649842	58,57
20	0,00206	0,99794	79224	163	79142	4570538	57,69
21	0,00218	0,99782	79060	172	78974	4491396	56,81
22	0,00220	0,99780	78888	173	78801	4412421	55,93
23	0,00225	0,99775	78715	177	78626	4333620	55,05
24	0,00229	0,99771	78538	180	78448	4254994	54,18
25	0,00237	0,99763	78357	186	78264	4176546	53,30
26	0,00271	0,99729	78171	212	78066	4098282	52,43
27	0,00325	0,99675	77960	253	77833	4020216	51,57
28	0,00421	0,99579	77707	327	77543	3942383	50,73
29	0,00273	0,99727	77379	211	77274	3864840	49,95
30	0,00272	0,99728	77168	210	77063	3787566	49,08
31	0,00216	0,99784	76958	166	76875	3710503	48,21
32	0,00179	0,99821	76792	137	76723	3633628	47,32
33	0,00185	0,99815	76654	142	76584	3556904	46,40
34	0,00192	0,99808	76513	147	76439	3480321	45,49
35	0,00159	0,99841	76366	122	76305	3403882	44,57
36	0,00161	0,99839	76244	123	76183	3327577	43,64
37	0,00176	0,99824	76122	134	76055	3251394	42,71
38	0,00194	0,99806	75988	148	75914	3175339	41,79
39	0,00198	0,99802	75840	150	75765	3099425	40,87
40	0,00216	0,99784	75690	164	75608	3023660	39,95
41	0,00225	0,99775	75527	170	75442	2948052	39,03
42	0,00226	0,99774	75357	171	75272	2872610	38,12
43	0,00263	0,99737	75186	198	75087	2797338	37,21
44	0,00267	0,99733	74988	200	74888	2722251	36,30
45	0,00311	0,99689	74788	233	74672	2647363	35,40
46	0,00323	0,99677	74555	241	74435	2572691	34,51
47	0,00363	0,99637	74314	269	74179	2498256	33,62
48	0,00365	0,99635	74045	271	73909	2424077	32,74
49	0,00431	0,99569	73774	318	73615	2350167	31,86

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00454	0,99546	73457	334	73290	2276552	30,99
51	0,00487	0,99513	73123	356	72945	2203262	30,13
52	0,00551	0,99449	72767	401	72566	2130317	29,28
53	0,00556	0,99444	72366	403	72164	2057751	28,44
54	0,00600	0,99400	71963	431	71747	1985587	27,59
55	0,00638	0,99362	71532	456	71303	1913840	26,76
56	0,00663	0,99337	71075	471	70840	1842536	25,92
57	0,00721	0,99279	70604	509	70350	1771696	25,09
58	0,00795	0,99205	70095	557	69817	1701347	24,27
59	0,00851	0,99149	69538	591	69242	1631530	23,46
60	0,00869	0,99131	68947	599	68647	1562288	22,66
61	0,00946	0,99054	68347	647	68024	1493641	21,85
62	0,01014	0,98986	67701	686	67357	1425617	21,06
63	0,01093	0,98907	67014	733	66648	1358259	20,27
64	0,01229	0,98771	66281	814	65874	1291612	19,49
65	0,01320	0,98680	65467	864	65035	1225737	18,72
66	0,01410	0,98590	64603	911	64148	1160702	17,97
67	0,01543	0,98457	63692	983	63201	1096555	17,22
68	0,01663	0,98337	62709	1043	62188	1033354	16,48
69	0,01804	0,98196	61666	1112	61110	971167	15,75
70	0,01908	0,98092	60554	1155	59976	910057	15,03
71	0,02212	0,97788	59399	1314	58742	850080	14,31
72	0,02471	0,97529	58084	1435	57367	791339	13,62
73	0,02693	0,97307	56649	1526	55887	733972	12,96
74	0,02898	0,97102	55124	1598	54325	678085	12,30
75	0,03220	0,96780	53526	1724	52665	623760	11,65
76	0,03559	0,96441	51803	1844	50881	571096	11,02
77	0,03914	0,96086	49959	1955	48981	520215	10,41
78	0,04552	0,95448	48004	2185	46911	471234	9,82
79	0,04736	0,95264	45818	2170	44734	424323	9,26
80	0,05255	0,94745	43649	2294	42502	379589	8,70
81	0,06098	0,93902	41355	2522	40094	337087	8,15
82	0,06425	0,93575	38833	2495	37586	296993	7,65
83	0,06904	0,93096	36338	2509	35084	259407	7,14
84	0,08065	0,91935	33830	2728	32465	224324	6,63
85	0,09367	0,90633	31101	2913	29645	191858	6,17
86	0,10181	0,89819	28188	2870	26753	162213	5,75
87	0,11152	0,88848	25318	2823	23907	135460	5,35
88	0,12367	0,87633	22495	2782	21104	111554	4,96
89	0,13579	0,86421	19713	2677	18374	90450	4,59
90	0,15418	0,84582	17036	2627	15723	72075	4,23
91	0,17910	0,82090	14409	2581	13119	56353	3,91
92	0,19340	0,80660	11829	2288	10685	43234	3,66
93	0,21239	0,78761	9541	2026	8528	32549	3,41
94	0,22973	0,77027	7515	1726	6651	24021	3,20
95	0,24662	0,75338	5788	1427	5074	17370	3,00
96	0,26309	0,73691	4361	1147	3787	12295	2,82
97	0,28079	0,71921	3214	902	2762	8508	2,65
98	0,30011	0,69989	2311	694	1964	5746	2,49
99	0,31971	0,68029	1618	517	1359	3782	2,34
100	0,33954	0,66046	1100	374	914	2423	2,20

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,14266	0,85734	100000	14266	92867	6206033	62,06
1	0,02639	0,97361	85734	2263	84603	6113166	71,30
2	0,01331	0,98669	83471	1111	82916	6028563	72,22
3	0,00704	0,99296	82360	580	82070	5945647	72,19
4	0,00506	0,99494	81780	414	81574	5863577	71,70
5	0,00406	0,99594	81367	330	81202	5782004	71,06
6	0,00180	0,99820	81036	146	80964	5700802	70,35
7	0,00153	0,99847	80891	124	80829	5619838	69,47
8	0,00137	0,99863	80767	111	80711	5539010	68,58
9	0,00140	0,99860	80656	113	80600	5458298	67,67
10	0,00130	0,99870	80543	105	80491	5377699	66,77
11	0,00131	0,99869	80438	105	80386	5297208	65,85
12	0,00120	0,99880	80333	96	80285	5216822	64,94
13	0,00114	0,99886	80237	92	80191	5136537	64,02
14	0,00114	0,99886	80145	91	80099	5056346	63,09
15	0,00130	0,99870	80054	104	80002	4976246	62,16
16	0,00152	0,99848	79950	122	79889	4896244	61,24
17	0,00170	0,99830	79828	136	79760	4816355	60,33
18	0,00186	0,99814	79693	148	79619	4736595	59,44
19	0,00193	0,99807	79545	153	79468	4656977	58,55
20	0,00206	0,99794	79391	164	79309	4577509	57,66
21	0,00218	0,99782	79228	173	79141	4498199	56,78
22	0,00220	0,99780	79055	174	78968	4419058	55,90
23	0,00225	0,99775	78881	178	78792	4340090	55,02
24	0,00229	0,99771	78704	181	78613	4261297	54,14
25	0,00261	0,99739	78523	205	78421	4182684	53,27
26	0,00308	0,99692	78318	241	78198	4104263	52,41
27	0,00415	0,99585	78077	324	77915	4026066	51,57
28	0,00270	0,99730	77753	210	77648	3948151	50,78
29	0,00273	0,99727	77543	212	77437	3870503	49,91
30	0,00217	0,99783	77331	168	77247	3793066	49,05
31	0,00172	0,99828	77163	133	77097	3715819	48,16
32	0,00179	0,99821	77031	138	76962	3638722	47,24
33	0,00185	0,99815	76893	142	76822	3561760	46,32
34	0,00161	0,99839	76751	124	76689	3484939	45,41
35	0,00175	0,99825	76627	134	76559	3408250	44,48
36	0,00174	0,99826	76492	133	76426	3331691	43,56
37	0,00188	0,99812	76359	144	76287	3255265	42,63
38	0,00202	0,99798	76215	154	76139	3178978	41,71
39	0,00203	0,99797	76062	155	75984	3102839	40,79
40	0,00197	0,99803	75907	149	75832	3026855	39,88
41	0,00251	0,99749	75758	190	75663	2951022	38,95
42	0,00246	0,99754	75568	186	75475	2875360	38,05
43	0,00258	0,99742	75382	194	75285	2799885	37,14
44	0,00310	0,99690	75188	233	75071	2724600	36,24
45	0,00300	0,99700	74955	225	74842	2649529	35,35
46	0,00331	0,99669	74730	247	74606	2574687	34,45
47	0,00337	0,99663	74483	251	74357	2500081	33,57
48	0,00409	0,99591	74231	303	74079	2425724	32,68
49	0,00432	0,99568	73928	319	73768	2351645	31,81

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00464	0,99536	73609	341	73438	2277877	30,95
51	0,00533	0,99467	73267	391	73072	2204439	30,09
52	0,00552	0,99448	72876	402	72675	2131367	29,25
53	0,00591	0,99409	72474	428	72260	2058691	28,41
54	0,00613	0,99387	72046	442	71825	1986431	27,57
55	0,00667	0,99333	71604	478	71366	1914606	26,74
56	0,00682	0,99318	71127	485	70884	1843241	25,91
57	0,00735	0,99265	70642	519	70382	1772356	25,09
58	0,00776	0,99224	70123	544	69851	1701974	24,27
59	0,00836	0,99164	69579	582	69288	1632123	23,46
60	0,00882	0,99118	68997	608	68693	1562835	22,65
61	0,00974	0,99026	68389	666	68056	1494142	21,85
62	0,01041	0,98959	67723	705	67370	1426086	21,06
63	0,01129	0,98871	67018	756	66640	1358716	20,27
64	0,01226	0,98774	66262	812	65855	1292076	19,50
65	0,01309	0,98691	65449	856	65021	1226221	18,74
66	0,01421	0,98579	64593	918	64134	1161200	17,98
67	0,01536	0,98464	63675	978	63186	1097066	17,23
68	0,01643	0,98357	62697	1030	62182	1033880	16,49
69	0,01831	0,98169	61667	1129	61102	971698	15,76
70	0,02016	0,97984	60538	1220	59928	910596	15,04
71	0,02212	0,97788	59318	1312	58662	850668	14,34
72	0,02431	0,97569	58006	1410	57300	792006	13,65
73	0,02632	0,97368	56595	1490	55850	734706	12,98
74	0,02970	0,97030	55106	1637	54287	678855	12,32
75	0,03218	0,96782	53469	1721	52608	624568	11,68
76	0,03525	0,96475	51748	1824	50836	571960	11,05
77	0,04072	0,95928	49924	2033	48907	521124	10,44
78	0,04331	0,95669	47891	2074	46854	472217	9,86
79	0,04705	0,95295	45817	2156	44739	425363	9,28
80	0,05413	0,94587	43661	2363	42480	380624	8,72
81	0,05867	0,94133	41298	2423	40086	338144	8,19
82	0,06129	0,93871	38875	2382	37684	298058	7,67
83	0,07180	0,92820	36492	2620	35182	260374	7,14
84	0,08339	0,91661	33872	2825	32460	225192	6,65
85	0,08978	0,91022	31048	2788	29654	192732	6,21
86	0,10051	0,89949	28260	2840	26840	163078	5,77
87	0,10969	0,89031	25420	2788	24026	136238	5,36
88	0,12157	0,87843	22631	2751	21256	112213	4,96
89	0,14054	0,85946	19880	2794	18483	90957	4,58
90	0,15987	0,84013	17086	2732	15720	72474	4,24
91	0,17257	0,82743	14354	2477	13116	56754	3,95
92	0,19208	0,80792	11877	2281	10737	43638	3,67
93	0,21106	0,78894	9596	2025	8583	32901	3,43
94	0,22840	0,77160	7571	1729	6706	24318	3,21
95	0,24528	0,75472	5841	1433	5125	17612	3,01
96	0,26175	0,73825	4409	1154	3832	12487	2,83
97	0,27945	0,72055	3255	910	2800	8655	2,66
98	0,29877	0,70123	2345	701	1995	5855	2,50
99	0,31837	0,68163	1645	524	1383	3860	2,35
100	0,33820	0,66180	1121	379	931	2478	2,21

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,13035	0,86965	100000	13035	93483	6364968	63,65
1	0,02403	0,97597	86965	2089	85920	6271485	72,12
2	0,01104	0,98896	84876	937	84407	6185565	72,88
3	0,00640	0,99360	83939	537	83670	6101158	72,69
4	0,00530	0,99470	83401	442	83180	6017488	72,15
5	0,00219	0,99781	82959	182	82868	5934308	71,53
6	0,00180	0,99820	82777	149	82703	5851440	70,69
7	0,00153	0,99847	82628	126	82565	5768737	69,82
8	0,00152	0,99848	82502	125	82439	5686171	68,92
9	0,00141	0,99859	82377	116	82318	5603732	68,03
10	0,00137	0,99863	82260	113	82204	5521414	67,12
11	0,00115	0,99885	82147	95	82100	5439210	66,21
12	0,00110	0,99890	82052	90	82007	5357111	65,29
13	0,00103	0,99897	81962	84	81920	5275103	64,36
14	0,00114	0,99886	81878	93	81831	5193183	63,43
15	0,00130	0,99870	81784	106	81731	5111353	62,50
16	0,00162	0,99838	81678	132	81612	5029621	61,58
17	0,00170	0,99830	81546	139	81477	4948009	60,68
18	0,00179	0,99821	81407	146	81334	4866533	59,78
19	0,00193	0,99807	81262	156	81183	4785199	58,89
20	0,00206	0,99794	81105	167	81021	4704015	58,00
21	0,00218	0,99782	80938	176	80850	4622994	57,12
22	0,00220	0,99780	80761	177	80673	4542144	56,24
23	0,00225	0,99775	80584	181	80493	4461471	55,36
24	0,00252	0,99748	80403	203	80301	4380978	54,49
25	0,00297	0,99703	80200	238	80081	4300677	53,62
26	0,00418	0,99582	79962	335	79794	4220596	52,78
27	0,00263	0,99737	79627	209	79522	4140802	52,00
28	0,00270	0,99730	79418	214	79311	4061279	51,14
29	0,00218	0,99782	79203	172	79117	3981969	50,28
30	0,00165	0,99835	79031	130	78966	3902852	49,38
31	0,00172	0,99828	78900	136	78833	3823886	48,46
32	0,00179	0,99821	78765	141	78694	3745053	47,55
33	0,00147	0,99853	78624	116	78566	3666359	46,63
34	0,00159	0,99841	78508	125	78446	3587793	45,70
35	0,00156	0,99844	78383	122	78322	3509347	44,77
36	0,00153	0,99847	78261	120	78201	3431025	43,84
37	0,00169	0,99831	78141	132	78075	3352824	42,91
38	0,00196	0,99804	78009	153	77933	3274749	41,98
39	0,00185	0,99815	77856	144	77785	3196817	41,06
40	0,00212	0,99788	77713	165	77630	3119032	40,14
41	0,00222	0,99778	77548	172	77462	3041402	39,22
42	0,00239	0,99761	77376	185	77283	2963940	38,31
43	0,00266	0,99734	77191	206	77088	2886657	37,40
44	0,00236	0,99764	76985	181	76894	2809569	36,50
45	0,00293	0,99707	76804	225	76691	2732675	35,58
46	0,00335	0,99665	76579	256	76451	2655983	34,68
47	0,00359	0,99641	76322	274	76185	2579533	33,80
48	0,00382	0,99618	76048	291	75903	2503348	32,92
49	0,00403	0,99597	75758	305	75605	2427445	32,04

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00481	0,99519	75452	363	75271	2351840	31,17
51	0,00500	0,99500	75089	375	74902	2276569	30,32
52	0,00527	0,99473	74714	394	74517	2201668	29,47
53	0,00556	0,99444	74320	413	74114	2127150	28,62
54	0,00593	0,99407	73907	438	73688	2053037	27,78
55	0,00618	0,99382	73469	454	73242	1979349	26,94
56	0,00677	0,99323	73015	494	72768	1906107	26,11
57	0,00701	0,99299	72521	509	72266	1833340	25,28
58	0,00758	0,99242	72012	546	71739	1761074	24,46
59	0,00811	0,99189	71466	580	71176	1689335	23,64
60	0,00882	0,99118	70886	625	70574	1618158	22,83
61	0,00953	0,99047	70261	670	69926	1547585	22,03
62	0,00991	0,99009	69592	689	69247	1477658	21,23
63	0,01079	0,98921	68902	743	68531	1408411	20,44
64	0,01217	0,98783	68159	829	67744	1339880	19,66
65	0,01255	0,98745	67330	845	66907	1272136	18,89
66	0,01329	0,98671	66485	884	66043	1205228	18,13
67	0,01477	0,98523	65601	969	65117	1139185	17,37
68	0,01620	0,98380	64633	1047	64109	1074068	16,62
69	0,01733	0,98267	63585	1102	63034	1009959	15,88
70	0,01979	0,98021	62483	1237	61865	946925	15,15
71	0,02171	0,97829	61247	1330	60582	885060	14,45
72	0,02318	0,97682	59917	1389	59223	824478	13,76
73	0,02612	0,97388	58528	1529	57764	765255	13,07
74	0,02905	0,97095	56999	1656	56172	707492	12,41
75	0,03192	0,96808	55344	1767	54461	651320	11,77
76	0,03602	0,96398	53577	1930	52612	596859	11,14
77	0,03829	0,96171	51647	1978	50658	544247	10,54
78	0,04180	0,95820	49669	2076	48631	493589	9,94
79	0,04707	0,95293	47593	2240	46473	444958	9,35
80	0,04961	0,95039	45353	2250	44228	398485	8,79
81	0,05472	0,94528	43103	2359	41923	354257	8,22
82	0,06307	0,93693	40744	2570	39459	312334	7,67
83	0,07341	0,92659	38174	2802	36773	272874	7,15
84	0,07937	0,92063	35372	2807	33968	236101	6,67
85	0,09016	0,90984	32565	2936	31097	202133	6,21
86	0,09892	0,90108	29629	2931	28163	171036	5,77
87	0,10961	0,89039	26698	2926	25234	142873	5,35
88	0,12628	0,87372	23771	3002	22270	117639	4,95
89	0,14544	0,85456	20769	3021	19259	95368	4,59
90	0,15347	0,84653	17749	2724	16387	76109	4,29
91	0,17127	0,82873	15025	2573	13738	59723	3,97
92	0,19077	0,80923	12451	2375	11264	45985	3,69
93	0,20974	0,79026	10076	2113	9019	34721	3,45
94	0,22708	0,77292	7963	1808	7059	25701	3,23
95	0,24395	0,75605	6155	1501	5404	18643	3,03
96	0,26042	0,73958	4653	1212	4047	13239	2,85
97	0,27812	0,72188	3441	957	2963	9192	2,67
98	0,29743	0,70257	2484	739	2115	6229	2,51
99	0,31703	0,68297	1745	553	1469	4114	2,36
100	0,33686	0,66314	1192	402	991	2645	2,22

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,11866	0,88134	100000	11866	94067	6502077	65,02
1	0,02172	0,97828	88134	1914	87177	6408010	72,71
2	0,01015	0,98985	86220	875	85782	6320833	73,31
3	0,00671	0,99329	85345	573	85059	6235051	73,06
4	0,00286	0,99714	84772	242	84651	6149992	72,55
5	0,00219	0,99781	84530	185	84437	6065342	71,75
6	0,00180	0,99820	84345	152	84269	5980904	70,91
7	0,00170	0,99830	84193	143	84121	5896636	70,04
8	0,00158	0,99842	84050	133	83983	5812515	69,16
9	0,00149	0,99851	83917	125	83855	5728531	68,26
10	0,00127	0,99873	83792	106	83739	5644677	67,37
11	0,00097	0,99903	83686	81	83645	5560938	66,45
12	0,00099	0,99901	83605	83	83563	5477293	65,51
13	0,00103	0,99897	83522	86	83479	5393729	64,58
14	0,00114	0,99886	83436	95	83388	5310251	63,64
15	0,00154	0,99846	83341	128	83276	5226862	62,72
16	0,00162	0,99838	83212	135	83145	5143586	61,81
17	0,00160	0,99840	83078	133	83011	5060441	60,91
18	0,00179	0,99821	82945	148	82871	4977430	60,01
19	0,00193	0,99807	82796	159	82717	4894559	59,12
20	0,00206	0,99794	82637	170	82552	4811842	58,23
21	0,00218	0,99782	82467	180	82377	4729291	57,35
22	0,00220	0,99780	82287	181	82196	4646914	56,47
23	0,00248	0,99752	82106	203	82004	4564717	55,60
24	0,00287	0,99713	81903	235	81785	4482713	54,73
25	0,00427	0,99573	81668	349	81493	4400928	53,89
26	0,00258	0,99742	81319	210	81214	4319434	53,12
27	0,00263	0,99737	81109	213	81003	4238220	52,25
28	0,00215	0,99785	80896	174	80809	4157218	51,39
29	0,00158	0,99842	80722	128	80658	4076409	50,50
30	0,00165	0,99835	80594	133	80528	3995751	49,58
31	0,00172	0,99828	80461	138	80392	3915224	48,66
32	0,00140	0,99860	80323	113	80266	3834832	47,74
33	0,00147	0,99853	80210	118	80151	3754565	46,81
34	0,00142	0,99858	80092	113	80036	3674414	45,88
35	0,00155	0,99845	79979	124	79917	3594379	44,94
36	0,00165	0,99835	79855	131	79789	3514462	44,01
37	0,00161	0,99839	79723	129	79659	3434673	43,08
38	0,00169	0,99831	79595	135	79527	3355014	42,15
39	0,00207	0,99793	79460	165	79378	3275487	41,22
40	0,00200	0,99800	79295	159	79216	3196109	40,31
41	0,00214	0,99786	79136	170	79052	3116893	39,39
42	0,00242	0,99758	78967	191	78871	3037842	38,47
43	0,00253	0,99747	78776	200	78676	2958970	37,56
44	0,00262	0,99738	78576	205	78474	2880294	36,66
45	0,00292	0,99708	78371	229	78256	2801820	35,75
46	0,00314	0,99686	78142	245	78019	2723564	34,85
47	0,00352	0,99648	77896	274	77759	2645545	33,96
48	0,00378	0,99622	77622	293	77475	2567786	33,08
49	0,00435	0,99565	77329	336	77161	2490311	32,20

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00458	0,99542	76992	352	76816	2413150	31,34
51	0,00467	0,99533	76640	358	76461	2336334	30,48
52	0,00515	0,99485	76282	393	76086	2259873	29,63
53	0,00534	0,99466	75890	406	75687	2183787	28,78
54	0,00612	0,99388	75484	462	75253	2108100	27,93
55	0,00625	0,99375	75022	469	74788	2032847	27,10
56	0,00636	0,99364	74553	474	74316	1958060	26,26
57	0,00693	0,99307	74079	513	73822	1883744	25,43
58	0,00744	0,99256	73565	547	73292	1809921	24,60
59	0,00781	0,99219	73018	570	72733	1736630	23,78
60	0,00869	0,99131	72448	630	72133	1663896	22,97
61	0,00923	0,99077	71818	663	71487	1591763	22,16
62	0,00995	0,99005	71156	708	70802	1520276	21,37
63	0,01058	0,98942	70448	746	70075	1449474	20,58
64	0,01135	0,98865	69702	791	69307	1379399	19,79
65	0,01249	0,98751	68911	861	68481	1310092	19,01
66	0,01354	0,98646	68050	922	67589	1241612	18,25
67	0,01457	0,98543	67128	978	66639	1174023	17,49
68	0,01606	0,98394	66150	1062	65619	1107383	16,74
69	0,01750	0,98250	65088	1139	64518	1041764	16,01
70	0,01918	0,98082	63949	1226	63336	977246	15,28
71	0,02115	0,97885	62722	1327	62059	913911	14,57
72	0,02292	0,97708	61396	1407	60692	851851	13,87
73	0,02582	0,97418	59989	1549	59214	791159	13,19
74	0,02795	0,97205	58440	1633	57623	731945	12,52
75	0,03177	0,96823	56806	1804	55904	674322	11,87
76	0,03373	0,96627	55002	1855	54074	618418	11,24
77	0,03702	0,96298	53147	1968	52163	564343	10,62
78	0,04183	0,95817	51179	2141	50109	512181	10,01
79	0,04481	0,95519	49038	2197	47940	462072	9,42
80	0,04825	0,95175	46841	2260	45711	414133	8,84
81	0,05620	0,94380	44581	2505	43328	368422	8,26
82	0,06383	0,93617	42076	2686	40733	325093	7,73
83	0,07042	0,92958	39390	2774	38003	284361	7,22
84	0,07811	0,92189	36616	2860	35186	246358	6,73
85	0,08812	0,91188	33756	2974	32269	211172	6,26
86	0,09677	0,90323	30781	2979	29292	178903	5,81
87	0,11201	0,88799	27803	3114	26246	149611	5,38
88	0,12785	0,87215	24689	3157	23110	123366	5,00
89	0,13628	0,86372	21532	2934	20065	100255	4,66
90	0,15220	0,84780	18598	2831	17182	80190	4,31
91	0,16999	0,83001	15767	2680	14427	63008	4,00
92	0,18947	0,81053	13087	2480	11847	48581	3,71
93	0,20843	0,79157	10607	2211	9502	36734	3,46
94	0,22576	0,77424	8396	1896	7449	27232	3,24
95	0,24263	0,75737	6501	1577	5712	19783	3,04
96	0,25909	0,74091	4923	1276	4286	14071	2,86
97	0,27679	0,72321	3648	1010	3143	9786	2,68
98	0,29610	0,70390	2638	781	2248	6643	2,52
99	0,31570	0,68430	1857	586	1564	4395	2,37
100	0,33553	0,66447	1271	426	1058	2831	2,23

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,12017	0,87983	100000	12017	93992	6555347	65,55
1	0,01844	0,98156	87983	1622	87172	6461356	73,44
2	0,01064	0,98936	86361	919	85901	6374184	73,81
3	0,00362	0,99638	85441	309	85287	6288283	73,60
4	0,00286	0,99714	85132	243	85010	6202996	72,86
5	0,00219	0,99781	84889	186	84796	6117986	72,07
6	0,00191	0,99809	84703	162	84622	6033190	71,23
7	0,00180	0,99820	84541	152	84465	5948568	70,36
8	0,00167	0,99833	84389	141	84319	5864103	69,49
9	0,00142	0,99858	84249	120	84189	5779784	68,60
10	0,00107	0,99893	84129	90	84084	5695595	67,70
11	0,00104	0,99896	84039	87	83996	5611511	66,77
12	0,00099	0,99901	83952	83	83910	5527515	65,84
13	0,00103	0,99897	83869	86	83826	5443605	64,91
14	0,00146	0,99854	83782	122	83721	5359779	63,97
15	0,00154	0,99846	83660	129	83596	5276058	63,07
16	0,00152	0,99848	83531	127	83468	5192462	62,16
17	0,00160	0,99840	83405	133	83338	5108995	61,26
18	0,00179	0,99821	83271	149	83197	5025657	60,35
19	0,00193	0,99807	83122	160	83042	4942460	59,46
20	0,00206	0,99794	82962	171	82877	4859418	58,57
21	0,00218	0,99782	82791	180	82701	4776541	57,69
22	0,00242	0,99758	82611	200	82511	4693840	56,82
23	0,00281	0,99719	82411	232	82295	4611330	55,96
24	0,00413	0,99587	82179	339	82009	4529035	55,11
25	0,00261	0,99739	81840	214	81733	4447026	54,34
26	0,00258	0,99742	81626	211	81521	4365293	53,48
27	0,00210	0,99790	81415	171	81330	4283772	52,62
28	0,00151	0,99849	81245	123	81183	4202442	51,73
29	0,00158	0,99842	81122	128	81058	4121258	50,80
30	0,00165	0,99835	80994	134	80927	4040201	49,88
31	0,00136	0,99864	80860	110	80805	3959274	48,96
32	0,00148	0,99852	80750	120	80691	3878468	48,03
33	0,00142	0,99858	80631	114	80574	3797778	47,10
34	0,00148	0,99852	80517	119	80457	3717204	46,17
35	0,00147	0,99853	80397	118	80338	3636747	45,23
36	0,00162	0,99838	80279	130	80214	3556408	44,30
37	0,00169	0,99831	80149	136	80081	3476194	43,37
38	0,00172	0,99828	80013	137	79944	3396113	42,44
39	0,00190	0,99810	79876	152	79800	3316169	41,52
40	0,00196	0,99804	79724	157	79646	3236369	40,59
41	0,00207	0,99793	79567	165	79485	3156724	39,67
42	0,00229	0,99771	79402	182	79311	3077239	38,76
43	0,00255	0,99745	79221	202	79119	2997927	37,84
44	0,00264	0,99736	79018	208	78914	2918808	36,94
45	0,00288	0,99712	78810	227	78697	2839894	36,03
46	0,00320	0,99680	78583	251	78457	2761197	35,14
47	0,00351	0,99649	78332	275	78194	2682740	34,25
48	0,00409	0,99591	78057	319	77897	2604546	33,37
49	0,00411	0,99589	77737	320	77578	2526649	32,50

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1921
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00460	0,99540	77418	356	77240	2449071	31,63
51	0,00480	0,99520	77061	370	76877	2371832	30,78
52	0,00493	0,99507	76692	378	76503	2294955	29,92
53	0,00521	0,99479	76314	398	76115	2218452	29,07
54	0,00570	0,99430	75916	432	75700	2142337	28,22
55	0,00594	0,99406	75484	448	75260	2066637	27,38
56	0,00627	0,99373	75036	470	74800	1991378	26,54
57	0,00670	0,99330	74565	500	74315	1916577	25,70
58	0,00709	0,99291	74065	525	73803	1842262	24,87
59	0,00752	0,99248	73541	553	73264	1768459	24,05
60	0,00830	0,99170	72987	606	72685	1695195	23,23
61	0,00900	0,99100	72382	651	72056	1622510	22,42
62	0,00960	0,99040	71731	688	71386	1550454	21,61
63	0,01018	0,98982	71042	723	70681	1479068	20,82
64	0,01097	0,98903	70319	772	69933	1408387	20,03
65	0,01202	0,98798	69548	836	69130	1338454	19,25
66	0,01277	0,98723	68712	877	68273	1269324	18,47
67	0,01400	0,98600	67834	950	67360	1201051	17,71
68	0,01566	0,98434	66885	1047	66361	1133692	16,95
69	0,01689	0,98311	65837	1112	65281	1067331	16,21
70	0,01842	0,98158	64725	1192	64129	1002049	15,48
71	0,01995	0,98005	63533	1267	62900	937920	14,76
72	0,02266	0,97734	62266	1411	61560	875020	14,05
73	0,02449	0,97551	60855	1490	60110	813460	13,37
74	0,02810	0,97190	59365	1668	58531	753350	12,69
75	0,02977	0,97023	57697	1718	56838	694819	12,04
76	0,03225	0,96775	55979	1805	55077	637981	11,40
77	0,03584	0,96416	54174	1941	53203	582904	10,76
78	0,03864	0,96136	52233	2018	51223	529701	10,14
79	0,04186	0,95814	50214	2102	49163	478478	9,53
80	0,04889	0,95111	48112	2352	46936	429314	8,92
81	0,05740	0,94260	45760	2627	44447	382378	8,36
82	0,06098	0,93902	43133	2630	41818	337931	7,83
83	0,06876	0,93124	40503	2785	39111	296113	7,31
84	0,07487	0,92513	37718	2824	36306	257003	6,81
85	0,08410	0,91590	34894	2935	33427	220697	6,32
86	0,09607	0,90393	31959	3070	30424	187270	5,86
87	0,11257	0,88743	28889	3252	27263	156846	5,43
88	0,12115	0,87885	25637	3106	24084	129584	5,05
89	0,13506	0,86494	22531	3043	21009	105500	4,68
90	0,15095	0,84905	19488	2942	18017	84491	4,34
91	0,16871	0,83129	16546	2792	15150	66474	4,02
92	0,18817	0,81183	13755	2588	12460	51323	3,73
93	0,20713	0,79287	11166	2313	10010	38863	3,48
94	0,22446	0,77554	8853	1987	7860	28853	3,26
95	0,24132	0,75868	6866	1657	6038	20993	3,06
96	0,25778	0,74222	5209	1343	4538	14955	2,87
97	0,27547	0,72453	3866	1065	3334	10417	2,69
98	0,29478	0,70522	2801	826	2388	7083	2,53
99	0,31438	0,68562	1976	621	1665	4695	2,38
100	0,33421	0,66579	1355	453	1128	3030	2,24

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,11600	0,88400	100000	11600	94200	6633530	66,34
1	0,01892	0,98108	88400	1672	87564	6539330	73,97
2	0,00574	0,99426	86728	498	86479	6451766	74,39
3	0,00362	0,99638	86230	312	86074	6365287	73,82
4	0,00286	0,99714	85918	246	85795	6279213	73,08
5	0,00232	0,99768	85672	199	85573	6193418	72,29
6	0,00216	0,99784	85473	185	85381	6107846	71,46
7	0,00190	0,99810	85288	162	85207	6022465	70,61
8	0,00163	0,99837	85126	139	85057	5937258	69,75
9	0,00120	0,99880	84988	102	84937	5852201	68,86
10	0,00114	0,99886	84886	97	84837	5767264	67,94
11	0,00104	0,99896	84789	88	84745	5682427	67,02
12	0,00099	0,99901	84701	84	84659	5597682	66,09
13	0,00138	0,99862	84617	117	84559	5513023	65,15
14	0,00146	0,99854	84500	123	84439	5428464	64,24
15	0,00144	0,99856	84377	121	84316	5344025	63,34
16	0,00150	0,99850	84256	126	84192	5259709	62,43
17	0,00160	0,99840	84129	135	84062	5175516	61,52
18	0,00179	0,99821	83995	150	83920	5091454	60,62
19	0,00193	0,99807	83845	161	83764	5007535	59,72
20	0,00206	0,99794	83683	173	83597	4923771	58,84
21	0,00240	0,99760	83511	200	83410	4840174	57,96
22	0,00275	0,99725	83310	229	83196	4756764	57,10
23	0,00405	0,99595	83081	337	82913	4673568	56,25
24	0,00263	0,99737	82745	218	82636	4590655	55,48
25	0,00261	0,99739	82527	215	82420	4508019	54,62
26	0,00207	0,99793	82312	170	82227	4425599	53,77
27	0,00144	0,99856	82141	118	82082	4343373	52,88
28	0,00151	0,99849	82023	124	81961	4261290	51,95
29	0,00158	0,99842	81899	129	81835	4179329	51,03
30	0,00123	0,99877	81770	101	81720	4097494	50,11
31	0,00127	0,99873	81669	103	81618	4015775	49,17
32	0,00142	0,99858	81566	116	81508	3934157	48,23
33	0,00143	0,99857	81450	117	81392	3852649	47,30
34	0,00135	0,99865	81333	110	81279	3771257	46,37
35	0,00148	0,99852	81224	120	81164	3689979	45,43
36	0,00155	0,99845	81104	126	81041	3608815	44,50
37	0,00167	0,99833	80978	135	80910	3527774	43,56
38	0,00190	0,99810	80843	153	80766	3446864	42,64
39	0,00179	0,99821	80690	145	80617	3366098	41,72
40	0,00195	0,99805	80545	157	80467	3285480	40,79
41	0,00222	0,99778	80388	179	80299	3205014	39,87
42	0,00220	0,99780	80209	176	80121	3124715	38,96
43	0,00241	0,99759	80033	193	79936	3044594	38,04
44	0,00262	0,99738	79840	210	79735	2964657	37,13
45	0,00283	0,99717	79630	225	79517	2884922	36,23
46	0,00324	0,99676	79405	257	79276	2805405	35,33
47	0,00361	0,99639	79147	286	79005	2726129	34,44
48	0,00375	0,99625	78862	296	78714	2647124	33,57
49	0,00415	0,99585	78566	326	78403	2568410	32,69

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1922
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00420	0,99580	78240	328	78075	2490008	31,83
51	0,00471	0,99529	77911	367	77728	2411932	30,96
52	0,00510	0,99490	77544	395	77347	2334205	30,10
53	0,00530	0,99470	77149	409	76944	2256858	29,25
54	0,00535	0,99465	76740	410	76534	2179914	28,41
55	0,00576	0,99424	76329	440	76109	2103379	27,56
56	0,00605	0,99395	75889	459	75660	2027270	26,71
57	0,00654	0,99346	75430	493	75184	1951610	25,87
58	0,00699	0,99301	74937	524	74675	1876427	25,04
59	0,00741	0,99259	74413	551	74137	1801752	24,21
60	0,00810	0,99190	73862	598	73563	1727614	23,39
61	0,00850	0,99150	73264	623	72952	1654052	22,58
62	0,00920	0,99080	72641	669	72306	1581099	21,77
63	0,01003	0,98997	71972	722	71611	1508793	20,96
64	0,01068	0,98932	71251	761	70870	1437182	20,17
65	0,01150	0,98850	70490	811	70085	1366311	19,38
66	0,01262	0,98738	69679	879	69239	1296227	18,60
67	0,01395	0,98605	68800	960	68320	1226987	17,83
68	0,01522	0,98478	67840	1033	67323	1158668	17,08
69	0,01663	0,98337	66807	1111	66252	1091344	16,34
70	0,01773	0,98227	65696	1165	65114	1025093	15,60
71	0,01997	0,98003	64531	1289	63887	959979	14,88
72	0,02164	0,97836	63243	1369	62559	896092	14,17
73	0,02482	0,97518	61874	1536	61106	833534	13,47
74	0,02671	0,97329	60339	1612	59533	772427	12,80
75	0,02868	0,97132	58727	1684	57885	712894	12,14
76	0,03226	0,96774	57043	1840	56123	655010	11,48
77	0,03413	0,96587	55203	1884	54261	598887	10,85
78	0,03619	0,96381	53319	1930	52354	544626	10,21
79	0,04322	0,95678	51389	2221	50278	492272	9,58
80	0,04991	0,95009	49168	2454	47941	441994	8,99
81	0,05396	0,94604	46714	2521	45454	394053	8,44
82	0,05958	0,94042	44193	2633	42877	348599	7,89
83	0,06711	0,93289	41560	2789	40166	305722	7,36
84	0,07313	0,92687	38771	2835	37354	265556	6,85
85	0,08545	0,91455	35936	3071	34401	228203	6,35
86	0,09802	0,90198	32865	3221	31254	193802	5,90
87	0,10756	0,89244	29644	3189	28049	162548	5,48
88	0,11997	0,88003	26455	3174	24868	134498	5,08
89	0,13384	0,86616	23281	3116	21723	109630	4,71
90	0,14971	0,85029	20165	3019	18656	87907	4,36
91	0,16745	0,83255	17146	2871	15711	69251	4,04
92	0,18689	0,81311	14275	2668	12941	53540	3,75
93	0,20584	0,79416	11607	2389	10413	40599	3,50
94	0,22316	0,77684	9218	2057	8190	30186	3,27
95	0,24002	0,75998	7161	1719	6302	21996	3,07
96	0,25647	0,74353	5442	1396	4744	15694	2,88
97	0,27415	0,72585	4047	1109	3492	10950	2,71
98	0,29346	0,70654	2937	862	2506	7458	2,54
99	0,31306	0,68694	2075	650	1750	4952	2,39
100	0,33289	0,66711	1426	475	1188	3202	2,25

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,11900	0,88100	100000	11900	94050	6654420	66,54
1	0,01493	0,98507	88100	1315	87442	6560370	74,47
2	0,00574	0,99426	86785	498	86536	6472928	74,59
3	0,00362	0,99638	86287	312	86130	6386392	74,01
4	0,00303	0,99697	85974	261	85844	6300262	73,28
5	0,00250	0,99750	85714	215	85606	6214418	72,50
6	0,00240	0,99760	85499	205	85397	6128812	71,68
7	0,00190	0,99810	85294	162	85213	6043415	70,85
8	0,00137	0,99863	85132	117	85074	5958202	69,99
9	0,00128	0,99872	85015	109	84961	5873129	69,08
10	0,00114	0,99886	84906	97	84858	5788168	68,17
11	0,00104	0,99896	84809	88	84765	5703310	67,25
12	0,00130	0,99870	84721	110	84666	5618545	66,32
13	0,00138	0,99862	84611	117	84553	5533879	65,40
14	0,00136	0,99864	84495	115	84437	5449326	64,49
15	0,00140	0,99860	84380	118	84321	5364889	63,58
16	0,00152	0,99848	84262	128	84198	5280568	62,67
17	0,00160	0,99840	84134	135	84066	5196371	61,76
18	0,00179	0,99821	83999	150	83924	5112304	60,86
19	0,00193	0,99807	83849	161	83768	5028380	59,97
20	0,00227	0,99773	83687	190	83592	4944612	59,08
21	0,00273	0,99727	83498	228	83384	4861020	58,22
22	0,00396	0,99604	83270	329	83105	4777636	57,38
23	0,00258	0,99742	82941	214	82834	4694531	56,60
24	0,00263	0,99737	82727	218	82618	4611697	55,75
25	0,00209	0,99791	82509	173	82423	4529079	54,89
26	0,00139	0,99861	82336	114	82279	4446657	54,01
27	0,00144	0,99856	82222	118	82163	4364378	53,08
28	0,00151	0,99849	82103	124	82041	4282215	52,16
29	0,00134	0,99866	81979	110	81924	4200174	51,23
30	0,00119	0,99881	81869	98	81821	4118249	50,30
31	0,00125	0,99875	81772	102	81721	4036428	49,36
32	0,00133	0,99867	81670	109	81615	3954708	48,42
33	0,00136	0,99864	81561	111	81505	3873092	47,49
34	0,00142	0,99858	81450	116	81392	3791587	46,55
35	0,00138	0,99862	81334	112	81278	3710195	45,62
36	0,00159	0,99841	81222	129	81157	3628917	44,68
37	0,00175	0,99825	81092	142	81021	3547760	43,75
38	0,00162	0,99838	80950	131	80885	3466739	42,83
39	0,00181	0,99819	80819	146	80746	3385854	41,89
40	0,00202	0,99798	80673	163	80592	3305108	40,97
41	0,00208	0,99792	80511	168	80427	3224516	40,05
42	0,00226	0,99774	80343	182	80252	3144089	39,13
43	0,00248	0,99752	80161	199	80062	3063837	38,22
44	0,00258	0,99742	79962	206	79859	2983775	37,31
45	0,00286	0,99714	79756	228	79642	2903916	36,41
46	0,00335	0,99665	79528	267	79395	2824273	35,51
47	0,00342	0,99658	79262	271	79126	2744878	34,63
48	0,00381	0,99619	78991	301	78840	2665752	33,75
49	0,00391	0,99609	78690	308	78536	2586912	32,87

Generationensterbetafel - Jahrgang:

1923

Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00419	0,99581	78382	328	78218	2508376	32,00
51	0,00465	0,99535	78054	363	77872	2430158	31,13
52	0,00489	0,99511	77691	380	77501	2352286	30,28
53	0,00516	0,99484	77311	399	77111	2274786	29,42
54	0,00525	0,99475	76912	404	76710	2197674	28,57
55	0,00556	0,99444	76508	425	76296	2120964	27,72
56	0,00608	0,99392	76083	463	75852	2044668	26,87
57	0,00632	0,99368	75621	478	75382	1968817	26,04
58	0,00686	0,99314	75143	516	74885	1893435	25,20
59	0,00737	0,99263	74627	550	74352	1818550	24,37
60	0,00782	0,99218	74077	579	73787	1744199	23,55
61	0,00831	0,99169	73497	611	73192	1670412	22,73
62	0,00895	0,99105	72886	652	72560	1597220	21,91
63	0,00992	0,99008	72234	717	71875	1524660	21,11
64	0,01072	0,98928	71517	766	71134	1452784	20,31
65	0,01128	0,98872	70751	798	70352	1381650	19,53
66	0,01250	0,98750	69953	874	69516	1311299	18,75
67	0,01387	0,98613	69078	958	68599	1241783	17,98
68	0,01501	0,98499	68120	1023	67609	1173184	17,22
69	0,01624	0,98376	67097	1090	66552	1105575	16,48
70	0,01798	0,98202	66008	1187	65414	1039023	15,74
71	0,01927	0,98073	64821	1249	64196	973608	15,02
72	0,02188	0,97812	63572	1391	62876	909412	14,31
73	0,02302	0,97698	62181	1431	61466	846535	13,61
74	0,02544	0,97456	60750	1546	59977	785070	12,92
75	0,02845	0,97155	59204	1684	58362	725093	12,25
76	0,03048	0,96952	57520	1753	56643	666731	11,59
77	0,03279	0,96721	55767	1829	54852	610088	10,94
78	0,03765	0,96235	53938	2031	52923	555235	10,29
79	0,04226	0,95774	51907	2194	50810	502313	9,68
80	0,04687	0,95313	49714	2330	48549	451502	9,08
81	0,05209	0,94791	47383	2468	46149	402954	8,50
82	0,05850	0,94150	44915	2627	43602	356804	7,94
83	0,06479	0,93521	42288	2740	40918	313203	7,41
84	0,07365	0,92635	39548	2913	38092	272284	6,88
85	0,08566	0,91434	36635	3138	35066	234193	6,39
86	0,09499	0,90501	33497	3182	31906	199126	5,94
87	0,10643	0,89357	30316	3226	28702	167220	5,52
88	0,11880	0,88120	27089	3218	25480	138518	5,11
89	0,13264	0,86736	23871	3166	22288	113038	4,74
90	0,14847	0,85153	20705	3074	19168	90750	4,38
91	0,16619	0,83381	17631	2930	16165	71583	4,06
92	0,18561	0,81439	14700	2729	13336	55417	3,77
93	0,20455	0,79545	11972	2449	10747	42081	3,51
94	0,22186	0,77814	9523	2113	8467	31333	3,29
95	0,23872	0,76128	7410	1769	6526	22867	3,09
96	0,25516	0,74484	5641	1439	4922	16341	2,90
97	0,27284	0,72716	4202	1146	3629	11420	2,72
98	0,29215	0,70785	3055	893	2609	7791	2,55
99	0,31174	0,68826	2163	674	1826	5182	2,40
100	0,33157	0,66843	1489	494	1242	3356	2,25

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,09800	0,90200	100000	9800	95100	6834712	68,35
1	0,01493	0,98507	90200	1347	89527	6739612	74,72
2	0,00574	0,99426	88853	510	88598	6650085	74,84
3	0,00384	0,99616	88343	339	88174	6561487	74,27
4	0,00306	0,99694	88004	269	87870	6473313	73,56
5	0,00278	0,99722	87735	244	87613	6385443	72,78
6	0,00244	0,99756	87492	214	87385	6297830	71,98
7	0,00160	0,99840	87278	140	87208	6210445	71,16
8	0,00147	0,99853	87138	128	87074	6123237	70,27
9	0,00128	0,99872	87010	111	86955	6036163	69,37
10	0,00114	0,99886	86899	99	86849	5949208	68,46
11	0,00128	0,99872	86800	111	86744	5862359	67,54
12	0,00130	0,99870	86689	113	86633	5775614	66,62
13	0,00128	0,99872	86576	111	86521	5688981	65,71
14	0,00130	0,99870	86466	112	86410	5602460	64,79
15	0,00144	0,99856	86353	124	86291	5516051	63,88
16	0,00152	0,99848	86229	131	86164	5429760	62,97
17	0,00160	0,99840	86098	138	86029	5343596	62,06
18	0,00179	0,99821	85961	154	85884	5257567	61,16
19	0,00212	0,99788	85807	182	85716	5171683	60,27
20	0,00258	0,99742	85625	221	85515	5085967	59,40
21	0,00392	0,99608	85404	335	85237	5000453	58,55
22	0,00249	0,99751	85069	212	84963	4915216	57,78
23	0,00258	0,99742	84857	219	84748	4830253	56,92
24	0,00211	0,99789	84638	179	84549	4745505	56,07
25	0,00135	0,99865	84460	114	84403	4660956	55,19
26	0,00139	0,99861	84346	117	84287	4576553	54,26
27	0,00144	0,99856	84228	121	84168	4492266	53,33
28	0,00119	0,99881	84107	101	84057	4408098	52,41
29	0,00119	0,99881	84007	100	83957	4324041	51,47
30	0,00123	0,99877	83907	103	83856	4240085	50,53
31	0,00120	0,99880	83804	101	83754	4156229	49,59
32	0,00127	0,99873	83703	106	83650	4072476	48,65
33	0,00120	0,99880	83597	101	83547	3988825	47,71
34	0,00135	0,99865	83497	113	83440	3905278	46,77
35	0,00151	0,99849	83384	126	83321	3821838	45,83
36	0,00151	0,99849	83258	126	83195	3738517	44,90
37	0,00156	0,99844	83132	130	83067	3655322	43,97
38	0,00172	0,99828	83003	143	82931	3572255	43,04
39	0,00164	0,99836	82860	136	82791	3489324	42,11
40	0,00187	0,99813	82723	155	82646	3406532	41,18
41	0,00203	0,99797	82568	167	82484	3323887	40,26
42	0,00235	0,99765	82401	193	82304	3241402	39,34
43	0,00242	0,99758	82207	199	82108	3159098	38,43
44	0,00256	0,99744	82008	210	81903	3076990	37,52
45	0,00298	0,99702	81798	244	81676	2995087	36,62
46	0,00315	0,99685	81555	257	81426	2913411	35,72
47	0,00328	0,99672	81298	266	81165	2831985	34,83
48	0,00358	0,99642	81031	290	80886	2750820	33,95
49	0,00384	0,99616	80741	310	80586	2669934	33,07

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1924
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00407	0,99593	80431	327	80267	2589348	32,19
51	0,00451	0,99549	80103	361	79923	2509080	31,32
52	0,00480	0,99520	79743	383	79551	2429157	30,46
53	0,00475	0,99525	79360	377	79171	2349606	29,61
54	0,00514	0,99486	78983	406	78780	2270435	28,75
55	0,00549	0,99451	78577	431	78361	2191655	27,89
56	0,00612	0,99388	78145	478	77906	2113294	27,04
57	0,00622	0,99378	77667	483	77426	2035388	26,21
58	0,00666	0,99334	77184	514	76927	1957962	25,37
59	0,00700	0,99300	76670	536	76402	1881035	24,53
60	0,00787	0,99213	76134	599	75834	1804633	23,70
61	0,00826	0,99174	75535	624	75223	1728799	22,89
62	0,00877	0,99123	74911	657	74582	1653576	22,07
63	0,00944	0,99056	74254	701	73903	1578994	21,26
64	0,00996	0,99004	73553	733	73187	1505091	20,46
65	0,01135	0,98865	72820	826	72407	1431904	19,66
66	0,01224	0,98776	71994	881	71554	1359497	18,88
67	0,01331	0,98669	71113	946	70640	1287943	18,11
68	0,01438	0,98562	70166	1009	69662	1217303	17,35
69	0,01632	0,98368	69157	1129	68593	1147642	16,59
70	0,01777	0,98223	68028	1209	67424	1079049	15,86
71	0,01922	0,98078	66820	1284	66178	1011625	15,14
72	0,02088	0,97912	65536	1369	64851	945447	14,43
73	0,02246	0,97754	64167	1441	63447	880596	13,72
74	0,02532	0,97468	62726	1588	61932	817149	13,03
75	0,02693	0,97307	61138	1647	60314	755217	12,35
76	0,02895	0,97105	59491	1722	58630	694903	11,68
77	0,03299	0,96701	57769	1906	56816	636273	11,01
78	0,03775	0,96225	55863	2109	54809	579457	10,37
79	0,04049	0,95951	53755	2176	52666	524648	9,76
80	0,04551	0,95449	51578	2347	50404	471982	9,15
81	0,05094	0,94906	49231	2508	47977	421577	8,56
82	0,05597	0,94403	46723	2615	45416	373601	8,00
83	0,06464	0,93536	44108	2851	42683	328185	7,44
84	0,07483	0,92517	41257	3087	39713	285502	6,92
85	0,08351	0,91649	38169	3187	36576	245789	6,44
86	0,09391	0,90609	34982	3285	33339	209213	5,98
87	0,10531	0,89469	31697	3338	30028	175874	5,55
88	0,11764	0,88236	28359	3336	26691	145846	5,14
89	0,13145	0,86855	25023	3289	23378	119155	4,76
90	0,14725	0,85275	21733	3200	20133	95777	4,41
91	0,16495	0,83505	18533	3057	17005	75644	4,08
92	0,18435	0,81565	15476	2853	14050	58639	3,79
93	0,20327	0,79673	12623	2566	11340	44590	3,53
94	0,22058	0,77942	10057	2218	8948	33250	3,31
95	0,23742	0,76258	7839	1861	6908	24301	3,10
96	0,25386	0,74614	5978	1518	5219	17393	2,91
97	0,27154	0,72846	4460	1211	3855	12174	2,73
98	0,29084	0,70916	3249	945	2777	8320	2,56
99	0,31043	0,68957	2304	715	1946	5543	2,41
100	0,33026	0,66974	1589	525	1326	3597	2,26

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,09400	0,90600	100000	9400	95300	6884177	68,84
1	0,01493	0,98507	90600	1353	89924	6788877	74,93
2	0,00608	0,99392	89247	543	88976	6698953	75,06
3	0,00371	0,99629	88705	329	88540	6609977	74,52
4	0,00339	0,99661	88375	300	88225	6521437	73,79
5	0,00269	0,99731	88075	237	87957	6433212	73,04
6	0,00210	0,99790	87838	185	87746	6345255	72,24
7	0,00171	0,99829	87653	150	87578	6257510	71,39
8	0,00147	0,99853	87503	129	87439	6169931	70,51
9	0,00128	0,99872	87375	112	87319	6082492	69,61
10	0,00140	0,99860	87263	122	87202	5995173	68,70
11	0,00122	0,99878	87141	106	87088	5907971	67,80
12	0,00120	0,99880	87035	104	86983	5820883	66,88
13	0,00120	0,99880	86931	104	86879	5733900	65,96
14	0,00136	0,99864	86826	118	86767	5647022	65,04
15	0,00144	0,99856	86708	125	86646	5560254	64,13
16	0,00152	0,99848	86584	132	86518	5473608	63,22
17	0,00160	0,99840	86452	138	86383	5387090	62,31
18	0,00197	0,99803	86314	170	86229	5300707	61,41
19	0,00241	0,99759	86144	207	86040	5214478	60,53
20	0,00371	0,99629	85937	319	85777	5128438	59,68
21	0,00244	0,99756	85618	209	85513	5042661	58,90
22	0,00249	0,99751	85409	213	85302	4957147	58,04
23	0,00207	0,99793	85196	176	85108	4871845	57,18
24	0,00132	0,99868	85020	112	84964	4786737	56,30
25	0,00135	0,99865	84908	115	84850	4701773	55,38
26	0,00139	0,99861	84793	118	84734	4616923	54,45
27	0,00114	0,99886	84675	97	84627	4532189	53,52
28	0,00105	0,99895	84578	88	84534	4447562	52,59
29	0,00112	0,99888	84490	95	84443	4363028	51,64
30	0,00117	0,99883	84395	98	84346	4278585	50,70
31	0,00121	0,99879	84297	102	84246	4194239	49,76
32	0,00131	0,99869	84195	110	84140	4109993	48,82
33	0,00118	0,99882	84085	99	84035	4025853	47,88
34	0,00131	0,99869	83986	110	83931	3941818	46,93
35	0,00147	0,99853	83876	123	83814	3857887	46,00
36	0,00144	0,99856	83753	121	83692	3774073	45,06
37	0,00160	0,99840	83632	133	83565	3690381	44,13
38	0,00167	0,99833	83498	139	83428	3606816	43,20
39	0,00177	0,99823	83359	147	83285	3523388	42,27
40	0,00185	0,99815	83211	154	83134	3440103	41,34
41	0,00199	0,99801	83058	165	82975	3356968	40,42
42	0,00220	0,99780	82892	182	82801	3273994	39,50
43	0,00242	0,99758	82710	200	82610	3191193	38,58
44	0,00274	0,99726	82510	226	82397	3108583	37,68
45	0,00274	0,99726	82284	225	82171	3026186	36,78
46	0,00313	0,99687	82059	257	81930	2944015	35,88
47	0,00316	0,99684	81802	259	81673	2862085	34,99
48	0,00359	0,99641	81543	293	81397	2780412	34,10
49	0,00378	0,99622	81251	307	81097	2699015	33,22

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00415	0,99585	80943	336	80775	2617918	32,34
51	0,00437	0,99563	80607	352	80431	2537142	31,48
52	0,00459	0,99541	80255	368	80071	2456711	30,61
53	0,00487	0,99513	79887	389	79692	2376641	29,75
54	0,00495	0,99505	79498	394	79301	2296948	28,89
55	0,00533	0,99467	79104	422	78893	2217648	28,03
56	0,00587	0,99413	78682	462	78451	2138755	27,18
57	0,00625	0,99375	78220	489	77976	2060304	26,34
58	0,00641	0,99359	77731	498	77482	1982328	25,50
59	0,00704	0,99296	77233	544	76961	1904846	24,66
60	0,00755	0,99245	76689	579	76400	1827885	23,83
61	0,00815	0,99185	76110	621	75800	1751486	23,01
62	0,00881	0,99119	75489	665	75157	1675686	22,20
63	0,00912	0,99088	74825	682	74484	1600529	21,39
64	0,01029	0,98971	74143	763	73761	1526045	20,58
65	0,01144	0,98856	73379	840	72960	1452284	19,79
66	0,01205	0,98795	72540	874	72103	1379325	19,01
67	0,01297	0,98703	71666	929	71201	1307222	18,24
68	0,01451	0,98549	70736	1027	70223	1236021	17,47
69	0,01573	0,98427	69710	1097	69161	1165798	16,72
70	0,01721	0,98279	68613	1181	68023	1096636	15,98
71	0,01850	0,98150	67432	1248	66809	1028614	15,25
72	0,02080	0,97920	66185	1376	65496	961805	14,53
73	0,02260	0,97740	64808	1465	64076	896309	13,83
74	0,02345	0,97655	63344	1486	62601	832233	13,14
75	0,02545	0,97455	61858	1574	61071	769632	12,44
76	0,02884	0,97116	60284	1739	59414	708561	11,75
77	0,03257	0,96743	58545	1907	57592	649146	11,09
78	0,03577	0,96423	56638	2026	55625	591555	10,44
79	0,04012	0,95988	54612	2191	53517	535930	9,81
80	0,04442	0,95558	52421	2329	51257	482413	9,20
81	0,04989	0,95011	50092	2499	48843	431156	8,61
82	0,05633	0,94367	47593	2681	46253	382313	8,03
83	0,06502	0,93498	44912	2920	43452	336061	7,48
84	0,07320	0,92680	41992	3074	40455	292608	6,97
85	0,08250	0,91750	38918	3211	37313	252153	6,48
86	0,09285	0,90715	35708	3315	34050	214840	6,02
87	0,10420	0,89580	32392	3375	30704	180790	5,58
88	0,11650	0,88350	29017	3380	27327	150086	5,17
89	0,13026	0,86974	25636	3340	23967	122759	4,79
90	0,14604	0,85396	22297	3256	20669	98793	4,43
91	0,16371	0,83629	19041	3117	17482	78124	4,10
92	0,18309	0,81691	15924	2915	14466	60642	3,81
93	0,20200	0,79800	13008	2628	11694	46176	3,55
94	0,21930	0,78070	10380	2276	9242	34482	3,32
95	0,23614	0,76386	8104	1914	7147	25239	3,11
96	0,25257	0,74743	6190	1564	5409	18092	2,92
97	0,27024	0,72976	4627	1250	4002	12684	2,74
98	0,28954	0,71046	3376	978	2888	8682	2,57
99	0,30913	0,69087	2399	742	2028	5794	2,42
100	0,32895	0,67105	1657	545	1385	3766	2,27

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,09100	0,90900	100000	9100	95450	6943530	69,44
1	0,01367	0,98633	90900	1243	90279	6848080	75,34
2	0,00548	0,99452	89657	492	89411	6757802	75,37
3	0,00412	0,99588	89166	367	88982	6668390	74,79
4	0,00310	0,99690	88798	275	88661	6579408	74,09
5	0,00232	0,99768	88524	205	88421	6490747	73,32
6	0,00195	0,99805	88318	172	88232	6402326	72,49
7	0,00171	0,99829	88146	151	88071	6314094	71,63
8	0,00147	0,99853	87995	129	87931	6226023	70,75
9	0,00157	0,99843	87866	138	87797	6138093	69,86
10	0,00133	0,99867	87728	117	87670	6050296	68,97
11	0,00109	0,99891	87611	96	87563	5962626	68,06
12	0,00110	0,99890	87515	96	87467	5875063	67,13
13	0,00128	0,99872	87419	112	87363	5787596	66,21
14	0,00136	0,99864	87307	119	87248	5700232	65,29
15	0,00144	0,99856	87189	125	87126	5612984	64,38
16	0,00152	0,99848	87063	132	86997	5525858	63,47
17	0,00176	0,99824	86931	153	86855	5438861	62,57
18	0,00224	0,99776	86778	194	86681	5352007	61,67
19	0,00347	0,99653	86584	300	86434	5265326	60,81
20	0,00236	0,99764	86284	204	86182	5178892	60,02
21	0,00244	0,99756	86080	210	85975	5092710	59,16
22	0,00200	0,99800	85870	172	85784	5006735	58,31
23	0,00130	0,99870	85699	111	85643	4920950	57,42
24	0,00132	0,99868	85587	113	85531	4835307	56,50
25	0,00135	0,99865	85474	115	85417	4749776	55,57
26	0,00107	0,99893	85359	91	85313	4664360	54,64
27	0,00106	0,99894	85268	91	85223	4579047	53,70
28	0,00106	0,99894	85177	90	85132	4493824	52,76
29	0,00115	0,99885	85087	98	85038	4408692	51,81
30	0,00113	0,99887	84989	96	84941	4323654	50,87
31	0,00113	0,99887	84893	96	84845	4238712	49,93
32	0,00120	0,99880	84797	102	84746	4153867	48,99
33	0,00124	0,99876	84696	105	84643	4069121	48,04
34	0,00138	0,99862	84591	116	84533	3984477	47,10
35	0,00141	0,99859	84474	119	84415	3899945	46,17
36	0,00131	0,99869	84356	110	84300	3815530	45,23
37	0,00145	0,99855	84245	122	84184	3731229	44,29
38	0,00154	0,99846	84123	130	84059	3647045	43,35
39	0,00183	0,99817	83994	154	83917	3562986	42,42
40	0,00184	0,99816	83840	154	83763	3479069	41,50
41	0,00199	0,99801	83686	167	83603	3395306	40,57
42	0,00210	0,99790	83519	176	83431	3311704	39,65
43	0,00252	0,99748	83343	210	83238	3228273	38,73
44	0,00264	0,99736	83133	219	83023	3145034	37,83
45	0,00272	0,99728	82914	226	82801	3062011	36,93
46	0,00309	0,99691	82688	255	82560	2979210	36,03
47	0,00327	0,99673	82433	269	82298	2896650	35,14
48	0,00371	0,99629	82163	305	82011	2814352	34,25
49	0,00369	0,99631	81858	302	81708	2732341	33,38

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00410	0,99590	81557	334	81390	2650633	32,50
51	0,00404	0,99596	81222	329	81058	2569244	31,63
52	0,00431	0,99569	80894	349	80719	2488186	30,76
53	0,00475	0,99525	80545	383	80354	2407466	29,89
54	0,00509	0,99491	80162	408	79958	2327113	29,03
55	0,00536	0,99464	79754	428	79540	2247154	28,18
56	0,00559	0,99441	79326	444	79104	2167614	27,33
57	0,00580	0,99420	78883	458	78654	2088510	26,48
58	0,00675	0,99325	78425	529	78160	2009856	25,63
59	0,00684	0,99316	77895	533	77629	1931696	24,80
60	0,00735	0,99265	77362	569	77078	1854067	23,97
61	0,00785	0,99215	76794	603	76492	1776989	23,14
62	0,00847	0,99153	76190	645	75868	1700497	22,32
63	0,00936	0,99064	75545	707	75192	1624630	21,51
64	0,01018	0,98982	74838	762	74457	1549438	20,70
65	0,01076	0,98924	74076	797	73678	1474981	19,91
66	0,01184	0,98816	73279	867	72846	1401303	19,12
67	0,01286	0,98714	72412	931	71946	1328457	18,35
68	0,01393	0,98607	71481	996	70983	1256511	17,58
69	0,01570	0,98430	70485	1107	69932	1185528	16,82
70	0,01670	0,98330	69378	1158	68799	1115596	16,08
71	0,01826	0,98174	68220	1246	67597	1046797	15,34
72	0,02037	0,97963	66974	1364	66292	979200	14,62
73	0,02114	0,97886	65610	1387	64916	912908	13,91
74	0,02257	0,97743	64223	1450	63498	847992	13,20
75	0,02541	0,97459	62773	1595	61976	784494	12,50
76	0,02911	0,97089	61178	1781	60288	722518	11,81
77	0,03182	0,96818	59397	1890	58452	662230	11,15
78	0,03502	0,96498	57508	2014	56501	603778	10,50
79	0,03877	0,96123	55494	2152	54418	547277	9,86
80	0,04428	0,95572	53342	2362	52161	492859	9,24
81	0,04969	0,95031	50980	2533	49714	440698	8,64
82	0,05739	0,94261	48447	2780	47057	390985	8,07
83	0,06393	0,93607	45667	2920	44207	343928	7,53
84	0,07226	0,92774	42747	3089	41203	299721	7,01
85	0,08150	0,91850	39658	3232	38042	258519	6,52
86	0,09180	0,90820	36426	3344	34754	220477	6,05
87	0,10311	0,89689	33082	3411	31377	185723	5,61
88	0,11536	0,88464	29671	3423	27960	154346	5,20
89	0,12909	0,87091	26248	3388	24554	126387	4,82
90	0,14484	0,85516	22860	3311	21204	101833	4,45
91	0,16248	0,83752	19549	3176	17961	80629	4,12
92	0,18184	0,81816	16372	2977	14884	62668	3,83
93	0,20074	0,79926	13395	2689	12051	47784	3,57
94	0,21803	0,78197	10706	2334	9539	35733	3,34
95	0,23486	0,76514	8372	1966	7389	26194	3,13
96	0,25129	0,74871	6406	1610	5601	18805	2,94
97	0,26895	0,73105	4796	1290	4151	13204	2,75
98	0,28824	0,71176	3506	1011	3001	9053	2,58
99	0,30783	0,69217	2496	768	2111	6052	2,43
100	0,32765	0,67235	1727	566	1444	3941	2,28

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,08600	0,91400	100000	8600	95700	7031903	70,32
1	0,01103	0,98897	91400	1008	90896	6936203	75,89
2	0,00608	0,99392	90392	550	90117	6845307	75,73
3	0,00361	0,99639	89842	324	89680	6755190	75,19
4	0,00266	0,99734	89518	238	89398	6665511	74,46
5	0,00215	0,99785	89279	192	89183	6576112	73,66
6	0,00195	0,99805	89087	174	89000	6486929	72,82
7	0,00171	0,99829	88914	152	88838	6397928	71,96
8	0,00180	0,99820	88762	160	88682	6309091	71,08
9	0,00150	0,99850	88602	133	88535	6220409	70,21
10	0,00120	0,99880	88469	106	88416	6131874	69,31
11	0,00103	0,99897	88363	91	88317	6043458	68,39
12	0,00120	0,99880	88272	106	88219	5955141	67,46
13	0,00128	0,99872	88166	113	88109	5866922	66,54
14	0,00136	0,99864	88053	120	87993	5778813	65,63
15	0,00144	0,99856	87933	127	87870	5690819	64,72
16	0,00167	0,99833	87807	147	87733	5602949	63,81
17	0,00200	0,99800	87660	175	87573	5515216	62,92
18	0,00322	0,99678	87485	282	87344	5427643	62,04
19	0,00221	0,99779	87203	193	87107	5340299	61,24
20	0,00236	0,99764	87010	205	86908	5253192	60,37
21	0,00180	0,99820	86805	156	86727	5166285	59,52
22	0,00127	0,99873	86649	110	86594	5079558	58,62
23	0,00130	0,99870	86539	113	86482	4992964	57,70
24	0,00132	0,99868	86426	114	86369	4906482	56,77
25	0,00090	0,99910	86312	77	86273	4820113	55,85
26	0,00101	0,99899	86235	87	86191	4733839	54,89
27	0,00099	0,99901	86148	86	86105	4647648	53,95
28	0,00107	0,99893	86063	92	86016	4561542	53,00
29	0,00112	0,99888	85970	96	85922	4475526	52,06
30	0,00118	0,99882	85874	101	85824	4389604	51,12
31	0,00106	0,99894	85773	91	85728	4303780	50,18
32	0,00107	0,99893	85682	91	85636	4218052	49,23
33	0,00123	0,99877	85590	105	85538	4132416	48,28
34	0,00117	0,99883	85485	100	85435	4046878	47,34
35	0,00134	0,99866	85385	115	85328	3961443	46,40
36	0,00137	0,99863	85270	117	85212	3876115	45,46
37	0,00149	0,99851	85154	127	85090	3790904	44,52
38	0,00155	0,99845	85026	132	84961	3705813	43,58
39	0,00172	0,99828	84895	146	84822	3620853	42,65
40	0,00177	0,99823	84748	150	84673	3536031	41,72
41	0,00200	0,99800	84598	169	84513	3451358	40,80
42	0,00234	0,99766	84429	198	84330	3366845	39,88
43	0,00248	0,99752	84231	209	84127	3282515	38,97
44	0,00254	0,99746	84022	213	83916	3198388	38,07
45	0,00266	0,99734	83809	223	83698	3114472	37,16
46	0,00299	0,99701	83586	250	83461	3030775	36,26
47	0,00330	0,99670	83337	275	83199	2947313	35,37
48	0,00339	0,99661	83061	281	82921	2864115	34,48
49	0,00371	0,99629	82780	307	82626	2781194	33,60

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00390	0,99610	82472	321	82312	2698568	32,72
51	0,00390	0,99610	82151	321	81991	2616256	31,85
52	0,00441	0,99559	81830	361	81650	2534265	30,97
53	0,00443	0,99557	81469	361	81289	2452616	30,10
54	0,00497	0,99503	81109	403	80907	2371327	29,24
55	0,00512	0,99488	80706	413	80499	2290419	28,38
56	0,00560	0,99440	80293	450	80068	2209920	27,52
57	0,00569	0,99431	79843	454	79616	2129853	26,68
58	0,00623	0,99377	79389	494	79142	2050237	25,83
59	0,00638	0,99362	78894	503	78643	1971095	24,98
60	0,00707	0,99293	78391	554	78114	1892453	24,14
61	0,00763	0,99237	77837	594	77540	1814339	23,31
62	0,00847	0,99153	77243	654	76916	1736799	22,48
63	0,00895	0,99105	76589	685	76246	1659883	21,67
64	0,00992	0,99008	75904	753	75527	1583636	20,86
65	0,01071	0,98929	75151	805	74748	1508109	20,07
66	0,01145	0,98855	74346	851	73920	1433361	19,28
67	0,01260	0,98740	73495	926	73032	1359441	18,50
68	0,01409	0,98591	72569	1022	72057	1286409	17,73
69	0,01514	0,98486	71546	1083	71005	1214351	16,97
70	0,01606	0,98394	70463	1131	69897	1143347	16,23
71	0,01776	0,98224	69332	1231	68716	1073449	15,48
72	0,01905	0,98095	68101	1297	67452	1004733	14,75
73	0,02013	0,97987	66803	1345	66131	937281	14,03
74	0,02221	0,97779	65459	1454	64732	871150	13,31
75	0,02670	0,97330	64005	1709	63150	806419	12,60
76	0,02829	0,97171	62296	1762	61415	743268	11,93
77	0,03015	0,96985	60533	1825	59621	681854	11,26
78	0,03334	0,96666	58708	1957	57730	622233	10,60
79	0,03706	0,96294	56751	2103	55700	564503	9,95
80	0,04308	0,95692	54648	2354	53471	508803	9,31
81	0,04871	0,95129	52294	2547	51020	455332	8,71
82	0,05583	0,94417	49747	2777	48358	404312	8,13
83	0,06306	0,93694	46969	2962	45488	355954	7,58
84	0,07133	0,92867	44007	3139	42438	310465	7,05
85	0,08052	0,91948	40868	3291	39223	268028	6,56
86	0,09076	0,90924	37578	3411	35872	228805	6,09
87	0,10202	0,89798	34167	3486	32424	192932	5,65
88	0,11424	0,88576	30681	3505	28929	160508	5,23
89	0,12793	0,87207	27176	3477	25438	131580	4,84
90	0,14364	0,85636	23700	3404	21997	106142	4,48
91	0,16126	0,83874	20295	3273	18659	84144	4,15
92	0,18060	0,81940	17022	3074	15485	65485	3,85
93	0,19949	0,80051	13948	2782	12557	50000	3,58
94	0,21677	0,78323	11166	2420	9956	37443	3,35
95	0,23359	0,76641	8745	2043	7724	27488	3,14
96	0,25001	0,74999	6703	1676	5865	19764	2,95
97	0,26767	0,73233	5027	1346	4354	13899	2,77
98	0,28696	0,71304	3681	1056	3153	9545	2,59
99	0,30654	0,69346	2625	805	2223	6392	2,44
100	0,32636	0,67364	1820	594	1523	4169	2,29

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,07900	0,92100	100000	7900	96050	7109924	71,10
1	0,01180	0,98820	92100	1086	91557	7013874	76,15
2	0,00499	0,99501	91014	454	90787	6922318	76,06
3	0,00310	0,99690	90560	281	90419	6831531	75,44
4	0,00247	0,99753	90278	223	90167	6741112	74,67
5	0,00215	0,99785	90055	194	89959	6650945	73,85
6	0,00195	0,99805	89862	175	89774	6560986	73,01
7	0,00210	0,99790	89687	188	89593	6471212	72,15
8	0,00172	0,99828	89498	154	89422	6381620	71,30
9	0,00135	0,99865	89345	120	89285	6292198	70,43
10	0,00113	0,99887	89224	101	89174	6202913	69,52
11	0,00109	0,99891	89123	97	89075	6113739	68,60
12	0,00120	0,99880	89026	107	88973	6024665	67,67
13	0,00128	0,99872	88919	114	88862	5935692	66,75
14	0,00136	0,99864	88805	121	88745	5846830	65,84
15	0,00158	0,99842	88685	140	88615	5758085	64,93
16	0,00190	0,99810	88544	168	88460	5669470	64,03
17	0,00288	0,99712	88376	254	88249	5581010	63,15
18	0,00199	0,99801	88122	175	88034	5492761	62,33
19	0,00221	0,99779	87947	194	87849	5404726	61,45
20	0,00174	0,99826	87752	153	87676	5316877	60,59
21	0,00123	0,99877	87599	108	87545	5229201	59,69
22	0,00127	0,99873	87492	111	87436	5141656	58,77
23	0,00130	0,99870	87381	114	87324	5054220	57,84
24	0,00104	0,99896	87267	91	87222	4966896	56,92
25	0,00094	0,99906	87176	82	87135	4879674	55,97
26	0,00102	0,99898	87095	89	87050	4792539	55,03
27	0,00095	0,99905	87006	83	86965	4705489	54,08
28	0,00101	0,99899	86923	88	86879	4618524	53,13
29	0,00103	0,99897	86835	90	86791	4531644	52,19
30	0,00096	0,99904	86746	83	86704	4444854	51,24
31	0,00121	0,99879	86663	105	86610	4358149	50,29
32	0,00109	0,99891	86558	94	86511	4271539	49,35
33	0,00116	0,99884	86464	100	86414	4185028	48,40
34	0,00113	0,99887	86364	98	86315	4098614	47,46
35	0,00133	0,99867	86266	115	86209	4012299	46,51
36	0,00136	0,99864	86152	117	86093	3926090	45,57
37	0,00152	0,99848	86035	130	85969	3839997	44,63
38	0,00163	0,99837	85904	140	85834	3754028	43,70
39	0,00166	0,99834	85765	143	85693	3668193	42,77
40	0,00177	0,99823	85622	152	85546	3582500	41,84
41	0,00209	0,99791	85470	178	85381	3496954	40,91
42	0,00215	0,99785	85292	184	85200	3411573	40,00
43	0,00222	0,99778	85108	189	85014	3326373	39,08
44	0,00245	0,99755	84919	208	84815	3241360	38,17
45	0,00283	0,99717	84711	239	84591	3156545	37,26
46	0,00304	0,99696	84472	257	84343	3071953	36,37
47	0,00306	0,99694	84215	258	84086	2987610	35,48
48	0,00326	0,99674	83958	274	83821	2903523	34,58
49	0,00364	0,99636	83684	305	83531	2819703	33,69

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00384	0,99616	83379	320	83219	2736171	32,82
51	0,00404	0,99596	83059	336	82891	2652953	31,94
52	0,00417	0,99583	82723	345	82550	2570062	31,07
53	0,00470	0,99530	82378	387	82185	2487512	30,20
54	0,00489	0,99511	81991	401	81791	2405327	29,34
55	0,00510	0,99490	81591	416	81383	2323536	28,48
56	0,00549	0,99451	81175	445	80952	2242153	27,62
57	0,00556	0,99444	80730	449	80505	2161201	26,77
58	0,00609	0,99391	80280	489	80036	2080696	25,92
59	0,00652	0,99348	79791	520	79531	2000660	25,07
60	0,00710	0,99290	79271	563	78990	1921129	24,23
61	0,00783	0,99217	78708	616	78400	1842139	23,40
62	0,00848	0,99152	78092	662	77761	1763739	22,59
63	0,00933	0,99067	77430	722	77069	1685977	21,77
64	0,00975	0,99025	76708	748	76334	1608908	20,97
65	0,01061	0,98939	75960	806	75557	1532575	20,18
66	0,01151	0,98849	75154	865	74721	1457018	19,39
67	0,01268	0,98732	74289	942	73817	1382297	18,61
68	0,01330	0,98670	73346	976	72859	1308479	17,84
69	0,01457	0,98543	72371	1055	71843	1235621	17,07
70	0,01583	0,98417	71316	1129	70752	1163777	16,32
71	0,01669	0,98331	70187	1172	69601	1093026	15,57
72	0,01805	0,98195	69016	1246	68393	1023424	14,83
73	0,02011	0,97989	67770	1363	67089	955031	14,09
74	0,02309	0,97691	66407	1533	65641	887943	13,37
75	0,02530	0,97470	64874	1641	64053	822302	12,68
76	0,02732	0,97268	63233	1727	62369	758249	11,99
77	0,03003	0,96997	61505	1847	60582	695880	11,31
78	0,03288	0,96712	59658	1962	58677	635298	10,65
79	0,03727	0,96273	57696	2151	56621	576621	9,99
80	0,04253	0,95747	55546	2362	54365	520000	9,36
81	0,04875	0,95125	53183	2593	51887	465636	8,76
82	0,05503	0,94497	50591	2784	49199	413749	8,18
83	0,06221	0,93779	47807	2974	46320	364550	7,63
84	0,07041	0,92959	44833	3157	43254	318230	7,10
85	0,07954	0,92046	41676	3315	40018	274976	6,60
86	0,08974	0,91026	38361	3442	36639	234958	6,12
87	0,10095	0,89905	34918	3525	33156	198319	5,68
88	0,11312	0,88688	31393	3551	29618	165163	5,26
89	0,12678	0,87322	27842	3530	26077	135545	4,87
90	0,14246	0,85754	24312	3464	22580	109468	4,50
91	0,16005	0,83995	20849	3337	19180	86888	4,17
92	0,17937	0,82063	17512	3141	15941	67708	3,87
93	0,19824	0,80176	14371	2849	12946	51767	3,60
94	0,21551	0,78449	11522	2483	10280	38820	3,37
95	0,23233	0,76767	9039	2100	7989	28540	3,16
96	0,24874	0,75126	6939	1726	6076	20551	2,96
97	0,26639	0,73361	5213	1389	4519	14476	2,78
98	0,28567	0,71433	3824	1092	3278	9957	2,60
99	0,30525	0,69475	2732	834	2315	6679	2,44
100	0,32507	0,67493	1898	617	1589	4364	2,30

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,08447	0,91553	100000	8447	95777	7118849	71,19
1	0,00902	0,99098	91553	826	91140	7023072	76,71
2	0,00429	0,99571	90727	389	90532	6931932	76,40
3	0,00288	0,99712	90338	260	90208	6841400	75,73
4	0,00247	0,99753	90078	222	89966	6751192	74,95
5	0,00215	0,99785	89855	193	89759	6661225	74,13
6	0,00225	0,99775	89662	202	89561	6571467	73,29
7	0,00200	0,99800	89460	179	89371	6481906	72,46
8	0,00155	0,99845	89282	138	89213	6392535	71,60
9	0,00127	0,99873	89144	113	89087	6303322	70,71
10	0,00120	0,99880	89030	107	88977	6214235	69,80
11	0,00109	0,99891	88924	97	88875	6125258	68,88
12	0,00120	0,99880	88826	107	88773	6036383	67,96
13	0,00128	0,99872	88720	113	88663	5947610	67,04
14	0,00149	0,99851	88606	132	88540	5858947	66,12
15	0,00180	0,99820	88474	159	88394	5770407	65,22
16	0,00258	0,99742	88315	228	88201	5682013	64,34
17	0,00176	0,99824	88087	155	88009	5593812	63,50
18	0,00199	0,99801	87932	175	87844	5505803	62,61
19	0,00163	0,99837	87757	143	87685	5417959	61,74
20	0,00115	0,99885	87613	101	87563	5330274	60,84
21	0,00123	0,99877	87513	108	87459	5242711	59,91
22	0,00127	0,99873	87405	111	87350	5155252	58,98
23	0,00096	0,99904	87294	84	87252	5067903	58,06
24	0,00091	0,99909	87210	80	87170	4980650	57,11
25	0,00090	0,99910	87131	79	87091	4893480	56,16
26	0,00095	0,99905	87052	83	87011	4806389	55,21
27	0,00102	0,99898	86969	89	86925	4719378	54,26
28	0,00112	0,99888	86881	97	86832	4632453	53,32
29	0,00107	0,99893	86783	93	86737	4545621	52,38
30	0,00104	0,99896	86690	90	86645	4458884	51,43
31	0,00114	0,99886	86600	99	86550	4372239	50,49
32	0,00114	0,99886	86501	98	86452	4285689	49,55
33	0,00120	0,99880	86403	104	86351	4199237	48,60
34	0,00120	0,99880	86299	103	86247	4112886	47,66
35	0,00127	0,99873	86196	110	86141	4026639	46,72
36	0,00126	0,99874	86086	109	86032	3940499	45,77
37	0,00151	0,99849	85977	130	85912	3854467	44,83
38	0,00161	0,99839	85847	138	85778	3768555	43,90
39	0,00176	0,99824	85709	151	85634	3682777	42,97
40	0,00197	0,99803	85559	169	85474	3597143	42,04
41	0,00198	0,99802	85390	169	85305	3511669	41,13
42	0,00217	0,99783	85220	185	85128	3426364	40,21
43	0,00225	0,99775	85036	191	84940	3341236	39,29
44	0,00255	0,99745	84844	216	84736	3256296	38,38
45	0,00275	0,99725	84628	233	84512	3171560	37,48
46	0,00287	0,99713	84395	242	84274	3087048	36,58
47	0,00304	0,99696	84153	256	84025	3002774	35,68
48	0,00332	0,99668	83897	279	83758	2918749	34,79
49	0,00352	0,99648	83619	294	83471	2834991	33,90

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1929
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00361	0,99639	83324	301	83174	2751520	33,02
51	0,00382	0,99618	83024	317	82865	2668346	32,14
52	0,00412	0,99588	82706	341	82536	2585481	31,26
53	0,00448	0,99552	82365	369	82181	2502945	30,39
54	0,00451	0,99549	81996	370	81811	2420764	29,52
55	0,00476	0,99524	81627	389	81432	2338953	28,65
56	0,00513	0,99487	81238	417	81029	2257521	27,79
57	0,00549	0,99451	80821	444	80599	2176491	26,93
58	0,00600	0,99400	80377	482	80136	2095892	26,08
59	0,00647	0,99353	79895	517	79637	2015756	25,23
60	0,00678	0,99322	79378	538	79109	1936120	24,39
61	0,00772	0,99228	78840	609	78536	1857011	23,55
62	0,00823	0,99177	78231	644	77909	1778475	22,73
63	0,00897	0,99103	77587	696	77239	1700566	21,92
64	0,00968	0,99032	76892	744	76519	1623326	21,11
65	0,01031	0,98969	76147	785	75755	1546807	20,31
66	0,01148	0,98852	75362	865	74930	1471052	19,52
67	0,01188	0,98812	74497	885	74055	1396123	18,74
68	0,01330	0,98670	73612	979	73123	1322068	17,96
69	0,01408	0,98592	72633	1023	72122	1248946	17,20
70	0,01497	0,98503	71610	1072	71074	1176824	16,43
71	0,01571	0,98429	70538	1108	69985	1105749	15,68
72	0,01820	0,98180	69431	1264	68799	1035765	14,92
73	0,02050	0,97950	68167	1398	67468	966966	14,19
74	0,02161	0,97839	66769	1443	66048	899498	13,47
75	0,02337	0,97663	65326	1527	64563	833450	12,76
76	0,02690	0,97310	63800	1716	62942	768887	12,05
77	0,02900	0,97100	62084	1800	61183	705945	11,37
78	0,03319	0,96681	60283	2001	59283	644762	10,70
79	0,03721	0,96279	58282	2168	57198	585479	10,05
80	0,04248	0,95752	56114	2384	54922	528281	9,41
81	0,04803	0,95197	53730	2580	52440	473360	8,81
82	0,05425	0,94575	51149	2775	49762	420920	8,23
83	0,06137	0,93863	48374	2969	46890	371158	7,67
84	0,06951	0,93049	45406	3156	43828	324268	7,14
85	0,07858	0,92142	42250	3320	40590	280440	6,64
86	0,08872	0,91128	38930	3454	37203	239850	6,16
87	0,09989	0,90011	35476	3544	33704	202648	5,71
88	0,11202	0,88798	31932	3577	30144	168944	5,29
89	0,12564	0,87436	28355	3563	26574	138800	4,90
90	0,14129	0,85871	24792	3503	23041	112227	4,53
91	0,15885	0,84115	21290	3382	19599	89186	4,19
92	0,17814	0,82186	17908	3190	16313	69587	3,89
93	0,19700	0,80300	14717	2899	13268	53275	3,62
94	0,21426	0,78574	11818	2532	10552	40007	3,39
95	0,23107	0,76893	9286	2146	8213	29455	3,17
96	0,24747	0,75253	7140	1767	6257	21242	2,97
97	0,26512	0,73488	5373	1425	4661	14985	2,79
98	0,28439	0,71561	3949	1123	3387	10324	2,61
99	0,30397	0,69603	2826	859	2396	6937	2,45
100	0,32378	0,67622	1967	637	1648	4540	2,31

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,07496	0,92504	100000	7496	96252	7222665	72,23
1	0,00861	0,99139	92504	797	92106	7126413	77,04
2	0,00398	0,99602	91707	365	91525	7034308	76,70
3	0,00288	0,99712	91342	263	91211	6942783	76,01
4	0,00247	0,99753	91079	225	90967	6851572	75,23
5	0,00248	0,99752	90854	225	90742	6760605	74,41
6	0,00244	0,99756	90629	221	90518	6669864	73,60
7	0,00180	0,99820	90408	163	90326	6579345	72,77
8	0,00146	0,99854	90245	132	90179	6489019	71,90
9	0,00135	0,99865	90113	121	90053	6398840	71,01
10	0,00120	0,99880	89992	108	89938	6308787	70,10
11	0,00109	0,99891	89884	98	89835	6218849	69,19
12	0,00120	0,99880	89786	108	89732	6129015	68,26
13	0,00141	0,99859	89678	126	89615	6039283	67,34
14	0,00170	0,99830	89552	152	89476	5949668	66,44
15	0,00230	0,99770	89400	206	89297	5860192	65,55
16	0,00155	0,99845	89194	138	89125	5770895	64,70
17	0,00176	0,99824	89056	157	88977	5681771	63,80
18	0,00147	0,99853	88899	131	88834	5592793	62,91
19	0,00106	0,99894	88768	94	88721	5503960	62,00
20	0,00115	0,99885	88674	102	88623	5415239	61,07
21	0,00123	0,99877	88572	109	88518	5326615	60,14
22	0,00088	0,99912	88463	78	88424	5238098	59,21
23	0,00088	0,99912	88386	78	88347	5149673	58,26
24	0,00085	0,99915	88308	75	88270	5061326	57,31
25	0,00082	0,99918	88233	72	88197	4973056	56,36
26	0,00091	0,99909	88161	80	88121	4884859	55,41
27	0,00092	0,99908	88081	81	88040	4796739	54,46
28	0,00099	0,99901	88000	87	87956	4708698	53,51
29	0,00106	0,99894	87913	93	87866	4620742	52,56
30	0,00090	0,99910	87820	79	87780	4532876	51,62
31	0,00106	0,99894	87741	93	87694	4445095	50,66
32	0,00105	0,99895	87648	92	87602	4357401	49,71
33	0,00105	0,99895	87556	92	87510	4269799	48,77
34	0,00120	0,99880	87464	105	87411	4182290	47,82
35	0,00118	0,99882	87359	103	87307	4094879	46,87
36	0,00127	0,99873	87256	111	87200	4007571	45,93
37	0,00133	0,99867	87144	116	87086	3920371	44,99
38	0,00157	0,99843	87028	136	86960	3833285	44,05
39	0,00181	0,99819	86892	157	86813	3746325	43,11
40	0,00172	0,99828	86735	149	86660	3659511	42,19
41	0,00192	0,99808	86586	166	86503	3572851	41,26
42	0,00211	0,99789	86420	183	86328	3486348	40,34
43	0,00241	0,99759	86237	208	86133	3400020	39,43
44	0,00241	0,99759	86029	208	85926	3313886	38,52
45	0,00264	0,99736	85822	227	85708	3227961	37,61
46	0,00283	0,99717	85595	242	85474	3142252	36,71
47	0,00320	0,99680	85353	273	85216	3056779	35,81
48	0,00329	0,99671	85079	280	84939	2971563	34,93
49	0,00332	0,99668	84799	282	84659	2886623	34,04

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00345	0,99655	84518	292	84372	2801965	33,15
51	0,00405	0,99595	84226	341	84055	2717593	32,27
52	0,00387	0,99613	83885	324	83723	2633538	31,39
53	0,00423	0,99577	83561	353	83384	2549815	30,51
54	0,00440	0,99560	83207	366	83024	2466431	29,64
55	0,00489	0,99511	82841	405	82639	2383406	28,77
56	0,00527	0,99473	82436	434	82219	2300767	27,91
57	0,00523	0,99477	82002	429	81788	2218548	27,05
58	0,00608	0,99392	81573	496	81325	2136761	26,19
59	0,00641	0,99359	81077	520	80817	2055436	25,35
60	0,00697	0,99303	80557	561	80276	1974619	24,51
61	0,00735	0,99265	79995	588	79701	1894342	23,68
62	0,00819	0,99181	79407	650	79082	1814641	22,85
63	0,00888	0,99112	78757	699	78407	1735559	22,04
64	0,00943	0,99057	78058	736	77689	1657152	21,23
65	0,01062	0,98938	77321	821	76911	1579462	20,43
66	0,01082	0,98918	76500	828	76086	1502551	19,64
67	0,01191	0,98809	75673	902	75222	1426465	18,85
68	0,01279	0,98721	74771	956	74293	1351243	18,07
69	0,01354	0,98646	73815	999	73315	1276950	17,30
70	0,01462	0,98538	72816	1064	72283	1203635	16,53
71	0,01658	0,98342	71751	1189	71157	1131351	15,77
72	0,01836	0,98164	70562	1296	69914	1060195	15,03
73	0,01938	0,98062	69266	1342	68595	990281	14,30
74	0,02079	0,97921	67924	1412	67218	921686	13,57
75	0,02310	0,97690	66512	1536	65744	854467	12,85
76	0,02510	0,97490	64976	1631	64160	788724	12,14
77	0,02857	0,97143	63345	1810	62440	724563	11,44
78	0,03239	0,96761	61536	1993	60539	662123	10,76
79	0,03705	0,96295	59543	2206	58439	601584	10,10
80	0,04183	0,95817	57336	2398	56137	543144	9,47
81	0,04731	0,95269	54938	2599	53638	487007	8,86
82	0,05348	0,94652	52339	2799	50939	433369	8,28
83	0,06053	0,93947	49540	2999	48040	382430	7,72
84	0,06862	0,93138	46541	3194	44944	334389	7,18
85	0,07763	0,92237	43347	3365	41665	289445	6,68
86	0,08772	0,91228	39982	3507	38228	247781	6,20
87	0,09884	0,90116	36475	3605	34672	209552	5,75
88	0,11093	0,88907	32870	3646	31047	174880	5,32
89	0,12451	0,87549	29224	3639	27404	143834	4,92
90	0,14012	0,85988	25585	3585	23792	116429	4,55
91	0,15766	0,84234	22000	3469	20266	92637	4,21
92	0,17693	0,82307	18531	3279	16892	72372	3,91
93	0,19577	0,80423	15253	2986	13760	55480	3,64
94	0,21302	0,78698	12267	2613	10960	41720	3,40
95	0,22982	0,77018	9654	2219	8544	30760	3,19
96	0,24622	0,75378	7435	1831	6520	22216	2,99
97	0,26385	0,73615	5604	1479	4865	15696	2,80
98	0,28312	0,71688	4126	1168	3542	10831	2,63
99	0,30270	0,69730	2958	895	2510	7290	2,46
100	0,32250	0,67750	2062	665	1730	4780	2,32

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1931
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,07157	0,92843	100000	7157	96422	7276937	72,77
1	0,00823	0,99177	92843	764	92461	7180515	77,34
2	0,00398	0,99602	92079	366	91896	7088054	76,98
3	0,00288	0,99712	91712	264	91580	6996158	76,28
4	0,00285	0,99715	91448	260	91318	6904578	75,50
5	0,00269	0,99731	91188	246	91065	6813260	74,72
6	0,00210	0,99790	90942	191	90847	6722195	73,92
7	0,00170	0,99830	90751	154	90674	6631349	73,07
8	0,00155	0,99845	90597	140	90527	6540675	72,20
9	0,00135	0,99865	90457	122	90396	6450148	71,31
10	0,00120	0,99880	90335	108	90281	6359752	70,40
11	0,00109	0,99891	90227	99	90177	6269471	69,49
12	0,00132	0,99868	90128	119	90069	6179294	68,56
13	0,00160	0,99840	90009	144	89937	6089225	67,65
14	0,00204	0,99796	89865	183	89774	5999288	66,76
15	0,00134	0,99866	89682	120	89622	5909515	65,89
16	0,00155	0,99845	89562	139	89492	5819893	64,98
17	0,00130	0,99870	89423	116	89365	5730400	64,08
18	0,00096	0,99904	89307	86	89264	5641035	63,16
19	0,00106	0,99894	89221	95	89174	5551771	62,22
20	0,00115	0,99885	89127	103	89075	5462598	61,29
21	0,00086	0,99914	89024	77	88986	5373522	60,36
22	0,00082	0,99918	88947	73	88911	5284537	59,41
23	0,00086	0,99914	88874	76	88836	5195626	58,46
24	0,00088	0,99912	88798	78	88759	5106790	57,51
25	0,00094	0,99906	88720	83	88678	5018031	56,56
26	0,00091	0,99909	88637	81	88597	4929352	55,61
27	0,00090	0,99910	88556	80	88516	4840756	54,66
28	0,00106	0,99894	88477	94	88430	4752239	53,71
29	0,00100	0,99900	88383	89	88338	4663809	52,77
30	0,00092	0,99908	88294	81	88254	4575471	51,82
31	0,00103	0,99897	88213	90	88168	4487217	50,87
32	0,00104	0,99896	88123	92	88077	4399050	49,92
33	0,00099	0,99901	88031	87	87987	4310973	48,97
34	0,00111	0,99889	87943	97	87895	4222986	48,02
35	0,00124	0,99876	87846	109	87792	4135091	47,07
36	0,00128	0,99872	87737	112	87681	4047300	46,13
37	0,00140	0,99860	87625	122	87564	3959619	45,19
38	0,00167	0,99833	87502	147	87429	3872055	44,25
39	0,00164	0,99836	87356	143	87284	3784626	43,32
40	0,00169	0,99831	87213	147	87139	3697342	42,39
41	0,00195	0,99805	87066	169	86981	3610203	41,47
42	0,00205	0,99795	86896	179	86807	3523222	40,55
43	0,00235	0,99765	86718	204	86616	3436415	39,63
44	0,00247	0,99753	86514	213	86407	3349799	38,72
45	0,00248	0,99752	86300	214	86194	3263392	37,81
46	0,00261	0,99739	86087	225	85974	3177199	36,91
47	0,00303	0,99697	85862	260	85732	3091224	36,00
48	0,00303	0,99697	85602	259	85472	3005492	35,11
49	0,00335	0,99665	85342	286	85199	2920020	34,22

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00346	0,99654	85056	295	84909	2834821	33,33
51	0,00367	0,99633	84762	311	84606	2749912	32,44
52	0,00390	0,99610	84451	330	84286	2665306	31,56
53	0,00410	0,99590	84121	345	83949	2581020	30,68
54	0,00435	0,99565	83776	364	83594	2497071	29,81
55	0,00449	0,99551	83412	375	83224	2413477	28,93
56	0,00507	0,99493	83037	421	82827	2330253	28,06
57	0,00520	0,99480	82616	429	82401	2247426	27,20
58	0,00595	0,99405	82187	489	81942	2165025	26,34
59	0,00624	0,99376	81697	510	81442	2083083	25,50
60	0,00670	0,99330	81188	544	80916	2001640	24,65
61	0,00728	0,99272	80644	587	80350	1920724	23,82
62	0,00782	0,99218	80057	626	79743	1840374	22,99
63	0,00861	0,99139	79430	684	79088	1760631	22,17
64	0,00943	0,99057	78746	743	78375	1681543	21,35
65	0,01010	0,98990	78003	787	77610	1603168	20,55
66	0,01074	0,98926	77216	829	76801	1525559	19,76
67	0,01155	0,98845	76386	883	75945	1448758	18,97
68	0,01239	0,98761	75504	936	75036	1372812	18,18
69	0,01302	0,98698	74568	971	74083	1297776	17,40
70	0,01443	0,98557	73597	1062	73066	1223694	16,63
71	0,01611	0,98389	72535	1168	71951	1150628	15,86
72	0,01730	0,98270	71367	1235	70750	1078677	15,11
73	0,01911	0,98089	70132	1340	69462	1007927	14,37
74	0,02020	0,97980	68792	1390	68098	938465	13,64
75	0,02241	0,97759	67403	1510	66648	870367	12,91
76	0,02535	0,97465	65892	1670	65057	803719	12,20
77	0,02816	0,97184	64222	1809	63318	738662	11,50
78	0,03236	0,96764	62414	2020	61404	675344	10,82
79	0,03646	0,96354	60394	2202	59293	613941	10,17
80	0,04118	0,95882	58192	2397	56994	554648	9,53
81	0,04661	0,95339	55795	2601	54495	497654	8,92
82	0,05272	0,94728	53195	2804	51792	443159	8,33
83	0,05971	0,94029	50390	3009	48886	391367	7,77
84	0,06774	0,93226	47381	3210	45776	342481	7,23
85	0,07670	0,92330	44172	3388	42478	296704	6,72
86	0,08673	0,91327	40784	3537	39015	254227	6,23
87	0,09780	0,90220	37247	3643	35425	215211	5,78
88	0,10985	0,89015	33604	3691	31758	179786	5,35
89	0,12339	0,87661	29913	3691	28067	148027	4,95
90	0,13897	0,86103	26222	3644	24400	119960	4,57
91	0,15648	0,84352	22578	3533	20811	95560	4,23
92	0,17572	0,82428	19045	3347	17371	74749	3,92
93	0,19455	0,80545	15698	3054	14171	57378	3,66
94	0,21179	0,78821	12644	2678	11305	43206	3,42
95	0,22858	0,77142	9966	2278	8827	31901	3,20
96	0,24496	0,75504	7688	1883	6747	23074	3,00
97	0,26259	0,73741	5805	1524	5043	16327	2,81
98	0,28186	0,71814	4281	1207	3677	11285	2,64
99	0,30143	0,69857	3074	927	2611	7607	2,47
100	0,32123	0,67877	2147	690	1803	4997	2,33

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,07100	0,92900	100000	7100	96450	7305704	73,06
1	0,00823	0,99177	92900	765	92518	7209254	77,60
2	0,00398	0,99602	92135	367	91952	7116736	77,24
3	0,00332	0,99668	91769	305	91616	7024784	76,55
4	0,00310	0,99690	91464	283	91322	6933168	75,80
5	0,00232	0,99768	91181	211	91075	6841845	75,04
6	0,00196	0,99804	90970	178	90881	6750770	74,21
7	0,00180	0,99820	90792	163	90710	6659890	73,35
8	0,00155	0,99845	90628	140	90558	6569180	72,48
9	0,00135	0,99865	90488	122	90427	6478621	71,60
10	0,00120	0,99880	90366	108	90312	6388194	70,69
11	0,00120	0,99880	90258	109	90204	6297882	69,78
12	0,00150	0,99850	90149	135	90082	6207678	68,86
13	0,00192	0,99808	90014	173	89928	6117596	67,96
14	0,00111	0,99889	89842	100	89792	6027668	67,09
15	0,00134	0,99866	89742	120	89682	5937876	66,17
16	0,00121	0,99879	89622	108	89568	5848195	65,25
17	0,00086	0,99914	89514	77	89475	5758627	64,33
18	0,00096	0,99904	89437	86	89394	5669152	63,39
19	0,00106	0,99894	89351	95	89303	5579758	62,45
20	0,00083	0,99917	89256	74	89219	5490455	61,51
21	0,00079	0,99921	89182	70	89147	5401236	60,56
22	0,00074	0,99926	89112	66	89079	5312089	59,61
23	0,00082	0,99918	89045	73	89009	5223011	58,66
24	0,00077	0,99923	88972	69	88938	5134002	57,70
25	0,00087	0,99913	88904	78	88865	5045064	56,75
26	0,00081	0,99919	88826	72	88790	4956199	55,80
27	0,00088	0,99912	88754	79	88715	4867409	54,84
28	0,00096	0,99904	88675	85	88633	4778695	53,89
29	0,00102	0,99898	88591	90	88545	4690062	52,94
30	0,00088	0,99912	88500	78	88461	4601517	51,99
31	0,00089	0,99911	88422	78	88383	4513055	51,04
32	0,00106	0,99894	88344	94	88297	4424672	50,08
33	0,00110	0,99890	88250	97	88202	4336375	49,14
34	0,00115	0,99885	88153	102	88102	4248173	48,19
35	0,00114	0,99886	88051	100	88001	4160071	47,25
36	0,00127	0,99873	87951	111	87896	4072070	46,30
37	0,00142	0,99858	87840	125	87777	3984174	45,36
38	0,00151	0,99849	87715	133	87648	3896397	44,42
39	0,00164	0,99836	87582	144	87510	3808748	43,49
40	0,00163	0,99837	87438	143	87367	3721238	42,56
41	0,00175	0,99825	87295	152	87219	3633872	41,63
42	0,00207	0,99793	87143	180	87053	3546653	40,70
43	0,00215	0,99785	86962	187	86869	3459600	39,78
44	0,00239	0,99761	86775	208	86672	3372731	38,87
45	0,00263	0,99737	86568	228	86454	3286059	37,96
46	0,00268	0,99732	86340	231	86224	3199606	37,06
47	0,00285	0,99715	86109	245	85986	3113381	36,16
48	0,00315	0,99685	85863	271	85728	3027396	35,26
49	0,00315	0,99685	85592	270	85458	2941668	34,37

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00342	0,99658	85323	292	85177	2856210	33,48
51	0,00349	0,99651	85031	297	84883	2771033	32,59
52	0,00393	0,99607	84734	333	84568	2686151	31,70
53	0,00406	0,99594	84401	343	84230	2601583	30,82
54	0,00408	0,99592	84058	343	83887	2517354	29,95
55	0,00451	0,99549	83715	378	83526	2433467	29,07
56	0,00514	0,99486	83337	428	83123	2349941	28,20
57	0,00522	0,99478	82909	433	82693	2266818	27,34
58	0,00569	0,99431	82476	470	82241	2184125	26,48
59	0,00600	0,99400	82007	492	81761	2101883	25,63
60	0,00661	0,99339	81515	539	81245	2020123	24,78
61	0,00732	0,99268	80976	593	80680	1938877	23,94
62	0,00799	0,99201	80383	642	80062	1858198	23,12
63	0,00868	0,99132	79741	692	79395	1778136	22,30
64	0,00891	0,99109	79049	704	78697	1698741	21,49
65	0,00937	0,99063	78345	734	77978	1620044	20,68
66	0,01061	0,98939	77611	824	77199	1542067	19,87
67	0,01099	0,98901	76787	844	76365	1464868	19,08
68	0,01145	0,98855	75943	869	75509	1388503	18,28
69	0,01311	0,98689	75074	984	74582	1312994	17,49
70	0,01473	0,98527	74090	1091	73544	1238412	16,72
71	0,01563	0,98437	72999	1141	72428	1164868	15,96
72	0,01667	0,98333	71858	1198	71259	1092440	15,20
73	0,01813	0,98187	70660	1281	70019	1021181	14,45
74	0,01972	0,98028	69379	1368	68695	951162	13,71
75	0,02260	0,97740	68010	1537	67242	882467	12,98
76	0,02482	0,97518	66473	1650	65648	815225	12,26
77	0,02836	0,97164	64823	1838	63904	749577	11,56
78	0,03182	0,96818	62985	2004	61983	685673	10,89
79	0,03588	0,96412	60981	2188	59887	623690	10,23
80	0,04055	0,95945	58793	2384	57601	563804	9,59
81	0,04592	0,95408	56409	2590	55114	506203	8,97
82	0,05197	0,94803	53818	2797	52420	451089	8,38
83	0,05890	0,94110	51021	3005	49519	398669	7,81
84	0,06687	0,93313	48016	3211	46411	349151	7,27
85	0,07577	0,92423	44805	3395	43108	302740	6,76
86	0,08575	0,91425	41410	3551	39635	259632	6,27
87	0,09677	0,90323	37860	3664	36028	219997	5,81
88	0,10878	0,89122	34196	3720	32336	183969	5,38
89	0,12229	0,87771	30476	3727	28613	151633	4,98
90	0,13783	0,86217	26749	3687	24906	123020	4,60
91	0,15530	0,84470	23063	3582	21272	98114	4,25
92	0,17452	0,82548	19481	3400	17781	76842	3,94
93	0,19333	0,80667	16081	3109	14527	59061	3,67
94	0,21056	0,78944	12972	2731	11606	44535	3,43
95	0,22734	0,77266	10241	2328	9077	32928	3,22
96	0,24372	0,75628	7913	1928	6948	23852	3,01
97	0,26134	0,73866	5984	1564	5202	16903	2,82
98	0,28060	0,71940	4420	1240	3800	11701	2,65
99	0,30016	0,69984	3180	954	2703	7901	2,48
100	0,31996	0,68004	2225	712	1869	5198	2,34

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,06800	0,93200	100000	6800	96600	7351355	73,51
1	0,00823	0,99177	93200	767	92816	7254755	77,84
2	0,00459	0,99541	92433	424	92221	7161939	77,48
3	0,00361	0,99639	92009	332	91843	7069718	76,84
4	0,00266	0,99734	91677	244	91555	6977875	76,11
5	0,00216	0,99784	91433	197	91334	6886320	75,32
6	0,00205	0,99795	91235	187	91142	6794986	74,48
7	0,00180	0,99820	91048	164	90966	6703845	73,63
8	0,00155	0,99845	90884	141	90814	6612879	72,76
9	0,00135	0,99865	90744	122	90683	6522065	71,87
10	0,00132	0,99868	90622	120	90562	6431382	70,97
11	0,00137	0,99863	90502	124	90440	6340820	70,06
12	0,00180	0,99820	90378	163	90297	6250380	69,16
13	0,00095	0,99905	90216	86	90173	6160083	68,28
14	0,00111	0,99889	90130	100	90080	6069910	67,35
15	0,00104	0,99896	90030	94	89983	5979830	66,42
16	0,00078	0,99922	89936	70	89901	5889846	65,49
17	0,00086	0,99914	89866	77	89827	5799945	64,54
18	0,00096	0,99904	89789	86	89746	5710118	63,59
19	0,00069	0,99931	89703	62	89672	5620372	62,66
20	0,00076	0,99924	89641	68	89607	5530700	61,70
21	0,00071	0,99929	89573	64	89541	5441094	60,74
22	0,00076	0,99924	89509	68	89475	5351553	59,79
23	0,00074	0,99926	89441	66	89408	5262078	58,83
24	0,00077	0,99923	89374	69	89340	5172670	57,88
25	0,00075	0,99925	89306	67	89272	5083330	56,92
26	0,00080	0,99920	89239	71	89203	4994058	55,96
27	0,00084	0,99916	89168	75	89131	4904854	55,01
28	0,00087	0,99913	89093	77	89055	4815724	54,05
29	0,00088	0,99912	89016	79	88977	4726669	53,10
30	0,00097	0,99903	88937	86	88895	4637692	52,15
31	0,00093	0,99907	88852	83	88810	4548798	51,20
32	0,00102	0,99898	88769	91	88723	4459987	50,24
33	0,00119	0,99881	88678	105	88625	4371264	49,29
34	0,00106	0,99894	88572	94	88525	4282639	48,35
35	0,00121	0,99879	88478	107	88425	4194114	47,40
36	0,00131	0,99869	88371	116	88313	4105689	46,46
37	0,00138	0,99862	88255	122	88194	4017376	45,52
38	0,00161	0,99839	88133	142	88062	3929183	44,58
39	0,00157	0,99843	87991	138	87922	3841121	43,65
40	0,00173	0,99827	87853	152	87777	3753199	42,72
41	0,00194	0,99806	87701	170	87616	3665422	41,79
42	0,00194	0,99806	87531	170	87446	3577806	40,87
43	0,00216	0,99784	87361	189	87266	3490361	39,95
44	0,00229	0,99771	87172	200	87072	3403094	39,04
45	0,00257	0,99743	86972	224	86861	3316022	38,13
46	0,00256	0,99744	86749	222	86638	3229162	37,22
47	0,00282	0,99718	86527	244	86405	3142524	36,32
48	0,00285	0,99715	86283	246	86160	3056119	35,42
49	0,00320	0,99680	86037	275	85899	2969960	34,52

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00343	0,99657	85761	294	85614	2884061	33,63
51	0,00349	0,99651	85467	299	85317	2798447	32,74
52	0,00374	0,99626	85168	318	85009	2713129	31,86
53	0,00367	0,99633	84850	312	84694	2628120	30,97
54	0,00430	0,99570	84538	364	84356	2543426	30,09
55	0,00440	0,99560	84175	370	83989	2459070	29,21
56	0,00492	0,99508	83804	412	83598	2375080	28,34
57	0,00526	0,99474	83392	438	83173	2291482	27,48
58	0,00559	0,99441	82954	463	82722	2208309	26,62
59	0,00619	0,99381	82490	511	82235	2125587	25,77
60	0,00657	0,99343	81979	539	81710	2043353	24,93
61	0,00727	0,99273	81441	592	81145	1961642	24,09
62	0,00783	0,99217	80849	633	80532	1880498	23,26
63	0,00810	0,99190	80215	650	79890	1799966	22,44
64	0,00879	0,99121	79565	699	79216	1720075	21,62
65	0,00951	0,99049	78866	750	78491	1640859	20,81
66	0,00992	0,99008	78116	775	77729	1562368	20,00
67	0,01050	0,98950	77341	812	76935	1484639	19,20
68	0,01167	0,98833	76529	893	76082	1407704	18,39
69	0,01277	0,98723	75636	966	75153	1331622	17,61
70	0,01357	0,98643	74670	1013	74163	1256469	16,83
71	0,01496	0,98504	73656	1102	73105	1182306	16,05
72	0,01652	0,98348	72555	1198	71955	1109201	15,29
73	0,01747	0,98253	71356	1246	70733	1037246	14,54
74	0,01922	0,98078	70110	1348	69436	966513	13,79
75	0,02219	0,97781	68762	1526	68000	897077	13,05
76	0,02489	0,97511	67237	1674	66400	829077	12,33
77	0,02788	0,97212	65563	1828	64649	762677	11,63
78	0,03130	0,96870	63735	1995	62738	698028	10,95
79	0,03530	0,96470	61741	2180	60651	635290	10,29
80	0,03992	0,96008	59561	2378	58372	574639	9,65
81	0,04524	0,95476	57183	2587	55890	516267	9,03
82	0,05123	0,94877	54596	2797	53197	460378	8,43
83	0,05810	0,94190	51799	3010	50294	407180	7,86
84	0,06601	0,93399	48789	3221	47179	356886	7,31
85	0,07486	0,92514	45569	3411	43863	309707	6,80
86	0,08478	0,91522	42158	3574	40371	265844	6,31
87	0,09575	0,90425	38584	3694	36736	225473	5,84
88	0,10772	0,89228	34889	3758	33010	188737	5,41
89	0,12119	0,87881	31131	3773	29245	155727	5,00
90	0,13669	0,86331	27358	3740	25489	126482	4,62
91	0,15414	0,84586	23619	3641	21798	100994	4,28
92	0,17333	0,82667	19978	3463	18247	79195	3,96
93	0,19212	0,80788	16515	3173	14929	60948	3,69
94	0,20934	0,79066	13342	2793	11946	46020	3,45
95	0,22611	0,77389	10549	2385	9357	34074	3,23
96	0,24248	0,75752	8164	1980	7174	24717	3,03
97	0,26009	0,73991	6184	1609	5380	17543	2,84
98	0,27934	0,72066	4576	1278	3937	12163	2,66
99	0,29890	0,70110	3298	986	2805	8226	2,49
100	0,31869	0,68131	2312	737	1944	5421	2,34

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05800	0,94200	100000	5800	97100	7467569	74,68
1	0,00721	0,99279	94200	679	93860	7370469	78,24
2	0,00499	0,99501	93521	466	93288	7276609	77,81
3	0,00310	0,99690	93054	289	92910	7183321	77,19
4	0,00248	0,99752	92766	230	92651	7090411	76,43
5	0,00226	0,99774	92536	210	92431	6997760	75,62
6	0,00205	0,99795	92326	190	92231	6905330	74,79
7	0,00180	0,99820	92137	166	92054	6813098	73,95
8	0,00155	0,99845	91971	142	91900	6721044	73,08
9	0,00148	0,99852	91829	136	91761	6629145	72,19
10	0,00150	0,99850	91693	137	91624	6537384	71,30
11	0,00164	0,99836	91555	150	91480	6445760	70,40
12	0,00090	0,99910	91405	82	91364	6354280	69,52
13	0,00095	0,99905	91323	87	91279	6262916	68,58
14	0,00086	0,99914	91236	79	91197	6171636	67,64
15	0,00068	0,99932	91157	62	91126	6080440	66,70
16	0,00078	0,99922	91095	71	91060	5989313	65,75
17	0,00086	0,99914	91024	78	90985	5898253	64,80
18	0,00069	0,99931	90946	62	90915	5807268	63,85
19	0,00070	0,99930	90884	63	90852	5716353	62,90
20	0,00069	0,99931	90820	63	90789	5625501	61,94
21	0,00072	0,99928	90757	66	90724	5534713	60,98
22	0,00073	0,99927	90692	66	90659	5443988	60,03
23	0,00071	0,99929	90625	65	90593	5353330	59,07
24	0,00071	0,99929	90561	65	90528	5262737	58,11
25	0,00077	0,99923	90496	70	90461	5172208	57,15
26	0,00086	0,99914	90426	78	90387	5081747	56,20
27	0,00079	0,99921	90349	71	90313	4991360	55,25
28	0,00081	0,99919	90277	73	90241	4901047	54,29
29	0,00087	0,99913	90205	78	90166	4810806	53,33
30	0,00085	0,99915	90126	76	90088	4720641	52,38
31	0,00103	0,99897	90050	93	90004	4630552	51,42
32	0,00098	0,99902	89957	88	89913	4540548	50,47
33	0,00098	0,99902	89869	88	89825	4450635	49,52
34	0,00104	0,99896	89781	93	89735	4360809	48,57
35	0,00127	0,99873	89688	114	89631	4271074	47,62
36	0,00136	0,99864	89575	122	89514	4181443	46,68
37	0,00141	0,99859	89453	126	89390	4091929	45,74
38	0,00143	0,99857	89327	128	89263	4002540	44,81
39	0,00160	0,99840	89199	143	89128	3913277	43,87
40	0,00158	0,99842	89056	140	88986	3824149	42,94
41	0,00181	0,99819	88916	161	88835	3735163	42,01
42	0,00201	0,99799	88755	178	88666	3646328	41,08
43	0,00202	0,99798	88577	179	88488	3557662	40,16
44	0,00233	0,99767	88398	206	88295	3469174	39,24
45	0,00228	0,99772	88192	201	88092	3380879	38,34
46	0,00246	0,99754	87992	217	87883	3292787	37,42
47	0,00266	0,99734	87775	234	87658	3204904	36,51
48	0,00275	0,99725	87541	240	87421	3117246	35,61
49	0,00304	0,99696	87301	265	87168	3029825	34,71

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1934
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00319	0,99681	87036	278	86897	2942656	33,81
51	0,00349	0,99651	86758	303	86606	2855760	32,92
52	0,00350	0,99650	86455	302	86304	2769153	32,03
53	0,00389	0,99611	86153	335	85985	2682850	31,14
54	0,00429	0,99571	85817	369	85633	2596865	30,26
55	0,00425	0,99575	85449	363	85267	2511232	29,39
56	0,00465	0,99535	85086	396	84888	2425965	28,51
57	0,00505	0,99495	84690	428	84476	2341077	27,64
58	0,00553	0,99447	84262	466	84029	2256601	26,78
59	0,00582	0,99418	83796	488	83552	2172572	25,93
60	0,00645	0,99355	83308	538	83040	2089020	25,08
61	0,00706	0,99294	82771	585	82479	2005980	24,24
62	0,00738	0,99262	82186	606	81883	1923501	23,40
63	0,00806	0,99194	81580	657	81251	1841618	22,57
64	0,00848	0,99152	80923	686	80580	1760366	21,75
65	0,00876	0,99124	80236	703	79885	1679787	20,94
66	0,00920	0,99080	79534	732	79168	1599902	20,12
67	0,01061	0,98939	78802	836	78384	1520734	19,30
68	0,01181	0,98819	77966	921	77505	1442349	18,50
69	0,01237	0,98763	77045	953	76568	1364844	17,71
70	0,01325	0,98675	76092	1008	75588	1288276	16,93
71	0,01440	0,98560	75084	1081	74543	1212688	16,15
72	0,01548	0,98452	74003	1145	73430	1138145	15,38
73	0,01736	0,98264	72857	1265	72225	1064715	14,61
74	0,01891	0,98109	71592	1354	70915	992490	13,86
75	0,02191	0,97809	70238	1539	69469	921575	13,12
76	0,02446	0,97554	68699	1680	67859	852106	12,40
77	0,02740	0,97260	67019	1837	66100	784247	11,70
78	0,03078	0,96922	65182	2006	64179	718147	11,02
79	0,03474	0,96526	63176	2194	62079	653968	10,35
80	0,03931	0,96069	60981	2397	59783	591889	9,71
81	0,04457	0,95543	58584	2611	57279	532107	9,08
82	0,05050	0,94950	55973	2827	54560	474828	8,48
83	0,05731	0,94269	53146	3046	51623	420268	7,91
84	0,06516	0,93484	50100	3265	48468	368645	7,36
85	0,07395	0,92605	46835	3464	45104	320177	6,84
86	0,08382	0,91618	43372	3635	41554	275074	6,34
87	0,09475	0,90525	39737	3765	37854	233519	5,88
88	0,10667	0,89333	35972	3837	34053	195665	5,44
89	0,12010	0,87990	32135	3859	30205	161612	5,03
90	0,13556	0,86444	28275	3833	26359	131407	4,65
91	0,15298	0,84702	24442	3739	22573	105048	4,30
92	0,17215	0,82785	20703	3564	18921	82475	3,98
93	0,19092	0,80908	17139	3272	15503	63554	3,71
94	0,20813	0,79187	13867	2886	12424	48051	3,47
95	0,22489	0,77511	10981	2469	9746	35628	3,24
96	0,24125	0,75875	8511	2053	7485	25882	3,04
97	0,25885	0,74115	6458	1672	5622	18397	2,85
98	0,27809	0,72191	4786	1331	4121	12775	2,67
99	0,29764	0,70236	3455	1028	2941	8654	2,50
100	0,31743	0,68257	2427	770	2042	5713	2,35

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05991	0,94009	100000	5991	97005	7484884	74,85
1	0,00698	0,99302	94009	656	93681	7387880	78,59
2	0,00429	0,99571	93353	401	93153	7294199	78,14
3	0,00289	0,99711	92952	269	92818	7201046	77,47
4	0,00260	0,99740	92684	241	92563	7108228	76,69
5	0,00226	0,99774	92443	209	92338	7015665	75,89
6	0,00205	0,99795	92233	189	92139	6923327	75,06
7	0,00180	0,99820	92044	166	91961	6831188	74,22
8	0,00170	0,99830	91878	156	91800	6739227	73,35
9	0,00168	0,99832	91722	154	91645	6647427	72,47
10	0,00180	0,99820	91568	165	91486	6555782	71,59
11	0,00090	0,99910	91403	82	91362	6464296	70,72
12	0,00090	0,99910	91321	82	91280	6372934	69,79
13	0,00074	0,99926	91239	67	91205	6281654	68,85
14	0,00059	0,99941	91171	54	91144	6190449	67,90
15	0,00068	0,99932	91118	62	91087	6099305	66,94
16	0,00078	0,99922	91056	71	91020	6008218	65,98
17	0,00061	0,99939	90985	55	90957	5917198	65,04
18	0,00065	0,99935	90929	60	90900	5826241	64,07
19	0,00069	0,99931	90870	63	90839	5735341	63,12
20	0,00075	0,99925	90807	68	90773	5644502	62,16
21	0,00064	0,99936	90739	58	90710	5553729	61,21
22	0,00073	0,99927	90681	66	90648	5463019	60,24
23	0,00069	0,99931	90615	63	90584	5372372	59,29
24	0,00076	0,99924	90552	69	90518	5281788	58,33
25	0,00065	0,99935	90484	59	90454	5191270	57,37
26	0,00077	0,99923	90425	69	90390	5100816	56,41
27	0,00077	0,99923	90356	70	90321	5010425	55,45
28	0,00083	0,99917	90286	75	90249	4920104	54,49
29	0,00084	0,99916	90211	75	90174	4829856	53,54
30	0,00086	0,99914	90136	78	90097	4739682	52,58
31	0,00082	0,99918	90058	73	90021	4649585	51,63
32	0,00098	0,99902	89985	88	89941	4559564	50,67
33	0,00096	0,99904	89897	87	89853	4469623	49,72
34	0,00111	0,99889	89810	100	89760	4379770	48,77
35	0,00119	0,99881	89710	107	89657	4290010	47,82
36	0,00120	0,99880	89603	108	89549	4200353	46,88
37	0,00137	0,99863	89495	123	89434	4110804	45,93
38	0,00139	0,99861	89372	124	89310	4021370	45,00
39	0,00150	0,99850	89248	134	89181	3932060	44,06
40	0,00167	0,99833	89115	149	89040	3842878	43,12
41	0,00174	0,99826	88966	155	88888	3753838	42,19
42	0,00184	0,99816	88811	163	88729	3664950	41,27
43	0,00197	0,99803	88648	174	88560	3576221	40,34
44	0,00217	0,99783	88473	192	88377	3487660	39,42
45	0,00228	0,99772	88281	201	88181	3399283	38,51
46	0,00249	0,99751	88080	219	87970	3311103	37,59
47	0,00258	0,99742	87861	227	87748	3223132	36,68
48	0,00274	0,99726	87634	240	87514	3135385	35,78
49	0,00282	0,99718	87394	247	87271	3047870	34,88

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00303	0,99697	87147	264	87015	2960600	33,97
51	0,00321	0,99679	86883	279	86744	2873585	33,07
52	0,00350	0,99650	86604	303	86453	2786841	32,18
53	0,00385	0,99615	86301	332	86135	2700388	31,29
54	0,00409	0,99591	85969	352	85793	2614253	30,41
55	0,00429	0,99571	85617	367	85434	2528459	29,53
56	0,00460	0,99540	85250	392	85054	2443025	28,66
57	0,00493	0,99507	84858	418	84649	2357971	27,79
58	0,00555	0,99445	84440	468	84206	2273322	26,92
59	0,00590	0,99410	83972	495	83724	2189116	26,07
60	0,00629	0,99371	83476	525	83214	2105392	25,22
61	0,00666	0,99334	82951	552	82675	2022178	24,38
62	0,00703	0,99297	82399	580	82109	1939503	23,54
63	0,00760	0,99240	81819	622	81508	1857394	22,70
64	0,00828	0,99172	81198	673	80861	1775886	21,87
65	0,00825	0,99175	80525	664	80193	1695024	21,05
66	0,00970	0,99030	79861	775	79473	1614831	20,22
67	0,01011	0,98989	79086	800	78686	1535358	19,41
68	0,01085	0,98915	78286	849	77862	1456672	18,61
69	0,01209	0,98791	77437	936	76969	1378810	17,81
70	0,01241	0,98759	76501	949	76026	1301841	17,02
71	0,01386	0,98614	75551	1047	75028	1225815	16,22
72	0,01564	0,98436	74504	1165	73922	1150787	15,45
73	0,01719	0,98281	73339	1260	72709	1076866	14,68
74	0,01937	0,98063	72079	1396	71381	1004157	13,93
75	0,02153	0,97847	70683	1521	69922	932776	13,20
76	0,02403	0,97597	69161	1662	68330	862854	12,48
77	0,02694	0,97306	67499	1818	66590	794525	11,77
78	0,03027	0,96973	65681	1988	64686	727935	11,08
79	0,03418	0,96582	63692	2177	62604	663248	10,41
80	0,03870	0,96130	61515	2381	60325	600645	9,76
81	0,04391	0,95609	59135	2597	57836	540320	9,14
82	0,04979	0,95021	56538	2815	55130	482484	8,53
83	0,05654	0,94346	53723	3037	52204	427353	7,95
84	0,06433	0,93567	50686	3260	49055	375149	7,40
85	0,07306	0,92694	47425	3465	45693	326093	6,88
86	0,08287	0,91713	43960	3643	42139	280400	6,38
87	0,09375	0,90625	40317	3780	38428	238262	5,91
88	0,10563	0,89437	36538	3859	34608	199834	5,47
89	0,11902	0,88098	32678	3889	30734	165226	5,06
90	0,13445	0,86555	28789	3871	26854	134492	4,67
91	0,15184	0,84816	24918	3784	23027	107638	4,32
92	0,17098	0,82902	21135	3614	19328	84612	4,00
93	0,18973	0,81027	17521	3324	15859	65284	3,73
94	0,20692	0,79308	14197	2938	12728	49425	3,48
95	0,22367	0,77633	11259	2518	10000	36696	3,26
96	0,24002	0,75998	8741	2098	7692	26696	3,05
97	0,25761	0,74239	6643	1711	5787	19004	2,86
98	0,27685	0,72315	4932	1365	4249	13217	2,68
99	0,29640	0,70360	3566	1057	3038	8968	2,51
100	0,31618	0,68382	2509	793	2113	5930	2,36

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05800	0,94200	100000	5800	97100	7534488	75,34
1	0,00680	0,99320	94200	640	93880	7437388	78,95
2	0,00399	0,99601	93560	373	93373	7343508	78,49
3	0,00303	0,99697	93186	283	93045	7250135	77,80
4	0,00260	0,99740	92904	242	92783	7157090	77,04
5	0,00226	0,99774	92662	210	92557	7064307	76,24
6	0,00205	0,99795	92452	190	92357	6971750	75,41
7	0,00198	0,99802	92262	183	92171	6879392	74,56
8	0,00193	0,99807	92080	178	91991	6787221	73,71
9	0,00202	0,99798	91902	186	91809	6695230	72,85
10	0,00092	0,99908	91716	84	91674	6603421	72,00
11	0,00090	0,99910	91632	82	91591	6511747	71,06
12	0,00070	0,99930	91550	64	91518	6420156	70,13
13	0,00052	0,99948	91486	48	91462	6328638	69,18
14	0,00059	0,99941	91438	54	91411	6237177	68,21
15	0,00068	0,99932	91384	62	91353	6145766	67,25
16	0,00054	0,99946	91322	49	91297	6054413	66,30
17	0,00058	0,99942	91272	53	91246	5963116	65,33
18	0,00065	0,99935	91220	60	91190	5871870	64,37
19	0,00055	0,99945	91160	50	91135	5780680	63,41
20	0,00074	0,99926	91110	67	91076	5689545	62,45
21	0,00058	0,99942	91042	53	91016	5598469	61,49
22	0,00061	0,99939	90990	55	90962	5507453	60,53
23	0,00063	0,99937	90934	57	90905	5416491	59,57
24	0,00068	0,99932	90877	62	90846	5325586	58,60
25	0,00070	0,99930	90815	64	90783	5234740	57,64
26	0,00075	0,99925	90751	68	90717	5143957	56,68
27	0,00070	0,99930	90683	63	90651	5053240	55,72
28	0,00075	0,99925	90619	68	90585	4962589	54,76
29	0,00076	0,99924	90551	69	90517	4872004	53,80
30	0,00086	0,99914	90482	78	90443	4781487	52,84
31	0,00077	0,99923	90404	70	90369	4691044	51,89
32	0,00088	0,99912	90334	80	90294	4600676	50,93
33	0,00097	0,99903	90254	88	90210	4510381	49,97
34	0,00105	0,99895	90167	95	90119	4420171	49,02
35	0,00123	0,99877	90072	111	90017	4330052	48,07
36	0,00118	0,99882	89961	106	89908	4240035	47,13
37	0,00125	0,99875	89855	112	89799	4150127	46,19
38	0,00134	0,99866	89743	121	89683	4060327	45,24
39	0,00141	0,99859	89623	126	89560	3970644	44,30
40	0,00156	0,99844	89497	139	89427	3881085	43,37
41	0,00171	0,99829	89357	153	89281	3791658	42,43
42	0,00167	0,99833	89204	149	89130	3702377	41,50
43	0,00190	0,99810	89056	169	88971	3613247	40,57
44	0,00194	0,99806	88886	172	88800	3524276	39,65
45	0,00215	0,99785	88714	191	88619	3435476	38,73
46	0,00231	0,99769	88523	204	88421	3346857	37,81
47	0,00249	0,99751	88319	220	88209	3258436	36,89
48	0,00266	0,99734	88099	234	87982	3170226	35,98
49	0,00282	0,99718	87865	248	87742	3082244	35,08

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00312	0,99688	87618	274	87481	2994502	34,18
51	0,00301	0,99699	87344	263	87213	2907021	33,28
52	0,00333	0,99667	87081	290	86936	2819809	32,38
53	0,00361	0,99639	86791	314	86635	2732873	31,49
54	0,00400	0,99600	86478	346	86305	2646238	30,60
55	0,00419	0,99581	86132	361	85951	2559933	29,72
56	0,00446	0,99554	85771	383	85579	2473982	28,84
57	0,00491	0,99509	85388	419	85178	2388403	27,97
58	0,00505	0,99495	84969	429	84754	2303224	27,11
59	0,00566	0,99434	84539	478	84300	2218470	26,24
60	0,00607	0,99393	84061	510	83806	2134170	25,39
61	0,00634	0,99366	83551	529	83286	2050364	24,54
62	0,00686	0,99314	83022	570	82737	1967078	23,69
63	0,00722	0,99278	82452	595	82154	1884341	22,85
64	0,00746	0,99254	81856	611	81551	1802187	22,02
65	0,00843	0,99157	81246	685	80903	1720636	21,18
66	0,00915	0,99085	80561	737	80192	1639733	20,35
67	0,00962	0,99038	79824	768	79440	1559541	19,54
68	0,01040	0,98960	79056	822	78645	1480101	18,72
69	0,01118	0,98882	78234	875	77796	1401456	17,91
70	0,01221	0,98779	77359	945	76886	1323660	17,11
71	0,01339	0,98661	76414	1023	75902	1246774	16,32
72	0,01515	0,98485	75390	1142	74819	1170872	15,53
73	0,01713	0,98287	74248	1272	73612	1096052	14,76
74	0,01902	0,98098	72977	1388	72283	1022440	14,01
75	0,02114	0,97886	71589	1514	70832	950158	13,27
76	0,02362	0,97638	70075	1655	69247	879326	12,55
77	0,02648	0,97352	68420	1812	67514	810078	11,84
78	0,02977	0,97023	66608	1983	65617	742564	11,15
79	0,03363	0,96637	64625	2174	63538	676948	10,47
80	0,03811	0,96189	62452	2380	61262	613409	9,82
81	0,04326	0,95674	60072	2599	58773	552147	9,19
82	0,04908	0,95092	57473	2821	56063	493375	8,58
83	0,05577	0,94423	54652	3048	53128	437312	8,00
84	0,06350	0,93650	51604	3277	49966	384184	7,44
85	0,07218	0,92782	48328	3488	46584	334218	6,92
86	0,08193	0,91807	44839	3674	43003	287634	6,41
87	0,09276	0,90724	41166	3819	39256	244632	5,94
88	0,10460	0,89540	37347	3906	35394	205375	5,50
89	0,11795	0,88205	33441	3944	31468	169982	5,08
90	0,13334	0,86666	29496	3933	27530	138513	4,70
91	0,15070	0,84930	25563	3852	23637	110983	4,34
92	0,16981	0,83019	21711	3687	19868	87346	4,02
93	0,18854	0,81146	18024	3398	16325	67479	3,74
94	0,20572	0,79428	14626	3009	13121	51154	3,50
95	0,22246	0,77754	11617	2584	10325	38032	3,27
96	0,23880	0,76120	9033	2157	7954	27707	3,07
97	0,25638	0,74362	6876	1763	5994	19753	2,87
98	0,27561	0,72439	5113	1409	4408	13759	2,69
99	0,29515	0,70485	3704	1093	3157	9350	2,52
100	0,31493	0,68507	2611	822	2199	6193	2,37

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05647	0,94353	100000	5647	97177	7570102	75,70
1	0,00631	0,99369	94353	595	94055	7472926	79,20
2	0,00419	0,99581	93758	393	93561	7378870	78,70
3	0,00303	0,99697	93365	283	93223	7285309	78,03
4	0,00260	0,99740	93081	242	92960	7192086	77,27
5	0,00226	0,99774	92839	210	92734	7099126	76,47
6	0,00226	0,99774	92629	209	92525	7006392	75,64
7	0,00225	0,99775	92420	208	92316	6913867	74,81
8	0,00232	0,99768	92212	214	92105	6821551	73,98
9	0,00097	0,99903	91998	89	91954	6729446	73,15
10	0,00092	0,99908	91909	85	91867	6637492	72,22
11	0,00071	0,99929	91825	65	91792	6545625	71,28
12	0,00048	0,99952	91759	44	91737	6453833	70,33
13	0,00052	0,99948	91715	48	91691	6362096	69,37
14	0,00059	0,99941	91668	54	91641	6270405	68,40
15	0,00046	0,99954	91614	43	91592	6178764	67,44
16	0,00059	0,99941	91571	54	91544	6087172	66,47
17	0,00061	0,99939	91517	56	91489	5995628	65,51
18	0,00057	0,99943	91461	52	91435	5904139	64,55
19	0,00062	0,99938	91408	57	91380	5812704	63,59
20	0,00066	0,99934	91352	60	91322	5721324	62,63
21	0,00061	0,99939	91291	56	91264	5630003	61,67
22	0,00063	0,99937	91236	57	91207	5538739	60,71
23	0,00071	0,99929	91179	64	91146	5447532	59,75
24	0,00067	0,99933	91114	61	91084	5356386	58,79
25	0,00067	0,99933	91053	61	91023	5265302	57,83
26	0,00066	0,99934	90992	60	90963	5174280	56,86
27	0,00069	0,99931	90933	62	90901	5083317	55,90
28	0,00070	0,99930	90870	64	90838	4992416	54,94
29	0,00076	0,99924	90807	69	90772	4901577	53,98
30	0,00082	0,99918	90737	74	90700	4810806	53,02
31	0,00088	0,99912	90663	80	90623	4720106	52,06
32	0,00095	0,99905	90583	86	90540	4629483	51,11
33	0,00098	0,99902	90497	89	90453	4538943	50,16
34	0,00094	0,99906	90409	85	90366	4448490	49,20
35	0,00099	0,99901	90324	90	90279	4358123	48,25
36	0,00110	0,99890	90234	100	90184	4267844	47,30
37	0,00118	0,99882	90135	106	90082	4177660	46,35
38	0,00142	0,99858	90029	128	89964	4087578	45,40
39	0,00137	0,99863	89900	123	89839	3997614	44,47
40	0,00152	0,99848	89777	136	89709	3907775	43,53
41	0,00154	0,99846	89641	138	89571	3818067	42,59
42	0,00173	0,99827	89502	154	89425	3728495	41,66
43	0,00183	0,99817	89348	164	89266	3639070	40,73
44	0,00195	0,99805	89184	174	89097	3549804	39,80
45	0,00218	0,99782	89010	194	88913	3460707	38,88
46	0,00209	0,99791	88816	186	88724	3371794	37,96
47	0,00220	0,99780	88631	195	88533	3283071	37,04
48	0,00256	0,99744	88436	226	88323	3194537	36,12
49	0,00267	0,99733	88210	236	88092	3106215	35,21

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00295	0,99705	87974	259	87844	3018123	34,31
51	0,00304	0,99696	87715	267	87581	2930279	33,41
52	0,00323	0,99677	87448	283	87307	2842698	32,51
53	0,00361	0,99639	87165	315	87008	2755391	31,61
54	0,00407	0,99593	86850	354	86674	2668383	30,72
55	0,00427	0,99573	86497	369	86312	2581710	29,85
56	0,00440	0,99560	86128	379	85938	2495398	28,97
57	0,00471	0,99529	85749	404	85547	2409459	28,10
58	0,00530	0,99470	85345	452	85119	2323913	27,23
59	0,00554	0,99446	84893	470	84658	2238794	26,37
60	0,00588	0,99412	84423	496	84175	2154136	25,52
61	0,00613	0,99387	83927	514	83669	2069961	24,66
62	0,00651	0,99349	83412	543	83141	1986292	23,81
63	0,00670	0,99330	82870	556	82592	1903151	22,97
64	0,00761	0,99239	82314	626	82001	1820559	22,12
65	0,00839	0,99161	81688	686	81345	1738558	21,28
66	0,00874	0,99126	81002	708	80648	1657213	20,46
67	0,00957	0,99043	80294	769	79910	1576565	19,63
68	0,01014	0,98986	79525	806	79122	1496655	18,82
69	0,01070	0,98930	78719	842	78298	1417533	18,01
70	0,01192	0,98808	77877	929	77413	1339235	17,20
71	0,01319	0,98681	76948	1015	76441	1261823	16,40
72	0,01519	0,98481	75933	1154	75356	1185382	15,61
73	0,01682	0,98318	74779	1258	74151	1110026	14,84
74	0,01868	0,98132	73522	1373	72835	1035875	14,09
75	0,02077	0,97923	72148	1498	71399	963040	13,35
76	0,02320	0,97680	70650	1639	69830	891641	12,62
77	0,02603	0,97397	69011	1796	68112	821811	11,91
78	0,02928	0,97072	67214	1968	66230	753698	11,21
79	0,03309	0,96691	65246	2159	64167	687468	10,54
80	0,03752	0,96248	63087	2367	61903	623302	9,88
81	0,04262	0,95738	60720	2588	59426	561398	9,25
82	0,04838	0,95162	58132	2813	56726	501972	8,64
83	0,05501	0,94499	55320	3043	53798	445246	8,05
84	0,06269	0,93731	52276	3277	50638	391448	7,49
85	0,07130	0,92870	48999	3494	47252	340811	6,96
86	0,08101	0,91899	45505	3686	43662	293558	6,45
87	0,09179	0,90821	41819	3838	39900	249896	5,98
88	0,10358	0,89642	37981	3934	36014	209996	5,53
89	0,11689	0,88311	34047	3980	32057	173982	5,11
90	0,13224	0,86776	30067	3976	28079	141925	4,72
91	0,14957	0,85043	26091	3902	24140	113846	4,36
92	0,16865	0,83135	22189	3742	20318	89706	4,04
93	0,18737	0,81263	18446	3456	16718	69389	3,76
94	0,20453	0,79547	14990	3066	13457	52670	3,51
95	0,22126	0,77874	11924	2638	10605	39213	3,29
96	0,23758	0,76242	9286	2206	8183	28608	3,08
97	0,25516	0,74484	7080	1806	6177	20425	2,88
98	0,27438	0,72562	5273	1447	4550	14249	2,70
99	0,29391	0,70609	3826	1125	3264	9699	2,53
100	0,31369	0,68631	2702	848	2278	6435	2,38

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05244	0,94756	100000	5244	97378	7621705	76,22
1	0,00644	0,99356	94756	610	94451	7524327	79,41
2	0,00419	0,99581	94146	395	93949	7429876	78,92
3	0,00303	0,99697	93751	284	93609	7335927	78,25
4	0,00260	0,99740	93467	243	93346	7242317	77,49
5	0,00249	0,99751	93224	232	93108	7148972	76,69
6	0,00257	0,99743	92992	239	92873	7055864	75,88
7	0,00270	0,99730	92753	250	92628	6962991	75,07
8	0,00103	0,99897	92503	95	92455	6870363	74,27
9	0,00097	0,99903	92408	90	92363	6777908	73,35
10	0,00073	0,99927	92318	67	92285	6685545	72,42
11	0,00046	0,99954	92251	42	92230	6593261	71,47
12	0,00048	0,99952	92209	44	92186	6501031	70,50
13	0,00052	0,99948	92164	48	92140	6408844	69,54
14	0,00040	0,99960	92116	37	92098	6316704	68,57
15	0,00044	0,99956	92080	41	92059	6224606	67,60
16	0,00050	0,99950	92039	46	92016	6132547	66,63
17	0,00060	0,99940	91992	56	91965	6040531	65,66
18	0,00055	0,99945	91937	50	91912	5948567	64,70
19	0,00065	0,99935	91887	59	91857	5856655	63,74
20	0,00061	0,99939	91827	56	91799	5764798	62,78
21	0,00060	0,99940	91771	55	91744	5672999	61,82
22	0,00063	0,99937	91716	58	91687	5581255	60,85
23	0,00070	0,99930	91658	65	91626	5489568	59,89
24	0,00065	0,99935	91594	59	91564	5397942	58,93
25	0,00066	0,99934	91534	60	91504	5306378	57,97
26	0,00064	0,99936	91474	58	91445	5214873	57,01
27	0,00072	0,99928	91416	66	91383	5123428	56,05
28	0,00067	0,99933	91350	61	91319	5032045	55,09
29	0,00080	0,99920	91289	73	91252	4940726	54,12
30	0,00083	0,99917	91216	76	91178	4849474	53,16
31	0,00086	0,99914	91140	78	91100	4758296	52,21
32	0,00084	0,99916	91061	77	91023	4667196	51,25
33	0,00095	0,99905	90984	87	90941	4576173	50,30
34	0,00099	0,99901	90898	90	90853	4485232	49,34
35	0,00108	0,99892	90808	98	90759	4394379	48,39
36	0,00117	0,99883	90710	107	90657	4303620	47,44
37	0,00120	0,99880	90603	109	90549	4212963	46,50
38	0,00134	0,99866	90495	121	90434	4122414	45,55
39	0,00145	0,99855	90374	131	90308	4031980	44,61
40	0,00146	0,99854	90243	132	90177	3941672	43,68
41	0,00150	0,99850	90111	135	90043	3851495	42,74
42	0,00159	0,99841	89975	143	89904	3761452	41,81
43	0,00183	0,99817	89833	164	89750	3671548	40,87
44	0,00200	0,99800	89668	180	89579	3581798	39,94
45	0,00198	0,99802	89489	177	89400	3492219	39,02
46	0,00223	0,99777	89312	199	89212	3402819	38,10
47	0,00229	0,99771	89113	204	89011	3313606	37,18
48	0,00253	0,99747	88909	225	88797	3224596	36,27
49	0,00266	0,99734	88684	236	88566	3135799	35,36

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00291	0,99709	88448	257	88320	3047233	34,45
51	0,00312	0,99688	88191	275	88054	2958913	33,55
52	0,00329	0,99671	87916	290	87771	2870859	32,65
53	0,00363	0,99637	87626	318	87468	2783088	31,76
54	0,00371	0,99629	87309	324	87147	2695620	30,87
55	0,00399	0,99601	86985	347	86811	2608474	29,99
56	0,00432	0,99568	86638	374	86451	2521663	29,11
57	0,00463	0,99537	86264	400	86064	2435212	28,23
58	0,00477	0,99523	85864	410	85659	2349148	27,36
59	0,00529	0,99471	85454	452	85228	2263489	26,49
60	0,00576	0,99424	85002	490	84757	2178261	25,63
61	0,00608	0,99392	84513	514	84256	2093504	24,77
62	0,00624	0,99376	83999	524	83737	2009248	23,92
63	0,00707	0,99293	83474	590	83179	1925511	23,07
64	0,00740	0,99260	82884	613	82577	1842332	22,23
65	0,00786	0,99214	82271	646	81948	1759755	21,39
66	0,00843	0,99157	81624	688	81280	1677807	20,56
67	0,00905	0,99095	80936	733	80570	1596527	19,73
68	0,00961	0,99039	80203	771	79818	1515957	18,90
69	0,01096	0,98904	79432	870	78997	1436140	18,08
70	0,01190	0,98810	78562	935	78094	1357143	17,27
71	0,01351	0,98649	77627	1049	77103	1279048	16,48
72	0,01492	0,98508	76578	1142	76007	1201946	15,70
73	0,01651	0,98349	75436	1246	74813	1125938	14,93
74	0,01835	0,98165	74190	1361	73510	1051125	14,17
75	0,02040	0,97960	72829	1486	72086	977615	13,42
76	0,02280	0,97720	71343	1627	70530	905529	12,69
77	0,02559	0,97441	69717	1784	68825	834999	11,98
78	0,02880	0,97120	67933	1956	66955	766174	11,28
79	0,03256	0,96744	65977	2148	64902	699219	10,60
80	0,03694	0,96306	63828	2358	62649	634317	9,94
81	0,04199	0,95801	61470	2581	60180	571667	9,30
82	0,04769	0,95231	58889	2809	57485	511487	8,69
83	0,05427	0,94573	56081	3043	54559	454002	8,10
84	0,06188	0,93812	53037	3282	51396	399443	7,53
85	0,07044	0,92956	49755	3505	48003	348047	7,00
86	0,08009	0,91991	46251	3704	44398	300044	6,49
87	0,09082	0,90918	42546	3864	40614	255645	6,01
88	0,10257	0,89743	38682	3968	36698	215031	5,56
89	0,11584	0,88416	34715	4021	32704	178333	5,14
90	0,13115	0,86885	30693	4026	28681	145629	4,74
91	0,14845	0,85155	26668	3959	24688	116948	4,39
92	0,16750	0,83250	22709	3804	20807	92260	4,06
93	0,18619	0,81381	18905	3520	17145	71453	3,78
94	0,20334	0,79666	15385	3129	13821	54307	3,53
95	0,22006	0,77994	12257	2697	10908	40487	3,30
96	0,23638	0,76362	9560	2260	8430	29578	3,09
97	0,25394	0,74606	7300	1854	6373	21149	2,90
98	0,27315	0,72685	5446	1488	4702	14776	2,71
99	0,29268	0,70732	3959	1159	3379	10073	2,54
100	0,31245	0,68755	2800	875	2363	6694	2,39

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,05349	0,94651	100000	5349	97326	7635335	76,35
1	0,00644	0,99356	94651	609	94346	7538009	79,64
2	0,00419	0,99581	94042	394	93845	7443663	79,15
3	0,00303	0,99697	93648	284	93506	7349818	78,48
4	0,00286	0,99714	93364	267	93230	7256313	77,72
5	0,00283	0,99717	93096	263	92965	7163083	76,94
6	0,00308	0,99692	92833	286	92690	7070118	76,16
7	0,00114	0,99886	92547	106	92494	6977428	75,39
8	0,00103	0,99897	92442	95	92394	6884934	74,48
9	0,00077	0,99923	92346	71	92311	6792540	73,56
10	0,00047	0,99953	92276	43	92254	6700229	72,61
11	0,00046	0,99954	92232	42	92211	6607975	71,64
12	0,00048	0,99952	92190	44	92168	6515764	70,68
13	0,00041	0,99959	92146	38	92127	6423596	69,71
14	0,00039	0,99961	92108	36	92090	6331469	68,74
15	0,00049	0,99951	92072	46	92049	6239380	67,77
16	0,00048	0,99952	92027	44	92004	6147330	66,80
17	0,00051	0,99949	91982	47	91959	6055326	65,83
18	0,00055	0,99945	91936	50	91911	5963367	64,86
19	0,00053	0,99947	91885	49	91861	5871456	63,90
20	0,00062	0,99938	91837	57	91808	5779595	62,93
21	0,00058	0,99942	91780	53	91753	5687787	61,97
22	0,00055	0,99945	91726	51	91701	5596034	61,01
23	0,00060	0,99940	91675	55	91648	5504333	60,04
24	0,00061	0,99939	91620	56	91592	5412686	59,08
25	0,00067	0,99933	91564	61	91533	5321094	58,11
26	0,00063	0,99937	91503	58	91474	5229560	57,15
27	0,00070	0,99930	91445	64	91413	5138086	56,19
28	0,00071	0,99929	91381	65	91348	5046673	55,23
29	0,00072	0,99928	91316	65	91283	4955325	54,27
30	0,00086	0,99914	91251	78	91212	4864042	53,30
31	0,00079	0,99921	91173	72	91136	4772830	52,35
32	0,00088	0,99912	91100	80	91060	4681693	51,39
33	0,00096	0,99904	91020	87	90976	4590633	50,44
34	0,00103	0,99897	90933	94	90886	4499657	49,48
35	0,00106	0,99894	90839	96	90790	4408771	48,53
36	0,00117	0,99883	90742	106	90689	4317981	47,59
37	0,00120	0,99880	90636	109	90581	4227292	46,64
38	0,00121	0,99879	90527	109	90472	4136711	45,70
39	0,00134	0,99866	90417	121	90357	4046239	44,75
40	0,00143	0,99857	90296	129	90232	3955882	43,81
41	0,00145	0,99855	90167	131	90101	3865650	42,87
42	0,00174	0,99826	90036	156	89958	3775549	41,93
43	0,00171	0,99829	89880	154	89803	3685591	41,01
44	0,00188	0,99812	89726	169	89642	3595788	40,08
45	0,00202	0,99798	89557	181	89467	3506147	39,15
46	0,00210	0,99790	89376	188	89282	3416680	38,23
47	0,00223	0,99777	89188	199	89089	3327398	37,31
48	0,00249	0,99751	88989	222	88878	3238309	36,39
49	0,00264	0,99736	88767	235	88650	3149431	35,48

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00280	0,99720	88533	248	88409	3060781	34,57
51	0,00304	0,99696	88285	269	88151	2972372	33,67
52	0,00316	0,99684	88016	278	87877	2884221	32,77
53	0,00357	0,99643	87738	313	87581	2796344	31,87
54	0,00391	0,99609	87424	342	87254	2708763	30,98
55	0,00394	0,99606	87083	343	86911	2621509	30,10
56	0,00435	0,99565	86740	377	86552	2534598	29,22
57	0,00461	0,99539	86363	398	86164	2448046	28,35
58	0,00488	0,99512	85965	420	85755	2361882	27,47
59	0,00520	0,99480	85545	445	85323	2276127	26,61
60	0,00558	0,99442	85100	475	84863	2190804	25,74
61	0,00573	0,99427	84625	485	84383	2105942	24,89
62	0,00617	0,99383	84140	519	83881	2021559	24,03
63	0,00688	0,99312	83621	575	83334	1937678	23,17
64	0,00713	0,99287	83046	592	82750	1854345	22,33
65	0,00759	0,99241	82454	625	82141	1771595	21,49
66	0,00814	0,99186	81828	666	81495	1689454	20,65
67	0,00863	0,99137	81162	700	80812	1607958	19,81
68	0,00994	0,99006	80462	800	80062	1527146	18,98
69	0,01086	0,98914	79663	865	79230	1447084	18,17
70	0,01201	0,98799	78797	946	78324	1367854	17,36
71	0,01326	0,98674	77851	1033	77335	1289530	16,56
72	0,01465	0,98535	76818	1125	76256	1212196	15,78
73	0,01622	0,98378	75693	1227	75079	1135940	15,01
74	0,01802	0,98198	74466	1342	73795	1060860	14,25
75	0,02004	0,97996	73124	1465	72391	987066	13,50
76	0,02240	0,97760	71659	1605	70856	914674	12,76
77	0,02515	0,97485	70053	1762	69172	843818	12,05
78	0,02832	0,97168	68291	1934	67324	774646	11,34
79	0,03204	0,96796	66357	2126	65294	707321	10,66
80	0,03637	0,96363	64231	2336	63063	642027	10,00
81	0,04137	0,95863	61895	2560	60615	578964	9,35
82	0,04702	0,95298	59335	2790	57940	518349	8,74
83	0,05353	0,94647	56545	3027	55031	460410	8,14
84	0,06109	0,93891	53518	3269	51883	405378	7,57
85	0,06959	0,93041	50249	3497	48500	353495	7,03
86	0,07919	0,92081	46752	3702	44901	304995	6,52
87	0,08987	0,91013	43050	3869	41115	260094	6,04
88	0,10157	0,89843	39181	3980	37191	218978	5,59
89	0,11480	0,88520	35202	4041	33181	181787	5,16
90	0,13007	0,86993	31161	4053	29134	148606	4,77
91	0,14733	0,85267	27107	3994	25110	119472	4,41
92	0,16636	0,83364	23114	3845	21191	94362	4,08
93	0,18503	0,81497	19268	3565	17486	73171	3,80
94	0,20217	0,79783	15703	3175	14116	55685	3,55
95	0,21887	0,78113	12529	2742	11157	41569	3,32
96	0,23517	0,76483	9786	2302	8636	30411	3,11
97	0,25273	0,74727	7485	1892	6539	21776	2,91
98	0,27193	0,72807	5593	1521	4833	15237	2,72
99	0,29145	0,70855	4072	1187	3479	10404	2,55
100	0,31121	0,68879	2885	898	2436	6925	2,40

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05349	0,94651	100000	5349	97326	7656301	76,56
1	0,00644	0,99356	94651	609	94346	7558976	79,86
2	0,00419	0,99581	94042	394	93845	7464629	79,38
3	0,00334	0,99666	93648	312	93491	7370785	78,71
4	0,00325	0,99675	93335	303	93183	7277293	77,97
5	0,00340	0,99660	93032	316	92874	7184110	77,22
6	0,00139	0,99861	92716	129	92651	7091236	76,48
7	0,00114	0,99886	92587	106	92534	6998585	75,59
8	0,00081	0,99919	92481	75	92444	6906051	74,68
9	0,00052	0,99948	92406	48	92382	6813607	73,74
10	0,00047	0,99953	92358	43	92336	6721225	72,77
11	0,00046	0,99954	92315	42	92293	6628888	71,81
12	0,00035	0,99965	92272	32	92256	6536595	70,84
13	0,00036	0,99964	92240	33	92223	6444339	69,86
14	0,00033	0,99967	92207	30	92191	6352115	68,89
15	0,00046	0,99954	92176	43	92155	6259924	67,91
16	0,00045	0,99955	92134	41	92113	6167769	66,94
17	0,00053	0,99947	92092	48	92068	6075656	65,97
18	0,00056	0,99944	92044	52	92018	5983588	65,01
19	0,00057	0,99943	91992	52	91966	5891570	64,04
20	0,00056	0,99944	91939	51	91914	5799605	63,08
21	0,00068	0,99932	91888	63	91857	5707691	62,12
22	0,00063	0,99937	91825	58	91796	5615835	61,16
23	0,00060	0,99940	91768	55	91740	5524038	60,20
24	0,00059	0,99941	91713	55	91685	5432298	59,23
25	0,00063	0,99937	91658	58	91629	5340613	58,27
26	0,00066	0,99934	91600	61	91570	5248984	57,30
27	0,00069	0,99931	91539	63	91508	5157414	56,34
28	0,00067	0,99933	91476	61	91446	5065906	55,38
29	0,00072	0,99928	91415	66	91382	4974460	54,42
30	0,00077	0,99923	91349	70	91314	4883078	53,45
31	0,00086	0,99914	91279	78	91240	4791763	52,50
32	0,00089	0,99911	91201	81	91160	4700523	51,54
33	0,00093	0,99907	91120	85	91077	4609363	50,59
34	0,00099	0,99901	91035	90	90990	4518286	49,63
35	0,00099	0,99901	90945	90	90900	4427296	48,68
36	0,00109	0,99891	90855	99	90806	4336396	47,73
37	0,00114	0,99886	90756	103	90705	4245590	46,78
38	0,00115	0,99885	90653	104	90601	4154886	45,83
39	0,00137	0,99863	90549	124	90487	4064285	44,89
40	0,00143	0,99857	90425	130	90360	3973798	43,95
41	0,00144	0,99856	90295	130	90230	3883438	43,01
42	0,00164	0,99836	90166	148	90092	3793208	42,07
43	0,00170	0,99830	90018	153	89941	3703116	41,14
44	0,00171	0,99829	89865	154	89788	3613175	40,21
45	0,00194	0,99806	89711	174	89624	3523387	39,28
46	0,00214	0,99786	89536	192	89441	3433764	38,35
47	0,00219	0,99781	89345	196	89247	3344323	37,43
48	0,00239	0,99761	89149	213	89042	3255076	36,51
49	0,00260	0,99740	88936	231	88820	3166034	35,60

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00278	0,99722	88705	246	88582	3077213	34,69
51	0,00316	0,99684	88458	280	88318	2988632	33,79
52	0,00324	0,99676	88178	286	88035	2900313	32,89
53	0,00319	0,99681	87892	281	87752	2812278	32,00
54	0,00381	0,99619	87612	334	87445	2724526	31,10
55	0,00406	0,99594	87278	354	87100	2637081	30,21
56	0,00421	0,99579	86923	366	86740	2549981	29,34
57	0,00446	0,99554	86557	386	86364	2463241	28,46
58	0,00464	0,99536	86171	400	85971	2376876	27,58
59	0,00505	0,99495	85771	433	85555	2290905	26,71
60	0,00523	0,99477	85338	446	85115	2205350	25,84
61	0,00591	0,99409	84892	502	84641	2120235	24,98
62	0,00650	0,99350	84390	548	84116	2035593	24,12
63	0,00656	0,99344	83842	550	83567	1951477	23,28
64	0,00698	0,99302	83292	581	83001	1867910	22,43
65	0,00725	0,99275	82710	599	82411	1784909	21,58
66	0,00805	0,99195	82111	661	81781	1702499	20,73
67	0,00887	0,99113	81450	723	81089	1620718	19,90
68	0,00984	0,99016	80727	794	80330	1539630	19,07
69	0,01072	0,98928	79933	857	79505	1459299	18,26
70	0,01179	0,98821	79076	932	78610	1379795	17,45
71	0,01302	0,98698	78144	1018	77635	1301184	16,65
72	0,01438	0,98562	77127	1109	76572	1223549	15,86
73	0,01592	0,98408	76018	1210	75412	1146977	15,09
74	0,01769	0,98231	74807	1324	74145	1071565	14,32
75	0,01968	0,98032	73483	1446	72760	997419	13,57
76	0,02201	0,97799	72037	1586	71244	924659	12,84
77	0,02473	0,97527	70451	1742	69580	853415	12,11
78	0,02785	0,97215	68709	1914	67753	783834	11,41
79	0,03153	0,96847	66796	2106	65743	716082	10,72
80	0,03581	0,96419	64690	2317	63531	650339	10,05
81	0,04075	0,95925	62373	2542	61102	586808	9,41
82	0,04635	0,95365	59831	2773	58445	525706	8,79
83	0,05280	0,94720	57058	3013	55552	467261	8,19
84	0,06030	0,93970	54045	3259	52416	411709	7,62
85	0,06875	0,93125	50786	3492	49040	359294	7,07
86	0,07829	0,92171	47295	3703	45443	310253	6,56
87	0,08892	0,91108	43592	3876	41654	264810	6,07
88	0,10058	0,89942	39716	3995	37718	223156	5,62
89	0,11376	0,88624	35721	4064	33689	185438	5,19
90	0,12900	0,87100	31657	4084	29615	151749	4,79
91	0,14623	0,85377	27573	4032	25557	122134	4,43
92	0,16522	0,83478	23541	3890	21597	96576	4,10
93	0,18388	0,81612	19652	3613	17845	74979	3,82
94	0,20099	0,79901	16038	3224	14427	57134	3,56
95	0,21768	0,78232	12815	2790	11420	42708	3,33
96	0,23398	0,76602	10025	2346	8852	31288	3,12
97	0,25152	0,74848	7680	1932	6714	22436	2,92
98	0,27072	0,72928	5748	1556	4970	15722	2,74
99	0,29023	0,70977	4192	1217	3584	10752	2,56
100	0,30998	0,69002	2975	922	2514	7168	2,41

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05349	0,94651	100000	5349	97326	7666329	76,66
1	0,00644	0,99356	94651	609	94346	7569003	79,97
2	0,00461	0,99539	94042	434	93825	7474657	79,48
3	0,00379	0,99621	93608	355	93431	7380832	78,85
4	0,00390	0,99610	93253	364	93071	7287401	78,15
5	0,00180	0,99820	92889	167	92806	7194330	77,45
6	0,00139	0,99861	92722	129	92658	7101524	76,59
7	0,00090	0,99910	92593	83	92552	7008866	75,70
8	0,00058	0,99942	92510	54	92483	6916314	74,76
9	0,00052	0,99948	92456	48	92432	6823831	73,81
10	0,00047	0,99953	92408	43	92387	6731399	72,84
11	0,00034	0,99966	92365	32	92349	6639012	71,88
12	0,00031	0,99969	92333	29	92319	6546663	70,90
13	0,00035	0,99965	92304	32	92288	6454344	69,92
14	0,00040	0,99960	92272	37	92254	6362056	68,95
15	0,00049	0,99951	92236	45	92213	6269802	67,98
16	0,00052	0,99948	92191	48	92167	6177589	67,01
17	0,00047	0,99953	92142	44	92121	6085423	66,04
18	0,00058	0,99942	92099	53	92072	5993302	65,07
19	0,00057	0,99943	92046	52	92020	5901230	64,11
20	0,00064	0,99936	91994	59	91964	5809210	63,15
21	0,00051	0,99949	91935	47	91912	5717246	62,19
22	0,00055	0,99945	91888	51	91863	5625334	61,22
23	0,00063	0,99937	91837	58	91808	5533472	60,25
24	0,00064	0,99936	91780	59	91750	5441663	59,29
25	0,00060	0,99940	91721	55	91693	5349913	58,33
26	0,00063	0,99937	91666	58	91637	5258219	57,36
27	0,00070	0,99930	91608	64	91576	5166582	56,40
28	0,00073	0,99927	91544	66	91511	5075006	55,44
29	0,00075	0,99925	91478	68	91444	4983495	54,48
30	0,00079	0,99921	91410	72	91374	4892051	53,52
31	0,00078	0,99922	91337	71	91302	4800678	52,56
32	0,00093	0,99907	91267	85	91224	4709376	51,60
33	0,00089	0,99911	91182	81	91141	4618152	50,65
34	0,00099	0,99901	91101	90	91055	4527010	49,69
35	0,00106	0,99894	91010	97	90962	4435955	48,74
36	0,00108	0,99892	90913	98	90864	4344993	47,79
37	0,00112	0,99888	90815	101	90765	4254129	46,84
38	0,00120	0,99880	90714	109	90660	4163364	45,90
39	0,00132	0,99868	90605	120	90545	4072704	44,95
40	0,00138	0,99862	90485	125	90423	3982159	44,01
41	0,00151	0,99849	90360	136	90292	3891737	43,07
42	0,00162	0,99838	90224	146	90151	3801445	42,13
43	0,00162	0,99838	90078	146	90005	3711293	41,20
44	0,00179	0,99821	89933	161	89852	3621288	40,27
45	0,00195	0,99805	89771	175	89684	3531436	39,34
46	0,00219	0,99781	89597	197	89499	3441752	38,41
47	0,00230	0,99770	89400	206	89298	3352253	37,50
48	0,00252	0,99748	89195	225	89082	3262956	36,58
49	0,00253	0,99747	88970	225	88858	3173873	35,67

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1941
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00275	0,99725	88745	244	88623	3085016	34,76
51	0,00305	0,99695	88501	270	88366	2996393	33,86
52	0,00349	0,99651	88232	308	88078	2908026	32,96
53	0,00351	0,99649	87924	308	87770	2819949	32,07
54	0,00375	0,99625	87615	329	87451	2732179	31,18
55	0,00394	0,99606	87287	344	87115	2644728	30,30
56	0,00424	0,99576	86943	368	86759	2557613	29,42
57	0,00467	0,99533	86574	404	86372	2470855	28,54
58	0,00465	0,99535	86170	400	85970	2384482	27,67
59	0,00477	0,99523	85770	409	85566	2298512	26,80
60	0,00538	0,99462	85361	459	85132	2212946	25,92
61	0,00570	0,99430	84902	484	84660	2127815	25,06
62	0,00609	0,99391	84418	514	84161	2043155	24,20
63	0,00673	0,99327	83903	565	83621	1958994	23,35
64	0,00694	0,99306	83339	579	83049	1875373	22,50
65	0,00767	0,99233	82760	634	82443	1792324	21,66
66	0,00825	0,99175	82126	677	81787	1709881	20,82
67	0,00901	0,99099	81448	734	81081	1628095	19,99
68	0,00964	0,99036	80714	778	80325	1547014	19,17
69	0,01052	0,98948	79936	841	79515	1466689	18,35
70	0,01157	0,98843	79095	915	78637	1387174	17,54
71	0,01278	0,98722	78179	999	77679	1308537	16,74
72	0,01412	0,98588	77180	1090	76635	1230858	15,95
73	0,01563	0,98437	76090	1190	75495	1154223	15,17
74	0,01738	0,98262	74900	1302	74250	1078728	14,40
75	0,01933	0,98067	73599	1423	72887	1004478	13,65
76	0,02163	0,97837	72176	1561	71395	931591	12,91
77	0,02431	0,97569	70615	1716	69756	860196	12,18
78	0,02739	0,97261	68898	1887	67955	790439	11,47
79	0,03103	0,96897	67011	2079	65972	722484	10,78
80	0,03526	0,96474	64932	2289	63787	656513	10,11
81	0,04015	0,95985	62643	2515	61385	592725	9,46
82	0,04569	0,95431	60128	2747	58754	531340	8,84
83	0,05209	0,94791	57380	2989	55886	472586	8,24
84	0,05953	0,94047	54392	3238	52773	416700	7,66
85	0,06792	0,93208	51154	3474	49417	363927	7,11
86	0,07741	0,92259	47679	3691	45834	314511	6,60
87	0,08799	0,91201	43989	3870	42054	268677	6,11
88	0,09960	0,90040	40118	3996	38120	226623	5,65
89	0,11274	0,88726	36123	4072	34086	188503	5,22
90	0,12794	0,87206	32050	4101	30000	154416	4,82
91	0,14513	0,85487	27950	4056	25921	124416	4,45
92	0,16410	0,83590	23893	3921	21933	98495	4,12
93	0,18273	0,81727	19972	3649	18148	76562	3,83
94	0,19983	0,80017	16323	3262	14692	58414	3,58
95	0,21651	0,78349	13061	2828	11647	43722	3,35
96	0,23279	0,76721	10233	2382	9042	32075	3,13
97	0,25032	0,74968	7851	1965	6869	23033	2,93
98	0,26951	0,73049	5886	1586	5093	16164	2,75
99	0,28901	0,71099	4300	1243	3678	11072	2,58
100	0,30875	0,69125	3057	944	2585	7393	2,42

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05349	0,94651	100000	5349	97326	7677023	76,77
1	0,00708	0,99292	94651	670	94316	7579697	80,08
2	0,00524	0,99476	93981	492	93735	7485381	79,65
3	0,00455	0,99545	93488	425	93276	7391647	79,06
4	0,00247	0,99753	93063	230	92948	7298371	78,42
5	0,00180	0,99820	92833	167	92750	7205423	77,62
6	0,00094	0,99906	92666	87	92623	7112673	76,76
7	0,00063	0,99937	92579	58	92550	7020050	75,83
8	0,00058	0,99942	92521	54	92494	6927500	74,87
9	0,00052	0,99948	92467	48	92443	6835006	73,92
10	0,00035	0,99965	92419	32	92403	6742562	72,96
11	0,00037	0,99963	92387	34	92370	6650159	71,98
12	0,00031	0,99969	92353	29	92338	6557789	71,01
13	0,00026	0,99974	92324	24	92312	6465451	70,03
14	0,00036	0,99964	92300	33	92283	6373139	69,05
15	0,00051	0,99949	92267	47	92244	6280856	68,07
16	0,00050	0,99950	92220	46	92197	6188612	67,11
17	0,00056	0,99944	92174	52	92148	6096415	66,14
18	0,00057	0,99943	92122	53	92096	6004267	65,18
19	0,00063	0,99937	92070	58	92041	5912171	64,21
20	0,00052	0,99948	92012	48	91988	5820130	63,25
21	0,00061	0,99939	91964	56	91935	5728143	62,29
22	0,00063	0,99937	91907	58	91878	5636207	61,32
23	0,00059	0,99941	91849	54	91822	5544329	60,36
24	0,00067	0,99933	91795	62	91764	5452506	59,40
25	0,00069	0,99931	91734	63	91702	5360742	58,44
26	0,00070	0,99930	91670	64	91638	5269040	57,48
27	0,00072	0,99928	91606	66	91573	5177402	56,52
28	0,00063	0,99937	91540	57	91512	5085829	55,56
29	0,00069	0,99931	91483	63	91451	4994317	54,59
30	0,00079	0,99921	91420	73	91383	4902866	53,63
31	0,00077	0,99923	91347	70	91312	4811482	52,67
32	0,00090	0,99910	91277	82	91236	4720170	51,71
33	0,00088	0,99912	91195	80	91155	4628934	50,76
34	0,00090	0,99910	91115	82	91074	4537780	49,80
35	0,00112	0,99888	91033	102	90982	4446706	48,85
36	0,00102	0,99898	90931	93	90884	4355724	47,90
37	0,00118	0,99882	90838	107	90784	4264840	46,95
38	0,00119	0,99881	90731	108	90677	4174055	46,00
39	0,00124	0,99876	90622	112	90566	4083379	45,06
40	0,00143	0,99857	90510	129	90445	3992812	44,11
41	0,00143	0,99857	90381	129	90316	3902367	43,18
42	0,00144	0,99856	90252	130	90187	3812051	42,24
43	0,00159	0,99841	90121	143	90050	3721864	41,30
44	0,00177	0,99823	89978	160	89898	3631814	40,36
45	0,00197	0,99803	89819	177	89730	3541916	39,43
46	0,00218	0,99782	89642	195	89544	3452186	38,51
47	0,00219	0,99781	89447	196	89349	3362641	37,59
48	0,00252	0,99748	89251	225	89139	3273292	36,68
49	0,00257	0,99743	89027	229	88912	3184153	35,77

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00278	0,99722	88797	247	88674	3095241	34,86
51	0,00310	0,99690	88551	274	88414	3006567	33,95
52	0,00323	0,99677	88276	285	88134	2918154	33,06
53	0,00356	0,99644	87992	314	87835	2830020	32,16
54	0,00373	0,99627	87678	327	87515	2742185	31,28
55	0,00390	0,99610	87351	340	87181	2654670	30,39
56	0,00412	0,99588	87011	358	86832	2567489	29,51
57	0,00439	0,99561	86653	380	86462	2480658	28,63
58	0,00469	0,99531	86272	405	86070	2394195	27,75
59	0,00503	0,99497	85867	432	85651	2308125	26,88
60	0,00548	0,99452	85435	469	85201	2222474	26,01
61	0,00572	0,99428	84967	486	84724	2137273	25,15
62	0,00635	0,99365	84481	536	84213	2052549	24,30
63	0,00653	0,99347	83945	548	83671	1968336	23,45
64	0,00702	0,99298	83397	585	83105	1884665	22,60
65	0,00751	0,99249	82812	622	82501	1801560	21,75
66	0,00837	0,99163	82190	688	81846	1719059	20,92
67	0,00873	0,99127	81502	712	81146	1637213	20,09
68	0,00947	0,99053	80790	765	80408	1556067	19,26
69	0,01033	0,98967	80025	827	79612	1475659	18,44
70	0,01136	0,98864	79199	900	78749	1396047	17,63
71	0,01255	0,98745	78299	983	77808	1317298	16,82
72	0,01386	0,98614	77316	1072	76780	1239490	16,03
73	0,01535	0,98465	76245	1171	75659	1162710	15,25
74	0,01707	0,98293	75074	1281	74433	1087051	14,48
75	0,01899	0,98101	73793	1401	73092	1012617	13,72
76	0,02125	0,97875	72391	1538	71622	939525	12,98
77	0,02389	0,97611	70853	1693	70006	867903	12,25
78	0,02694	0,97306	69160	1863	68228	797897	11,54
79	0,03053	0,96947	67297	2054	66270	729668	10,84
80	0,03471	0,96529	65242	2265	64110	663399	10,17
81	0,03955	0,96045	62978	2491	61732	599289	9,52
82	0,04504	0,95496	60487	2724	59124	537557	8,89
83	0,05138	0,94862	57762	2968	56278	478432	8,28
84	0,05877	0,94123	54794	3220	53184	422154	7,70
85	0,06710	0,93290	51574	3461	49844	368969	7,15
86	0,07653	0,92347	48114	3682	46273	319125	6,63
87	0,08706	0,91294	44432	3868	42497	272853	6,14
88	0,09863	0,90137	40563	4001	38563	230355	5,68
89	0,11173	0,88827	36563	4085	34520	191792	5,25
90	0,12689	0,87311	32478	4121	30417	157272	4,84
91	0,14404	0,85596	28357	4085	26314	126855	4,47
92	0,16298	0,83702	24272	3956	22294	100541	4,14
93	0,18158	0,81842	20316	3689	18472	78246	3,85
94	0,19867	0,80133	16627	3303	14975	59775	3,59
95	0,21533	0,78467	13324	2869	11889	44799	3,36
96	0,23160	0,76840	10455	2421	9244	32910	3,15
97	0,24912	0,75088	8033	2001	7033	23666	2,95
98	0,26830	0,73170	6032	1618	5223	16633	2,76
99	0,28779	0,71221	4414	1270	3779	11410	2,59
100	0,30753	0,69247	3143	967	2660	7632	2,43

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,05884	0,94116	100000	5884	97058	7639566	76,40
1	0,00805	0,99195	94116	757	93737	7542508	80,14
2	0,00629	0,99371	93359	587	93065	7448770	79,79
3	0,00350	0,99650	92772	325	92610	7355705	79,29
4	0,00247	0,99753	92447	228	92333	7263095	78,56
5	0,00121	0,99879	92219	112	92163	7170762	77,76
6	0,00082	0,99918	92107	76	92069	7078599	76,85
7	0,00063	0,99937	92031	58	92002	6986530	75,91
8	0,00058	0,99942	91973	53	91947	6894528	74,96
9	0,00040	0,99960	91920	37	91902	6802581	74,01
10	0,00038	0,99962	91883	35	91866	6710679	73,03
11	0,00033	0,99967	91849	31	91833	6618813	72,06
12	0,00030	0,99970	91818	28	91804	6526980	71,09
13	0,00032	0,99968	91790	30	91775	6435176	70,11
14	0,00044	0,99956	91760	40	91741	6343401	69,13
15	0,00040	0,99960	91721	37	91702	6251661	68,16
16	0,00048	0,99952	91683	44	91662	6159959	67,19
17	0,00047	0,99953	91640	43	91619	6068297	66,22
18	0,00055	0,99945	91597	51	91572	5976678	65,25
19	0,00062	0,99938	91547	56	91518	5885106	64,29
20	0,00054	0,99946	91490	50	91465	5793588	63,32
21	0,00055	0,99945	91440	50	91415	5702123	62,36
22	0,00059	0,99941	91390	54	91363	5610708	61,39
23	0,00057	0,99943	91336	52	91310	5519345	60,43
24	0,00067	0,99933	91284	61	91253	5428035	59,46
25	0,00058	0,99942	91223	53	91196	5336782	58,50
26	0,00063	0,99937	91170	57	91141	5245585	57,54
27	0,00072	0,99928	91113	66	91080	5154444	56,57
28	0,00064	0,99936	91047	58	91018	5063364	55,61
29	0,00070	0,99930	90989	64	90956	4972346	54,65
30	0,00074	0,99926	90924	67	90891	4881390	53,69
31	0,00088	0,99912	90857	80	90817	4790499	52,73
32	0,00086	0,99914	90777	78	90738	4699682	51,77
33	0,00092	0,99908	90699	83	90657	4608944	50,82
34	0,00103	0,99897	90616	93	90569	4518287	49,86
35	0,00104	0,99896	90523	94	90475	4427718	48,91
36	0,00101	0,99899	90428	91	90383	4337243	47,96
37	0,00118	0,99882	90337	107	90284	4246860	47,01
38	0,00117	0,99883	90230	105	90178	4156576	46,07
39	0,00136	0,99864	90125	123	90064	4066398	45,12
40	0,00140	0,99860	90002	126	89939	3976335	44,18
41	0,00147	0,99853	89876	132	89810	3886395	43,24
42	0,00144	0,99856	89744	129	89679	3796585	42,30
43	0,00163	0,99837	89615	146	89542	3706906	41,36
44	0,00184	0,99816	89469	164	89387	3617364	40,43
45	0,00193	0,99807	89304	173	89218	3527978	39,51
46	0,00185	0,99815	89132	165	89049	3438760	38,58
47	0,00233	0,99767	88966	207	88863	3349711	37,65
48	0,00247	0,99753	88759	219	88649	3260848	36,74
49	0,00276	0,99724	88540	245	88417	3172198	35,83

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00296	0,99704	88295	261	88165	3083781	34,93
51	0,00328	0,99672	88034	289	87890	2995616	34,03
52	0,00330	0,99670	87745	289	87601	2907727	33,14
53	0,00346	0,99654	87456	303	87305	2820126	32,25
54	0,00361	0,99639	87153	315	86996	2732821	31,36
55	0,00395	0,99605	86838	343	86667	2645826	30,47
56	0,00422	0,99578	86495	365	86313	2559159	29,59
57	0,00434	0,99566	86131	374	85944	2472846	28,71
58	0,00470	0,99530	85757	403	85555	2386903	27,83
59	0,00515	0,99485	85353	440	85133	2301348	26,96
60	0,00541	0,99459	84914	459	84684	2216214	26,10
61	0,00586	0,99414	84454	494	84207	2131530	25,24
62	0,00631	0,99369	83960	530	83695	2047323	24,38
63	0,00655	0,99345	83430	547	83156	1963628	23,54
64	0,00709	0,99291	82883	587	82589	1880472	22,69
65	0,00802	0,99198	82296	660	81966	1797882	21,85
66	0,00797	0,99203	81636	650	81311	1715916	21,02
67	0,00857	0,99143	80986	694	80639	1634605	20,18
68	0,00929	0,99071	80291	746	79918	1553967	19,35
69	0,01014	0,98986	79545	807	79142	1474049	18,53
70	0,01115	0,98885	78739	878	78300	1394907	17,72
71	0,01232	0,98768	77860	959	77381	1316607	16,91
72	0,01361	0,98639	76901	1047	76378	1239226	16,11
73	0,01508	0,98492	75854	1144	75283	1162849	15,33
74	0,01676	0,98324	74711	1252	74085	1087566	14,56
75	0,01865	0,98135	73459	1370	72773	1013481	13,80
76	0,02088	0,97912	72088	1505	71336	940708	13,05
77	0,02349	0,97651	70583	1658	69754	869372	12,32
78	0,02649	0,97351	68925	1826	68012	799618	11,60
79	0,03004	0,96996	67099	2016	66091	731606	10,90
80	0,03418	0,96582	65083	2224	63971	665515	10,23
81	0,03897	0,96103	62859	2450	61634	601543	9,57
82	0,04440	0,95560	60409	2682	59068	539909	8,94
83	0,05068	0,94932	57727	2926	56264	480841	8,33
84	0,05801	0,94199	54801	3179	53212	424576	7,75
85	0,06629	0,93371	51622	3422	49911	371364	7,19
86	0,07567	0,92433	48200	3647	46377	321453	6,67
87	0,08615	0,91385	44553	3838	42634	275076	6,17
88	0,09767	0,90233	40715	3976	38727	232442	5,71
89	0,11072	0,88928	36739	4068	34705	193715	5,27
90	0,12584	0,87416	32671	4111	30615	159010	4,87
91	0,14296	0,85704	28560	4083	26518	128395	4,50
92	0,16186	0,83814	24477	3962	22496	101877	4,16
93	0,18045	0,81955	20515	3702	18664	79381	3,87
94	0,19752	0,80248	16813	3321	15152	60717	3,61
95	0,21417	0,78583	13492	2890	12047	45565	3,38
96	0,23043	0,76957	10602	2443	9381	33518	3,16
97	0,24793	0,75207	8159	2023	7148	24137	2,96
98	0,26710	0,73290	6136	1639	5317	16989	2,77
99	0,28659	0,71341	4497	1289	3853	11672	2,60
100	0,30632	0,69368	3208	983	2717	7819	2,44

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,06686	0,93314	100000	6686	96657	7589366	75,89
1	0,00966	0,99034	93314	901	92863	7492709	80,30
2	0,00474	0,99526	92413	438	92194	7399846	80,07
3	0,00350	0,99650	91975	322	91814	7307652	79,45
4	0,00166	0,99834	91653	153	91577	7215839	78,73
5	0,00099	0,99901	91500	91	91455	7124262	77,86
6	0,00082	0,99918	91410	75	91372	7032807	76,94
7	0,00063	0,99937	91335	58	91306	6941435	76,00
8	0,00039	0,99961	91277	35	91259	6850129	75,05
9	0,00041	0,99959	91242	37	91223	6758870	74,08
10	0,00031	0,99969	91205	28	91191	6667646	73,11
11	0,00028	0,99972	91177	25	91164	6576456	72,13
12	0,00029	0,99971	91151	27	91138	6485292	71,15
13	0,00032	0,99968	91125	29	91110	6394154	70,17
14	0,00043	0,99957	91096	39	91076	6303043	69,19
15	0,00040	0,99960	91057	37	91038	6211967	68,22
16	0,00048	0,99952	91020	44	90998	6120929	67,25
17	0,00055	0,99945	90976	50	90952	6029930	66,28
18	0,00057	0,99943	90927	52	90901	5938979	65,32
19	0,00054	0,99946	90875	49	90850	5848078	64,35
20	0,00052	0,99948	90826	47	90803	5757228	63,39
21	0,00054	0,99946	90779	49	90755	5666425	62,42
22	0,00061	0,99939	90730	56	90702	5575671	61,45
23	0,00057	0,99943	90674	51	90649	5484969	60,49
24	0,00059	0,99941	90623	53	90596	5394320	59,52
25	0,00064	0,99936	90570	58	90541	5303724	58,56
26	0,00070	0,99930	90512	64	90480	5213183	57,60
27	0,00071	0,99929	90448	64	90416	5122703	56,64
28	0,00067	0,99933	90384	61	90353	5032287	55,68
29	0,00068	0,99932	90323	62	90292	4941934	54,71
30	0,00079	0,99921	90261	72	90225	4851642	53,75
31	0,00082	0,99918	90189	74	90152	4761417	52,79
32	0,00083	0,99917	90115	75	90078	4671265	51,84
33	0,00100	0,99900	90040	90	89995	4581187	50,88
34	0,00100	0,99900	89950	90	89905	4491191	49,93
35	0,00098	0,99902	89861	88	89816	4401286	48,98
36	0,00106	0,99894	89772	95	89725	4311470	48,03
37	0,00117	0,99883	89677	105	89625	4221745	47,08
38	0,00118	0,99882	89572	105	89520	4132121	46,13
39	0,00116	0,99884	89467	104	89415	4042601	45,19
40	0,00128	0,99872	89363	114	89306	3953186	44,24
41	0,00140	0,99860	89249	125	89186	3863881	43,29
42	0,00158	0,99842	89124	141	89053	3774694	42,35
43	0,00172	0,99828	88983	153	88906	3685641	41,42
44	0,00172	0,99828	88829	153	88753	3596735	40,49
45	0,00194	0,99806	88677	172	88590	3507982	39,56
46	0,00228	0,99772	88504	201	88404	3419392	38,64
47	0,00232	0,99768	88303	205	88200	3330988	37,72
48	0,00247	0,99753	88098	217	87989	3242788	36,81
49	0,00252	0,99748	87880	221	87770	3154799	35,90

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00302	0,99698	87659	265	87527	3067029	34,99
51	0,00331	0,99669	87395	289	87250	2979502	34,09
52	0,00330	0,99670	87105	288	86961	2892252	33,20
53	0,00355	0,99645	86817	308	86663	2805291	32,31
54	0,00380	0,99620	86509	328	86345	2718628	31,43
55	0,00383	0,99617	86181	330	86016	2632282	30,54
56	0,00395	0,99605	85851	339	85681	2546267	29,66
57	0,00465	0,99535	85512	398	85313	2460585	28,77
58	0,00506	0,99494	85114	430	84899	2375273	27,91
59	0,00502	0,99498	84684	426	84471	2290374	27,05
60	0,00579	0,99421	84258	488	84014	2205903	26,18
61	0,00603	0,99397	83770	506	83518	2121889	25,33
62	0,00618	0,99382	83265	514	83008	2038371	24,48
63	0,00687	0,99313	82751	568	82467	1955363	23,63
64	0,00749	0,99251	82183	616	81875	1872897	22,79
65	0,00735	0,99265	81567	600	81267	1791022	21,96
66	0,00782	0,99218	80967	633	80650	1709755	21,12
67	0,00842	0,99158	80334	676	79996	1629105	20,28
68	0,00912	0,99088	79657	727	79294	1549109	19,45
69	0,00995	0,99005	78931	786	78538	1469815	18,62
70	0,01095	0,98905	78145	856	77717	1391278	17,80
71	0,01210	0,98790	77289	935	76822	1313561	17,00
72	0,01336	0,98664	76354	1020	75844	1236739	16,20
73	0,01480	0,98520	75334	1115	74776	1160895	15,41
74	0,01646	0,98354	74219	1222	73608	1086118	14,63
75	0,01832	0,98168	72997	1338	72328	1012510	13,87
76	0,02052	0,97948	71660	1470	70924	940182	13,12
77	0,02309	0,97691	70189	1621	69379	869258	12,38
78	0,02606	0,97394	68569	1787	67675	799879	11,67
79	0,02956	0,97044	66782	1974	65795	732203	10,96
80	0,03365	0,96635	64808	2181	63718	666408	10,28
81	0,03839	0,96161	62627	2404	61425	602691	9,62
82	0,04377	0,95623	60223	2636	58905	541266	8,99
83	0,05000	0,95000	57587	2879	56147	482361	8,38
84	0,05727	0,94273	54708	3133	53141	426214	7,79
85	0,06549	0,93451	51575	3378	49886	373072	7,23
86	0,07481	0,92519	48197	3606	46395	323186	6,71
87	0,08524	0,91476	44592	3801	42691	276792	6,21
88	0,09671	0,90329	40791	3945	38818	234100	5,74
89	0,10973	0,89027	36846	4043	34824	195282	5,30
90	0,12481	0,87519	32803	4094	30756	160458	4,89
91	0,14189	0,85811	28709	4073	26672	129702	4,52
92	0,16076	0,83924	24635	3960	22655	103030	4,18
93	0,17932	0,82068	20675	3707	18821	80375	3,89
94	0,19638	0,80362	16967	3332	15301	61554	3,63
95	0,21301	0,78699	13635	2904	12183	46252	3,39
96	0,22925	0,77075	10731	2460	9501	34069	3,17
97	0,24675	0,75325	8271	2041	7250	24568	2,97
98	0,26591	0,73409	6230	1657	5402	17318	2,78
99	0,28538	0,71462	4573	1305	3921	11916	2,61
100	0,30511	0,69489	3268	997	2770	7996	2,45

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,08024	0,91977	100000	8024	95988	7507718	75,08
1	0,00956	0,99044	91977	879	91537	7411729	80,58
2	0,00474	0,99526	91097	432	90881	7320193	80,36
3	0,00236	0,99764	90665	214	90558	7229311	79,74
4	0,00127	0,99873	90452	115	90394	7138753	78,92
5	0,00099	0,99901	90337	89	90292	7048359	78,02
6	0,00082	0,99918	90247	74	90210	6958067	77,10
7	0,00048	0,99952	90173	43	90152	6867857	76,16
8	0,00037	0,99963	90130	34	90114	6777705	75,20
9	0,00030	0,99970	90097	27	90083	6687591	74,23
10	0,00030	0,99970	90070	27	90056	6597508	73,25
11	0,00035	0,99965	90043	31	90027	6507452	72,27
12	0,00030	0,99970	90012	27	89998	6417424	71,30
13	0,00032	0,99968	89984	29	89970	6327426	70,32
14	0,00039	0,99961	89956	35	89938	6237456	69,34
15	0,00042	0,99958	89921	38	89902	6147517	68,37
16	0,00048	0,99952	89883	44	89861	6057616	67,39
17	0,00048	0,99952	89840	43	89818	5967754	66,43
18	0,00052	0,99948	89797	47	89773	5877936	65,46
19	0,00053	0,99947	89750	47	89726	5788163	64,49
20	0,00061	0,99939	89702	54	89675	5698437	63,53
21	0,00055	0,99945	89648	50	89623	5608762	62,56
22	0,00055	0,99945	89598	49	89574	5519139	61,60
23	0,00055	0,99945	89549	49	89525	5429565	60,63
24	0,00060	0,99940	89500	54	89473	5340041	59,67
25	0,00065	0,99935	89446	58	89417	5250568	58,70
26	0,00065	0,99935	89387	58	89358	5161151	57,74
27	0,00062	0,99938	89329	56	89301	5071793	56,78
28	0,00072	0,99928	89273	65	89241	4982492	55,81
29	0,00073	0,99927	89209	65	89176	4893250	54,85
30	0,00081	0,99919	89144	72	89108	4804074	53,89
31	0,00084	0,99916	89072	75	89034	4714966	52,93
32	0,00083	0,99917	88996	74	88959	4625932	51,98
33	0,00087	0,99913	88922	77	88884	4536973	51,02
34	0,00081	0,99919	88845	72	88809	4448089	50,07
35	0,00097	0,99903	88773	86	88730	4359280	49,11
36	0,00104	0,99896	88687	92	88640	4270551	48,15
37	0,00102	0,99898	88594	91	88549	4181910	47,20
38	0,00124	0,99876	88504	110	88449	4093361	46,25
39	0,00115	0,99885	88394	102	88343	4004912	45,31
40	0,00129	0,99871	88292	114	88235	3916569	44,36
41	0,00140	0,99860	88178	123	88117	3828334	43,42
42	0,00148	0,99852	88055	130	87990	3740217	42,48
43	0,00154	0,99846	87924	135	87857	3652227	41,54
44	0,00180	0,99820	87789	158	87710	3564370	40,60
45	0,00203	0,99797	87631	178	87542	3476660	39,67
46	0,00219	0,99781	87453	192	87358	3389118	38,75
47	0,00221	0,99779	87262	193	87165	3301760	37,84
48	0,00257	0,99743	87069	224	86957	3214595	36,92
49	0,00261	0,99739	86845	227	86732	3127638	36,01

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00292	0,99708	86618	253	86492	3040906	35,11
51	0,00291	0,99709	86365	252	86239	2954414	34,21
52	0,00332	0,99668	86114	286	85971	2868175	33,31
53	0,00343	0,99657	85828	294	85681	2782204	32,42
54	0,00370	0,99630	85534	317	85375	2696523	31,53
55	0,00369	0,99631	85217	314	85060	2611148	30,64
56	0,00421	0,99579	84903	357	84724	2526088	29,75
57	0,00466	0,99534	84546	394	84349	2441364	28,88
58	0,00510	0,99490	84152	429	83937	2357015	28,01
59	0,00518	0,99482	83723	434	83506	2273078	27,15
60	0,00543	0,99457	83289	452	83063	2189572	26,29
61	0,00614	0,99386	82837	508	82583	2106509	25,43
62	0,00639	0,99361	82328	526	82065	2023927	24,58
63	0,00701	0,99299	81803	573	81516	1941861	23,74
64	0,00686	0,99314	81229	557	80951	1860345	22,90
65	0,00722	0,99278	80672	583	80381	1779394	22,06
66	0,00768	0,99232	80090	615	79782	1699013	21,21
67	0,00826	0,99174	79475	657	79146	1619231	20,37
68	0,00896	0,99104	78818	706	78465	1540085	19,54
69	0,00977	0,99023	78112	763	77730	1461620	18,71
70	0,01075	0,98925	77349	831	76933	1383890	17,89
71	0,01188	0,98812	76517	909	76063	1306957	17,08
72	0,01312	0,98688	75608	992	75112	1230894	16,28
73	0,01454	0,98546	74616	1085	74074	1155782	15,49
74	0,01617	0,98383	73532	1189	72937	1081707	14,71
75	0,01800	0,98200	72343	1302	71692	1008770	13,94
76	0,02016	0,97984	71041	1432	70325	937078	13,19
77	0,02270	0,97730	69609	1580	68819	866753	12,45
78	0,02562	0,97438	68029	1743	67157	797934	11,73
79	0,02909	0,97091	66286	1928	65322	730777	11,02
80	0,03313	0,96687	64358	2132	63292	665455	10,34
81	0,03782	0,96218	62225	2354	61049	602164	9,68
82	0,04315	0,95685	59872	2583	58580	541115	9,04
83	0,04932	0,95068	57289	2825	55876	482535	8,42
84	0,05653	0,94347	54463	3079	52924	426659	7,83
85	0,06470	0,93530	51384	3324	49722	373735	7,27
86	0,07396	0,92604	48060	3555	46283	324013	6,74
87	0,08434	0,91566	44505	3754	42628	277731	6,24
88	0,09577	0,90423	40752	3903	38800	235102	5,77
89	0,10874	0,89126	36849	4007	34845	196302	5,33
90	0,12378	0,87622	32842	4065	30809	161457	4,92
91	0,14083	0,85917	28777	4053	26750	130648	4,54
92	0,15966	0,84034	24724	3948	22750	103897	4,20
93	0,17820	0,82180	20777	3702	18925	81147	3,91
94	0,19524	0,80476	17074	3334	15407	62222	3,64
95	0,21186	0,78814	13741	2911	12285	46814	3,41
96	0,22809	0,77191	10830	2470	9595	34529	3,19
97	0,24557	0,75443	8359	2053	7333	24935	2,98
98	0,26472	0,73528	6307	1669	5472	17602	2,79
99	0,28418	0,71582	4637	1318	3978	12130	2,62
100	0,30390	0,69610	3319	1009	2815	8152	2,46

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,08062	0,91938	100000	8062	95969	7532399	75,32
1	0,00956	0,99044	91938	879	91499	7436430	80,89
2	0,00319	0,99681	91059	291	90914	7344932	80,66
3	0,00164	0,99836	90768	149	90694	7254018	79,92
4	0,00127	0,99873	90619	115	90562	7163324	79,05
5	0,00099	0,99901	90504	90	90459	7072763	78,15
6	0,00056	0,99944	90415	51	90389	6982303	77,23
7	0,00043	0,99957	90364	39	90345	6891914	76,27
8	0,00037	0,99963	90325	34	90308	6801569	75,30
9	0,00032	0,99968	90291	29	90277	6711261	74,33
10	0,00032	0,99968	90262	29	90248	6620984	73,35
11	0,00027	0,99973	90233	25	90221	6530736	72,38
12	0,00029	0,99971	90209	26	90196	6440515	71,40
13	0,00029	0,99971	90183	26	90170	6350320	70,42
14	0,00030	0,99970	90156	27	90143	6260150	69,44
15	0,00042	0,99958	90129	38	90111	6170007	68,46
16	0,00052	0,99948	90092	47	90069	6079897	67,49
17	0,00045	0,99955	90045	41	90025	5989828	66,52
18	0,00059	0,99941	90005	53	89978	5899803	65,55
19	0,00060	0,99940	89952	54	89925	5809825	64,59
20	0,00059	0,99941	89898	53	89872	5719900	63,63
21	0,00058	0,99942	89845	52	89819	5630028	62,66
22	0,00066	0,99934	89793	59	89764	5540209	61,70
23	0,00061	0,99939	89734	54	89707	5450445	60,74
24	0,00065	0,99935	89680	58	89651	5360738	59,78
25	0,00062	0,99938	89621	55	89594	5271088	58,82
26	0,00068	0,99932	89566	61	89536	5181494	57,85
27	0,00068	0,99932	89505	61	89475	5091959	56,89
28	0,00061	0,99939	89444	54	89417	5002484	55,93
29	0,00068	0,99932	89390	61	89359	4913067	54,96
30	0,00071	0,99929	89328	64	89297	4823708	54,00
31	0,00079	0,99921	89265	70	89230	4734412	53,04
32	0,00083	0,99917	89195	74	89158	4645182	52,08
33	0,00089	0,99911	89120	80	89080	4556024	51,12
34	0,00087	0,99913	89041	78	89002	4466944	50,17
35	0,00095	0,99905	88963	84	88921	4377942	49,21
36	0,00109	0,99891	88879	97	88830	4289021	48,26
37	0,00097	0,99903	88782	86	88739	4200191	47,31
38	0,00112	0,99888	88696	100	88646	4111452	46,35
39	0,00122	0,99878	88596	108	88542	4022807	45,41
40	0,00123	0,99877	88488	109	88433	3934265	44,46
41	0,00127	0,99873	88379	112	88323	3845831	43,52
42	0,00157	0,99843	88267	138	88198	3757509	42,57
43	0,00162	0,99838	88129	143	88057	3669311	41,64
44	0,00176	0,99824	87986	155	87908	3581254	40,70
45	0,00187	0,99813	87830	165	87748	3493346	39,77
46	0,00218	0,99782	87666	191	87570	3405598	38,85
47	0,00232	0,99768	87475	203	87373	3318028	37,93
48	0,00256	0,99744	87272	223	87160	3230655	37,02
49	0,00271	0,99729	87049	236	86930	3143495	36,11

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00292	0,99708	86812	254	86686	3056564	35,21
51	0,00313	0,99687	86559	271	86423	2969879	34,31
52	0,00319	0,99681	86288	275	86150	2883455	33,42
53	0,00351	0,99649	86013	302	85862	2797305	32,52
54	0,00347	0,99653	85711	298	85562	2711444	31,63
55	0,00399	0,99601	85413	341	85242	2625882	30,74
56	0,00412	0,99588	85072	351	84897	2540639	29,86
57	0,00446	0,99554	84721	378	84532	2455743	28,99
58	0,00500	0,99500	84343	422	84132	2371210	28,11
59	0,00515	0,99485	83922	432	83706	2287078	27,25
60	0,00565	0,99435	83490	472	83254	2203373	26,39
61	0,00604	0,99396	83018	501	82767	2120119	25,54
62	0,00663	0,99337	82517	547	82243	2037352	24,69
63	0,00644	0,99356	81969	528	81705	1955109	23,85
64	0,00674	0,99326	81441	549	81167	1873403	23,00
65	0,00709	0,99291	80892	574	80606	1792237	22,16
66	0,00754	0,99246	80319	606	80016	1711631	21,31
67	0,00811	0,99189	79713	647	79390	1631615	20,47
68	0,00879	0,99121	79066	695	78718	1552226	19,63
69	0,00959	0,99041	78371	752	77995	1473507	18,80
70	0,01055	0,98945	77619	819	77210	1395512	17,98
71	0,01166	0,98834	76800	896	76352	1318303	17,17
72	0,01288	0,98712	75904	978	75416	1241951	16,36
73	0,01427	0,98573	74927	1069	74392	1166535	15,57
74	0,01588	0,98412	73857	1173	73271	1092143	14,79
75	0,01768	0,98232	72685	1285	72042	1018872	14,02
76	0,01981	0,98019	71400	1414	70692	946830	13,26
77	0,02231	0,97769	69985	1561	69204	876137	12,52
78	0,02520	0,97480	68424	1724	67562	806933	11,79
79	0,02862	0,97138	66699	1909	65745	739371	11,09
80	0,03262	0,96738	64790	2114	63734	673626	10,40
81	0,03726	0,96274	62677	2335	61509	609893	9,73
82	0,04253	0,95747	60341	2567	59058	548384	9,09
83	0,04865	0,95135	57775	2811	56370	489326	8,47
84	0,05581	0,94419	54964	3067	53431	432956	7,88
85	0,06392	0,93608	51897	3317	50238	379525	7,31
86	0,07313	0,92687	48580	3553	46804	329287	6,78
87	0,08346	0,91654	45027	3758	43148	282483	6,27
88	0,09484	0,90516	41270	3914	39313	239335	5,80
89	0,10776	0,89224	37356	4026	35343	200022	5,35
90	0,12276	0,87724	33330	4092	31284	164679	4,94
91	0,13977	0,86023	29239	4087	27195	133395	4,56
92	0,15857	0,84143	25152	3988	23158	106200	4,22
93	0,17709	0,82291	21163	3748	19290	83042	3,92
94	0,19411	0,80589	17416	3381	15725	63753	3,66
95	0,21071	0,78929	14035	2957	12556	48027	3,42
96	0,22693	0,77307	11078	2514	9821	35471	3,20
97	0,24440	0,75560	8564	2093	7517	25650	3,00
98	0,26353	0,73647	6471	1705	5618	18133	2,80
99	0,28299	0,71701	4766	1349	4091	12515	2,63
100	0,30270	0,69730	3417	1034	2900	8423	2,47

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,08062	0,91938	100000	8062	95969	7575872	75,76
1	0,00769	0,99231	91938	707	91584	7479903	81,36
2	0,00215	0,99785	91231	196	91133	7388318	80,98
3	0,00164	0,99836	91035	149	90960	7297185	80,16
4	0,00127	0,99873	90886	115	90828	7206225	79,29
5	0,00067	0,99933	90770	60	90740	7115397	78,39
6	0,00056	0,99944	90710	51	90684	7024657	77,44
7	0,00043	0,99957	90659	39	90639	6933973	76,48
8	0,00037	0,99963	90620	34	90603	6843334	75,52
9	0,00037	0,99963	90586	33	90569	6752731	74,54
10	0,00033	0,99967	90553	30	90538	6662162	73,57
11	0,00032	0,99968	90522	29	90508	6571624	72,60
12	0,00032	0,99968	90494	29	90479	6481116	71,62
13	0,00030	0,99970	90465	27	90451	6390637	70,64
14	0,00035	0,99965	90437	32	90422	6300186	69,66
15	0,00038	0,99962	90406	35	90388	6209765	68,69
16	0,00046	0,99954	90371	41	90350	6119376	67,71
17	0,00048	0,99952	90330	43	90308	6029026	66,74
18	0,00059	0,99941	90287	53	90260	5938718	65,78
19	0,00055	0,99945	90234	49	90209	5848458	64,81
20	0,00060	0,99940	90184	54	90157	5758249	63,85
21	0,00057	0,99943	90130	51	90104	5668092	62,89
22	0,00058	0,99942	90079	53	90053	5577987	61,92
23	0,00062	0,99938	90026	55	89999	5487935	60,96
24	0,00058	0,99942	89971	52	89945	5397936	60,00
25	0,00059	0,99941	89919	53	89893	5307991	59,03
26	0,00054	0,99946	89866	49	89842	5218098	58,07
27	0,00063	0,99937	89818	57	89789	5128256	57,10
28	0,00062	0,99938	89761	56	89733	5038467	56,13
29	0,00064	0,99936	89705	58	89676	4948734	55,17
30	0,00070	0,99930	89647	63	89616	4859058	54,20
31	0,00072	0,99928	89585	64	89553	4769442	53,24
32	0,00078	0,99922	89521	69	89486	4679889	52,28
33	0,00083	0,99917	89451	74	89414	4590403	51,32
34	0,00082	0,99918	89377	73	89341	4500988	50,36
35	0,00096	0,99904	89304	86	89261	4411648	49,40
36	0,00095	0,99905	89218	84	89176	4322386	48,45
37	0,00110	0,99890	89134	98	89085	4233211	47,49
38	0,00112	0,99888	89036	100	88986	4144126	46,54
39	0,00108	0,99892	88935	96	88888	4055140	45,60
40	0,00126	0,99874	88840	112	88783	3966253	44,65
41	0,00131	0,99869	88727	116	88669	3877470	43,70
42	0,00142	0,99858	88611	126	88548	3788800	42,76
43	0,00165	0,99835	88485	146	88412	3700252	41,82
44	0,00170	0,99830	88339	150	88264	3611840	40,89
45	0,00195	0,99805	88189	172	88103	3523577	39,96
46	0,00206	0,99794	88017	181	87926	3435474	39,03
47	0,00222	0,99778	87836	195	87738	3347548	38,11
48	0,00241	0,99759	87640	212	87535	3259809	37,20
49	0,00260	0,99740	87429	228	87315	3172275	36,28

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00275	0,99725	87201	240	87081	3084960	35,38
51	0,00283	0,99717	86961	246	86838	2997879	34,47
52	0,00316	0,99684	86715	274	86578	2911040	33,57
53	0,00326	0,99674	86441	282	86300	2824462	32,67
54	0,00370	0,99630	86159	319	86000	2738162	31,78
55	0,00382	0,99618	85840	328	85676	2652162	30,90
56	0,00408	0,99592	85512	349	85337	2566486	30,01
57	0,00442	0,99558	85163	376	84975	2481149	29,13
58	0,00450	0,99550	84787	381	84596	2396174	28,26
59	0,00480	0,99520	84405	405	84203	2311578	27,39
60	0,00540	0,99460	84000	454	83773	2227375	26,52
61	0,00584	0,99416	83547	488	83302	2143602	25,66
62	0,00607	0,99393	83058	504	82806	2060299	24,81
63	0,00633	0,99367	82554	523	82293	1977493	23,95
64	0,00662	0,99338	82031	543	81760	1895201	23,10
65	0,00697	0,99303	81488	568	81204	1813441	22,25
66	0,00741	0,99259	80920	599	80621	1732237	21,41
67	0,00797	0,99203	80321	640	80001	1651616	20,56
68	0,00863	0,99137	79681	688	79337	1571615	19,72
69	0,00942	0,99058	78993	744	78621	1492277	18,89
70	0,01036	0,98964	78250	811	77844	1413656	18,07
71	0,01145	0,98855	77439	887	76996	1335812	17,25
72	0,01265	0,98735	76552	968	76068	1258816	16,44
73	0,01402	0,98598	75584	1059	75055	1182748	15,65
74	0,01559	0,98441	74525	1162	73944	1107693	14,86
75	0,01737	0,98263	73363	1274	72726	1033749	14,09
76	0,01946	0,98054	72089	1403	71387	961024	13,33
77	0,02193	0,97807	70686	1550	69910	889636	12,59
78	0,02478	0,97522	69135	1713	68279	819726	11,86
79	0,02816	0,97184	67422	1899	66472	751447	11,15
80	0,03212	0,96788	65523	2105	64471	684975	10,45
81	0,03671	0,96329	63419	2328	62255	620504	9,78
82	0,04193	0,95807	61091	2561	59810	558250	9,14
83	0,04799	0,95201	58529	2809	57125	498440	8,52
84	0,05509	0,94491	55720	3070	54186	441315	7,92
85	0,06314	0,93686	52651	3325	50988	387129	7,35
86	0,07230	0,92770	49326	3566	47543	336141	6,81
87	0,08258	0,91742	45760	3779	43870	288598	6,31
88	0,09391	0,90609	41981	3943	40010	244728	5,83
89	0,10680	0,89320	38039	4062	36007	204718	5,38
90	0,12175	0,87825	33976	4137	31908	168710	4,97
91	0,13872	0,86128	29840	4139	27770	136803	4,58
92	0,15749	0,84251	25700	4048	23676	109033	4,24
93	0,17598	0,82402	21653	3810	19747	85356	3,94
94	0,19298	0,80702	17842	3443	16121	65609	3,68
95	0,20957	0,79043	14399	3018	12890	49488	3,44
96	0,22577	0,77423	11381	2570	10097	36598	3,22
97	0,24323	0,75677	8812	2143	7740	26502	3,01
98	0,26236	0,73764	6668	1749	5794	18761	2,81
99	0,28180	0,71820	4919	1386	4226	12968	2,64
100	0,30150	0,69850	3533	1065	3000	8742	2,47

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,06486	0,93515	100000	6486	96757	7751217	77,51
1	0,00360	0,99640	93515	337	93346	7654460	81,85
2	0,00215	0,99785	93178	200	93078	7561113	81,15
3	0,00164	0,99836	92978	152	92901	7468036	80,32
4	0,00081	0,99919	92825	75	92788	7375134	79,45
5	0,00061	0,99939	92750	57	92722	7282347	78,52
6	0,00053	0,99947	92694	49	92669	7189625	77,56
7	0,00045	0,99955	92644	42	92623	7096956	76,60
8	0,00036	0,99964	92603	33	92586	7004332	75,64
9	0,00035	0,99965	92570	33	92553	6911746	74,67
10	0,00030	0,99970	92537	28	92523	6819193	73,69
11	0,00026	0,99974	92509	24	92497	6726670	72,71
12	0,00028	0,99972	92485	25	92472	6634174	71,73
13	0,00031	0,99969	92459	29	92445	6541702	70,75
14	0,00030	0,99970	92430	28	92416	6449257	69,77
15	0,00035	0,99965	92402	33	92386	6356841	68,80
16	0,00045	0,99955	92369	42	92349	6264455	67,82
17	0,00046	0,99954	92328	43	92306	6172107	66,85
18	0,00061	0,99939	92285	56	92257	6079800	65,88
19	0,00067	0,99933	92229	62	92198	5987543	64,92
20	0,00054	0,99946	92167	50	92142	5895345	63,96
21	0,00061	0,99939	92117	56	92089	5803204	63,00
22	0,00058	0,99942	92060	53	92034	5711115	62,04
23	0,00062	0,99938	92007	57	91979	5619082	61,07
24	0,00064	0,99936	91950	59	91921	5527103	60,11
25	0,00060	0,99940	91892	55	91864	5435182	59,15
26	0,00056	0,99944	91837	51	91811	5343318	58,18
27	0,00054	0,99946	91786	50	91761	5251506	57,21
28	0,00065	0,99935	91736	60	91706	5159746	56,25
29	0,00063	0,99937	91676	58	91647	5068040	55,28
30	0,00070	0,99930	91618	64	91586	4976393	54,32
31	0,00069	0,99931	91554	63	91522	4884807	53,35
32	0,00083	0,99917	91491	76	91453	4793284	52,39
33	0,00072	0,99928	91415	66	91382	4701831	51,43
34	0,00083	0,99917	91349	76	91311	4610449	50,47
35	0,00090	0,99910	91273	82	91232	4519138	49,51
36	0,00090	0,99910	91192	82	91150	4427905	48,56
37	0,00097	0,99903	91109	89	91065	4336755	47,60
38	0,00101	0,99899	91021	92	90975	4245690	46,65
39	0,00114	0,99886	90929	104	90877	4154716	45,69
40	0,00125	0,99875	90825	113	90768	4063839	44,74
41	0,00147	0,99853	90711	133	90645	3973071	43,80
42	0,00144	0,99856	90578	130	90513	3882426	42,86
43	0,00154	0,99846	90448	139	90378	3791913	41,92
44	0,00173	0,99827	90309	156	90230	3701535	40,99
45	0,00198	0,99802	90152	178	90063	3611304	40,06
46	0,00207	0,99793	89974	186	89881	3521241	39,14
47	0,00216	0,99784	89788	194	89691	3431360	38,22
48	0,00233	0,99767	89593	209	89489	3341670	37,30
49	0,00249	0,99751	89384	223	89273	3252181	36,38

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00275	0,99725	89162	245	89039	3162908	35,47
51	0,00282	0,99718	88916	251	88791	3073869	34,57
52	0,00308	0,99692	88665	273	88529	2985078	33,67
53	0,00332	0,99668	88392	294	88245	2896550	32,77
54	0,00366	0,99634	88098	322	87937	2808305	31,88
55	0,00380	0,99620	87776	334	87609	2720368	30,99
56	0,00398	0,99602	87442	348	87268	2632759	30,11
57	0,00440	0,99560	87094	383	86902	2545491	29,23
58	0,00471	0,99529	86711	408	86507	2458588	28,35
59	0,00481	0,99519	86302	415	86095	2372082	27,49
60	0,00565	0,99435	85887	486	85645	2285987	26,62
61	0,00568	0,99432	85402	485	85159	2200342	25,76
62	0,00597	0,99403	84916	507	84663	2115183	24,91
63	0,00623	0,99377	84409	526	84147	2030520	24,06
64	0,00650	0,99350	83884	546	83611	1946374	23,20
65	0,00684	0,99316	83338	570	83053	1862762	22,35
66	0,00727	0,99273	82768	602	82467	1779709	21,50
67	0,00782	0,99218	82166	643	81845	1697242	20,66
68	0,00848	0,99152	81524	691	81178	1615397	19,82
69	0,00924	0,99076	80833	747	80459	1534219	18,98
70	0,01017	0,98983	80085	815	79678	1453760	18,15
71	0,01124	0,98876	79271	891	78825	1374082	17,33
72	0,01242	0,98758	78380	973	77893	1295257	16,53
73	0,01376	0,98624	77407	1065	76874	1217363	15,73
74	0,01531	0,98469	76341	1169	75757	1140489	14,94
75	0,01706	0,98294	75172	1282	74531	1064732	14,16
76	0,01913	0,98087	73890	1413	73183	990201	13,40
77	0,02156	0,97844	72477	1563	71696	917018	12,65
78	0,02437	0,97563	70914	1729	70050	845322	11,92
79	0,02771	0,97229	69186	1917	68227	775272	11,21
80	0,03162	0,96838	67269	2127	66205	707045	10,51
81	0,03617	0,96383	65141	2356	63963	640840	9,84
82	0,04133	0,95867	62785	2595	61488	576877	9,19
83	0,04734	0,95266	60190	2849	58766	515389	8,56
84	0,05438	0,94562	57341	3118	55782	456623	7,96
85	0,06238	0,93762	54223	3383	52531	400841	7,39
86	0,07148	0,92852	50840	3634	49023	348310	6,85
87	0,08171	0,91829	47206	3857	45277	299287	6,34
88	0,09300	0,90700	43349	4031	41333	254009	5,86
89	0,10584	0,89416	39317	4161	37237	212676	5,41
90	0,12075	0,87925	35156	4245	33034	175439	4,99
91	0,13768	0,86232	30911	4256	28783	142405	4,61
92	0,15642	0,84358	26655	4169	24571	113622	4,26
93	0,17488	0,82512	22486	3932	20520	89051	3,96
94	0,19187	0,80813	18554	3560	16774	68532	3,69
95	0,20844	0,79156	14994	3125	13431	51758	3,45
96	0,22463	0,77537	11869	2666	10536	38327	3,23
97	0,24207	0,75793	9203	2228	8089	27791	3,02
98	0,26118	0,73882	6975	1822	6064	19702	2,82
99	0,28062	0,71938	5153	1446	4430	13638	2,65
100	0,30031	0,69969	3707	1113	3150	9208	2,48

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04909	0,95091	100000	4909	97546	7897128	78,97
1	0,00360	0,99640	95091	342	94920	7799583	82,02
2	0,00215	0,99785	94749	204	94647	7704663	81,32
3	0,00105	0,99895	94545	100	94495	7610016	80,49
4	0,00082	0,99918	94445	78	94406	7515521	79,58
5	0,00071	0,99929	94367	67	94334	7421114	78,64
6	0,00052	0,99948	94301	49	94276	7326780	77,70
7	0,00041	0,99959	94252	39	94232	7232504	76,74
8	0,00036	0,99964	94213	34	94196	7138272	75,77
9	0,00034	0,99966	94179	32	94163	7044076	74,79
10	0,00026	0,99974	94147	24	94135	6949914	73,82
11	0,00030	0,99970	94122	28	94108	6855779	72,84
12	0,00033	0,99967	94094	31	94079	6761671	71,86
13	0,00028	0,99972	94063	27	94050	6667592	70,88
14	0,00032	0,99968	94036	30	94022	6573542	69,90
15	0,00038	0,99962	94007	36	93989	6479521	68,93
16	0,00047	0,99953	93971	44	93949	6385532	67,95
17	0,00050	0,99950	93927	47	93903	6291583	66,98
18	0,00062	0,99938	93880	58	93850	6197680	66,02
19	0,00057	0,99943	93821	53	93795	6103830	65,06
20	0,00058	0,99942	93768	54	93741	6010035	64,09
21	0,00060	0,99940	93714	56	93686	5916294	63,13
22	0,00063	0,99937	93657	59	93628	5822609	62,17
23	0,00067	0,99933	93599	63	93568	5728981	61,21
24	0,00056	0,99944	93536	53	93510	5635413	60,25
25	0,00058	0,99942	93484	54	93457	5541903	59,28
26	0,00058	0,99942	93430	54	93402	5448447	58,32
27	0,00059	0,99941	93375	55	93348	5355044	57,35
28	0,00071	0,99929	93320	66	93287	5261697	56,38
29	0,00074	0,99926	93254	69	93220	5168410	55,42
30	0,00065	0,99935	93185	61	93155	5075190	54,46
31	0,00072	0,99928	93125	67	93091	4982035	53,50
32	0,00071	0,99929	93058	66	93025	4888944	52,54
33	0,00082	0,99918	92991	76	92953	4795919	51,57
34	0,00082	0,99918	92915	76	92877	4702966	50,62
35	0,00094	0,99906	92839	87	92795	4610089	49,66
36	0,00085	0,99915	92752	79	92712	4517293	48,70
37	0,00098	0,99902	92673	91	92627	4424581	47,74
38	0,00103	0,99897	92582	96	92534	4331954	46,79
39	0,00110	0,99890	92486	101	92435	4239420	45,84
40	0,00129	0,99871	92385	119	92325	4146984	44,89
41	0,00130	0,99870	92266	120	92206	4054659	43,95
42	0,00144	0,99856	92146	133	92080	3962453	43,00
43	0,00160	0,99840	92013	148	91939	3870374	42,06
44	0,00182	0,99818	91866	167	91782	3778434	41,13
45	0,00184	0,99816	91698	169	91614	3686652	40,20
46	0,00195	0,99805	91529	179	91440	3595039	39,28
47	0,00213	0,99787	91351	194	91254	3503598	38,35
48	0,00236	0,99764	91157	215	91049	3412345	37,43
49	0,00239	0,99761	90941	217	90833	3321296	36,52

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00263	0,99737	90724	238	90605	3230463	35,61
51	0,00269	0,99731	90485	243	90364	3139859	34,70
52	0,00306	0,99694	90242	276	90104	3049495	33,79
53	0,00325	0,99675	89966	292	89820	2959391	32,89
54	0,00339	0,99661	89673	304	89521	2869572	32,00
55	0,00383	0,99617	89369	343	89198	2780050	31,11
56	0,00400	0,99600	89027	356	88849	2690852	30,23
57	0,00423	0,99577	88671	375	88483	2602003	29,34
58	0,00456	0,99544	88296	403	88094	2513520	28,47
59	0,00496	0,99504	87893	436	87675	2425426	27,60
60	0,00527	0,99473	87457	461	87226	2337751	26,73
61	0,00559	0,99441	86996	486	86753	2250525	25,87
62	0,00587	0,99413	86510	508	86256	2163772	25,01
63	0,00612	0,99388	86002	526	85738	2077517	24,16
64	0,00639	0,99361	85475	546	85202	1991778	23,30
65	0,00672	0,99328	84929	571	84644	1906576	22,45
66	0,00714	0,99286	84358	602	84057	1821932	21,60
67	0,00768	0,99232	83756	643	83434	1737875	20,75
68	0,00832	0,99168	83113	692	82767	1654441	19,91
69	0,00907	0,99093	82421	748	82047	1571674	19,07
70	0,00998	0,99002	81673	815	81265	1489627	18,24
71	0,01103	0,98897	80858	892	80412	1408361	17,42
72	0,01219	0,98781	79965	975	79478	1327950	16,61
73	0,01351	0,98649	78991	1067	78457	1248472	15,81
74	0,01504	0,98496	77923	1172	77337	1170015	15,01
75	0,01676	0,98324	76751	1286	76108	1092677	14,24
76	0,01879	0,98121	75465	1418	74756	1016569	13,47
77	0,02119	0,97881	74047	1569	73262	941813	12,72
78	0,02397	0,97603	72478	1737	71609	868551	11,98
79	0,02727	0,97273	70740	1929	69776	796942	11,27
80	0,03114	0,96886	68811	2143	67740	727166	10,57
81	0,03563	0,96437	66669	2375	65481	659425	9,89
82	0,04075	0,95925	64294	2620	62984	593944	9,24
83	0,04669	0,95331	61674	2880	60234	530961	8,61
84	0,05368	0,94632	58794	3156	57216	470727	8,01
85	0,06163	0,93837	55638	3429	53923	413511	7,43
86	0,07067	0,92933	52209	3690	50364	359588	6,89
87	0,08085	0,91915	48519	3923	46558	309224	6,37
88	0,09209	0,90791	44596	4107	42543	262666	5,89
89	0,10488	0,89512	40489	4247	38366	220123	5,44
90	0,11975	0,88025	36243	4340	34073	181757	5,02
91	0,13665	0,86335	31903	4359	29723	147685	4,63
92	0,15535	0,84465	27543	4279	25404	117962	4,28
93	0,17379	0,82621	23264	4043	21243	92558	3,98
94	0,19075	0,80925	19221	3667	17388	71316	3,71
95	0,20731	0,79269	15555	3225	13942	53928	3,47
96	0,22348	0,77652	12330	2756	10952	39985	3,24
97	0,24092	0,75908	9574	2307	8421	29033	3,03
98	0,26001	0,73999	7268	1890	6323	20612	2,84
99	0,27944	0,72056	5378	1503	4627	14289	2,66
100	0,29913	0,70087	3875	1159	3296	9662	2,49

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1950
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04909	0,95091	100000	4909	97546	7915119	79,15
1	0,00360	0,99640	95091	342	94920	7817574	82,21
2	0,00141	0,99859	94749	134	94682	7722654	81,51
3	0,00105	0,99895	94615	99	94565	7627972	80,62
4	0,00083	0,99917	94515	79	94476	7533407	79,71
5	0,00062	0,99938	94437	59	94407	7438931	78,77
6	0,00050	0,99950	94378	48	94354	7344524	77,82
7	0,00043	0,99957	94330	41	94310	7250170	76,86
8	0,00032	0,99968	94290	30	94274	7155860	75,89
9	0,00028	0,99972	94259	26	94246	7061585	74,92
10	0,00030	0,99970	94233	29	94219	6967339	73,94
11	0,00032	0,99968	94204	30	94190	6873120	72,96
12	0,00027	0,99973	94175	25	94162	6778931	71,98
13	0,00028	0,99972	94150	26	94136	6684769	71,00
14	0,00034	0,99966	94123	32	94107	6590632	70,02
15	0,00041	0,99959	94091	38	94072	6496525	69,05
16	0,00052	0,99948	94053	49	94028	6402453	68,07
17	0,00056	0,99944	94004	52	93978	6308425	67,11
18	0,00062	0,99938	93951	58	93923	6214448	66,15
19	0,00061	0,99939	93894	57	93865	6120525	65,19
20	0,00068	0,99932	93836	64	93804	6026660	64,23
21	0,00062	0,99938	93772	59	93743	5932856	63,27
22	0,00059	0,99941	93713	56	93686	5839113	62,31
23	0,00054	0,99946	93658	51	93632	5745427	61,34
24	0,00056	0,99944	93607	52	93581	5651795	60,38
25	0,00060	0,99940	93555	56	93527	5558214	59,41
26	0,00059	0,99941	93498	56	93471	5464688	58,45
27	0,00071	0,99929	93443	66	93410	5371217	57,48
28	0,00060	0,99940	93377	56	93349	5277807	56,52
29	0,00067	0,99933	93321	62	93290	5184459	55,56
30	0,00066	0,99934	93259	62	93228	5091169	54,59
31	0,00072	0,99928	93197	67	93163	4997941	53,63
32	0,00068	0,99932	93129	63	93098	4904778	52,67
33	0,00071	0,99929	93066	66	93033	4811680	51,70
34	0,00068	0,99932	93000	63	92968	4718647	50,74
35	0,00076	0,99924	92936	71	92901	4625679	49,77
36	0,00085	0,99915	92866	79	92826	4532778	48,81
37	0,00093	0,99907	92787	86	92744	4439952	47,85
38	0,00113	0,99887	92701	105	92648	4347208	46,90
39	0,00122	0,99878	92596	113	92539	4254560	45,95
40	0,00119	0,99881	92483	110	92428	4162020	45,00
41	0,00129	0,99871	92372	119	92313	4069593	44,06
42	0,00153	0,99847	92253	141	92183	3977280	43,11
43	0,00168	0,99832	92112	154	92035	3885097	42,18
44	0,00165	0,99835	91958	152	91882	3793062	41,25
45	0,00188	0,99812	91806	172	91720	3701180	40,32
46	0,00197	0,99803	91633	180	91543	3609460	39,39
47	0,00211	0,99789	91453	193	91357	3517917	38,47
48	0,00227	0,99773	91261	207	91157	3426560	37,55
49	0,00244	0,99756	91053	222	90942	3335403	36,63

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00250	0,99750	90831	228	90718	3244460	35,72
51	0,00288	0,99712	90604	261	90474	3153743	34,81
52	0,00309	0,99691	90343	279	90204	3063269	33,91
53	0,00319	0,99681	90064	288	89920	2973065	33,01
54	0,00338	0,99662	89776	303	89625	2883145	32,11
55	0,00359	0,99641	89473	321	89313	2793521	31,22
56	0,00400	0,99600	89152	356	88974	2704208	30,33
57	0,00424	0,99576	88796	377	88608	2615234	29,45
58	0,00453	0,99547	88419	400	88219	2526627	28,58
59	0,00486	0,99514	88019	428	87805	2438408	27,70
60	0,00519	0,99481	87591	454	87364	2350603	26,84
61	0,00550	0,99450	87137	479	86897	2263239	25,97
62	0,00578	0,99422	86657	500	86407	2176342	25,11
63	0,00602	0,99398	86157	518	85898	2089935	24,26
64	0,00628	0,99372	85639	538	85370	2004037	23,40
65	0,00660	0,99340	85101	562	84820	1918667	22,55
66	0,00701	0,99299	84539	593	84243	1833847	21,69
67	0,00754	0,99246	83947	633	83630	1749605	20,84
68	0,00817	0,99183	83314	681	82973	1665975	20,00
69	0,00891	0,99109	82633	736	82265	1583001	19,16
70	0,00980	0,99020	81897	803	81495	1500736	18,32
71	0,01083	0,98917	81094	879	80655	1419241	17,50
72	0,01197	0,98803	80216	960	79735	1338586	16,69
73	0,01327	0,98673	79255	1052	78730	1258851	15,88
74	0,01477	0,98523	78204	1155	77626	1180121	15,09
75	0,01646	0,98354	77049	1268	76415	1102495	14,31
76	0,01846	0,98154	75781	1399	75081	1026080	13,54
77	0,02083	0,97917	74381	1550	73606	950999	12,79
78	0,02358	0,97642	72832	1717	71973	877393	12,05
79	0,02683	0,97317	71115	1908	70161	805420	11,33
80	0,03066	0,96934	69207	2122	68146	735259	10,62
81	0,03510	0,96490	67085	2355	65908	667114	9,94
82	0,04017	0,95983	64730	2600	63430	601206	9,29
83	0,04606	0,95394	62130	2862	60699	537776	8,66
84	0,05300	0,94700	59268	3141	57698	477077	8,05
85	0,06088	0,93912	56127	3417	54419	419379	7,47
86	0,06988	0,93012	52710	3683	50869	364960	6,92
87	0,08000	0,92000	49027	3922	47066	314091	6,41
88	0,09119	0,90881	45105	4113	43048	267026	5,92
89	0,10394	0,89606	40992	4261	38861	223977	5,46
90	0,11876	0,88124	36731	4362	34550	185116	5,04
91	0,13562	0,86438	32369	4390	30174	150566	4,65
92	0,15429	0,84571	27979	4317	25820	120393	4,30
93	0,17270	0,82730	23662	4086	21619	94573	4,00
94	0,18965	0,81035	19575	3712	17719	72954	3,73
95	0,20619	0,79381	15863	3271	14227	55235	3,48
96	0,22235	0,77765	12592	2800	11192	41008	3,26
97	0,23977	0,76023	9792	2348	8618	29816	3,04
98	0,25885	0,74115	7444	1927	6481	21197	2,85
99	0,27827	0,72173	5517	1535	4750	14716	2,67
100	0,29794	0,70206	3982	1186	3389	9966	2,50

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04909	0,95091	100000	4909	97546	7934868	79,35
1	0,00289	0,99711	95091	274	94954	7837323	82,42
2	0,00146	0,99854	94817	139	94747	7742369	81,66
3	0,00100	0,99900	94678	95	94630	7647622	80,78
4	0,00065	0,99935	94583	62	94552	7552991	79,86
5	0,00065	0,99935	94521	61	94491	7458439	78,91
6	0,00049	0,99951	94460	47	94437	7363949	77,96
7	0,00041	0,99959	94413	39	94394	7269512	77,00
8	0,00032	0,99968	94374	30	94359	7175118	76,03
9	0,00035	0,99965	94344	33	94327	7080759	75,05
10	0,00029	0,99971	94311	27	94297	6986432	74,08
11	0,00024	0,99976	94283	23	94272	6892135	73,10
12	0,00031	0,99969	94260	29	94246	6797863	72,12
13	0,00029	0,99971	94231	27	94218	6703617	71,14
14	0,00038	0,99962	94204	35	94186	6609400	70,16
15	0,00039	0,99961	94169	37	94150	6515213	69,19
16	0,00049	0,99951	94132	46	94109	6421063	68,21
17	0,00053	0,99947	94086	50	94061	6326953	67,25
18	0,00070	0,99930	94036	66	94004	6232892	66,28
19	0,00065	0,99935	93971	61	93940	6138889	65,33
20	0,00066	0,99934	93909	62	93878	6044949	64,37
21	0,00066	0,99934	93847	62	93816	5951070	63,41
22	0,00053	0,99947	93785	49	93760	5857254	62,45
23	0,00055	0,99945	93736	51	93710	5763494	61,49
24	0,00056	0,99944	93684	53	93658	5669784	60,52
25	0,00055	0,99945	93631	52	93606	5576126	59,55
26	0,00058	0,99942	93580	54	93552	5482521	58,59
27	0,00055	0,99945	93525	51	93500	5388968	57,62
28	0,00063	0,99937	93474	59	93445	5295469	56,65
29	0,00058	0,99942	93415	54	93388	5202024	55,69
30	0,00068	0,99932	93361	64	93329	5108636	54,72
31	0,00065	0,99935	93297	61	93266	5015307	53,76
32	0,00063	0,99937	93236	59	93207	4922041	52,79
33	0,00075	0,99925	93178	69	93143	4828834	51,82
34	0,00075	0,99925	93108	70	93073	4735691	50,86
35	0,00076	0,99924	93038	70	93003	4642618	49,90
36	0,00086	0,99914	92968	80	92928	4549615	48,94
37	0,00089	0,99911	92888	83	92847	4456688	47,98
38	0,00104	0,99896	92805	97	92757	4363841	47,02
39	0,00101	0,99899	92709	94	92662	4271084	46,07
40	0,00122	0,99878	92615	113	92558	4178423	45,12
41	0,00138	0,99862	92502	127	92438	4085864	44,17
42	0,00142	0,99858	92375	131	92309	3993426	43,23
43	0,00157	0,99843	92244	145	92172	3901116	42,29
44	0,00181	0,99819	92099	167	92016	3808945	41,36
45	0,00190	0,99810	91932	174	91845	3716929	40,43
46	0,00186	0,99814	91758	171	91673	3625084	39,51
47	0,00203	0,99797	91587	186	91494	3533411	38,58
48	0,00223	0,99777	91401	204	91299	3441917	37,66
49	0,00238	0,99762	91197	217	91089	3350618	36,74

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00262	0,99738	90980	238	90861	3259529	35,83
51	0,00289	0,99711	90742	262	90611	3168668	34,92
52	0,00309	0,99691	90480	279	90340	3078057	34,02
53	0,00313	0,99687	90200	283	90059	2987717	33,12
54	0,00334	0,99666	89918	300	89767	2897658	32,23
55	0,00366	0,99634	89617	328	89453	2807891	31,33
56	0,00383	0,99617	89289	342	89118	2718438	30,45
57	0,00422	0,99578	88947	376	88760	2629319	29,56
58	0,00447	0,99553	88572	396	88374	2540560	28,68
59	0,00479	0,99521	88176	422	87965	2452185	27,81
60	0,00510	0,99490	87754	448	87530	2364220	26,94
61	0,00541	0,99459	87306	472	87070	2276690	26,08
62	0,00568	0,99432	86834	493	86587	2189620	25,22
63	0,00591	0,99409	86341	511	86085	2103032	24,36
64	0,00617	0,99383	85830	530	85565	2016947	23,50
65	0,00648	0,99352	85301	553	85024	1931381	22,64
66	0,00688	0,99312	84748	583	84456	1846357	21,79
67	0,00740	0,99260	84164	623	83853	1761901	20,93
68	0,00802	0,99198	83541	670	83206	1678048	20,09
69	0,00875	0,99125	82871	725	82509	1594842	19,24
70	0,00962	0,99038	82147	790	81751	1512333	18,41
71	0,01064	0,98936	81356	865	80923	1430582	17,58
72	0,01175	0,98825	80491	946	80018	1349658	16,77
73	0,01303	0,98697	79545	1036	79027	1269641	15,96
74	0,01451	0,98549	78508	1139	77939	1190614	15,17
75	0,01617	0,98383	77370	1251	76744	1112675	14,38
76	0,01814	0,98186	76119	1381	75428	1035931	13,61
77	0,02048	0,97952	74738	1531	73972	960502	12,85
78	0,02319	0,97681	73207	1697	72358	886530	12,11
79	0,02640	0,97360	71510	1888	70566	814172	11,39
80	0,03018	0,96982	69622	2101	68571	743606	10,68
81	0,03458	0,96542	67520	2335	66353	675035	10,00
82	0,03960	0,96040	65185	2581	63895	608682	9,34
83	0,04544	0,95456	62604	2845	61182	544787	8,70
84	0,05232	0,94768	59760	3126	58197	483605	8,09
85	0,06015	0,93985	56634	3406	54930	425408	7,51
86	0,06909	0,93091	53227	3677	51388	370478	6,96
87	0,07916	0,92084	49550	3922	47589	319089	6,44
88	0,09030	0,90970	45628	4120	43567	271501	5,95
89	0,10301	0,89699	41507	4276	39369	227933	5,49
90	0,11779	0,88221	37232	4385	35039	188564	5,06
91	0,13461	0,86539	32846	4421	30636	153525	4,67
92	0,15324	0,84676	28425	4356	26247	122889	4,32
93	0,17162	0,82838	24069	4131	22004	96642	4,02
94	0,18855	0,81145	19938	3759	18059	74639	3,74
95	0,20507	0,79493	16179	3318	14520	56580	3,50
96	0,22122	0,77878	12861	2845	11439	42060	3,27
97	0,23862	0,76138	10016	2390	8821	30622	3,06
98	0,25769	0,74231	7626	1965	6643	21801	2,86
99	0,27710	0,72290	5661	1569	4877	15157	2,68
100	0,29677	0,70323	4092	1214	3485	10281	2,51

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,04090	0,95910	100000	4090	97955	8019441	80,19
1	0,00277	0,99723	95910	265	95777	7921486	82,59
2	0,00141	0,99859	95644	134	95577	7825709	81,82
3	0,00092	0,99908	95510	88	95466	7730132	80,94
4	0,00074	0,99926	95422	71	95386	7634666	80,01
5	0,00063	0,99937	95351	60	95321	7539280	79,07
6	0,00043	0,99957	95291	41	95270	7443959	78,12
7	0,00044	0,99956	95250	42	95229	7348688	77,15
8	0,00037	0,99963	95208	36	95190	7253459	76,19
9	0,00032	0,99968	95172	30	95157	7158269	75,21
10	0,00022	0,99978	95142	21	95132	7063112	74,24
11	0,00026	0,99974	95121	25	95109	6967980	73,25
12	0,00031	0,99969	95096	29	95082	6872872	72,27
13	0,00032	0,99968	95067	30	95052	6777790	71,29
14	0,00032	0,99968	95037	31	95021	6682738	70,32
15	0,00040	0,99960	95006	38	94987	6587717	69,34
16	0,00045	0,99955	94968	43	94946	6492730	68,37
17	0,00060	0,99940	94925	57	94896	6397784	67,40
18	0,00066	0,99934	94868	63	94836	6302888	66,44
19	0,00071	0,99929	94805	68	94771	6208052	65,48
20	0,00062	0,99938	94737	59	94708	6113281	64,53
21	0,00058	0,99942	94679	54	94651	6018573	63,57
22	0,00059	0,99941	94624	56	94596	5923921	62,60
23	0,00062	0,99938	94569	58	94539	5829325	61,64
24	0,00056	0,99944	94510	52	94484	5734786	60,68
25	0,00063	0,99937	94458	60	94428	5640302	59,71
26	0,00053	0,99947	94398	50	94373	5545874	58,75
27	0,00056	0,99944	94348	53	94322	5451500	57,78
28	0,00059	0,99941	94295	56	94267	5357179	56,81
29	0,00061	0,99939	94239	57	94211	5262912	55,85
30	0,00063	0,99937	94182	59	94153	5168701	54,88
31	0,00057	0,99943	94123	53	94097	5074548	53,91
32	0,00065	0,99935	94070	61	94039	4980452	52,94
33	0,00061	0,99939	94009	57	93980	4886412	51,98
34	0,00069	0,99931	93952	65	93919	4792432	51,01
35	0,00074	0,99926	93886	70	93851	4698513	50,04
36	0,00086	0,99914	93817	81	93776	4604662	49,08
37	0,00093	0,99907	93735	87	93692	4510886	48,12
38	0,00100	0,99900	93648	93	93602	4417194	47,17
39	0,00114	0,99886	93555	106	93502	4323592	46,21
40	0,00114	0,99886	93449	106	93396	4230091	45,27
41	0,00125	0,99875	93343	117	93284	4136695	44,32
42	0,00137	0,99863	93226	128	93162	4043411	43,37
43	0,00146	0,99854	93098	136	93030	3950249	42,43
44	0,00161	0,99839	92962	150	92887	3857220	41,49
45	0,00173	0,99827	92812	160	92732	3764333	40,56
46	0,00191	0,99809	92651	177	92563	3671601	39,63
47	0,00207	0,99793	92475	192	92379	3579038	38,70
48	0,00217	0,99783	92283	200	92183	3486659	37,78
49	0,00242	0,99758	92083	223	91972	3394476	36,86

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00261	0,99739	91860	240	91740	3302504	35,95
51	0,00267	0,99733	91620	245	91498	3210764	35,04
52	0,00295	0,99705	91375	270	91241	3119267	34,14
53	0,00308	0,99692	91106	281	90965	3028026	33,24
54	0,00320	0,99680	90825	290	90680	2937061	32,34
55	0,00374	0,99626	90535	339	90365	2846381	31,44
56	0,00381	0,99619	90196	344	90024	2756015	30,56
57	0,00411	0,99589	89852	369	89667	2665991	29,67
58	0,00440	0,99560	89483	393	89286	2576324	28,79
59	0,00471	0,99529	89089	420	88879	2487038	27,92
60	0,00502	0,99498	88670	445	88447	2398158	27,05
61	0,00532	0,99468	88224	470	87990	2309711	26,18
62	0,00559	0,99441	87755	490	87510	2221722	25,32
63	0,00581	0,99419	87264	507	87011	2134212	24,46
64	0,00606	0,99394	86757	526	86494	2047202	23,60
65	0,00637	0,99363	86231	549	85957	1960707	22,74
66	0,00676	0,99324	85682	579	85393	1874751	21,88
67	0,00727	0,99273	85103	619	84794	1789358	21,03
68	0,00787	0,99213	84485	665	84152	1704564	20,18
69	0,00859	0,99141	83819	720	83460	1620412	19,33
70	0,00945	0,99055	83100	785	82707	1536952	18,50
71	0,01044	0,98956	82315	860	81885	1454245	17,67
72	0,01154	0,98846	81455	940	80985	1372360	16,85
73	0,01279	0,98721	80515	1030	80000	1291375	16,04
74	0,01425	0,98575	79485	1132	78919	1211374	15,24
75	0,01588	0,98412	78353	1244	77731	1132455	14,45
76	0,01783	0,98217	77109	1375	76421	1054725	13,68
77	0,02013	0,97987	75734	1525	74972	978303	12,92
78	0,02280	0,97720	74209	1692	73363	903331	12,17
79	0,02598	0,97402	72517	1884	71575	829968	11,45
80	0,02972	0,97028	70633	2099	69584	758393	10,74
81	0,03407	0,96593	68534	2335	67367	688809	10,05
82	0,03903	0,96097	66199	2584	64907	621443	9,39
83	0,04482	0,95518	63615	2851	62190	556535	8,75
84	0,05164	0,94836	60764	3138	59195	494345	8,14
85	0,05942	0,94058	57626	3424	55914	435150	7,55
86	0,06830	0,93170	54202	3702	52351	379236	7,00
87	0,07833	0,92167	50500	3955	48522	326886	6,47
88	0,08942	0,91058	46544	4162	44463	278364	5,98
89	0,10208	0,89792	42382	4326	40219	233901	5,52
90	0,11682	0,88318	38056	4446	35833	193682	5,09
91	0,13360	0,86640	33610	4490	31365	157849	4,70
92	0,15219	0,84781	29120	4432	26904	126485	4,34
93	0,17055	0,82945	24688	4211	22583	99581	4,03
94	0,18746	0,81254	20477	3839	18558	76998	3,76
95	0,20396	0,79604	16639	3394	14942	58440	3,51
96	0,22009	0,77991	13245	2915	11788	43498	3,28
97	0,23748	0,76252	10330	2453	9103	31710	3,07
98	0,25654	0,74346	7877	2021	6866	22607	2,87
99	0,27594	0,72406	5856	1616	5048	15741	2,69
100	0,29559	0,70441	4240	1253	3613	10693	2,52

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03972	0,96028	100000	3972	98014	8044630	80,45
1	0,00233	0,99767	96028	224	95917	7946616	82,75
2	0,00136	0,99864	95805	130	95740	7850699	81,94
3	0,00094	0,99906	95674	90	95630	7754960	81,06
4	0,00070	0,99930	95585	67	95551	7659330	80,13
5	0,00057	0,99943	95518	55	95490	7563779	79,19
6	0,00045	0,99955	95463	43	95441	7468289	78,23
7	0,00036	0,99964	95420	35	95402	7372848	77,27
8	0,00033	0,99967	95385	32	95369	7277445	76,30
9	0,00031	0,99969	95354	30	95339	7182076	75,32
10	0,00024	0,99976	95324	23	95313	7086737	74,34
11	0,00027	0,99973	95301	26	95288	6991424	73,36
12	0,00030	0,99970	95275	28	95261	6896136	72,38
13	0,00026	0,99974	95247	24	95235	6800875	71,40
14	0,00033	0,99967	95222	32	95207	6705641	70,42
15	0,00041	0,99959	95191	39	95171	6610434	69,44
16	0,00053	0,99947	95152	50	95127	6515263	68,47
17	0,00056	0,99944	95102	54	95075	6420136	67,51
18	0,00071	0,99929	95048	67	95015	6325061	66,55
19	0,00066	0,99934	94981	63	94950	6230047	65,59
20	0,00060	0,99940	94918	57	94890	6135097	64,64
21	0,00058	0,99942	94861	55	94833	6040207	63,67
22	0,00055	0,99945	94806	52	94780	5945374	62,71
23	0,00054	0,99946	94753	51	94728	5850595	61,75
24	0,00067	0,99933	94703	63	94671	5755866	60,78
25	0,00056	0,99944	94640	53	94613	5661195	59,82
26	0,00057	0,99943	94587	54	94559	5566582	58,85
27	0,00060	0,99940	94532	57	94504	5472023	57,89
28	0,00057	0,99943	94475	54	94448	5377519	56,92
29	0,00057	0,99943	94421	54	94394	5283071	55,95
30	0,00056	0,99944	94367	53	94341	5188677	54,98
31	0,00054	0,99946	94314	51	94289	5094336	54,01
32	0,00067	0,99933	94263	63	94232	5000048	53,04
33	0,00069	0,99931	94200	65	94168	4905816	52,08
34	0,00073	0,99927	94135	69	94100	4811648	51,11
35	0,00081	0,99919	94066	76	94028	4717548	50,15
36	0,00089	0,99911	93990	83	93948	4623520	49,19
37	0,00094	0,99906	93906	88	93862	4529572	48,23
38	0,00102	0,99898	93818	96	93770	4435709	47,28
39	0,00107	0,99893	93722	101	93672	4341939	46,33
40	0,00120	0,99880	93622	112	93566	4248267	45,38
41	0,00132	0,99868	93510	123	93448	4154702	44,43
42	0,00156	0,99844	93386	146	93313	4061254	43,49
43	0,00155	0,99845	93241	144	93168	3967940	42,56
44	0,00164	0,99836	93096	153	93020	3874772	41,62
45	0,00172	0,99828	92944	160	92864	3781752	40,69
46	0,00180	0,99820	92783	167	92700	3688889	39,76
47	0,00190	0,99810	92616	176	92528	3596189	38,83
48	0,00226	0,99774	92440	209	92335	3503661	37,90
49	0,00241	0,99759	92231	223	92120	3411326	36,99

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00262	0,99738	92008	241	91888	3319206	36,08
51	0,00262	0,99738	91767	241	91647	3227318	35,17
52	0,00283	0,99717	91527	259	91397	3135671	34,26
53	0,00301	0,99699	91268	275	91130	3044273	33,36
54	0,00315	0,99685	90993	287	90850	2953143	32,45
55	0,00350	0,99650	90706	318	90548	2862294	31,56
56	0,00379	0,99621	90389	342	90218	2771746	30,66
57	0,00405	0,99595	90046	364	89864	2681528	29,78
58	0,00433	0,99567	89682	388	89488	2591664	28,90
59	0,00464	0,99536	89294	414	89087	2502176	28,02
60	0,00494	0,99506	88880	439	88660	2413090	27,15
61	0,00524	0,99476	88441	463	88209	2324429	26,28
62	0,00549	0,99451	87977	483	87736	2236220	25,42
63	0,00571	0,99429	87494	500	87244	2148485	24,56
64	0,00596	0,99404	86994	518	86735	2061240	23,69
65	0,00625	0,99375	86476	541	86206	1974505	22,83
66	0,00664	0,99336	85935	570	85650	1888300	21,97
67	0,00714	0,99286	85365	609	85060	1802650	21,12
68	0,00773	0,99227	84756	655	84428	1717589	20,27
69	0,00843	0,99157	84101	709	83746	1633161	19,42
70	0,00927	0,99073	83392	773	83005	1549415	18,58
71	0,01025	0,98975	82618	847	82195	1466410	17,75
72	0,01133	0,98867	81771	926	81308	1384215	16,93
73	0,01256	0,98744	80845	1016	80337	1302907	16,12
74	0,01399	0,98601	79829	1117	79271	1222569	15,31
75	0,01560	0,98440	78713	1228	78099	1143298	14,52
76	0,01752	0,98248	77485	1357	76806	1065200	13,75
77	0,01979	0,98021	76127	1507	75374	988394	12,98
78	0,02243	0,97757	74621	1673	73784	913020	12,24
79	0,02556	0,97444	72947	1865	72015	839235	11,50
80	0,02926	0,97074	71083	2080	70043	767220	10,79
81	0,03357	0,96643	69003	2316	67845	697177	10,10
82	0,03848	0,96152	66687	2566	65404	629333	9,44
83	0,04421	0,95579	64121	2835	62703	563929	8,79
84	0,05098	0,94902	61286	3124	59724	501225	8,18
85	0,05870	0,94130	58162	3414	56454	441502	7,59
86	0,06753	0,93247	54747	3697	52899	385047	7,03
87	0,07750	0,92250	51050	3957	49072	332149	6,51
88	0,08855	0,91145	47094	4170	45008	283077	6,01
89	0,10116	0,89884	42923	4342	40752	238068	5,55
90	0,11585	0,88415	38581	4470	36346	197316	5,11
91	0,13260	0,86740	34111	4523	31850	160970	4,72
92	0,15116	0,84884	29588	4472	27352	129120	4,36
93	0,16949	0,83051	25116	4257	22987	101768	4,05
94	0,18637	0,81363	20859	3888	18915	78781	3,78
95	0,20286	0,79714	16972	3443	15250	59866	3,53
96	0,21897	0,78103	13529	2962	12047	44616	3,30
97	0,23635	0,76365	10566	2497	9318	32568	3,08
98	0,25539	0,74461	8069	2061	7039	23251	2,88
99	0,27478	0,72522	6008	1651	5183	16212	2,70
100	0,29442	0,70558	4357	1283	3716	11029	2,53

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03682	0,96318	100000	3682	98159	8080257	80,80
1	0,00253	0,99747	96318	244	96196	7982098	82,87
2	0,00131	0,99869	96074	126	96011	7885902	82,08
3	0,00091	0,99909	95948	88	95905	7789891	81,19
4	0,00069	0,99931	95861	66	95828	7693987	80,26
5	0,00051	0,99949	95795	49	95771	7598159	79,32
6	0,00048	0,99952	95746	46	95723	7502388	78,36
7	0,00046	0,99954	95700	44	95679	7406665	77,39
8	0,00036	0,99964	95657	34	95639	7310986	76,43
9	0,00030	0,99970	95622	29	95608	7215347	75,46
10	0,00028	0,99972	95593	27	95580	7119739	74,48
11	0,00030	0,99970	95566	29	95552	7024159	73,50
12	0,00028	0,99972	95538	27	95524	6928607	72,52
13	0,00029	0,99971	95511	27	95497	6833083	71,54
14	0,00033	0,99967	95483	32	95467	6737586	70,56
15	0,00044	0,99956	95451	42	95430	6642119	69,59
16	0,00058	0,99942	95410	55	95382	6546688	68,62
17	0,00063	0,99937	95354	60	95324	6451307	67,66
18	0,00069	0,99931	95295	66	95262	6355982	66,70
19	0,00055	0,99945	95229	53	95202	6260720	65,74
20	0,00059	0,99941	95176	56	95148	6165518	64,78
21	0,00054	0,99946	95120	51	95094	6070370	63,82
22	0,00056	0,99944	95069	53	95042	5975276	62,85
23	0,00055	0,99945	95015	52	94989	5880234	61,89
24	0,00062	0,99938	94963	59	94933	5785245	60,92
25	0,00060	0,99940	94904	57	94876	5690312	59,96
26	0,00058	0,99942	94847	55	94820	5595436	58,99
27	0,00056	0,99944	94792	53	94766	5500616	58,03
28	0,00049	0,99951	94739	47	94716	5405850	57,06
29	0,00054	0,99946	94693	51	94667	5311134	56,09
30	0,00057	0,99943	94641	54	94615	5216467	55,12
31	0,00059	0,99941	94588	56	94560	5121853	54,15
32	0,00062	0,99938	94532	58	94503	5027293	53,18
33	0,00063	0,99937	94474	59	94444	4932790	52,21
34	0,00066	0,99934	94415	62	94383	4838346	51,25
35	0,00073	0,99927	94352	69	94318	4743963	50,28
36	0,00102	0,99898	94283	96	94235	4649645	49,32
37	0,00094	0,99906	94187	89	94143	4555410	48,37
38	0,00102	0,99898	94098	96	94051	4461267	47,41
39	0,00102	0,99898	94003	96	93955	4367217	46,46
40	0,00118	0,99882	93907	111	93852	4273262	45,51
41	0,00130	0,99870	93796	122	93735	4179410	44,56
42	0,00134	0,99866	93674	125	93612	4085675	43,62
43	0,00152	0,99848	93549	143	93478	3992063	42,67
44	0,00153	0,99847	93406	142	93335	3898585	41,74
45	0,00177	0,99823	93264	165	93181	3805250	40,80
46	0,00185	0,99815	93099	172	93013	3712069	39,87
47	0,00200	0,99800	92926	186	92834	3619056	38,95
48	0,00207	0,99793	92741	192	92645	3526222	38,02
49	0,00236	0,99764	92549	218	92439	3433578	37,10

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00242	0,99758	92330	223	92219	3341138	36,19
51	0,00257	0,99743	92107	236	91989	3248920	35,27
52	0,00273	0,99727	91871	251	91745	3156931	34,36
53	0,00319	0,99681	91620	292	91474	3065186	33,46
54	0,00325	0,99675	91328	296	91180	2973712	32,56
55	0,00348	0,99652	91031	316	90873	2882532	31,67
56	0,00373	0,99627	90715	338	90546	2791659	30,77
57	0,00398	0,99602	90377	360	90197	2701113	29,89
58	0,00426	0,99574	90017	383	89825	2610917	29,00
59	0,00456	0,99544	89633	409	89429	2521092	28,13
60	0,00486	0,99514	89224	434	89007	2431663	27,25
61	0,00515	0,99485	88790	457	88561	2342656	26,38
62	0,00540	0,99460	88333	477	88094	2254095	25,52
63	0,00562	0,99438	87855	494	87609	2166001	24,65
64	0,00585	0,99415	87362	511	87106	2078392	23,79
65	0,00614	0,99386	86851	533	86584	1991286	22,93
66	0,00652	0,99348	86317	563	86036	1904702	22,07
67	0,00701	0,99299	85755	601	85454	1818666	21,21
68	0,00759	0,99241	85154	646	84831	1733212	20,35
69	0,00827	0,99173	84508	699	84158	1648381	19,51
70	0,00910	0,99090	83809	763	83427	1564223	18,66
71	0,01006	0,98994	83045	836	82628	1480796	17,83
72	0,01112	0,98888	82210	914	81753	1398168	17,01
73	0,01234	0,98766	81295	1003	80794	1316416	16,19
74	0,01374	0,98626	80292	1103	79741	1235622	15,39
75	0,01532	0,98468	79189	1213	78583	1155881	14,60
76	0,01721	0,98279	77976	1342	77305	1077298	13,82
77	0,01945	0,98055	76634	1491	75888	999994	13,05
78	0,02205	0,97795	75143	1657	74314	924105	12,30
79	0,02515	0,97485	73486	1848	72561	849791	11,56
80	0,02881	0,97119	71637	2064	70605	777229	10,85
81	0,03307	0,96693	69573	2301	68423	706624	10,16
82	0,03793	0,96207	67273	2552	65997	638201	9,49
83	0,04361	0,95639	64721	2823	63310	572204	8,84
84	0,05033	0,94967	61899	3115	60341	508894	8,22
85	0,05799	0,94201	58783	3409	57079	448553	7,63
86	0,06677	0,93323	55374	3697	53526	391474	7,07
87	0,07669	0,92331	51677	3963	49695	337949	6,54
88	0,08769	0,91231	47714	4184	45622	288253	6,04
89	0,10025	0,89975	43530	4364	41348	242631	5,57
90	0,11490	0,88510	39166	4500	36916	201283	5,14
91	0,13160	0,86840	34666	4562	32385	164368	4,74
92	0,15012	0,84988	30104	4519	27844	131983	4,38
93	0,16843	0,83157	25584	4309	23430	104139	4,07
94	0,18529	0,81471	21275	3942	19304	80709	3,79
95	0,20176	0,79824	17333	3497	15585	61405	3,54
96	0,21786	0,78214	13836	3014	12329	45820	3,31
97	0,23522	0,76478	10822	2545	9549	33491	3,09
98	0,25425	0,74575	8276	2104	7224	23942	2,89
99	0,27363	0,72637	6172	1689	5328	16718	2,71
100	0,29326	0,70674	4483	1315	3826	11391	2,54

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03641	0,96359	100000	3641	98179	8096716	80,97
1	0,00233	0,99767	96359	225	96246	7998536	83,01
2	0,00124	0,99876	96134	120	96074	7902290	82,20
3	0,00081	0,99919	96014	78	95976	7806216	81,30
4	0,00067	0,99933	95937	64	95905	7710240	80,37
5	0,00056	0,99944	95873	53	95846	7614335	79,42
6	0,00047	0,99953	95819	45	95797	7518489	78,47
7	0,00051	0,99949	95774	49	95750	7422693	77,50
8	0,00034	0,99966	95726	32	95710	7326943	76,54
9	0,00033	0,99967	95693	32	95678	7231233	75,57
10	0,00027	0,99973	95662	25	95649	7135555	74,59
11	0,00029	0,99971	95636	28	95622	7039906	73,61
12	0,00024	0,99976	95609	23	95597	6944284	72,63
13	0,00028	0,99972	95585	27	95572	6848687	71,65
14	0,00041	0,99959	95559	39	95539	6753115	70,67
15	0,00051	0,99949	95519	49	95495	6657576	69,70
16	0,00066	0,99934	95471	63	95439	6562081	68,73
17	0,00063	0,99937	95407	60	95377	6466641	67,78
18	0,00058	0,99942	95347	55	95320	6371264	66,82
19	0,00065	0,99935	95292	61	95262	6275944	65,86
20	0,00059	0,99941	95231	56	95203	6180683	64,90
21	0,00064	0,99936	95175	61	95144	6085480	63,94
22	0,00058	0,99942	95114	55	95087	5990335	62,98
23	0,00056	0,99944	95059	53	95032	5895249	62,02
24	0,00051	0,99949	95006	49	94982	5800217	61,05
25	0,00051	0,99949	94957	48	94933	5705235	60,08
26	0,00056	0,99944	94909	53	94882	5610302	59,11
27	0,00054	0,99946	94856	51	94830	5515420	58,15
28	0,00060	0,99940	94805	57	94776	5420589	57,18
29	0,00056	0,99944	94748	53	94721	5325813	56,21
30	0,00051	0,99949	94695	49	94670	5231092	55,24
31	0,00055	0,99945	94646	52	94620	5136421	54,27
32	0,00063	0,99937	94594	60	94564	5041802	53,30
33	0,00065	0,99935	94534	61	94503	4947238	52,33
34	0,00074	0,99926	94473	70	94438	4852734	51,37
35	0,00080	0,99920	94403	75	94365	4758296	50,40
36	0,00081	0,99919	94328	76	94289	4663931	49,44
37	0,00098	0,99902	94251	93	94205	4569642	48,48
38	0,00089	0,99911	94159	84	94117	4475437	47,53
39	0,00099	0,99901	94075	93	94028	4381320	46,57
40	0,00120	0,99880	93981	113	93925	4287292	45,62
41	0,00120	0,99880	93869	113	93812	4193367	44,67
42	0,00129	0,99871	93756	121	93695	4099555	43,73
43	0,00157	0,99843	93635	147	93561	4005860	42,78
44	0,00148	0,99852	93488	138	93419	3912298	41,85
45	0,00166	0,99834	93350	155	93273	3818879	40,91
46	0,00179	0,99821	93196	167	93112	3725606	39,98
47	0,00200	0,99800	93028	186	92935	3632494	39,05
48	0,00214	0,99786	92842	199	92743	3539559	38,12
49	0,00231	0,99769	92643	214	92536	3446816	37,21

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00245	0,99755	92429	226	92316	3354280	36,29
51	0,00266	0,99734	92203	245	92081	3261964	35,38
52	0,00290	0,99710	91958	267	91825	3169883	34,47
53	0,00307	0,99693	91691	282	91550	3078059	33,57
54	0,00320	0,99680	91409	293	91263	2986508	32,67
55	0,00342	0,99658	91116	312	90961	2895245	31,78
56	0,00367	0,99633	90805	333	90638	2804285	30,88
57	0,00392	0,99608	90471	355	90294	2713647	29,99
58	0,00419	0,99581	90116	378	89928	2623353	29,11
59	0,00449	0,99551	89739	403	89537	2533426	28,23
60	0,00478	0,99522	89335	427	89122	2443889	27,36
61	0,00507	0,99493	88908	451	88683	2354767	26,49
62	0,00531	0,99469	88457	470	88222	2266084	25,62
63	0,00552	0,99448	87987	486	87744	2177862	24,75
64	0,00575	0,99425	87501	503	87250	2090117	23,89
65	0,00603	0,99397	86998	525	86736	2002868	23,02
66	0,00640	0,99360	86474	553	86197	1916132	22,16
67	0,00688	0,99312	85920	591	85625	1829935	21,30
68	0,00745	0,99255	85329	636	85011	1744310	20,44
69	0,00812	0,99188	84693	688	84350	1659299	19,59
70	0,00894	0,99106	84006	751	83630	1574949	18,75
71	0,00988	0,99012	83255	823	82843	1491319	17,91
72	0,01092	0,98908	82432	900	81982	1408475	17,09
73	0,01211	0,98789	81532	988	81038	1326493	16,27
74	0,01349	0,98651	80544	1087	80001	1245455	15,46
75	0,01505	0,98495	79457	1196	78859	1165454	14,67
76	0,01691	0,98309	78262	1324	77600	1086595	13,88
77	0,01912	0,98088	76938	1471	76202	1008995	13,11
78	0,02169	0,97831	75467	1637	74648	932793	12,36
79	0,02475	0,97525	73830	1827	72916	858145	11,62
80	0,02836	0,97164	72002	2042	70981	785228	10,91
81	0,03258	0,96742	69960	2279	68821	714247	10,21
82	0,03739	0,96261	67681	2531	66416	645427	9,54
83	0,04302	0,95698	65150	2803	63749	579011	8,89
84	0,04968	0,95032	62348	3097	60799	515262	8,26
85	0,05729	0,94271	59250	3395	57553	454463	7,67
86	0,06601	0,93399	55855	3687	54012	396911	7,11
87	0,07588	0,92412	52168	3959	50189	342899	6,57
88	0,08683	0,91317	48210	4186	46116	292710	6,07
89	0,09935	0,90065	44023	4374	41836	246594	5,60
90	0,11395	0,88605	39649	4518	37390	204757	5,16
91	0,13061	0,86939	35131	4589	32837	167367	4,76
92	0,14910	0,85090	30543	4554	28266	134530	4,40
93	0,16737	0,83263	25989	4350	23814	106264	4,09
94	0,18422	0,81578	21639	3986	19646	82451	3,81
95	0,20067	0,79933	17653	3542	15881	62805	3,56
96	0,21675	0,78325	14110	3058	12581	46923	3,33
97	0,23409	0,76591	11052	2587	9758	34342	3,11
98	0,25312	0,74688	8465	2143	7393	24584	2,90
99	0,27248	0,72752	6322	1723	5461	17191	2,72
100	0,29210	0,70790	4599	1344	3928	11730	2,55

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,03383	0,96617	100000	3383	98308	8137629	81,38
1	0,00233	0,99767	96617	225	96504	8039321	83,21
2	0,00118	0,99882	96391	113	96335	7942817	82,40
3	0,00090	0,99910	96278	87	96235	7846482	81,50
4	0,00065	0,99935	96191	62	96160	7750248	80,57
5	0,00054	0,99946	96129	52	96103	7654088	79,62
6	0,00041	0,99959	96077	40	96057	7557985	78,67
7	0,00037	0,99963	96037	36	96020	7461927	77,70
8	0,00029	0,99971	96002	28	95988	7365908	76,73
9	0,00030	0,99970	95974	29	95959	7269920	75,75
10	0,00027	0,99973	95945	26	95932	7173961	74,77
11	0,00035	0,99965	95919	33	95903	7078029	73,79
12	0,00026	0,99974	95886	25	95874	6982126	72,82
13	0,00029	0,99971	95861	28	95847	6886253	71,84
14	0,00036	0,99964	95833	34	95816	6790405	70,86
15	0,00043	0,99957	95799	41	95778	6694590	69,88
16	0,00057	0,99943	95757	54	95730	6598812	68,91
17	0,00053	0,99947	95703	51	95677	6503082	67,95
18	0,00066	0,99934	95652	63	95620	6407404	66,99
19	0,00064	0,99936	95589	61	95558	6311784	66,03
20	0,00057	0,99943	95528	54	95501	6216226	65,07
21	0,00052	0,99948	95474	50	95449	6120725	64,11
22	0,00059	0,99941	95424	56	95396	6025276	63,14
23	0,00050	0,99950	95368	47	95344	5929880	62,18
24	0,00047	0,99953	95320	44	95298	5834536	61,21
25	0,00046	0,99954	95276	44	95254	5739238	60,24
26	0,00048	0,99952	95232	45	95210	5643984	59,27
27	0,00044	0,99956	95187	42	95166	5548774	58,29
28	0,00047	0,99953	95145	45	95123	5453609	57,32
29	0,00048	0,99952	95100	46	95077	5358486	56,35
30	0,00054	0,99946	95054	51	95028	5263409	55,37
31	0,00063	0,99937	95003	60	94973	5168380	54,40
32	0,00062	0,99938	94943	58	94914	5073408	53,44
33	0,00059	0,99941	94884	56	94857	4978494	52,47
34	0,00071	0,99929	94829	67	94795	4883637	51,50
35	0,00074	0,99926	94762	70	94727	4788842	50,54
36	0,00083	0,99917	94692	79	94652	4694116	49,57
37	0,00095	0,99905	94613	90	94568	4599463	48,61
38	0,00098	0,99902	94523	92	94477	4504895	47,66
39	0,00104	0,99896	94431	99	94381	4410419	46,71
40	0,00110	0,99890	94332	104	94280	4316037	45,75
41	0,00124	0,99876	94228	117	94170	4221757	44,80
42	0,00128	0,99872	94111	120	94051	4127588	43,86
43	0,00137	0,99863	93991	129	93926	4033537	42,91
44	0,00149	0,99851	93862	140	93792	3939610	41,97
45	0,00167	0,99833	93722	156	93644	3845818	41,03
46	0,00188	0,99812	93566	176	93478	3752175	40,10
47	0,00189	0,99811	93390	176	93302	3658697	39,18
48	0,00199	0,99801	93214	186	93121	3565395	38,25
49	0,00230	0,99770	93028	214	92921	3472274	37,33

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1956
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00246	0,99754	92815	229	92700	3379353	36,41
51	0,00259	0,99741	92586	240	92466	3286653	35,50
52	0,00278	0,99722	92346	257	92217	3194187	34,59
53	0,00294	0,99706	92089	271	91953	3101970	33,68
54	0,00315	0,99685	91818	290	91673	3010016	32,78
55	0,00337	0,99663	91529	308	91374	2918343	31,88
56	0,00361	0,99639	91220	330	91055	2826969	30,99
57	0,00386	0,99614	90891	351	90715	2735913	30,10
58	0,00413	0,99587	90540	374	90353	2645198	29,22
59	0,00442	0,99558	90166	399	89967	2554845	28,33
60	0,00471	0,99529	89767	423	89556	2464879	27,46
61	0,00499	0,99501	89345	446	89122	2375323	26,59
62	0,00523	0,99477	88899	465	88667	2286201	25,72
63	0,00543	0,99457	88434	480	88194	2197534	24,85
64	0,00565	0,99435	87954	497	87706	2109340	23,98
65	0,00592	0,99408	87458	518	87199	2021634	23,12
66	0,00628	0,99372	86940	546	86666	1934435	22,25
67	0,00675	0,99325	86393	584	86101	1847769	21,39
68	0,00731	0,99269	85810	628	85496	1761668	20,53
69	0,00797	0,99203	85182	679	84842	1676172	19,68
70	0,00877	0,99123	84503	741	84132	1591329	18,83
71	0,00970	0,99030	83761	813	83355	1507197	17,99
72	0,01072	0,98928	82949	889	82504	1423842	17,17
73	0,01189	0,98811	82060	976	81572	1341338	16,35
74	0,01325	0,98675	81083	1075	80546	1259766	15,54
75	0,01478	0,98522	80009	1183	79417	1179220	14,74
76	0,01662	0,98338	78826	1310	78171	1099803	13,95
77	0,01880	0,98120	77516	1457	76788	1021632	13,18
78	0,02133	0,97867	76059	1622	75248	944844	12,42
79	0,02435	0,97565	74437	1813	73530	869596	11,68
80	0,02793	0,97207	72624	2028	71610	796066	10,96
81	0,03210	0,96790	70595	2266	69463	724457	10,26
82	0,03686	0,96314	68330	2519	67070	654994	9,59
83	0,04244	0,95756	65811	2793	64415	587924	8,93
84	0,04904	0,95096	63018	3091	61473	523509	8,31
85	0,05660	0,94340	59928	3392	58232	462036	7,71
86	0,06527	0,93473	56536	3690	54691	403804	7,14
87	0,07508	0,92492	52846	3968	50862	349114	6,61
88	0,08599	0,91401	48878	4203	46776	298252	6,10
89	0,09846	0,90154	44675	4399	42476	251476	5,63
90	0,11302	0,88698	40276	4552	38000	209000	5,19
91	0,12963	0,87037	35724	4631	33409	171000	4,79
92	0,14808	0,85192	31093	4604	28791	137591	4,43
93	0,16633	0,83367	26489	4406	24286	108800	4,11
94	0,18315	0,81685	22083	4045	20061	84514	3,83
95	0,19958	0,80042	18039	3600	16238	64453	3,57
96	0,21565	0,78435	14438	3114	12882	48215	3,34
97	0,23298	0,76702	11325	2638	10006	35333	3,12
98	0,25198	0,74802	8686	2189	7592	25328	2,92
99	0,27133	0,72867	6498	1763	5616	17736	2,73
100	0,29095	0,70905	4735	1377	4046	12120	2,56

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03204	0,96796	100000	3204	98398	8171663	81,72
1	0,00204	0,99796	96796	197	96697	8073265	83,41
2	0,00115	0,99885	96599	111	96543	7976568	82,57
3	0,00087	0,99913	96487	84	96446	7880025	81,67
4	0,00062	0,99938	96404	60	96374	7783579	80,74
5	0,00058	0,99942	96344	55	96316	7687206	79,79
6	0,00048	0,99952	96288	46	96265	7590890	78,84
7	0,00033	0,99967	96242	32	96226	7494625	77,87
8	0,00029	0,99971	96210	28	96196	7398398	76,90
9	0,00030	0,99970	96182	29	96168	7302202	75,92
10	0,00028	0,99972	96153	27	96140	7206034	74,94
11	0,00022	0,99978	96126	21	96116	7109895	73,96
12	0,00026	0,99974	96105	25	96093	7013779	72,98
13	0,00032	0,99968	96080	31	96065	6917686	72,00
14	0,00033	0,99967	96050	32	96034	6821621	71,02
15	0,00043	0,99957	96018	41	95998	6725587	70,04
16	0,00051	0,99949	95977	49	95952	6629590	69,07
17	0,00055	0,99945	95928	53	95901	6533637	68,11
18	0,00066	0,99934	95875	63	95844	6437736	67,15
19	0,00058	0,99942	95812	55	95785	6341892	66,19
20	0,00064	0,99936	95757	61	95726	6246108	65,23
21	0,00055	0,99945	95696	52	95670	6150382	64,27
22	0,00045	0,99955	95643	43	95622	6054712	63,31
23	0,00049	0,99951	95600	47	95577	5959090	62,33
24	0,00047	0,99953	95553	45	95530	5863513	61,36
25	0,00052	0,99948	95508	50	95483	5767983	60,39
26	0,00050	0,99950	95458	48	95434	5672500	59,42
27	0,00051	0,99949	95410	48	95386	5577066	58,45
28	0,00052	0,99948	95362	49	95337	5481679	57,48
29	0,00040	0,99960	95313	39	95294	5386342	56,51
30	0,00054	0,99946	95274	51	95249	5291048	55,53
31	0,00056	0,99944	95223	53	95196	5195800	54,56
32	0,00063	0,99937	95170	60	95140	5100603	53,59
33	0,00065	0,99935	95110	62	95079	5005463	52,63
34	0,00073	0,99927	95048	70	95013	4910384	51,66
35	0,00077	0,99923	94978	73	94942	4815371	50,70
36	0,00081	0,99919	94905	77	94867	4720430	49,74
37	0,00081	0,99919	94829	77	94790	4625563	48,78
38	0,00094	0,99906	94752	89	94707	4530772	47,82
39	0,00096	0,99904	94663	91	94617	4436065	46,86
40	0,00104	0,99896	94572	99	94523	4341448	45,91
41	0,00115	0,99885	94473	108	94419	4246925	44,95
42	0,00130	0,99870	94365	123	94304	4152506	44,00
43	0,00135	0,99865	94243	128	94179	4058202	43,06
44	0,00139	0,99861	94115	131	94050	3964023	42,12
45	0,00163	0,99837	93984	154	93908	3869973	41,18
46	0,00175	0,99825	93831	164	93749	3776066	40,24
47	0,00188	0,99812	93667	176	93579	3682317	39,31
48	0,00202	0,99798	93491	189	93397	3588738	38,39
49	0,00208	0,99792	93302	194	93205	3495342	37,46

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00226	0,99774	93108	210	93003	3402136	36,54
51	0,00233	0,99767	92898	216	92790	3309133	35,62
52	0,00270	0,99730	92682	251	92557	3216343	34,70
53	0,00289	0,99711	92432	268	92298	3123786	33,80
54	0,00310	0,99690	92164	286	92021	3031488	32,89
55	0,00332	0,99668	91878	305	91726	2939467	31,99
56	0,00356	0,99644	91573	326	91410	2847741	31,10
57	0,00380	0,99620	91248	347	91074	2756331	30,21
58	0,00406	0,99594	90901	369	90716	2665257	29,32
59	0,00435	0,99565	90531	394	90334	2574541	28,44
60	0,00463	0,99537	90137	418	89929	2484206	27,56
61	0,00491	0,99509	89720	440	89500	2394278	26,69
62	0,00514	0,99486	89280	459	89050	2304778	25,82
63	0,00534	0,99466	88821	474	88584	2215728	24,95
64	0,00555	0,99445	88347	490	88102	2127144	24,08
65	0,00582	0,99418	87856	511	87601	2039042	23,21
66	0,00617	0,99383	87345	539	87076	1951441	22,34
67	0,00663	0,99337	86806	576	86519	1864365	21,48
68	0,00718	0,99282	86231	619	85921	1777847	20,62
69	0,00783	0,99217	85612	670	85277	1691926	19,76
70	0,00861	0,99139	84941	732	84576	1606649	18,91
71	0,00952	0,99048	84210	802	83809	1522073	18,07
72	0,01053	0,98947	83408	878	82969	1438265	17,24
73	0,01168	0,98832	82530	964	82048	1355296	16,42
74	0,01302	0,98698	81566	1062	81035	1273248	15,61
75	0,01452	0,98548	80504	1169	79920	1192213	14,81
76	0,01633	0,98367	79335	1295	78688	1112293	14,02
77	0,01848	0,98152	78040	1442	77319	1033606	13,24
78	0,02098	0,97902	76598	1607	75794	956287	12,48
79	0,02396	0,97604	74991	1797	74092	880493	11,74
80	0,02750	0,97250	73194	2013	72187	806401	11,02
81	0,03162	0,96838	71181	2251	70056	734213	10,31
82	0,03634	0,96366	68930	2505	67678	664158	9,64
83	0,04186	0,95814	66426	2781	65035	596480	8,98
84	0,04841	0,95159	63645	3081	62104	531444	8,35
85	0,05592	0,94408	60564	3387	58870	469340	7,75
86	0,06453	0,93547	57177	3690	55332	410469	7,18
87	0,07429	0,92571	53487	3974	51501	355137	6,64
88	0,08515	0,91485	49514	4216	47406	303637	6,13
89	0,09757	0,90243	45298	4420	43088	256231	5,66
90	0,11209	0,88791	40878	4582	38587	213143	5,21
91	0,12866	0,87134	36296	4670	33961	174556	4,81
92	0,14707	0,85293	31626	4651	29300	140595	4,45
93	0,16529	0,83471	26975	4459	24745	111295	4,13
94	0,18209	0,81791	22516	4100	20466	86550	3,84
95	0,19850	0,80150	18416	3656	16588	66083	3,59
96	0,21455	0,78545	14760	3167	13177	49495	3,35
97	0,23186	0,76814	11594	2688	10249	36318	3,13
98	0,25086	0,74914	8905	2234	7788	26069	2,93
99	0,27019	0,72981	6671	1803	5770	18280	2,74
100	0,28980	0,71020	4869	1411	4163	12510	2,57

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03103	0,96897	100000	3103	98448	8192612	81,93
1	0,00220	0,99780	96897	214	96790	8094164	83,53
2	0,00105	0,99895	96683	101	96632	7997374	82,72
3	0,00084	0,99916	96582	81	96541	7900742	81,80
4	0,00057	0,99943	96501	55	96473	7804200	80,87
5	0,00052	0,99948	96445	50	96420	7707727	79,92
6	0,00047	0,99953	96395	46	96372	7611307	78,96
7	0,00038	0,99962	96350	36	96332	7514934	78,00
8	0,00035	0,99965	96313	34	96296	7418603	77,03
9	0,00032	0,99968	96279	31	96264	7322307	76,05
10	0,00030	0,99970	96248	29	96234	7226043	75,08
11	0,00026	0,99974	96219	25	96207	7129809	74,10
12	0,00030	0,99970	96195	29	96180	7033602	73,12
13	0,00029	0,99971	96166	28	96152	6937422	72,14
14	0,00031	0,99969	96137	30	96123	6841270	71,16
15	0,00042	0,99958	96108	41	96087	6745148	70,18
16	0,00049	0,99951	96067	48	96043	6649061	69,21
17	0,00062	0,99938	96019	59	95990	6553018	68,25
18	0,00061	0,99939	95960	59	95931	6457028	67,29
19	0,00072	0,99928	95901	69	95867	6361097	66,33
20	0,00056	0,99944	95833	54	95806	6265230	65,38
21	0,00049	0,99951	95779	47	95755	6169425	64,41
22	0,00050	0,99950	95732	48	95707	6073669	63,44
23	0,00047	0,99953	95683	45	95661	5977962	62,48
24	0,00047	0,99953	95638	45	95615	5882301	61,51
25	0,00042	0,99958	95593	40	95573	5786686	60,53
26	0,00042	0,99958	95553	40	95533	5691113	59,56
27	0,00046	0,99954	95513	44	95491	5595580	58,58
28	0,00046	0,99954	95468	44	95447	5500089	57,61
29	0,00047	0,99953	95425	45	95402	5404643	56,64
30	0,00053	0,99947	95379	51	95354	5309241	55,66
31	0,00060	0,99940	95329	57	95300	5213887	54,69
32	0,00062	0,99938	95272	59	95242	5118586	53,73
33	0,00062	0,99938	95212	59	95183	5023344	52,76
34	0,00068	0,99932	95153	64	95121	4928161	51,79
35	0,00068	0,99932	95089	65	95056	4833041	50,83
36	0,00075	0,99925	95024	72	94988	4737984	49,86
37	0,00087	0,99913	94952	83	94911	4642996	48,90
38	0,00092	0,99908	94870	87	94826	4548085	47,94
39	0,00097	0,99903	94783	92	94737	4453258	46,98
40	0,00106	0,99894	94691	100	94641	4358522	46,03
41	0,00108	0,99892	94591	102	94540	4263881	45,08
42	0,00116	0,99884	94489	109	94434	4169341	44,13
43	0,00137	0,99863	94379	129	94315	4074907	43,18
44	0,00149	0,99851	94250	140	94180	3980592	42,23
45	0,00150	0,99850	94110	141	94040	3886412	41,30
46	0,00167	0,99833	93969	157	93891	3792372	40,36
47	0,00182	0,99818	93812	170	93727	3698482	39,42
48	0,00183	0,99817	93642	172	93556	3604754	38,50
49	0,00205	0,99795	93470	191	93375	3511198	37,56

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00237	0,99763	93279	221	93169	3417824	36,64
51	0,00249	0,99751	93058	232	92942	3324655	35,73
52	0,00266	0,99734	92827	247	92703	3231713	34,81
53	0,00285	0,99715	92580	264	92448	3139010	33,91
54	0,00306	0,99694	92316	282	92175	3046562	33,00
55	0,00326	0,99674	92034	300	91884	2954387	32,10
56	0,00350	0,99650	91733	321	91573	2862504	31,20
57	0,00374	0,99626	91412	342	91241	2770931	30,31
58	0,00400	0,99600	91070	364	90888	2679690	29,42
59	0,00428	0,99572	90706	389	90512	2588802	28,54
60	0,00456	0,99544	90317	412	90111	2498290	27,66
61	0,00483	0,99517	89906	434	89689	2408179	26,79
62	0,00505	0,99495	89472	452	89245	2318490	25,91
63	0,00525	0,99475	89019	467	88786	2229245	25,04
64	0,00545	0,99455	88552	483	88311	2140459	24,17
65	0,00571	0,99429	88069	503	87818	2052148	23,30
66	0,00606	0,99394	87566	530	87301	1964330	22,43
67	0,00651	0,99349	87036	567	86752	1877029	21,57
68	0,00705	0,99295	86469	610	86164	1790277	20,70
69	0,00768	0,99232	85859	660	85530	1704112	19,85
70	0,00846	0,99154	85200	720	84840	1618583	19,00
71	0,00935	0,99065	84479	790	84084	1533743	18,16
72	0,01033	0,98967	83689	865	83257	1449659	17,32
73	0,01147	0,98853	82824	950	82349	1366402	16,50
74	0,01278	0,98722	81875	1047	81351	1284053	15,68
75	0,01426	0,98574	80828	1153	80251	1202701	14,88
76	0,01604	0,98396	79675	1278	79036	1122450	14,09
77	0,01817	0,98183	78397	1424	77685	1043414	13,31
78	0,02063	0,97937	76973	1588	76179	965729	12,55
79	0,02358	0,97642	75385	1778	74496	889551	11,80
80	0,02707	0,97293	73607	1993	72611	815055	11,07
81	0,03115	0,96885	71614	2231	70499	742444	10,37
82	0,03582	0,96418	69383	2485	68141	671946	9,68
83	0,04129	0,95871	66898	2762	65517	603805	9,03
84	0,04779	0,95221	64136	3065	62603	538288	8,39
85	0,05524	0,94476	61070	3374	59384	475685	7,79
86	0,06380	0,93620	57697	3681	55856	416302	7,22
87	0,07351	0,92649	54016	3971	52030	360445	6,67
88	0,08432	0,91568	50045	4220	47935	308415	6,16
89	0,09670	0,90330	45825	4431	43609	260480	5,68
90	0,11116	0,88884	41394	4601	39093	216871	5,24
91	0,12770	0,87230	36792	4698	34443	177778	4,83
92	0,14607	0,85393	32094	4688	29750	143334	4,47
93	0,16426	0,83574	27406	4502	25155	113584	4,14
94	0,18104	0,81896	22905	4147	20831	88429	3,86
95	0,19743	0,80257	18758	3703	16906	67597	3,60
96	0,21346	0,78654	15055	3214	13448	50691	3,37
97	0,23076	0,76924	11841	2732	10475	37243	3,15
98	0,24974	0,75026	9109	2275	7971	26768	2,94
99	0,26906	0,73094	6834	1839	5915	18797	2,75
100	0,28865	0,71135	4995	1442	4274	12883	2,58

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,03039	0,96961	100000	3039	98481	8213652	82,14
1	0,00203	0,99797	96961	197	96863	8115172	83,69
2	0,00111	0,99889	96764	107	96710	8018309	82,86
3	0,00076	0,99924	96657	73	96620	7921598	81,96
4	0,00064	0,99936	96584	62	96553	7824978	81,02
5	0,00049	0,99951	96521	47	96498	7728426	80,07
6	0,00041	0,99959	96474	40	96454	7631928	79,11
7	0,00041	0,99959	96435	39	96415	7535473	78,14
8	0,00035	0,99965	96395	34	96378	7439059	77,17
9	0,00031	0,99969	96362	30	96346	7342680	76,20
10	0,00033	0,99967	96331	32	96315	7246334	75,22
11	0,00030	0,99970	96299	29	96285	7150019	74,25
12	0,00024	0,99976	96271	23	96259	7053734	73,27
13	0,00031	0,99969	96248	30	96233	6957475	72,29
14	0,00031	0,99969	96218	30	96203	6861242	71,31
15	0,00040	0,99960	96188	39	96169	6765039	70,33
16	0,00053	0,99947	96149	51	96124	6668870	69,36
17	0,00062	0,99938	96098	59	96068	6572746	68,40
18	0,00068	0,99932	96039	65	96006	6476678	67,44
19	0,00057	0,99943	95974	54	95947	6380672	66,48
20	0,00045	0,99955	95919	43	95898	6284725	65,52
21	0,00052	0,99948	95876	50	95851	6188827	64,55
22	0,00043	0,99957	95826	41	95806	6092976	63,58
23	0,00048	0,99952	95785	46	95762	5997170	62,61
24	0,00043	0,99957	95739	41	95719	5901408	61,64
25	0,00041	0,99959	95698	39	95679	5805689	60,67
26	0,00041	0,99959	95659	39	95639	5710011	59,69
27	0,00043	0,99957	95620	41	95599	5614371	58,72
28	0,00045	0,99955	95579	43	95557	5518772	57,74
29	0,00049	0,99951	95536	47	95513	5423215	56,77
30	0,00049	0,99951	95489	47	95466	5327702	55,79
31	0,00054	0,99946	95442	52	95416	5232236	54,82
32	0,00063	0,99937	95391	60	95361	5136820	53,85
33	0,00065	0,99935	95330	62	95299	5041459	52,88
34	0,00067	0,99933	95269	64	95236	4946160	51,92
35	0,00071	0,99929	95204	68	95170	4850923	50,95
36	0,00074	0,99926	95137	70	95102	4755753	49,99
37	0,00088	0,99912	95067	84	95025	4660651	49,03
38	0,00082	0,99918	94983	78	94944	4565627	48,07
39	0,00091	0,99909	94905	86	94862	4470683	47,11
40	0,00097	0,99903	94819	92	94772	4375822	46,15
41	0,00108	0,99892	94726	102	94675	4281049	45,19
42	0,00114	0,99886	94624	108	94570	4186374	44,24
43	0,00139	0,99861	94516	131	94450	4091804	43,29
44	0,00132	0,99868	94385	125	94323	3997354	42,35
45	0,00150	0,99850	94260	141	94190	3903031	41,41
46	0,00165	0,99835	94119	155	94041	3808842	40,47
47	0,00179	0,99821	93964	168	93880	3714800	39,53
48	0,00190	0,99810	93796	178	93707	3620920	38,60
49	0,00213	0,99787	93617	200	93518	3527214	37,68

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00227	0,99773	93418	212	93312	3433696	36,76
51	0,00245	0,99755	93206	228	93092	3340384	35,84
52	0,00262	0,99738	92978	243	92856	3247292	34,93
53	0,00280	0,99720	92734	260	92604	3154436	34,02
54	0,00301	0,99699	92474	278	92335	3061832	33,11
55	0,00321	0,99679	92196	296	92048	2969496	32,21
56	0,00345	0,99655	91900	317	91742	2877448	31,31
57	0,00368	0,99632	91583	337	91414	2785706	30,42
58	0,00394	0,99606	91246	359	91066	2694292	29,53
59	0,00422	0,99578	90887	383	90695	2603226	28,64
60	0,00449	0,99551	90503	406	90300	2512531	27,76
61	0,00475	0,99525	90097	428	89884	2422231	26,88
62	0,00497	0,99503	89670	446	89447	2332347	26,01
63	0,00516	0,99484	89224	460	88994	2242900	25,14
64	0,00536	0,99464	88764	476	88526	2153906	24,27
65	0,00561	0,99439	88288	495	88040	2065381	23,39
66	0,00595	0,99405	87793	522	87532	1977340	22,52
67	0,00639	0,99361	87270	558	86991	1889809	21,65
68	0,00692	0,99308	86713	600	86412	1802817	20,79
69	0,00754	0,99246	86112	650	85788	1716405	19,93
70	0,00830	0,99170	85463	709	85108	1630617	19,08
71	0,00918	0,99082	84753	778	84364	1545509	18,24
72	0,01015	0,98985	83975	852	83549	1461145	17,40
73	0,01126	0,98874	83123	936	82655	1377595	16,57
74	0,01255	0,98745	82187	1032	81671	1294940	15,76
75	0,01401	0,98599	81155	1137	80587	1213269	14,95
76	0,01576	0,98424	80018	1261	79388	1132682	14,16
77	0,01786	0,98214	78757	1406	78054	1053295	13,37
78	0,02029	0,97971	77350	1570	76566	975241	12,61
79	0,02320	0,97680	75781	1758	74902	898675	11,86
80	0,02666	0,97334	74023	1973	73036	823773	11,13
81	0,03069	0,96931	72050	2211	70944	750737	10,42
82	0,03531	0,96469	69838	2466	68605	679793	9,73
83	0,04073	0,95927	67372	2744	66000	611188	9,07
84	0,04718	0,95282	64628	3049	63104	545188	8,44
85	0,05458	0,94542	61579	3361	59899	482084	7,83
86	0,06308	0,93692	58218	3672	56382	422186	7,25
87	0,07274	0,92726	54546	3968	52562	365804	6,71
88	0,08350	0,91650	50578	4223	48467	313242	6,19
89	0,09583	0,90417	46355	4442	44134	264775	5,71
90	0,11025	0,88975	41913	4621	39603	220641	5,26
91	0,12674	0,87326	37292	4726	34929	181038	4,85
92	0,14507	0,85493	32566	4724	30204	146109	4,49
93	0,16323	0,83677	27841	4545	25569	115906	4,16
94	0,17999	0,82001	23297	4193	21200	90336	3,88
95	0,19636	0,80364	19104	3751	17228	69136	3,62
96	0,21238	0,78762	15352	3260	13722	51908	3,38
97	0,22966	0,77034	12092	2777	10704	38186	3,16
98	0,24862	0,75138	9315	2316	8157	27482	2,95
99	0,26793	0,73207	6999	1875	6061	19325	2,76
100	0,28751	0,71249	5124	1473	4387	13264	2,59

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02971	0,97029	100000	2971	97029	8233908	82,34
1	0,00201	0,99799	97029	195	96932	8136879	83,86
2	0,00109	0,99891	96834	105	96782	8039948	83,03
3	0,00067	0,99933	96729	65	96697	7943166	82,12
4	0,00059	0,99941	96664	57	96636	7846469	81,17
5	0,00052	0,99948	96607	50	96582	7749833	80,22
6	0,00043	0,99957	96557	42	96536	7653251	79,26
7	0,00041	0,99959	96515	39	96496	7556715	78,30
8	0,00038	0,99962	96476	37	96457	7460220	77,33
9	0,00036	0,99964	96439	34	96422	7363762	76,36
10	0,00028	0,99972	96404	27	96391	7267340	75,38
11	0,00028	0,99972	96378	27	96364	7170949	74,40
12	0,00029	0,99971	96351	28	96337	7074585	73,43
13	0,00023	0,99977	96323	22	96312	6978248	72,45
14	0,00034	0,99966	96301	33	96285	6881936	71,46
15	0,00044	0,99956	96268	42	96247	6785651	70,49
16	0,00057	0,99943	96226	55	96199	6689404	69,52
17	0,00055	0,99945	96171	53	96145	6593206	68,56
18	0,00055	0,99945	96118	53	96092	6497061	67,59
19	0,00052	0,99948	96065	50	96040	6400969	66,63
20	0,00047	0,99953	96015	45	95992	6304929	65,67
21	0,00051	0,99949	95970	49	95946	6208937	64,70
22	0,00042	0,99958	95921	41	95901	6112991	63,73
23	0,00040	0,99960	95881	39	95861	6017090	62,76
24	0,00036	0,99964	95842	34	95825	5921229	61,78
25	0,00040	0,99960	95808	38	95789	5825404	60,80
26	0,00043	0,99957	95770	41	95749	5729615	59,83
27	0,00044	0,99956	95729	42	95708	5633866	58,85
28	0,00041	0,99959	95687	39	95667	5538159	57,88
29	0,00047	0,99953	95648	45	95625	5442491	56,90
30	0,00050	0,99950	95602	48	95579	5346866	55,93
31	0,00048	0,99952	95555	46	95532	5251288	54,96
32	0,00057	0,99943	95509	55	95482	5155756	53,98
33	0,00065	0,99935	95454	62	95423	5060274	53,01
34	0,00070	0,99930	95392	67	95359	4964851	52,05
35	0,00074	0,99926	95325	71	95290	4869492	51,08
36	0,00072	0,99928	95255	68	95220	4774202	50,12
37	0,00077	0,99923	95186	74	95149	4678982	49,16
38	0,00084	0,99916	95113	80	95073	4583832	48,19
39	0,00093	0,99907	95033	88	94989	4488760	47,23
40	0,00089	0,99911	94944	85	94902	4393771	46,28
41	0,00107	0,99893	94860	102	94809	4298869	45,32
42	0,00118	0,99882	94758	111	94702	4204060	44,37
43	0,00125	0,99875	94647	118	94587	4109358	43,42
44	0,00134	0,99866	94528	126	94465	4014770	42,47
45	0,00148	0,99852	94402	140	94332	3920305	41,53
46	0,00157	0,99843	94262	148	94189	3825973	40,59
47	0,00181	0,99819	94115	170	94029	3731784	39,65
48	0,00180	0,99820	93944	170	93860	3637755	38,72
49	0,00207	0,99793	93775	194	93678	3543895	37,79

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00223	0,99777	93581	209	93477	3450217	36,87
51	0,00241	0,99759	93373	225	93260	3356740	35,95
52	0,00258	0,99742	93147	240	93027	3263480	35,04
53	0,00276	0,99724	92907	256	92779	3170453	34,12
54	0,00296	0,99704	92651	274	92514	3077673	33,22
55	0,00316	0,99684	92377	292	92231	2985160	32,32
56	0,00339	0,99661	92084	313	91928	2892929	31,42
57	0,00363	0,99637	91772	333	91605	2801001	30,52
58	0,00388	0,99612	91439	354	91262	2709395	29,63
59	0,00415	0,99585	91085	378	90896	2618133	28,74
60	0,00441	0,99559	90707	400	90507	2527238	27,86
61	0,00467	0,99533	90306	422	90096	2436731	26,98
62	0,00489	0,99511	89885	439	89665	2346635	26,11
63	0,00507	0,99493	89445	453	89218	2256971	25,23
64	0,00527	0,99473	88992	469	88757	2167752	24,36
65	0,00551	0,99449	88523	488	88279	2078995	23,49
66	0,00584	0,99416	88035	514	87778	1990715	22,61
67	0,00628	0,99372	87521	549	87246	1902937	21,74
68	0,00680	0,99320	86972	591	86676	1815691	20,88
69	0,00740	0,99260	86381	640	86061	1729014	20,02
70	0,00815	0,99185	85741	699	85392	1642953	19,16
71	0,00901	0,99099	85042	766	84659	1557562	18,32
72	0,00996	0,99004	84276	840	83856	1472903	17,48
73	0,01106	0,98894	83436	923	82975	1389046	16,65
74	0,01233	0,98767	82514	1017	82005	1306071	15,83
75	0,01376	0,98624	81496	1122	80936	1224066	15,02
76	0,01549	0,98451	80375	1245	79752	1143131	14,22
77	0,01755	0,98245	79130	1389	78435	1063379	13,44
78	0,01996	0,98004	77741	1551	76965	984943	12,67
79	0,02283	0,97717	76189	1740	75320	907978	11,92
80	0,02624	0,97376	74450	1954	73473	832659	11,18
81	0,03023	0,96977	72496	2192	71400	759186	10,47
82	0,03481	0,96519	70304	2447	69080	687786	9,78
83	0,04018	0,95982	67857	2726	66494	618705	9,12
84	0,04657	0,95343	65130	3033	63614	552211	8,48
85	0,05392	0,94608	62097	3348	60423	488598	7,87
86	0,06237	0,93763	58749	3664	56917	428175	7,29
87	0,07197	0,92803	55085	3965	53103	371258	6,74
88	0,08268	0,91732	51120	4227	49007	318155	6,22
89	0,09497	0,90503	46894	4453	44667	269148	5,74
90	0,10934	0,89066	42440	4640	40120	224481	5,29
91	0,12579	0,87421	37800	4755	35422	184361	4,88
92	0,14408	0,85592	33045	4761	30664	148939	4,51
93	0,16221	0,83779	28284	4588	25990	118274	4,18
94	0,17894	0,82106	23696	4240	21576	92284	3,89
95	0,19530	0,80470	19456	3800	17556	70709	3,63
96	0,21130	0,78870	15656	3308	14002	53153	3,40
97	0,22856	0,77144	12348	2822	10937	39151	3,17
98	0,24751	0,75249	9526	2358	8347	28214	2,96
99	0,26680	0,73320	7168	1912	6212	19867	2,77
100	0,28637	0,71363	5256	1505	4503	13655	2,60

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02802	0,97198	100000	2802	97198	8266467	82,66
1	0,00189	0,99811	97198	184	97106	8169269	84,05
2	0,00094	0,99906	97014	92	96968	8072163	83,21
3	0,00067	0,99933	96923	65	96890	7975194	82,28
4	0,00063	0,99937	96858	61	96828	7878304	81,34
5	0,00050	0,99950	96797	49	96773	7781476	80,39
6	0,00045	0,99955	96749	44	96727	7684703	79,43
7	0,00036	0,99964	96705	35	96688	7587976	78,47
8	0,00037	0,99963	96670	36	96652	7491289	77,49
9	0,00030	0,99970	96634	29	96619	7394636	76,52
10	0,00031	0,99969	96605	30	96590	7298017	75,54
11	0,00025	0,99975	96575	24	96563	7201427	74,57
12	0,00022	0,99978	96550	21	96540	7104864	73,59
13	0,00023	0,99977	96529	22	96518	7008325	72,60
14	0,00031	0,99969	96507	30	96492	6911806	71,62
15	0,00045	0,99955	96478	44	96456	6815314	70,64
16	0,00055	0,99945	96434	53	96408	6718858	69,67
17	0,00052	0,99948	96381	50	96356	6622451	68,71
18	0,00056	0,99944	96331	54	96304	6526094	67,75
19	0,00052	0,99948	96278	50	96253	6429790	66,78
20	0,00043	0,99957	96228	41	96207	6333537	65,82
21	0,00044	0,99956	96186	42	96165	6237330	64,85
22	0,00044	0,99956	96144	42	96123	6141165	63,87
23	0,00038	0,99962	96102	36	96084	6045042	62,90
24	0,00038	0,99962	96066	37	96048	5948958	61,93
25	0,00037	0,99963	96029	35	96012	5852910	60,95
26	0,00035	0,99965	95994	34	95977	5756898	59,97
27	0,00041	0,99959	95961	39	95941	5660921	58,99
28	0,00044	0,99956	95921	42	95900	5564980	58,02
29	0,00048	0,99952	95879	46	95856	5469080	57,04
30	0,00051	0,99949	95833	49	95809	5373223	56,07
31	0,00051	0,99949	95784	49	95760	5277414	55,10
32	0,00057	0,99943	95735	55	95708	5181655	54,12
33	0,00060	0,99940	95680	58	95651	5085947	53,16
34	0,00062	0,99938	95622	60	95593	4990296	52,19
35	0,00061	0,99939	95563	58	95534	4894703	51,22
36	0,00079	0,99921	95504	75	95467	4799170	50,25
37	0,00080	0,99920	95429	77	95391	4703703	49,29
38	0,00081	0,99919	95352	78	95314	4608312	48,33
39	0,00081	0,99919	95275	78	95236	4512999	47,37
40	0,00096	0,99904	95197	91	95152	4417762	46,41
41	0,00103	0,99897	95106	98	95058	4322611	45,45
42	0,00102	0,99898	95009	97	94960	4227553	44,50
43	0,00113	0,99887	94912	108	94858	4132593	43,54
44	0,00122	0,99878	94804	116	94746	4037735	42,59
45	0,00149	0,99851	94688	141	94617	3942989	41,64
46	0,00152	0,99848	94547	144	94475	3848371	40,70
47	0,00171	0,99829	94403	161	94322	3753897	39,76
48	0,00188	0,99812	94241	177	94153	3659575	38,83
49	0,00203	0,99797	94064	191	93968	3565422	37,90

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00219	0,99781	93873	206	93770	3471454	36,98
51	0,00237	0,99763	93667	222	93556	3377684	36,06
52	0,00254	0,99746	93445	237	93326	3284128	35,15
53	0,00272	0,99728	93208	253	93081	3190802	34,23
54	0,00291	0,99709	92955	271	92819	3097720	33,33
55	0,00311	0,99689	92684	289	92539	3004901	32,42
56	0,00334	0,99666	92395	309	92241	2912362	31,52
57	0,00357	0,99643	92086	329	91922	2820121	30,62
58	0,00381	0,99619	91757	350	91582	2728200	29,73
59	0,00408	0,99592	91407	373	91221	2636617	28,84
60	0,00434	0,99566	91034	395	90837	2545396	27,96
61	0,00460	0,99540	90639	417	90431	2454560	27,08
62	0,00481	0,99519	90222	434	90005	2364129	26,20
63	0,00498	0,99502	89788	447	89565	2274124	25,33
64	0,00517	0,99483	89341	462	89110	2184559	24,45
65	0,00541	0,99459	88879	481	88638	2095449	23,58
66	0,00574	0,99426	88398	507	88144	2006811	22,70
67	0,00616	0,99384	87891	542	87620	1918667	21,83
68	0,00667	0,99333	87349	583	87058	1831047	20,96
69	0,00727	0,99273	86766	631	86451	1743989	20,10
70	0,00800	0,99200	86136	689	85791	1657538	19,24
71	0,00885	0,99115	85447	756	85069	1571747	18,39
72	0,00978	0,99022	84690	828	84276	1486678	17,55
73	0,01086	0,98914	83862	911	83407	1402402	16,72
74	0,01211	0,98789	82951	1004	82449	1318995	15,90
75	0,01352	0,98648	81947	1108	81393	1236546	15,09
76	0,01522	0,98478	80839	1230	80224	1155153	14,29
77	0,01726	0,98274	79609	1374	78922	1074929	13,50
78	0,01963	0,98037	78235	1535	77468	996006	12,73
79	0,02247	0,97753	76700	1723	75838	918539	11,98
80	0,02584	0,97416	74977	1937	74008	842701	11,24
81	0,02979	0,97021	73039	2176	71951	768693	10,52
82	0,03431	0,96569	70864	2432	69648	696741	9,83
83	0,03963	0,96037	68432	2712	67076	627093	9,16
84	0,04598	0,95402	65720	3021	64209	560017	8,52
85	0,05327	0,94673	62698	3340	61028	495808	7,91
86	0,06166	0,93834	59359	3660	57529	434780	7,32
87	0,07122	0,92878	55699	3967	53715	377251	6,77
88	0,08188	0,91812	51732	4236	49614	323536	6,25
89	0,09411	0,90589	47496	4470	45261	273922	5,77
90	0,10844	0,89156	43026	4666	40693	228661	5,31
91	0,12485	0,87515	38360	4789	35966	187968	4,90
92	0,14310	0,85690	33571	4804	31169	152002	4,53
93	0,16120	0,83880	28767	4637	26449	120833	4,20
94	0,17791	0,82209	24130	4293	21984	94384	3,91
95	0,19424	0,80576	19837	3853	17911	72400	3,65
96	0,21022	0,78978	15984	3360	14304	54490	3,41
97	0,22747	0,77253	12624	2872	11188	40186	3,18
98	0,24640	0,75360	9752	2403	8551	28998	2,97
99	0,26568	0,73432	7349	1953	6373	20447	2,78
100	0,28524	0,71476	5397	1539	4627	14074	2,61

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02562	0,97438	100000	2562	97438	8303740	83,04
1	0,00158	0,99842	97438	154	97361	8206302	84,22
2	0,00085	0,99915	97284	82	97243	8108941	83,35
3	0,00066	0,99934	97202	64	97170	8011698	82,42
4	0,00057	0,99943	97137	55	97110	7914528	81,48
5	0,00051	0,99949	97082	49	97058	7817418	80,52
6	0,00049	0,99951	97033	47	97009	7720361	79,56
7	0,00041	0,99959	96986	40	96966	7623351	78,60
8	0,00036	0,99964	96946	35	96928	7526386	77,64
9	0,00032	0,99968	96910	31	96895	7429458	76,66
10	0,00026	0,99974	96879	25	96866	7332563	75,69
11	0,00022	0,99978	96854	22	96843	7235697	74,71
12	0,00024	0,99976	96832	23	96820	7138854	73,72
13	0,00026	0,99974	96809	25	96797	7042034	72,74
14	0,00028	0,99972	96784	27	96771	6945237	71,76
15	0,00045	0,99955	96757	44	96735	6848467	70,78
16	0,00048	0,99952	96713	46	96690	6751732	69,81
17	0,00048	0,99952	96667	47	96643	6655042	68,85
18	0,00053	0,99947	96620	52	96594	6558398	67,88
19	0,00053	0,99947	96569	51	96543	6461804	66,91
20	0,00050	0,99950	96517	48	96493	6365261	65,95
21	0,00045	0,99955	96469	44	96447	6268768	64,98
22	0,00042	0,99958	96426	40	96405	6172320	64,01
23	0,00037	0,99963	96385	36	96368	6075915	63,04
24	0,00042	0,99958	96350	40	96330	5979547	62,06
25	0,00039	0,99961	96310	38	96291	5883217	61,09
26	0,00040	0,99960	96272	38	96253	5786926	60,11
27	0,00040	0,99960	96234	38	96215	5690673	59,13
28	0,00039	0,99961	96195	38	96177	5594459	58,16
29	0,00045	0,99955	96158	43	96136	5498282	57,18
30	0,00048	0,99952	96114	46	96091	5402146	56,21
31	0,00043	0,99957	96068	41	96048	5306055	55,23
32	0,00056	0,99944	96027	54	96000	5210008	54,26
33	0,00056	0,99944	95973	53	95947	5114007	53,29
34	0,00059	0,99941	95920	57	95892	5018061	52,32
35	0,00070	0,99930	95863	67	95830	4922169	51,35
36	0,00065	0,99935	95796	62	95765	4826339	50,38
37	0,00068	0,99932	95734	65	95701	4730574	49,41
38	0,00077	0,99923	95669	73	95632	4634873	48,45
39	0,00088	0,99912	95595	84	95553	4539241	47,48
40	0,00087	0,99913	95511	83	95470	4443688	46,53
41	0,00099	0,99901	95428	94	95381	4348218	45,57
42	0,00106	0,99894	95334	101	95283	4252837	44,61
43	0,00118	0,99882	95233	113	95176	4157554	43,66
44	0,00117	0,99883	95120	111	95064	4062377	42,71
45	0,00140	0,99860	95009	133	94942	3967313	41,76
46	0,00155	0,99845	94876	147	94802	3872371	40,82
47	0,00170	0,99830	94728	161	94648	3777569	39,88
48	0,00185	0,99815	94567	175	94480	3682921	38,94
49	0,00200	0,99800	94393	189	94298	3588441	38,02

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00216	0,99784	94204	203	94102	3494143	37,09
51	0,00233	0,99767	94000	219	93891	3400041	36,17
52	0,00250	0,99750	93781	234	93664	3306150	35,25
53	0,00267	0,99733	93547	250	93422	3212486	34,34
54	0,00287	0,99713	93297	268	93163	3119064	33,43
55	0,00307	0,99693	93029	285	92887	3025901	32,53
56	0,00329	0,99671	92744	305	92591	2933015	31,62
57	0,00351	0,99649	92439	325	92276	2840423	30,73
58	0,00375	0,99625	92114	346	91941	2748147	29,83
59	0,00402	0,99598	91768	369	91584	2656206	28,94
60	0,00427	0,99573	91399	391	91204	2564623	28,06
61	0,00452	0,99548	91009	412	90803	2473419	27,18
62	0,00473	0,99527	90597	428	90383	2382616	26,30
63	0,00490	0,99510	90169	442	89948	2292233	25,42
64	0,00508	0,99492	89727	456	89499	2202285	24,54
65	0,00532	0,99468	89271	475	89034	2112786	23,67
66	0,00563	0,99437	88796	500	88546	2023752	22,79
67	0,00605	0,99395	88296	534	88029	1935206	21,92
68	0,00655	0,99345	87762	575	87475	1847177	21,05
69	0,00714	0,99286	87187	622	86876	1759702	20,18
70	0,00785	0,99215	86565	680	86225	1672826	19,32
71	0,00869	0,99131	85885	746	85512	1586601	18,47
72	0,00960	0,99040	85139	818	84730	1501089	17,63
73	0,01066	0,98934	84321	899	83872	1416359	16,80
74	0,01189	0,98811	83422	992	82926	1332487	15,97
75	0,01328	0,98672	82430	1095	81883	1249560	15,16
76	0,01495	0,98505	81336	1216	80728	1167677	14,36
77	0,01696	0,98304	80120	1359	79440	1086950	13,57
78	0,01930	0,98070	78760	1520	78000	1007510	12,79
79	0,02211	0,97789	77240	1708	76387	929509	12,03
80	0,02544	0,97456	75533	1922	74572	853123	11,29
81	0,02935	0,97065	73611	2160	72531	778551	10,58
82	0,03383	0,96617	71451	2417	70242	706020	9,88
83	0,03910	0,96090	69034	2699	67684	635777	9,21
84	0,04539	0,95461	66335	3011	64830	568093	8,56
85	0,05262	0,94738	63324	3332	61658	503263	7,95
86	0,06096	0,93904	59992	3657	58163	441605	7,36
87	0,07047	0,92953	56335	3970	54350	383442	6,81
88	0,08108	0,91892	52365	4246	50242	329092	6,28
89	0,09327	0,90673	48119	4488	45875	278850	5,79
90	0,10755	0,89245	43631	4692	41285	232974	5,34
91	0,12391	0,87609	38939	4825	36526	191689	4,92
92	0,14212	0,85788	34114	4848	31690	155163	4,55
93	0,16019	0,83981	29266	4688	26922	123473	4,22
94	0,17688	0,82312	24578	4347	22404	96551	3,93
95	0,19319	0,80681	20230	3908	18276	74147	3,67
96	0,20915	0,79085	16322	3414	14615	55871	3,42
97	0,22638	0,77362	12908	2922	11447	41256	3,20
98	0,24530	0,75470	9986	2450	8761	29809	2,99
99	0,26457	0,73543	7537	1994	6540	21048	2,79
100	0,28411	0,71589	5543	1575	4755	14508	2,62

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02382	0,97618	100000	2382	97618	8335752	83,36
1	0,00162	0,99838	97618	158	97539	8238134	84,39
2	0,00087	0,99913	97460	84	97418	8140594	83,53
3	0,00067	0,99933	97376	66	97343	8043176	82,60
4	0,00062	0,99938	97310	60	97280	7945833	81,65
5	0,00044	0,99956	97250	43	97228	7848553	80,70
6	0,00047	0,99953	97207	46	97184	7751325	79,74
7	0,00046	0,99954	97161	44	97139	7654141	78,78
8	0,00033	0,99967	97117	32	97100	7557002	77,81
9	0,00028	0,99972	97084	28	97070	7459902	76,84
10	0,00023	0,99977	97057	23	97045	7362832	75,86
11	0,00022	0,99978	97034	21	97024	7265786	74,88
12	0,00023	0,99977	97013	22	97002	7168763	73,89
13	0,00023	0,99977	96991	23	96980	7071761	72,91
14	0,00029	0,99971	96968	28	96954	6974781	71,93
15	0,00038	0,99962	96940	37	96922	6877827	70,95
16	0,00049	0,99951	96904	47	96880	6780905	69,98
17	0,00046	0,99954	96856	44	96834	6684025	69,01
18	0,00055	0,99945	96812	53	96785	6587191	68,04
19	0,00047	0,99953	96759	46	96736	6490405	67,08
20	0,00044	0,99956	96713	42	96692	6393669	66,11
21	0,00039	0,99961	96671	37	96652	6296977	65,14
22	0,00038	0,99962	96634	37	96615	6200325	64,16
23	0,00031	0,99969	96597	30	96581	6103709	63,19
24	0,00043	0,99957	96566	42	96545	6007128	62,21
25	0,00038	0,99962	96525	37	96506	5910583	61,23
26	0,00035	0,99965	96488	34	96471	5814076	60,26
27	0,00039	0,99961	96454	38	96435	5717606	59,28
28	0,00048	0,99952	96416	46	96393	5621171	58,30
29	0,00050	0,99950	96370	48	96346	5524778	57,33
30	0,00050	0,99950	96322	48	96298	5428432	56,36
31	0,00048	0,99952	96274	46	96250	5332134	55,39
32	0,00046	0,99954	96227	44	96205	5235883	54,41
33	0,00052	0,99948	96183	50	96158	5139678	53,44
34	0,00056	0,99944	96133	53	96106	5043520	52,46
35	0,00061	0,99939	96080	58	96050	4947414	51,49
36	0,00061	0,99939	96021	58	95992	4851363	50,52
37	0,00072	0,99928	95963	70	95928	4755371	49,55
38	0,00072	0,99928	95893	69	95859	4659443	48,59
39	0,00080	0,99920	95825	77	95786	4563584	47,62
40	0,00083	0,99917	95748	79	95708	4467798	46,66
41	0,00086	0,99914	95669	82	95628	4372090	45,70
42	0,00101	0,99899	95586	96	95538	4276462	44,74
43	0,00104	0,99896	95490	100	95440	4180924	43,78
44	0,00105	0,99895	95390	100	95340	4085484	42,83
45	0,00135	0,99865	95290	128	95226	3990143	41,87
46	0,00152	0,99848	95162	145	95089	3894917	40,93
47	0,00167	0,99833	95017	159	94938	3799828	39,99
48	0,00182	0,99818	94858	173	94772	3704891	39,06
49	0,00197	0,99803	94686	186	94593	3610119	38,13

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00212	0,99788	94500	201	94399	3515526	37,20
51	0,00230	0,99770	94299	217	94190	3421127	36,28
52	0,00246	0,99754	94082	231	93967	3326937	35,36
53	0,00263	0,99737	93851	247	93727	3232970	34,45
54	0,00282	0,99718	93604	264	93472	3139243	33,54
55	0,00302	0,99698	93340	282	93199	3045771	32,63
56	0,00324	0,99676	93058	301	92907	2952572	31,73
57	0,00346	0,99654	92756	321	92596	2859665	30,83
58	0,00370	0,99630	92436	342	92265	2767069	29,94
59	0,00396	0,99604	92094	364	91912	2674804	29,04
60	0,00421	0,99579	91730	386	91537	2582892	28,16
61	0,00445	0,99555	91344	406	91141	2491356	27,27
62	0,00465	0,99535	90938	423	90726	2400215	26,39
63	0,00481	0,99519	90515	436	90297	2309489	25,52
64	0,00499	0,99501	90079	450	89854	2219192	24,64
65	0,00522	0,99478	89629	468	89395	2129338	23,76
66	0,00553	0,99447	89161	493	88914	2039943	22,88
67	0,00594	0,99406	88668	527	88405	1951029	22,00
68	0,00643	0,99357	88141	567	87858	1862625	21,13
69	0,00701	0,99299	87574	613	87268	1774767	20,27
70	0,00771	0,99229	86961	671	86626	1687499	19,41
71	0,00853	0,99147	86290	736	85922	1600873	18,55
72	0,00943	0,99057	85554	807	85151	1514951	17,71
73	0,01047	0,98953	84748	887	84304	1429800	16,87
74	0,01168	0,98832	83861	979	83371	1345496	16,04
75	0,01304	0,98696	82881	1081	82341	1262125	15,23
76	0,01469	0,98531	81800	1202	81199	1179784	14,42
77	0,01668	0,98332	80598	1344	79926	1098585	13,63
78	0,01898	0,98102	79254	1504	78502	1018659	12,85
79	0,02175	0,97825	77750	1691	76904	940157	12,09
80	0,02505	0,97495	76059	1905	75106	863253	11,35
81	0,02891	0,97109	74153	2144	73081	788147	10,63
82	0,03335	0,96665	72009	2401	70809	715066	9,93
83	0,03857	0,96143	69608	2685	68266	644257	9,26
84	0,04480	0,95520	66924	2998	65425	575991	8,61
85	0,05199	0,94801	63925	3323	62264	510566	7,99
86	0,06027	0,93973	60602	3653	58776	448302	7,40
87	0,06973	0,93027	56949	3971	54964	389527	6,84
88	0,08029	0,91971	52978	4254	50852	334563	6,32
89	0,09243	0,90757	48725	4504	46473	283711	5,82
90	0,10666	0,89334	44221	4717	41863	237238	5,36
91	0,12298	0,87702	39505	4858	37075	195375	4,95
92	0,14115	0,85885	34646	4890	32201	158300	4,57
93	0,15919	0,84081	29756	4737	27387	126099	4,24
94	0,17585	0,82415	25019	4400	22819	98711	3,95
95	0,19215	0,80785	20619	3962	18638	75892	3,68
96	0,20809	0,79191	16657	3466	14924	57253	3,44
97	0,22530	0,77470	13191	2972	11705	42329	3,21
98	0,24420	0,75580	10219	2496	8971	30624	3,00
99	0,26346	0,73654	7724	2035	6706	21652	2,80
100	0,28299	0,71701	5689	1610	4884	14946	2,63

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02230	0,97770	100000	2230	97770	8361877	83,62
1	0,00157	0,99843	97770	154	97693	8264107	84,53
2	0,00091	0,99909	97616	89	97572	8166414	83,66
3	0,00066	0,99934	97528	64	97496	8068842	82,73
4	0,00061	0,99939	97463	59	97434	7971347	81,79
5	0,00054	0,99946	97404	52	97378	7873913	80,84
6	0,00046	0,99954	97352	45	97329	7776535	79,88
7	0,00037	0,99963	97307	36	97289	7679205	78,92
8	0,00032	0,99968	97271	31	97256	7581916	77,95
9	0,00027	0,99973	97240	26	97227	7484661	76,97
10	0,00019	0,99981	97214	18	97205	7387434	75,99
11	0,00024	0,99976	97196	23	97184	7290229	75,01
12	0,00025	0,99975	97173	24	97160	7193044	74,02
13	0,00024	0,99976	97148	23	97137	7095884	73,04
14	0,00030	0,99970	97125	29	97110	6998747	72,06
15	0,00032	0,99968	97096	31	97081	6901637	71,08
16	0,00045	0,99955	97065	44	97043	6804556	70,10
17	0,00050	0,99950	97021	49	96997	6707513	69,13
18	0,00054	0,99946	96972	52	96946	6610516	68,17
19	0,00049	0,99951	96920	47	96897	6513570	67,21
20	0,00043	0,99957	96873	41	96852	6416673	66,24
21	0,00043	0,99957	96831	42	96811	6319821	65,27
22	0,00035	0,99965	96790	34	96773	6223010	64,29
23	0,00037	0,99963	96756	36	96738	6126237	63,32
24	0,00038	0,99962	96720	36	96702	6029499	62,34
25	0,00034	0,99966	96684	33	96667	5932797	61,36
26	0,00035	0,99965	96651	34	96634	5836129	60,38
27	0,00037	0,99963	96616	36	96598	5739496	59,40
28	0,00044	0,99956	96580	43	96559	5642897	58,43
29	0,00043	0,99957	96537	41	96517	5546339	57,45
30	0,00046	0,99954	96496	44	96474	5449822	56,48
31	0,00051	0,99949	96451	50	96427	5353348	55,50
32	0,00049	0,99951	96402	48	96378	5256922	54,53
33	0,00050	0,99950	96354	48	96330	5160544	53,56
34	0,00054	0,99946	96307	52	96280	5064213	52,58
35	0,00055	0,99945	96254	53	96228	4967933	51,61
36	0,00063	0,99937	96202	60	96171	4871705	50,64
37	0,00069	0,99931	96141	67	96108	4775534	49,67
38	0,00070	0,99930	96074	67	96041	4679426	48,71
39	0,00076	0,99924	96007	73	95971	4583385	47,74
40	0,00083	0,99917	95934	79	95894	4487415	46,78
41	0,00082	0,99918	95855	78	95815	4391521	45,81
42	0,00099	0,99901	95776	95	95729	4295705	44,85
43	0,00098	0,99902	95682	94	95635	4199976	43,90
44	0,00114	0,99886	95588	109	95533	4104342	42,94
45	0,00135	0,99865	95478	129	95414	4008809	41,99
46	0,00150	0,99850	95349	143	95278	3913395	41,04
47	0,00164	0,99836	95207	156	95128	3818117	40,10
48	0,00179	0,99821	95050	170	94965	3722989	39,17
49	0,00193	0,99807	94880	184	94789	3628023	38,24

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00209	0,99791	94697	198	94598	3533235	37,31
51	0,00226	0,99774	94499	214	94392	3438637	36,39
52	0,00242	0,99758	94285	228	94171	3344245	35,47
53	0,00259	0,99741	94057	244	93935	3250074	34,55
54	0,00278	0,99722	93813	261	93683	3156139	33,64
55	0,00297	0,99703	93553	278	93414	3062456	32,74
56	0,00319	0,99681	93275	297	93126	2969042	31,83
57	0,00341	0,99659	92977	317	92819	2875916	30,93
58	0,00364	0,99636	92661	337	92492	2783097	30,04
59	0,00389	0,99611	92323	359	92144	2690605	29,14
60	0,00414	0,99586	91964	381	91774	2598461	28,26
61	0,00438	0,99562	91584	401	91383	2506687	27,37
62	0,00457	0,99543	91183	417	90974	2415304	26,49
63	0,00473	0,99527	90766	430	90551	2324330	25,61
64	0,00491	0,99509	90336	443	90114	2233779	24,73
65	0,00513	0,99487	89893	461	89662	2143665	23,85
66	0,00543	0,99457	89432	486	89189	2054003	22,97
67	0,00583	0,99417	88946	519	88687	1964814	22,09
68	0,00631	0,99369	88427	558	88148	1876127	21,22
69	0,00688	0,99312	87869	604	87567	1787979	20,35
70	0,00757	0,99243	87265	661	86935	1700412	19,49
71	0,00837	0,99163	86604	725	86242	1613477	18,63
72	0,00926	0,99074	85879	795	85482	1527235	17,78
73	0,01028	0,98972	85084	875	84647	1441753	16,95
74	0,01147	0,98853	84209	966	83727	1357107	16,12
75	0,01281	0,98719	83244	1067	82710	1273380	15,30
76	0,01444	0,98556	82177	1186	81584	1190670	14,49
77	0,01639	0,98361	80991	1328	80327	1109086	13,69
78	0,01867	0,98133	79663	1487	78919	1028759	12,91
79	0,02140	0,97860	78176	1673	77339	949839	12,15
80	0,02466	0,97534	76503	1887	75559	872500	11,40
81	0,02848	0,97152	74616	2125	73553	796941	10,68
82	0,03287	0,96713	72491	2383	71299	723388	9,98
83	0,03804	0,96196	70108	2667	68774	652089	9,30
84	0,04423	0,95577	67441	2983	65949	583315	8,65
85	0,05136	0,94864	64458	3310	62803	517365	8,03
86	0,05959	0,94041	61147	3644	59325	454563	7,43
87	0,06899	0,93101	57503	3967	55520	395237	6,87
88	0,07951	0,92049	53536	4257	51408	339718	6,35
89	0,09160	0,90840	49280	4514	47023	288310	5,85
90	0,10578	0,89422	44766	4735	42398	241287	5,39
91	0,12206	0,87794	40030	4886	37587	198889	4,97
92	0,14019	0,85981	35144	4927	32681	161302	4,59
93	0,15819	0,84181	30217	4780	27827	128621	4,26
94	0,17483	0,82517	25437	4447	23214	100794	3,96
95	0,19111	0,80889	20990	4011	18984	77580	3,70
96	0,20703	0,79297	16979	3515	15221	58596	3,45
97	0,22422	0,77578	13464	3019	11954	43375	3,22
98	0,24311	0,75689	10445	2539	9175	31421	3,01
99	0,26235	0,73765	7905	2074	6868	22246	2,81
100	0,28187	0,71813	5831	1644	5010	15377	2,64

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,02090	0,97910	100000	2090	97910	8388123	83,88
1	0,00158	0,99842	97910	155	97833	8290213	84,67
2	0,00079	0,99921	97755	77	97717	8192380	83,80
3	0,00064	0,99936	97678	62	97647	8094664	82,87
4	0,00062	0,99938	97616	60	97585	7997017	81,92
5	0,00052	0,99948	97555	50	97530	7899432	80,97
6	0,00049	0,99951	97505	47	97481	7801901	80,02
7	0,00037	0,99963	97458	36	97440	7704420	79,05
8	0,00033	0,99967	97422	32	97406	7606980	78,08
9	0,00025	0,99975	97390	24	97378	7509574	77,11
10	0,00022	0,99978	97366	22	97355	7412196	76,13
11	0,00026	0,99974	97344	26	97332	7314841	75,14
12	0,00023	0,99977	97319	23	97307	7217509	74,16
13	0,00024	0,99976	97296	23	97284	7120202	73,18
14	0,00027	0,99973	97272	27	97259	7022918	72,20
15	0,00032	0,99968	97246	31	97230	6925659	71,22
16	0,00040	0,99960	97215	38	97195	6828428	70,24
17	0,00045	0,99955	97176	44	97154	6731233	69,27
18	0,00046	0,99954	97132	45	97110	6634079	68,30
19	0,00047	0,99953	97087	45	97065	6536969	67,33
20	0,00037	0,99963	97042	35	97024	6439905	66,36
21	0,00036	0,99964	97006	35	96989	6342881	65,39
22	0,00035	0,99965	96972	34	96955	6245892	64,41
23	0,00040	0,99960	96938	39	96919	6148936	63,43
24	0,00039	0,99961	96899	37	96881	6052018	62,46
25	0,00041	0,99959	96862	40	96842	5955137	61,48
26	0,00044	0,99956	96822	43	96801	5858295	60,51
27	0,00039	0,99961	96780	38	96761	5761494	59,53
28	0,00037	0,99963	96742	36	96724	5664733	58,56
29	0,00042	0,99958	96706	41	96686	5568009	57,58
30	0,00043	0,99957	96666	42	96645	5471323	56,60
31	0,00045	0,99955	96624	44	96602	5374678	55,62
32	0,00043	0,99957	96580	42	96560	5278076	54,65
33	0,00048	0,99952	96539	46	96516	5181516	53,67
34	0,00049	0,99951	96493	47	96469	5085000	52,70
35	0,00057	0,99943	96446	55	96418	4988531	51,72
36	0,00058	0,99942	96390	56	96362	4892113	50,75
37	0,00063	0,99937	96334	61	96304	4795751	49,78
38	0,00071	0,99929	96273	69	96239	4699447	48,81
39	0,00069	0,99931	96205	66	96172	4603208	47,85
40	0,00080	0,99920	96138	77	96100	4507036	46,88
41	0,00091	0,99909	96062	87	96018	4410936	45,92
42	0,00101	0,99899	95974	97	95926	4314918	44,96
43	0,00104	0,99896	95877	100	95828	4218992	44,00
44	0,00119	0,99881	95778	114	95721	4123165	43,05
45	0,00133	0,99867	95664	127	95600	4027444	42,10
46	0,00147	0,99853	95537	141	95467	3931843	41,16
47	0,00161	0,99839	95396	154	95319	3836377	40,22
48	0,00176	0,99824	95242	168	95159	3741057	39,28
49	0,00190	0,99810	95075	181	94984	3645899	38,35

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00206	0,99794	94894	195	94796	3550914	37,42
51	0,00223	0,99777	94699	211	94593	3456118	36,50
52	0,00238	0,99762	94488	225	94375	3361525	35,58
53	0,00255	0,99745	94263	240	94143	3267149	34,66
54	0,00274	0,99726	94023	257	93894	3173007	33,75
55	0,00293	0,99707	93765	274	93628	3079113	32,84
56	0,00314	0,99686	93491	293	93344	2985484	31,93
57	0,00335	0,99665	93198	313	93041	2892140	31,03
58	0,00358	0,99642	92885	333	92719	2799098	30,14
59	0,00383	0,99617	92553	355	92375	2706380	29,24
60	0,00407	0,99593	92198	375	92010	2614004	28,35
61	0,00431	0,99569	91822	395	91625	2521994	27,47
62	0,00450	0,99550	91427	411	91221	2430369	26,58
63	0,00465	0,99535	91016	423	90804	2339148	25,70
64	0,00482	0,99518	90592	437	90374	2248344	24,82
65	0,00504	0,99496	90156	454	89929	2157970	23,94
66	0,00533	0,99467	89701	478	89462	2068041	23,05
67	0,00573	0,99427	89223	511	88968	1978579	22,18
68	0,00620	0,99380	88712	550	88437	1889611	21,30
69	0,00675	0,99325	88163	595	87865	1801174	20,43
70	0,00743	0,99257	87567	651	87242	1713309	19,57
71	0,00822	0,99178	86917	714	86559	1626067	18,71
72	0,00909	0,99091	86202	783	85810	1539507	17,86
73	0,01010	0,98990	85419	862	84988	1453697	17,02
74	0,01126	0,98874	84556	952	84080	1368709	16,19
75	0,01258	0,98742	83604	1052	83078	1284629	15,37
76	0,01419	0,98581	82552	1171	81966	1201551	14,56
77	0,01611	0,98389	81381	1311	80725	1119585	13,76
78	0,01836	0,98164	80069	1470	79334	1038860	12,97
79	0,02106	0,97894	78599	1655	77772	959526	12,21
80	0,02428	0,97572	76944	1868	76010	881754	11,46
81	0,02806	0,97194	75075	2107	74022	805745	10,73
82	0,03240	0,96760	72969	2365	71787	731723	10,03
83	0,03753	0,96247	70604	2650	69280	659936	9,35
84	0,04366	0,95634	67955	2967	66471	590656	8,69
85	0,05074	0,94926	64988	3297	63339	524185	8,07
86	0,05892	0,94108	61690	3635	59873	460846	7,47
87	0,06827	0,93173	58056	3963	56074	400973	6,91
88	0,07873	0,92127	54092	4259	51963	344899	6,38
89	0,09077	0,90923	49834	4524	47572	292936	5,88
90	0,10491	0,89509	45310	4753	42933	245364	5,42
91	0,12114	0,87886	40556	4913	38100	202431	4,99
92	0,13923	0,86077	35643	4963	33162	164331	4,61
93	0,15721	0,84279	30681	4823	28269	131169	4,28
94	0,17382	0,82618	25857	4495	23610	102900	3,98
95	0,19007	0,80993	21363	4061	19333	79290	3,71
96	0,20598	0,79402	17302	3564	15520	59957	3,47
97	0,22315	0,77685	13738	3066	12206	44437	3,23
98	0,24202	0,75798	10673	2583	9381	32231	3,02
99	0,26125	0,73875	8090	2113	7033	22850	2,82
100	0,28076	0,71924	5976	1678	5137	15817	2,65

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02045	0,97955	100000	2045	97955	8408888	84,09
1	0,00151	0,99849	97955	148	97881	8310933	84,84
2	0,00081	0,99919	97808	80	97768	8213052	83,97
3	0,00068	0,99932	97728	67	97695	8115284	83,04
4	0,00052	0,99948	97661	51	97636	8017589	82,10
5	0,00049	0,99951	97611	48	97587	7919953	81,14
6	0,00048	0,99952	97563	47	97539	7822367	80,18
7	0,00038	0,99962	97516	37	97497	7724827	79,22
8	0,00029	0,99971	97479	28	97464	7627330	78,25
9	0,00027	0,99973	97450	27	97437	7529866	77,27
10	0,00022	0,99978	97423	21	97413	7432429	76,29
11	0,00023	0,99977	97402	23	97391	7335016	75,31
12	0,00021	0,99979	97379	20	97369	7237626	74,32
13	0,00022	0,99978	97359	22	97348	7140256	73,34
14	0,00024	0,99976	97337	23	97326	7042908	72,36
15	0,00035	0,99965	97314	34	97298	6945582	71,37
16	0,00038	0,99962	97281	37	97262	6848285	70,40
17	0,00044	0,99956	97243	43	97222	6751023	69,42
18	0,00039	0,99961	97201	38	97182	6653800	68,45
19	0,00035	0,99965	97163	34	97146	6556619	67,48
20	0,00038	0,99962	97129	37	97110	6459473	66,50
21	0,00036	0,99964	97092	35	97074	6362363	65,53
22	0,00036	0,99964	97056	35	97039	6265289	64,55
23	0,00040	0,99960	97021	39	97002	6168250	63,58
24	0,00034	0,99966	96983	33	96967	6071248	62,60
25	0,00035	0,99965	96950	34	96933	5974281	61,62
26	0,00037	0,99963	96917	36	96899	5877348	60,64
27	0,00033	0,99967	96881	32	96865	5780449	59,67
28	0,00036	0,99964	96849	35	96831	5683584	58,69
29	0,00044	0,99956	96813	42	96792	5586753	57,71
30	0,00043	0,99957	96771	41	96751	5489961	56,73
31	0,00041	0,99959	96730	40	96710	5393210	55,76
32	0,00042	0,99958	96690	41	96670	5296500	54,78
33	0,00050	0,99950	96649	48	96625	5199830	53,80
34	0,00046	0,99954	96601	44	96579	5103205	52,83
35	0,00053	0,99947	96557	51	96531	5006626	51,85
36	0,00060	0,99940	96505	58	96476	4910095	50,88
37	0,00058	0,99942	96447	56	96419	4813618	49,91
38	0,00061	0,99939	96391	59	96362	4717199	48,94
39	0,00076	0,99924	96333	74	96296	4620837	47,97
40	0,00077	0,99923	96259	74	96222	4524541	47,00
41	0,00083	0,99917	96185	80	96145	4428319	46,04
42	0,00089	0,99911	96105	85	96063	4332174	45,08
43	0,00105	0,99895	96020	100	95970	4236112	44,12
44	0,00117	0,99883	95920	112	95863	4140142	43,16
45	0,00130	0,99870	95807	125	95745	4044278	42,21
46	0,00145	0,99855	95683	138	95613	3948533	41,27
47	0,00159	0,99841	95544	152	95468	3852920	40,33
48	0,00173	0,99827	95393	165	95310	3757451	39,39
49	0,00187	0,99813	95228	178	95138	3662141	38,46

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00202	0,99798	95049	192	94953	3567003	37,53
51	0,00219	0,99781	94857	208	94753	3472050	36,60
52	0,00234	0,99766	94649	222	94538	3377297	35,68
53	0,00251	0,99749	94427	237	94309	3282759	34,76
54	0,00269	0,99731	94190	254	94064	3188450	33,85
55	0,00288	0,99712	93937	270	93801	3094386	32,94
56	0,00309	0,99691	93666	289	93521	3000585	32,03
57	0,00330	0,99670	93377	308	93223	2907064	31,13
58	0,00353	0,99647	93068	328	92904	2813841	30,23
59	0,00377	0,99623	92740	350	92566	2720936	29,34
60	0,00401	0,99599	92391	370	92206	2628371	28,45
61	0,00424	0,99576	92021	390	91826	2536165	27,56
62	0,00442	0,99558	91631	405	91428	2444340	26,68
63	0,00457	0,99543	91225	417	91017	2352912	25,79
64	0,00474	0,99526	90808	430	90593	2261895	24,91
65	0,00495	0,99505	90378	447	90154	2171302	24,02
66	0,00523	0,99477	89931	471	89695	2081148	23,14
67	0,00562	0,99438	89460	503	89209	1991452	22,26
68	0,00608	0,99392	88957	541	88686	1902244	21,38
69	0,00663	0,99337	88416	586	88123	1813557	20,51
70	0,00730	0,99270	87830	641	87509	1725435	19,65
71	0,00807	0,99193	87189	704	86837	1637925	18,79
72	0,00892	0,99108	86485	772	86100	1551088	17,93
73	0,00991	0,99009	85714	850	85289	1464988	17,09
74	0,01106	0,98894	84864	939	84395	1379699	16,26
75	0,01236	0,98764	83925	1037	83406	1295305	15,43
76	0,01394	0,98606	82888	1155	82310	1211898	14,62
77	0,01584	0,98416	81732	1295	81085	1129588	13,82
78	0,01806	0,98194	80438	1452	79712	1048503	13,03
79	0,02072	0,97928	78985	1637	78167	968792	12,27
80	0,02391	0,97609	77348	1849	76424	890625	11,51
81	0,02764	0,97236	75499	2087	74456	814201	10,78
82	0,03194	0,96806	73412	2345	72239	739745	10,08
83	0,03702	0,96298	71067	2631	69752	667506	9,39
84	0,04310	0,95690	68436	2950	66961	597754	8,73
85	0,05013	0,94987	65487	3283	63845	530793	8,11
86	0,05825	0,94175	62204	3624	60392	466947	7,51
87	0,06755	0,93245	58581	3957	56602	406555	6,94
88	0,07796	0,92204	54623	4259	52494	349953	6,41
89	0,08996	0,91004	50365	4531	48099	297459	5,91
90	0,10405	0,89595	45834	4769	43450	249360	5,44
91	0,12023	0,87977	41065	4937	38596	205910	5,01
92	0,13828	0,86172	36128	4996	33630	167314	4,63
93	0,15622	0,84378	31132	4864	28700	133684	4,29
94	0,17281	0,82719	26268	4539	23999	104984	4,00
95	0,18904	0,81096	21729	4108	19675	80986	3,73
96	0,20493	0,79507	17621	3611	15816	61311	3,48
97	0,22209	0,77791	14010	3111	12454	45495	3,25
98	0,24094	0,75906	10899	2626	9586	33041	3,03
99	0,26015	0,73985	8273	2152	7197	23455	2,84
100	0,27965	0,72035	6120	1712	5265	16259	2,66

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01972	0,98028	100000	1972	98028	8430182	84,30
1	0,00142	0,99858	98028	139	97958	8332154	85,00
2	0,00090	0,99910	97889	88	97845	8234196	84,12
3	0,00069	0,99931	97800	67	97767	8136351	83,19
4	0,00053	0,99947	97733	52	97707	8038585	82,25
5	0,00043	0,99957	97681	42	97660	7940877	81,29
6	0,00041	0,99959	97639	40	97619	7843217	80,33
7	0,00036	0,99964	97599	35	97582	7745598	79,36
8	0,00026	0,99974	97564	26	97551	7648016	78,39
9	0,00022	0,99978	97538	22	97528	7550465	77,41
10	0,00019	0,99981	97517	19	97507	7452938	76,43
11	0,00019	0,99981	97498	18	97489	7355430	75,44
12	0,00018	0,99982	97479	18	97471	7257942	74,46
13	0,00020	0,99980	97462	20	97452	7160471	73,47
14	0,00024	0,99976	97442	24	97430	7063019	72,48
15	0,00030	0,99970	97419	29	97404	6965589	71,50
16	0,00034	0,99966	97389	33	97373	6868185	70,52
17	0,00035	0,99965	97356	34	97339	6770812	69,55
18	0,00038	0,99962	97322	37	97304	6673473	68,57
19	0,00037	0,99963	97286	36	97268	6576169	67,60
20	0,00039	0,99961	97250	38	97231	6478901	66,62
21	0,00036	0,99964	97212	35	97194	6381670	65,65
22	0,00038	0,99962	97177	37	97158	6284476	64,67
23	0,00040	0,99960	97140	39	97120	6187318	63,70
24	0,00039	0,99961	97100	38	97081	6090198	62,72
25	0,00044	0,99956	97062	43	97041	5993116	61,74
26	0,00034	0,99966	97019	33	97003	5896076	60,77
27	0,00039	0,99961	96986	37	96968	5799073	59,79
28	0,00040	0,99960	96949	39	96930	5702105	58,82
29	0,00039	0,99961	96910	37	96892	5605175	57,84
30	0,00040	0,99960	96873	38	96854	5508284	56,86
31	0,00036	0,99964	96834	35	96817	5411430	55,88
32	0,00047	0,99953	96799	45	96777	5314613	54,90
33	0,00042	0,99958	96754	41	96733	5217836	53,93
34	0,00048	0,99952	96713	46	96690	5121103	52,95
35	0,00052	0,99948	96667	51	96641	5024413	51,98
36	0,00052	0,99948	96616	50	96591	4927772	51,00
37	0,00059	0,99941	96566	57	96537	4831181	50,03
38	0,00060	0,99940	96509	58	96480	4734644	49,06
39	0,00071	0,99929	96451	68	96417	4638164	48,09
40	0,00068	0,99932	96383	65	96350	4541747	47,12
41	0,00078	0,99922	96317	75	96280	4445398	46,15
42	0,00092	0,99908	96243	89	96198	4349118	45,19
43	0,00103	0,99897	96154	99	96105	4252919	44,23
44	0,00115	0,99885	96055	110	96000	4156815	43,28
45	0,00128	0,99872	95945	123	95884	4060815	42,32
46	0,00142	0,99858	95822	136	95754	3964931	41,38
47	0,00156	0,99844	95686	149	95611	3869177	40,44
48	0,00170	0,99830	95537	163	95455	3773566	39,50
49	0,00184	0,99816	95374	176	95286	3678110	38,57

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00199	0,99801	95198	190	95104	3582824	37,64
51	0,00216	0,99784	95009	205	94906	3487721	36,71
52	0,00231	0,99769	94804	219	94695	3392814	35,79
53	0,00247	0,99753	94585	234	94469	3298120	34,87
54	0,00265	0,99735	94352	250	94227	3203651	33,95
55	0,00283	0,99717	94102	267	93968	3109424	33,04
56	0,00304	0,99696	93835	286	93692	3015456	32,14
57	0,00325	0,99675	93549	304	93397	2921764	31,23
58	0,00347	0,99653	93245	324	93084	2828367	30,33
59	0,00371	0,99629	92922	345	92749	2735283	29,44
60	0,00394	0,99606	92577	365	92394	2642534	28,54
61	0,00417	0,99583	92212	384	92020	2550139	27,66
62	0,00435	0,99565	91828	400	91628	2458120	26,77
63	0,00450	0,99550	91428	411	91223	2366492	25,88
64	0,00465	0,99535	91017	424	90805	2275269	25,00
65	0,00486	0,99514	90593	440	90373	2184464	24,11
66	0,00514	0,99486	90153	463	89922	2094091	23,23
67	0,00552	0,99448	89690	495	89442	2004169	22,35
68	0,00597	0,99403	89195	533	88928	1914727	21,47
69	0,00651	0,99349	88662	577	88374	1825799	20,59
70	0,00716	0,99284	88085	631	87770	1737425	19,72
71	0,00792	0,99208	87454	693	87108	1649655	18,86
72	0,00876	0,99124	86761	760	86381	1562548	18,01
73	0,00973	0,99027	86001	837	85583	1476166	17,16
74	0,01086	0,98914	85164	925	84701	1390584	16,33
75	0,01214	0,98786	84239	1023	83727	1305882	15,50
76	0,01370	0,98630	83216	1140	82646	1222155	14,69
77	0,01557	0,98443	82076	1278	81437	1139509	13,88
78	0,01776	0,98224	80798	1435	80081	1058072	13,10
79	0,02039	0,97961	79363	1618	78554	977991	12,32
80	0,02354	0,97646	77745	1830	76830	899437	11,57
81	0,02724	0,97276	75915	2068	74881	822607	10,84
82	0,03149	0,96851	73847	2325	72685	747726	10,13
83	0,03652	0,96348	71522	2612	70216	675041	9,44
84	0,04255	0,95745	68910	2932	67444	604825	8,78
85	0,04952	0,95048	65978	3267	64345	537381	8,14
86	0,05759	0,94241	62711	3612	60905	473036	7,54
87	0,06684	0,93316	59099	3950	57124	412131	6,97
88	0,07720	0,92280	55149	4258	53020	355007	6,44
89	0,08915	0,91085	50891	4537	48623	301986	5,93
90	0,10319	0,89681	46354	4783	43963	253363	5,47
91	0,11933	0,88067	41571	4961	39091	209401	5,04
92	0,13734	0,86266	36610	5028	34096	170310	4,65
93	0,15525	0,84475	31582	4903	29131	136214	4,31
94	0,17181	0,82819	26679	4584	24387	107083	4,01
95	0,18802	0,81198	22095	4154	20018	82696	3,74
96	0,20389	0,79611	17941	3658	16112	62678	3,49
97	0,22103	0,77897	14283	3157	12705	46566	3,26
98	0,23986	0,76014	11126	2669	9792	33861	3,04
99	0,25906	0,74094	8457	2191	7362	24069	2,85
100	0,27854	0,72146	6266	1745	5394	16707	2,67

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01950	0,98050	100000	1950	98050	8444820	84,45
1	0,00149	0,99851	98050	146	97977	8346770	85,13
2	0,00080	0,99920	97904	78	97865	8248793	84,25
3	0,00064	0,99936	97825	62	97794	8150929	83,32
4	0,00055	0,99945	97763	54	97736	8053134	82,37
5	0,00045	0,99955	97709	43	97688	7955398	81,42
6	0,00036	0,99964	97666	36	97648	7857710	80,46
7	0,00034	0,99966	97630	33	97614	7760063	79,48
8	0,00026	0,99974	97597	25	97584	7662449	78,51
9	0,00029	0,99971	97572	28	97557	7564865	77,53
10	0,00019	0,99981	97543	18	97534	7467307	76,55
11	0,00019	0,99981	97525	18	97516	7369773	75,57
12	0,00021	0,99979	97507	20	97496	7272257	74,58
13	0,00017	0,99983	97486	17	97478	7174761	73,60
14	0,00025	0,99975	97470	24	97457	7077283	72,61
15	0,00032	0,99968	97445	32	97429	6979826	71,63
16	0,00033	0,99967	97413	32	97398	6882396	70,65
17	0,00036	0,99964	97382	35	97364	6784999	69,67
18	0,00040	0,99960	97347	39	97327	6687635	68,70
19	0,00043	0,99957	97308	42	97287	6590307	67,73
20	0,00038	0,99962	97265	37	97247	6493021	66,76
21	0,00034	0,99966	97228	33	97212	6395774	65,78
22	0,00036	0,99964	97196	35	97178	6298562	64,80
23	0,00035	0,99965	97161	34	97144	6201384	63,83
24	0,00038	0,99962	97127	37	97108	6104240	62,85
25	0,00038	0,99962	97090	37	97071	6007132	61,87
26	0,00034	0,99966	97053	33	97036	5910060	60,90
27	0,00033	0,99967	97020	32	97004	5813024	59,92
28	0,00040	0,99960	96988	39	96969	5716020	58,94
29	0,00036	0,99964	96949	35	96932	5619051	57,96
30	0,00037	0,99963	96914	36	96896	5522120	56,98
31	0,00041	0,99959	96879	39	96859	5425223	56,00
32	0,00040	0,99960	96839	39	96820	5328364	55,02
33	0,00040	0,99960	96801	39	96781	5231544	54,04
34	0,00048	0,99952	96762	47	96739	5134763	53,07
35	0,00053	0,99947	96715	51	96690	5038025	52,09
36	0,00054	0,99946	96664	52	96638	4941335	51,12
37	0,00055	0,99945	96612	53	96586	4844697	50,15
38	0,00052	0,99948	96559	51	96534	4748111	49,17
39	0,00069	0,99931	96508	67	96475	4651577	48,20
40	0,00070	0,99930	96441	68	96408	4555103	47,23
41	0,00083	0,99917	96374	80	96334	4458695	46,26
42	0,00090	0,99910	96294	87	96251	4362361	45,30
43	0,00101	0,99899	96207	97	96159	4266110	44,34
44	0,00113	0,99887	96110	108	96056	4169952	43,39
45	0,00126	0,99874	96002	121	95942	4073895	42,44
46	0,00140	0,99860	95882	134	95815	3977954	41,49
47	0,00153	0,99847	95748	147	95674	3882139	40,55
48	0,00167	0,99833	95601	160	95521	3786465	39,61
49	0,00181	0,99819	95440	173	95354	3690945	38,67

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00196	0,99804	95267	187	95174	3595591	37,74
51	0,00212	0,99788	95081	202	94980	3500417	36,82
52	0,00227	0,99773	94879	215	94771	3405437	35,89
53	0,00243	0,99757	94664	230	94549	3310665	34,97
54	0,00261	0,99739	94434	246	94310	3216117	34,06
55	0,00279	0,99721	94187	263	94056	3121806	33,14
56	0,00300	0,99700	93924	281	93784	3027750	32,24
57	0,00320	0,99680	93643	300	93493	2933967	31,33
58	0,00342	0,99658	93343	319	93184	2840473	30,43
59	0,00365	0,99635	93025	340	92855	2747289	29,53
60	0,00388	0,99612	92685	360	92505	2654435	28,64
61	0,00410	0,99590	92325	379	92136	2561930	27,75
62	0,00428	0,99572	91947	393	91750	2469794	26,86
63	0,00442	0,99558	91553	405	91351	2378044	25,97
64	0,00457	0,99543	91149	417	90940	2286693	25,09
65	0,00477	0,99523	90732	433	90515	2195753	24,20
66	0,00505	0,99495	90299	456	90071	2105237	23,31
67	0,00542	0,99458	89843	487	89600	2015167	22,43
68	0,00586	0,99414	89356	524	89094	1925567	21,55
69	0,00639	0,99361	88832	567	88548	1836473	20,67
70	0,00703	0,99297	88265	621	87954	1747924	19,80
71	0,00778	0,99222	87644	682	87303	1659970	18,94
72	0,00860	0,99140	86962	748	86588	1572667	18,08
73	0,00956	0,99044	86214	824	85802	1486078	17,24
74	0,01067	0,98933	85390	911	84935	1400276	16,40
75	0,01193	0,98807	84479	1008	83975	1315341	15,57
76	0,01346	0,98654	83472	1123	82910	1231366	14,75
77	0,01531	0,98469	82348	1260	81718	1148456	13,95
78	0,01746	0,98254	81088	1416	80380	1066738	13,16
79	0,02007	0,97993	79672	1599	78872	986358	12,38
80	0,02318	0,97682	78073	1809	77168	907486	11,62
81	0,02683	0,97317	76264	2046	75240	830317	10,89
82	0,03104	0,96896	74217	2304	73065	755077	10,17
83	0,03602	0,96398	71913	2590	70618	682012	9,48
84	0,04200	0,95800	69323	2912	67867	611394	8,82
85	0,04892	0,95108	66411	3249	64787	543526	8,18
86	0,05694	0,94306	63162	3597	61364	478739	7,58
87	0,06614	0,93386	59566	3939	57596	417375	7,01
88	0,07645	0,92355	55626	4253	53500	359779	6,47
89	0,08835	0,91165	51374	4539	49104	306279	5,96
90	0,10234	0,89766	46835	4793	44438	257175	5,49
91	0,11844	0,88156	42042	4979	39552	212737	5,06
92	0,13640	0,86360	37062	5055	34535	173185	4,67
93	0,15428	0,84572	32007	4938	29538	138650	4,33
94	0,17082	0,82918	27069	4624	24757	109112	4,03
95	0,18700	0,81300	22445	4197	20347	84355	3,76
96	0,20285	0,79715	18248	3702	16397	64008	3,51
97	0,21997	0,78003	14546	3200	12946	47611	3,27
98	0,23879	0,76121	11346	2709	9992	34665	3,06
99	0,25797	0,74203	8637	2228	7523	24673	2,86
100	0,27744	0,72256	6409	1778	5520	17150	2,68

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02007	0,97993	100000	2007	97992	8456010	84,56
1	0,00138	0,99862	97993	135	97925	8358018	85,29
2	0,00078	0,99922	97858	76	97820	8260093	84,41
3	0,00063	0,99937	97782	61	97751	8162273	83,47
4	0,00043	0,99957	97720	42	97699	8064522	82,53
5	0,00047	0,99953	97678	46	97655	7966823	81,56
6	0,00039	0,99961	97632	38	97613	7869168	80,60
7	0,00032	0,99968	97595	31	97579	7771554	79,63
8	0,00027	0,99973	97563	26	97550	7673975	78,66
9	0,00022	0,99978	97537	21	97527	7576425	77,68
10	0,00021	0,99979	97516	21	97506	7478898	76,69
11	0,00020	0,99980	97495	20	97485	7381393	75,71
12	0,00020	0,99980	97475	20	97466	7283908	74,73
13	0,00018	0,99982	97456	17	97447	7186442	73,74
14	0,00020	0,99980	97438	19	97429	7088995	72,75
15	0,00026	0,99974	97419	25	97407	6991566	71,77
16	0,00031	0,99969	97394	30	97379	6894159	70,79
17	0,00031	0,99969	97364	30	97349	6796781	69,81
18	0,00041	0,99959	97334	39	97315	6699431	68,83
19	0,00037	0,99963	97295	36	97277	6602117	67,86
20	0,00045	0,99955	97259	43	97237	6504840	66,88
21	0,00040	0,99960	97216	39	97196	6407603	65,91
22	0,00033	0,99967	97177	32	97161	6310406	64,94
23	0,00031	0,99969	97144	30	97129	6213246	63,96
24	0,00036	0,99964	97114	35	97097	6116116	62,98
25	0,00032	0,99968	97079	31	97064	6019020	62,00
26	0,00034	0,99966	97048	33	97032	5921956	61,02
27	0,00033	0,99967	97015	32	96999	5824924	60,04
28	0,00037	0,99963	96983	36	96965	5727925	59,06
29	0,00037	0,99963	96948	36	96930	5630959	58,08
30	0,00033	0,99967	96911	32	96895	5534030	57,10
31	0,00036	0,99964	96879	35	96862	5437135	56,12
32	0,00033	0,99967	96845	32	96828	5340273	55,14
33	0,00040	0,99960	96812	38	96793	5243444	54,16
34	0,00048	0,99952	96774	46	96751	5146651	53,18
35	0,00045	0,99955	96728	44	96706	5049900	52,21
36	0,00051	0,99949	96684	49	96660	4953194	51,23
37	0,00051	0,99949	96635	49	96611	4856535	50,26
38	0,00062	0,99938	96586	60	96557	4759924	49,28
39	0,00067	0,99933	96527	64	96495	4663367	48,31
40	0,00073	0,99927	96462	71	96427	4566872	47,34
41	0,00081	0,99919	96392	78	96353	4470445	46,38
42	0,00089	0,99911	96314	85	96271	4374093	45,42
43	0,00099	0,99901	96229	95	96181	4277821	44,45
44	0,00111	0,99889	96134	106	96080	4181640	43,50
45	0,00123	0,99877	96027	119	95968	4085560	42,55
46	0,00137	0,99863	95909	132	95843	3989592	41,60
47	0,00151	0,99849	95777	145	95705	3893749	40,65
48	0,00165	0,99835	95633	158	95554	3798044	39,71
49	0,00178	0,99822	95475	170	95390	3702490	38,78

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00193	0,99807	95305	184	95213	3607100	37,85
51	0,00209	0,99791	95121	199	95022	3511887	36,92
52	0,00223	0,99777	94922	212	94816	3416866	36,00
53	0,00239	0,99761	94710	227	94597	3322049	35,08
54	0,00257	0,99743	94484	243	94362	3227452	34,16
55	0,00275	0,99725	94241	259	94112	3133090	33,25
56	0,00295	0,99705	93982	277	93844	3038978	32,34
57	0,00315	0,99685	93705	295	93557	2945135	31,43
58	0,00336	0,99664	93410	314	93253	2851577	30,53
59	0,00359	0,99641	93096	335	92929	2758324	29,63
60	0,00382	0,99618	92761	354	92584	2665396	28,73
61	0,00403	0,99597	92407	373	92221	2572812	27,84
62	0,00421	0,99579	92034	387	91841	2480591	26,95
63	0,00434	0,99566	91647	398	91448	2388751	26,06
64	0,00449	0,99551	91249	410	91044	2297303	25,18
65	0,00469	0,99531	90839	426	90626	2206259	24,29
66	0,00496	0,99504	90413	448	90189	2115633	23,40
67	0,00532	0,99468	89965	479	89726	2025444	22,51
68	0,00576	0,99424	89486	515	89229	1935718	21,63
69	0,00627	0,99373	88971	558	88692	1846490	20,75
70	0,00690	0,99310	88413	610	88108	1757798	19,88
71	0,00764	0,99236	87803	671	87468	1669689	19,02
72	0,00845	0,99155	87132	736	86764	1582222	18,16
73	0,00939	0,99061	86397	811	85991	1495457	17,31
74	0,01048	0,98952	85586	897	85137	1409466	16,47
75	0,01172	0,98828	84689	992	84193	1324329	15,64
76	0,01322	0,98678	83697	1107	83143	1240136	14,82
77	0,01505	0,98495	82590	1243	81969	1156993	14,01
78	0,01718	0,98282	81347	1397	80649	1075024	13,22
79	0,01974	0,98026	79950	1579	79161	994376	12,44
80	0,02282	0,97718	78371	1788	77477	915215	11,68
81	0,02643	0,97357	76583	2024	75571	837738	10,94
82	0,03060	0,96940	74559	2282	73418	762167	10,22
83	0,03553	0,96447	72277	2568	70993	688749	9,53
84	0,04146	0,95854	69709	2890	68264	617756	8,86
85	0,04833	0,95167	66819	3229	65204	549492	8,22
86	0,05630	0,94370	63589	3580	61799	484288	7,62
87	0,06544	0,93456	60009	3927	58046	422489	7,04
88	0,07571	0,92429	56082	4246	53959	364443	6,50
89	0,08755	0,91245	51836	4538	49567	310484	5,99
90	0,10150	0,89850	47298	4801	44898	260917	5,52
91	0,11755	0,88245	42497	4996	40000	216019	5,08
92	0,13547	0,86453	37502	5081	34962	176019	4,69
93	0,15331	0,84669	32421	4971	29936	141058	4,35
94	0,16983	0,83017	27451	4662	25120	111122	4,05
95	0,18599	0,81401	22789	4239	20670	86002	3,77
96	0,20182	0,79818	18550	3744	16678	65333	3,52
97	0,21892	0,78108	14806	3241	13186	48654	3,29
98	0,23772	0,76228	11565	2749	10190	35468	3,07
99	0,25689	0,74311	8816	2265	7683	25278	2,87
100	0,27635	0,72365	6551	1810	5646	17595	2,69

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02004	0,97996	100000	2004	97996	8472065	84,72
1	0,00129	0,99871	97996	126	97933	8374069	85,45
2	0,00074	0,99926	97870	73	97834	8276136	84,56
3	0,00056	0,99944	97797	55	97770	8178303	83,63
4	0,00044	0,99956	97742	43	97720	8080533	82,67
5	0,00038	0,99962	97699	37	97680	7982812	81,71
6	0,00035	0,99965	97661	34	97644	7885132	80,74
7	0,00033	0,99967	97627	33	97611	7787488	79,77
8	0,00024	0,99976	97595	24	97583	7689877	78,79
9	0,00020	0,99980	97571	20	97561	7592294	77,81
10	0,00024	0,99976	97551	23	97540	7494733	76,83
11	0,00020	0,99980	97528	20	97518	7397193	75,85
12	0,00017	0,99983	97508	17	97499	7299675	74,86
13	0,00017	0,99983	97491	16	97483	7202176	73,88
14	0,00021	0,99979	97475	20	97464	7104693	72,89
15	0,00026	0,99974	97454	25	97442	7007229	71,90
16	0,00031	0,99969	97429	30	97415	6909787	70,92
17	0,00028	0,99972	97400	27	97386	6812372	69,94
18	0,00034	0,99966	97372	33	97356	6714986	68,96
19	0,00038	0,99962	97339	37	97321	6617630	67,99
20	0,00039	0,99961	97302	38	97283	6520310	67,01
21	0,00036	0,99964	97264	35	97247	6423026	66,04
22	0,00038	0,99962	97230	37	97211	6325779	65,06
23	0,00033	0,99967	97193	32	97177	6228568	64,08
24	0,00034	0,99966	97161	33	97145	6131391	63,11
25	0,00035	0,99965	97128	34	97111	6034247	62,13
26	0,00032	0,99968	97094	31	97079	5937136	61,15
27	0,00036	0,99964	97063	35	97046	5840057	60,17
28	0,00029	0,99971	97029	28	97015	5743011	59,19
29	0,00036	0,99964	97001	35	96983	5645996	58,21
30	0,00029	0,99971	96966	28	96952	5549013	57,23
31	0,00034	0,99966	96938	33	96921	5452061	56,24
32	0,00035	0,99965	96905	34	96888	5355140	55,26
33	0,00041	0,99959	96871	40	96851	5258252	54,28
34	0,00038	0,99962	96831	36	96813	5161400	53,30
35	0,00047	0,99953	96795	45	96772	5064587	52,32
36	0,00048	0,99952	96750	46	96727	4967815	51,35
37	0,00050	0,99950	96703	48	96679	4871088	50,37
38	0,00060	0,99940	96655	58	96626	4774409	49,40
39	0,00065	0,99935	96598	63	96566	4677782	48,43
40	0,00072	0,99928	96535	69	96500	4581216	47,46
41	0,00079	0,99921	96466	76	96427	4484716	46,49
42	0,00087	0,99913	96389	84	96347	4388289	45,53
43	0,00097	0,99903	96306	93	96259	4291941	44,57
44	0,00108	0,99892	96212	104	96160	4195682	43,61
45	0,00121	0,99879	96108	117	96050	4099522	42,66
46	0,00135	0,99865	95992	130	95927	4003472	41,71
47	0,00148	0,99852	95862	142	95791	3907546	40,76
48	0,00162	0,99838	95720	155	95642	3811755	39,82
49	0,00175	0,99825	95565	168	95481	3716113	38,89

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00190	0,99810	95397	181	95306	3620632	37,95
51	0,00205	0,99795	95216	196	95118	3525326	37,02
52	0,00220	0,99780	95020	209	94916	3430208	36,10
53	0,00236	0,99764	94811	223	94700	3335292	35,18
54	0,00253	0,99747	94588	239	94468	3240592	34,26
55	0,00270	0,99730	94349	255	94221	3146124	33,35
56	0,00290	0,99710	94094	273	93957	3051902	32,43
57	0,00310	0,99690	93821	291	93675	2957945	31,53
58	0,00331	0,99669	93530	310	93375	2864270	30,62
59	0,00354	0,99646	93220	330	93055	2770895	29,72
60	0,00376	0,99624	92890	349	92716	2677840	28,83
61	0,00397	0,99603	92541	367	92358	2585124	27,93
62	0,00414	0,99586	92174	382	91983	2492766	27,04
63	0,00427	0,99573	91793	392	91597	2400783	26,15
64	0,00441	0,99559	91401	404	91199	2309186	25,26
65	0,00460	0,99540	90997	419	90788	2217988	24,37
66	0,00487	0,99513	90578	441	90358	2127200	23,48
67	0,00522	0,99478	90137	471	89902	2036842	22,60
68	0,00565	0,99435	89667	507	89413	1946940	21,71
69	0,00616	0,99384	89160	549	88885	1857527	20,83
70	0,00678	0,99322	88611	600	88311	1768642	19,96
71	0,00750	0,99250	88010	660	87681	1680331	19,09
72	0,00829	0,99171	87351	724	86988	1592651	18,23
73	0,00922	0,99078	86626	798	86227	1505662	17,38
74	0,01029	0,98971	85828	883	85386	1419435	16,54
75	0,01151	0,98849	84945	978	84456	1334049	15,70
76	0,01299	0,98701	83967	1091	83422	1249593	14,88
77	0,01479	0,98521	82876	1226	82263	1166171	14,07
78	0,01689	0,98311	81650	1379	80961	1083908	13,27
79	0,01943	0,98057	80271	1560	79491	1002947	12,49
80	0,02247	0,97753	78712	1768	77827	923456	11,73
81	0,02604	0,97396	76943	2004	75941	845629	10,99
82	0,03017	0,96983	74939	2261	73809	769687	10,27
83	0,03505	0,96495	72679	2547	71405	695878	9,57
84	0,04093	0,95907	70131	2870	68696	624473	8,90
85	0,04775	0,95225	67261	3212	65655	555777	8,26
86	0,05566	0,94434	64049	3565	62267	490122	7,65
87	0,06475	0,93525	60484	3917	58526	427855	7,07
88	0,07497	0,92503	56568	4241	54447	369329	6,53
89	0,08677	0,91323	52327	4540	50057	314882	6,02
90	0,10066	0,89934	47787	4810	45382	264825	5,54
91	0,11667	0,88333	42976	5014	40469	219444	5,11
92	0,13455	0,86545	37962	5108	35409	178974	4,71
93	0,15235	0,84765	32855	5006	30352	143566	4,37
94	0,16884	0,83116	27849	4702	25498	113214	4,07
95	0,18499	0,81501	23147	4282	21006	87716	3,79
96	0,20079	0,79921	18865	3788	16971	66710	3,54
97	0,21788	0,78212	15077	3285	13435	49739	3,30
98	0,23666	0,76334	11792	2791	10397	36304	3,08
99	0,25581	0,74419	9001	2303	7850	25907	2,88
100	0,27525	0,72475	6699	1844	5777	18057	2,70

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,02002	0,97998	100000	2002	97997	8485511	84,86
1	0,00120	0,99880	97998	118	97939	8387514	85,59
2	0,00071	0,99929	97880	69	97846	8289575	84,69
3	0,00053	0,99947	97811	52	97785	8191730	83,75
4	0,00047	0,99953	97759	46	97736	8093945	82,80
5	0,00039	0,99961	97712	38	97693	7996209	81,83
6	0,00036	0,99964	97674	35	97657	7898516	80,87
7	0,00029	0,99971	97639	28	97625	7800859	79,90
8	0,00027	0,99973	97611	26	97598	7703235	78,92
9	0,00019	0,99981	97585	19	97575	7605637	77,94
10	0,00018	0,99982	97566	18	97557	7508062	76,95
11	0,00017	0,99983	97548	17	97539	7410505	75,97
12	0,00019	0,99981	97531	18	97522	7312966	74,98
13	0,00017	0,99983	97513	16	97504	7215444	73,99
14	0,00019	0,99981	97496	19	97487	7117940	73,01
15	0,00021	0,99979	97477	21	97467	7020453	72,02
16	0,00027	0,99973	97457	26	97444	6922986	71,04
17	0,00030	0,99970	97431	29	97417	6825542	70,06
18	0,00040	0,99960	97402	39	97383	6728125	69,08
19	0,00038	0,99962	97363	37	97345	6630742	68,10
20	0,00036	0,99964	97326	35	97309	6533398	67,13
21	0,00034	0,99966	97291	33	97275	6436089	66,15
22	0,00037	0,99963	97258	36	97240	6338814	65,18
23	0,00029	0,99971	97222	28	97208	6241574	64,20
24	0,00037	0,99963	97194	36	97176	6144367	63,22
25	0,00031	0,99969	97158	30	97143	6047191	62,24
26	0,00029	0,99971	97128	29	97114	5950048	61,26
27	0,00029	0,99971	97099	28	97085	5852935	60,28
28	0,00037	0,99963	97071	36	97053	5755850	59,30
29	0,00033	0,99967	97035	32	97019	5658796	58,32
30	0,00034	0,99966	97003	33	96986	5561778	57,34
31	0,00039	0,99961	96970	38	96951	5464791	56,36
32	0,00032	0,99968	96932	31	96917	5367840	55,38
33	0,00038	0,99962	96901	37	96883	5270923	54,39
34	0,00040	0,99960	96864	39	96845	5174040	53,42
35	0,00045	0,99955	96825	44	96804	5077195	52,44
36	0,00046	0,99954	96782	44	96759	4980392	51,46
37	0,00053	0,99947	96737	51	96712	4883633	50,48
38	0,00058	0,99942	96686	56	96658	4786921	49,51
39	0,00063	0,99937	96630	61	96599	4690263	48,54
40	0,00070	0,99930	96569	68	96535	4593664	47,57
41	0,00078	0,99922	96501	75	96463	4497129	46,60
42	0,00085	0,99915	96426	82	96385	4400666	45,64
43	0,00095	0,99905	96344	91	96298	4304281	44,68
44	0,00106	0,99894	96253	103	96201	4207982	43,72
45	0,00119	0,99881	96150	114	96093	4111781	42,76
46	0,00133	0,99867	96036	127	95972	4015688	41,81
47	0,00146	0,99854	95908	140	95838	3919716	40,87
48	0,00159	0,99841	95768	153	95692	3823878	39,93
49	0,00173	0,99827	95616	165	95533	3728186	38,99

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1971
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00187	0,99813	95451	178	95361	3632653	38,06
51	0,00202	0,99798	95272	193	95176	3537291	37,13
52	0,00216	0,99784	95080	206	94977	3442115	36,20
53	0,00232	0,99768	94874	220	94764	3347139	35,28
54	0,00249	0,99751	94654	236	94536	3252375	34,36
55	0,00266	0,99734	94418	251	94293	3157838	33,45
56	0,00286	0,99714	94167	269	94033	3063546	32,53
57	0,00305	0,99695	93898	287	93755	2969513	31,62
58	0,00326	0,99674	93611	305	93459	2875759	30,72
59	0,00348	0,99652	93306	325	93144	2782300	29,82
60	0,00370	0,99630	92981	344	92810	2689156	28,92
61	0,00390	0,99610	92638	362	92457	2596346	28,03
62	0,00407	0,99593	92276	376	92088	2503889	27,13
63	0,00420	0,99580	91900	386	91708	2411801	26,24
64	0,00434	0,99566	91515	397	91316	2320094	25,35
65	0,00452	0,99548	91118	412	90912	2228777	24,46
66	0,00478	0,99522	90706	433	90489	2137866	23,57
67	0,00513	0,99487	90272	463	90041	2047377	22,68
68	0,00555	0,99445	89809	498	89560	1957336	21,79
69	0,00604	0,99396	89311	540	89041	1867776	20,91
70	0,00665	0,99335	88771	591	88476	1778735	20,04
71	0,00736	0,99264	88181	649	87856	1690259	19,17
72	0,00814	0,99186	87532	713	87175	1602402	18,31
73	0,00905	0,99095	86819	786	86426	1515227	17,45
74	0,01011	0,98989	86033	870	85599	1428801	16,61
75	0,01130	0,98870	85164	963	84682	1343202	15,77
76	0,01277	0,98723	84201	1075	83664	1258520	14,95
77	0,01454	0,98546	83126	1209	82522	1174856	14,13
78	0,01661	0,98339	81918	1361	81237	1092334	13,33
79	0,01912	0,98088	80557	1540	79787	1011097	12,55
80	0,02212	0,97788	79017	1748	78143	931310	11,79
81	0,02566	0,97434	77269	1982	76277	853168	11,04
82	0,02974	0,97026	75286	2239	74167	776890	10,32
83	0,03457	0,96543	73047	2526	71785	702723	9,62
84	0,04040	0,95960	70522	2849	69097	630939	8,95
85	0,04717	0,95283	67673	3192	66077	561842	8,30
86	0,05503	0,94497	64480	3549	62706	495765	7,69
87	0,06407	0,93593	60932	3904	58980	433059	7,11
88	0,07424	0,92576	57028	4234	54911	374079	6,56
89	0,08599	0,91401	52794	4540	50524	319168	6,05
90	0,09983	0,90017	48255	4817	45846	268644	5,57
91	0,11579	0,88421	43437	5030	40922	222798	5,13
92	0,13363	0,86637	38408	5132	35841	181875	4,74
93	0,15140	0,84860	33275	5038	30756	146034	4,39
94	0,16786	0,83214	28237	4740	25867	115278	4,08
95	0,18399	0,81601	23497	4323	21336	89411	3,81
96	0,19977	0,80023	19174	3830	17259	68075	3,55
97	0,21684	0,78316	15344	3327	13680	50817	3,31
98	0,23560	0,76440	12017	2831	10601	37137	3,09
99	0,25474	0,74526	9185	2340	8015	26536	2,89
100	0,27417	0,72583	6846	1877	5907	18520	2,71

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01940	0,98060	100000	1940	98060	8506700	85,07
1	0,00115	0,99885	98060	113	98003	8408640	85,75
2	0,00074	0,99926	97947	73	97911	8310637	84,85
3	0,00055	0,99945	97874	54	97847	8212726	83,91
4	0,00043	0,99957	97820	42	97799	8114879	82,96
5	0,00033	0,99967	97778	33	97762	8017080	81,99
6	0,00029	0,99971	97746	28	97732	7919318	81,02
7	0,00027	0,99973	97718	26	97705	7821586	80,04
8	0,00023	0,99977	97692	22	97681	7723881	79,06
9	0,00018	0,99982	97670	18	97661	7626201	78,08
10	0,00016	0,99984	97652	16	97644	7528540	77,10
11	0,00015	0,99985	97636	14	97629	7430896	76,11
12	0,00013	0,99987	97622	13	97615	7333267	75,12
13	0,00014	0,99986	97609	14	97602	7235652	74,13
14	0,00019	0,99981	97595	19	97586	7138050	73,14
15	0,00020	0,99980	97577	19	97567	7040464	72,15
16	0,00022	0,99978	97557	22	97546	6942897	71,17
17	0,00028	0,99972	97536	28	97522	6845351	70,18
18	0,00037	0,99963	97508	36	97490	6747829	69,20
19	0,00047	0,99953	97472	45	97449	6650339	68,23
20	0,00032	0,99968	97426	31	97411	6552890	67,26
21	0,00026	0,99974	97395	25	97383	6455480	66,28
22	0,00031	0,99969	97370	30	97355	6358097	65,30
23	0,00034	0,99966	97340	33	97323	6260742	64,32
24	0,00031	0,99969	97307	30	97292	6163418	63,34
25	0,00029	0,99971	97277	28	97263	6066127	62,36
26	0,00034	0,99966	97249	33	97232	5968864	61,38
27	0,00035	0,99965	97216	34	97199	5871632	60,40
28	0,00032	0,99968	97182	31	97166	5774433	59,42
29	0,00028	0,99972	97151	27	97137	5677266	58,44
30	0,00033	0,99967	97123	32	97107	5580129	57,45
31	0,00036	0,99964	97091	35	97074	5483022	56,47
32	0,00035	0,99965	97057	34	97040	5385948	55,49
33	0,00035	0,99965	97023	34	97006	5288908	54,51
34	0,00039	0,99961	96989	38	96970	5191902	53,53
35	0,00042	0,99958	96951	41	96931	5094932	52,55
36	0,00046	0,99954	96911	44	96888	4998001	51,57
37	0,00052	0,99948	96866	50	96841	4901112	50,60
38	0,00057	0,99943	96816	55	96789	4804271	49,62
39	0,00062	0,99938	96761	60	96731	4707483	48,65
40	0,00069	0,99931	96701	66	96668	4610752	47,68
41	0,00076	0,99924	96635	73	96598	4514084	46,71
42	0,00083	0,99917	96561	80	96521	4417485	45,75
43	0,00093	0,99907	96481	90	96436	4320964	44,79
44	0,00105	0,99895	96391	101	96341	4224528	43,83
45	0,00117	0,99883	96290	113	96234	4128187	42,87
46	0,00130	0,99870	96178	125	96115	4031953	41,92
47	0,00144	0,99856	96052	138	95983	3935838	40,98
48	0,00157	0,99843	95915	150	95839	3839855	40,03
49	0,00170	0,99830	95764	163	95683	3744015	39,10

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00184	0,99816	95602	176	95514	3648333	38,16
51	0,00199	0,99801	95426	190	95331	3552819	37,23
52	0,00213	0,99787	95236	203	95135	3457488	36,30
53	0,00228	0,99772	95033	217	94925	3362353	35,38
54	0,00245	0,99755	94816	232	94700	3267429	34,46
55	0,00262	0,99738	94584	248	94460	3172728	33,54
56	0,00281	0,99719	94336	265	94203	3078268	32,63
57	0,00300	0,99700	94071	283	93929	2984065	31,72
58	0,00321	0,99679	93788	301	93638	2890136	30,82
59	0,00343	0,99657	93487	320	93327	2796498	29,91
60	0,00364	0,99636	93167	339	92997	2703171	29,01
61	0,00384	0,99616	92828	357	92650	2610173	28,12
62	0,00400	0,99600	92471	370	92286	2517524	27,22
63	0,00413	0,99587	92101	380	91911	2425237	26,33
64	0,00426	0,99574	91721	391	91526	2333326	25,44
65	0,00444	0,99556	91330	406	91127	2241800	24,55
66	0,00469	0,99531	90925	427	90711	2150673	23,65
67	0,00504	0,99496	90498	456	90270	2059962	22,76
68	0,00545	0,99455	90042	491	89797	1969691	21,88
69	0,00593	0,99407	89552	531	89286	1879894	20,99
70	0,00653	0,99347	89021	581	88730	1790608	20,11
71	0,00723	0,99277	88439	639	88120	1701878	19,24
72	0,00799	0,99201	87800	702	87449	1613758	18,38
73	0,00889	0,99111	87098	774	86711	1526309	17,52
74	0,00993	0,99007	86324	857	85896	1439598	16,68
75	0,01110	0,98890	85468	949	84993	1353702	15,84
76	0,01254	0,98746	84519	1060	83988	1268709	15,01
77	0,01429	0,98571	83458	1193	82862	1184720	14,20
78	0,01634	0,98366	82265	1344	81593	1101858	13,39
79	0,01881	0,98119	80921	1522	80160	1020265	12,61
80	0,02178	0,97822	79399	1729	78535	940105	11,84
81	0,02528	0,97472	77670	1963	76688	861570	11,09
82	0,02931	0,97069	75707	2219	74597	784882	10,37
83	0,03410	0,96590	73487	2506	72234	710285	9,67
84	0,03989	0,96011	70981	2831	69566	638051	8,99
85	0,04660	0,95340	68150	3176	66562	568485	8,34
86	0,05441	0,94559	64974	3535	63206	501923	7,72
87	0,06340	0,93660	61439	3895	59491	438717	7,14
88	0,07351	0,92649	57544	4230	55429	379225	6,59
89	0,08521	0,91479	53313	4543	51042	323797	6,07
90	0,09901	0,90099	48770	4829	46356	272755	5,59
91	0,11492	0,88508	43942	5050	41417	226399	5,15
92	0,13272	0,86728	38892	5162	36311	184982	4,76
93	0,15046	0,84954	33730	5075	31193	148672	4,41
94	0,16689	0,83311	28655	4782	26264	117479	4,10
95	0,18299	0,81701	23873	4368	21689	91215	3,82
96	0,19876	0,80124	19504	3877	17566	69527	3,56
97	0,21580	0,78420	15628	3372	13941	51961	3,32
98	0,23455	0,76545	12255	2874	10818	38019	3,10
99	0,25367	0,74633	9381	2380	8191	27201	2,90
100	0,27308	0,72692	7001	1912	6045	19010	2,72

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01937	0,98063	100000	1937	98063	8519444	85,19
1	0,00110	0,99890	98063	108	98010	8421381	85,88
2	0,00066	0,99934	97956	65	97923	8323371	84,97
3	0,00049	0,99951	97891	48	97867	8225448	84,03
4	0,00046	0,99954	97843	45	97820	8127581	83,07
5	0,00039	0,99961	97798	38	97779	8029761	82,11
6	0,00031	0,99969	97760	30	97746	7931981	81,14
7	0,00025	0,99975	97731	25	97718	7834236	80,16
8	0,00017	0,99983	97706	16	97698	7736518	79,18
9	0,00017	0,99983	97690	17	97681	7638820	78,19
10	0,00015	0,99985	97673	15	97665	7541139	77,21
11	0,00014	0,99986	97658	14	97651	7443474	76,22
12	0,00014	0,99986	97644	14	97637	7345823	75,23
13	0,00016	0,99984	97630	16	97622	7248186	74,24
14	0,00014	0,99986	97614	14	97607	7150564	73,25
15	0,00018	0,99982	97600	17	97592	7052956	72,26
16	0,00022	0,99978	97583	22	97572	6955364	71,28
17	0,00023	0,99977	97561	23	97550	6857792	70,29
18	0,00036	0,99964	97539	35	97521	6760242	69,31
19	0,00039	0,99961	97504	38	97485	6662721	68,33
20	0,00042	0,99958	97465	41	97445	6565236	67,36
21	0,00036	0,99964	97424	35	97407	6467791	66,39
22	0,00032	0,99968	97389	31	97374	6370385	65,41
23	0,00028	0,99972	97358	27	97345	6273011	64,43
24	0,00032	0,99968	97331	31	97316	6175667	63,45
25	0,00035	0,99965	97300	34	97283	6078351	62,47
26	0,00031	0,99969	97266	30	97251	5981068	61,49
27	0,00030	0,99970	97236	29	97221	5883817	60,51
28	0,00031	0,99969	97207	30	97192	5786596	59,53
29	0,00029	0,99971	97177	28	97162	5689404	58,55
30	0,00036	0,99964	97148	35	97131	5592241	57,56
31	0,00030	0,99970	97113	29	97099	5495111	56,58
32	0,00034	0,99966	97084	33	97068	5398012	55,60
33	0,00044	0,99956	97051	42	97030	5300944	54,62
34	0,00040	0,99960	97009	38	96989	5203915	53,64
35	0,00040	0,99960	96970	38	96951	5106925	52,66
36	0,00046	0,99954	96932	45	96909	5009974	51,69
37	0,00050	0,99950	96887	49	96863	4913065	50,71
38	0,00055	0,99945	96838	54	96811	4816202	49,73
39	0,00061	0,99939	96784	59	96755	4719391	48,76
40	0,00067	0,99933	96726	65	96693	4622636	47,79
41	0,00074	0,99926	96661	72	96625	4525943	46,82
42	0,00082	0,99918	96589	79	96550	4429318	45,86
43	0,00091	0,99909	96510	88	96466	4332768	44,89
44	0,00103	0,99897	96422	99	96373	4236302	43,93
45	0,00115	0,99885	96323	111	96268	4139929	42,98
46	0,00128	0,99872	96213	123	96151	4043661	42,03
47	0,00141	0,99859	96089	136	96021	3947510	41,08
48	0,00154	0,99846	95954	148	95880	3851489	40,14
49	0,00167	0,99833	95806	160	95726	3755610	39,20

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00181	0,99819	95646	173	95559	3659884	38,27
51	0,00196	0,99804	95473	187	95379	3564325	37,33
52	0,00210	0,99790	95286	200	95186	3468946	36,41
53	0,00225	0,99775	95086	214	94979	3373760	35,48
54	0,00241	0,99759	94872	229	94758	3278781	34,56
55	0,00258	0,99742	94644	244	94521	3184023	33,64
56	0,00277	0,99723	94399	261	94269	3089501	32,73
57	0,00296	0,99704	94138	278	93999	2995233	31,82
58	0,00316	0,99684	93859	296	93711	2901234	30,91
59	0,00337	0,99663	93563	316	93405	2807523	30,01
60	0,00358	0,99642	93248	334	93081	2714118	29,11
61	0,00378	0,99622	92914	351	92738	2621037	28,21
62	0,00394	0,99606	92563	364	92380	2528299	27,31
63	0,00406	0,99594	92198	374	92011	2435918	26,42
64	0,00419	0,99581	91824	385	91632	2343907	25,53
65	0,00436	0,99564	91440	399	91240	2252275	24,63
66	0,00461	0,99539	91041	419	90831	2161035	23,74
67	0,00494	0,99506	90621	448	90397	2070204	22,84
68	0,00535	0,99465	90173	482	89932	1979806	21,96
69	0,00582	0,99418	89691	522	89430	1889874	21,07
70	0,00641	0,99359	89169	572	88883	1800444	20,19
71	0,00710	0,99290	88597	629	88283	1711561	19,32
72	0,00785	0,99215	87969	690	87623	1623278	18,45
73	0,00873	0,99127	87278	762	86897	1535654	17,59
74	0,00975	0,99025	86517	843	86095	1448757	16,75
75	0,01091	0,98909	85673	934	85206	1362662	15,91
76	0,01233	0,98767	84739	1044	84217	1277456	15,08
77	0,01405	0,98595	83694	1176	83107	1193239	14,26
78	0,01607	0,98393	82519	1326	81856	1110133	13,45
79	0,01851	0,98149	81193	1503	80441	1028277	12,66
80	0,02144	0,97856	79690	1709	78835	947836	11,89
81	0,02490	0,97510	77981	1942	77010	869001	11,14
82	0,02890	0,97110	76039	2197	74940	791991	10,42
83	0,03364	0,96636	73842	2484	72600	717050	9,71
84	0,03937	0,96063	71357	2810	69953	644451	9,03
85	0,04604	0,95396	68548	3156	66970	574498	8,38
86	0,05380	0,94620	65392	3518	63633	507528	7,76
87	0,06273	0,93727	61874	3881	59934	443895	7,17
88	0,07280	0,92720	57993	4222	55882	383962	6,62
89	0,08445	0,91555	53771	4541	51501	328080	6,10
90	0,09820	0,90180	49230	4834	46813	276579	5,62
91	0,11406	0,88594	44396	5064	41864	229766	5,18
92	0,13181	0,86819	39332	5185	36740	187902	4,78
93	0,14952	0,85048	34148	5106	31595	151162	4,43
94	0,16592	0,83408	29042	4819	26633	119567	4,12
95	0,18200	0,81800	24223	4409	22019	92935	3,84
96	0,19775	0,80225	19815	3918	17855	70916	3,58
97	0,21477	0,78523	15896	3414	14189	53061	3,34
98	0,23350	0,76650	12482	2915	11025	38871	3,11
99	0,25260	0,74740	9568	2417	8359	27846	2,91
100	0,27200	0,72800	7151	1945	6178	19487	2,73

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01811	0,98189	100000	1811	98189	8544642	85,45
1	0,00107	0,99893	98189	105	98137	8446453	86,02
2	0,00058	0,99942	98084	57	98056	8348316	85,11
3	0,00053	0,99947	98027	52	98001	8250260	84,16
4	0,00037	0,99963	97975	37	97957	8152259	83,21
5	0,00028	0,99972	97938	27	97925	8054303	82,24
6	0,00023	0,99977	97911	22	97900	7956378	81,26
7	0,00024	0,99976	97889	23	97877	7858478	80,28
8	0,00019	0,99981	97866	18	97857	7760600	79,30
9	0,00017	0,99983	97847	17	97839	7662744	78,31
10	0,00015	0,99985	97830	14	97823	7564905	77,33
11	0,00015	0,99985	97816	15	97809	7467081	76,34
12	0,00016	0,99984	97801	16	97794	7369273	75,35
13	0,00020	0,99980	97786	19	97776	7271479	74,36
14	0,00018	0,99982	97767	18	97758	7173703	73,38
15	0,00021	0,99979	97749	20	97738	7075945	72,39
16	0,00018	0,99982	97728	17	97720	6978207	71,40
17	0,00029	0,99971	97711	29	97697	6880487	70,42
18	0,00034	0,99966	97682	34	97666	6782791	69,44
19	0,00038	0,99962	97649	38	97630	6685125	68,46
20	0,00029	0,99971	97611	28	97597	6587495	67,49
21	0,00035	0,99965	97583	34	97566	6489898	66,51
22	0,00033	0,99967	97549	33	97533	6392332	65,53
23	0,00028	0,99972	97517	27	97503	6294799	64,55
24	0,00029	0,99971	97489	28	97475	6197296	63,57
25	0,00029	0,99971	97461	29	97447	6099821	62,59
26	0,00027	0,99973	97433	27	97420	6002373	61,61
27	0,00033	0,99967	97406	32	97390	5904954	60,62
28	0,00033	0,99967	97374	32	97358	5807564	59,64
29	0,00028	0,99972	97342	28	97328	5710206	58,66
30	0,00033	0,99967	97314	32	97298	5612878	57,68
31	0,00032	0,99968	97282	31	97266	5515580	56,70
32	0,00034	0,99966	97250	33	97234	5418314	55,72
33	0,00037	0,99963	97217	36	97199	5321081	54,73
34	0,00041	0,99959	97181	39	97161	5223882	53,75
35	0,00042	0,99958	97142	41	97121	5126721	52,78
36	0,00045	0,99955	97101	44	97079	5029600	51,80
37	0,00049	0,99951	97057	48	97033	4932521	50,82
38	0,00054	0,99946	97009	52	96983	4835488	49,85
39	0,00059	0,99941	96957	57	96928	4738505	48,87
40	0,00066	0,99934	96899	64	96867	4641577	47,90
41	0,00073	0,99927	96836	70	96800	4544709	46,93
42	0,00080	0,99920	96765	77	96726	4447909	45,97
43	0,00090	0,99910	96688	87	96645	4351182	45,00
44	0,00101	0,99899	96601	97	96553	4254538	44,04
45	0,00113	0,99887	96504	109	96450	4157985	43,09
46	0,00126	0,99874	96395	121	96334	4061536	42,13
47	0,00139	0,99861	96274	134	96207	3965201	41,19
48	0,00152	0,99848	96140	146	96067	3868995	40,24
49	0,00164	0,99836	95994	158	95915	3772927	39,30

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00178	0,99822	95836	171	95751	3677012	38,37
51	0,00193	0,99807	95666	184	95574	3581261	37,44
52	0,00206	0,99794	95481	197	95383	3485688	36,51
53	0,00221	0,99779	95285	211	95179	3390305	35,58
54	0,00237	0,99763	95074	226	94961	3295125	34,66
55	0,00254	0,99746	94848	241	94728	3200164	33,74
56	0,00273	0,99727	94607	258	94478	3105437	32,82
57	0,00291	0,99709	94349	275	94212	3010958	31,91
58	0,00311	0,99689	94075	292	93928	2916746	31,00
59	0,00332	0,99668	93782	311	93627	2822818	30,10
60	0,00352	0,99648	93471	329	93306	2729191	29,20
61	0,00372	0,99628	93142	346	92969	2635885	28,30
62	0,00387	0,99613	92795	359	92616	2542917	27,40
63	0,00399	0,99601	92436	369	92252	2450301	26,51
64	0,00411	0,99589	92067	379	91878	2358049	25,61
65	0,00428	0,99572	91689	393	91492	2266171	24,72
66	0,00452	0,99548	91296	413	91089	2174679	23,82
67	0,00485	0,99515	90883	441	90662	2083589	22,93
68	0,00525	0,99475	90442	475	90204	1992927	22,04
69	0,00572	0,99428	89967	514	89710	1902723	21,15
70	0,00629	0,99371	89453	563	89171	1813013	20,27
71	0,00697	0,99303	88890	619	88580	1723842	19,39
72	0,00770	0,99230	88270	680	87930	1635262	18,53
73	0,00857	0,99143	87590	750	87215	1547332	17,67
74	0,00957	0,99043	86840	831	86424	1460117	16,81
75	0,01071	0,98929	86008	921	85548	1373693	15,97
76	0,01211	0,98789	85087	1030	84572	1288145	15,14
77	0,01381	0,98619	84057	1161	83476	1203573	14,32
78	0,01580	0,98420	82896	1310	82241	1120097	13,51
79	0,01821	0,98179	81586	1486	80843	1037856	12,72
80	0,02111	0,97889	80100	1691	79254	957014	11,95
81	0,02453	0,97547	78408	1924	77447	877760	11,19
82	0,02849	0,97151	76485	2179	75395	800313	10,46
83	0,03319	0,96681	74306	2466	73073	724918	9,76
84	0,03887	0,96113	71840	2792	70444	651845	9,07
85	0,04548	0,95452	69048	3140	67478	581401	8,42
86	0,05319	0,94681	65907	3505	64155	513923	7,80
87	0,06207	0,93793	62402	3873	60465	449768	7,21
88	0,07209	0,92791	58529	4219	56419	389303	6,65
89	0,08369	0,91631	54309	4545	52037	332884	6,13
90	0,09739	0,90261	49764	4846	47341	280847	5,64
91	0,11321	0,88679	44918	5085	42375	233506	5,20
92	0,13092	0,86908	39833	5215	37226	191131	4,80
93	0,14858	0,85142	34618	5144	32046	153905	4,45
94	0,16496	0,83504	29475	4862	27043	121859	4,13
95	0,18101	0,81899	24612	4455	22385	94816	3,85
96	0,19674	0,80326	20157	3966	18174	72431	3,59
97	0,21374	0,78626	16191	3461	14461	54257	3,35
98	0,23246	0,76754	12731	2959	11251	39796	3,13
99	0,25154	0,74846	9771	2458	8542	28545	2,92
100	0,27093	0,72907	7313	1981	6323	20002	2,74

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01708	0,98292	100000	1708	98292	8566856	85,67
1	0,00095	0,99905	98292	93	98245	8468565	86,16
2	0,00061	0,99939	98198	60	98169	8370320	85,24
3	0,00048	0,99952	98139	47	98115	8272151	84,29
4	0,00040	0,99960	98092	39	98072	8174036	83,33
5	0,00027	0,99973	98053	26	98040	8075963	82,36
6	0,00029	0,99971	98027	29	98012	7977924	81,39
7	0,00026	0,99974	97998	26	97985	7879911	80,41
8	0,00016	0,99984	97972	16	97965	7781926	79,43
9	0,00021	0,99979	97957	20	97947	7683961	78,44
10	0,00014	0,99986	97936	14	97929	7586015	77,46
11	0,00010	0,99990	97922	9	97918	7488085	76,47
12	0,00015	0,99985	97913	15	97906	7390168	75,48
13	0,00013	0,99987	97898	12	97892	7292262	74,49
14	0,00015	0,99985	97886	15	97878	7194370	73,50
15	0,00020	0,99980	97871	19	97861	7096492	72,51
16	0,00024	0,99976	97852	24	97840	6998631	71,52
17	0,00030	0,99970	97828	29	97813	6900791	70,54
18	0,00038	0,99962	97798	37	97780	6802979	69,56
19	0,00037	0,99963	97761	36	97743	6705199	68,59
20	0,00040	0,99960	97725	39	97705	6607456	67,61
21	0,00031	0,99969	97686	31	97671	6509750	66,64
22	0,00031	0,99969	97655	30	97640	6412080	65,66
23	0,00024	0,99976	97625	24	97613	6314440	64,68
24	0,00029	0,99971	97602	28	97587	6216826	63,70
25	0,00025	0,99975	97573	24	97561	6119239	62,71
26	0,00027	0,99973	97549	26	97536	6021677	61,73
27	0,00028	0,99972	97523	27	97510	5924141	60,75
28	0,00029	0,99971	97496	28	97482	5826631	59,76
29	0,00028	0,99972	97468	27	97454	5729149	58,78
30	0,00032	0,99968	97441	31	97425	5631695	57,80
31	0,00027	0,99973	97410	26	97397	5534270	56,81
32	0,00034	0,99966	97384	33	97367	5436873	55,83
33	0,00034	0,99966	97350	34	97333	5339506	54,85
34	0,00038	0,99962	97317	37	97298	5242173	53,87
35	0,00041	0,99959	97279	40	97259	5144875	52,89
36	0,00044	0,99956	97240	43	97218	5047615	51,91
37	0,00048	0,99952	97197	47	97173	4950397	50,93
38	0,00053	0,99947	97150	51	97124	4853224	49,96
39	0,00058	0,99942	97099	56	97071	4756099	48,98
40	0,00064	0,99936	97043	62	97011	4659029	48,01
41	0,00071	0,99929	96980	69	96946	4562017	47,04
42	0,00078	0,99922	96911	76	96873	4465071	46,07
43	0,00088	0,99912	96835	85	96793	4368198	45,11
44	0,00099	0,99901	96750	96	96702	4271406	44,15
45	0,00111	0,99889	96655	107	96601	4174703	43,19
46	0,00124	0,99876	96547	120	96488	4078102	42,24
47	0,00136	0,99864	96428	132	96362	3981615	41,29
48	0,00149	0,99851	96296	144	96224	3885253	40,35
49	0,00162	0,99838	96153	156	96075	3789028	39,41

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00175	0,99825	95997	168	95913	3692954	38,47
51	0,00190	0,99810	95829	182	95738	3597041	37,54
52	0,00203	0,99797	95647	194	95550	3501303	36,61
53	0,00218	0,99782	95453	208	95349	3405753	35,68
54	0,00234	0,99766	95245	223	95134	3310403	34,76
55	0,00250	0,99750	95023	238	94904	3215269	33,84
56	0,00268	0,99732	94785	254	94658	3120365	32,92
57	0,00287	0,99713	94531	271	94395	3025707	32,01
58	0,00306	0,99694	94260	288	94116	2931312	31,10
59	0,00327	0,99673	93971	307	93818	2837197	30,19
60	0,00347	0,99653	93664	325	93502	2743379	29,29
61	0,00366	0,99634	93340	341	93169	2649877	28,39
62	0,00381	0,99619	92998	354	92821	2556708	27,49
63	0,00392	0,99608	92644	363	92463	2463887	26,60
64	0,00404	0,99596	92281	373	92095	2371424	25,70
65	0,00421	0,99579	91908	387	91715	2279329	24,80
66	0,00444	0,99556	91521	407	91318	2187615	23,90
67	0,00477	0,99523	91115	434	90898	2096297	23,01
68	0,00515	0,99485	90681	467	90447	2005399	22,11
69	0,00561	0,99439	90213	506	89960	1914952	21,23
70	0,00618	0,99382	89707	554	89430	1824992	20,34
71	0,00684	0,99316	89153	610	88848	1735563	19,47
72	0,00756	0,99244	88543	670	88208	1646715	18,60
73	0,00841	0,99159	87873	739	87503	1558507	17,74
74	0,00940	0,99060	87134	819	86724	1471004	16,88
75	0,01052	0,98948	86314	908	85860	1384279	16,04
76	0,01190	0,98810	85406	1016	84898	1298419	15,20
77	0,01358	0,98642	84390	1146	83817	1213521	14,38
78	0,01554	0,98446	83244	1294	82597	1129704	13,57
79	0,01792	0,98208	81950	1469	81216	1047107	12,78
80	0,02079	0,97921	80482	1673	79645	965891	12,00
81	0,02417	0,97583	78809	1905	77856	886246	11,25
82	0,02808	0,97192	76904	2160	75824	808389	10,51
83	0,03274	0,96726	74744	2447	73521	732565	9,80
84	0,03837	0,96163	72297	2774	70910	659045	9,12
85	0,04493	0,95507	69523	3124	67962	588134	8,46
86	0,05259	0,94741	66400	3492	64654	520173	7,83
87	0,06142	0,93858	62908	3864	60976	455519	7,24
88	0,07139	0,92861	59044	4215	56937	394543	6,68
89	0,08294	0,91706	54829	4547	52556	337606	6,16
90	0,09658	0,90342	50282	4856	47854	285051	5,67
91	0,11236	0,88764	45425	5104	42874	237197	5,22
92	0,13002	0,86998	40322	5243	37700	194323	4,82
93	0,14765	0,85235	35079	5180	32489	156623	4,46
94	0,16401	0,83599	29899	4904	27447	124134	4,15
95	0,18004	0,81996	24996	4500	22746	96687	3,87
96	0,19574	0,80426	20496	4012	18490	73941	3,61
97	0,21272	0,78728	16484	3506	14731	55452	3,36
98	0,23142	0,76858	12977	3003	11476	40721	3,14
99	0,25049	0,74951	9974	2498	8725	29245	2,93
100	0,26986	0,73014	7476	2017	6467	20520	2,74

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01789	0,98211	100000	1789	98496	8572113	85,72
1	0,00095	0,99905	98211	93	98165	8473617	86,28
2	0,00053	0,99947	98119	52	98093	8375452	85,36
3	0,00048	0,99952	98067	47	98043	8277359	84,41
4	0,00037	0,99963	98020	37	98002	8179316	83,45
5	0,00033	0,99967	97983	33	97967	8081314	82,48
6	0,00028	0,99972	97950	28	97937	7983347	81,50
7	0,00019	0,99981	97923	18	97914	7885411	80,53
8	0,00018	0,99982	97905	17	97896	7787497	79,54
9	0,00020	0,99980	97887	19	97878	7689601	78,56
10	0,00012	0,99988	97868	12	97862	7591723	77,57
11	0,00019	0,99981	97857	19	97847	7493861	76,58
12	0,00012	0,99988	97838	12	97832	7396014	75,59
13	0,00013	0,99987	97826	12	97820	7298182	74,60
14	0,00019	0,99981	97814	19	97805	7200362	73,61
15	0,00019	0,99981	97795	19	97786	7102557	72,63
16	0,00025	0,99975	97777	24	97765	7004771	71,64
17	0,00025	0,99975	97752	24	97740	6907007	70,66
18	0,00043	0,99957	97728	42	97707	6809266	69,68
19	0,00037	0,99963	97686	36	97668	6711560	68,71
20	0,00035	0,99965	97650	34	97633	6613892	67,73
21	0,00029	0,99971	97616	28	97602	6516259	66,75
22	0,00027	0,99973	97588	26	97575	6418657	65,77
23	0,00029	0,99971	97562	28	97548	6321083	64,79
24	0,00025	0,99975	97534	25	97521	6223535	63,81
25	0,00026	0,99974	97509	25	97497	6126014	62,83
26	0,00026	0,99974	97484	25	97472	6028517	61,84
27	0,00027	0,99973	97459	26	97446	5931045	60,86
28	0,00021	0,99979	97433	20	97422	5833600	59,87
29	0,00029	0,99971	97412	28	97398	5736177	58,89
30	0,00031	0,99969	97384	30	97369	5638779	57,90
31	0,00036	0,99964	97354	35	97336	5541410	56,92
32	0,00034	0,99966	97319	33	97302	5444073	55,94
33	0,00035	0,99965	97286	34	97268	5346771	54,96
34	0,00037	0,99963	97251	36	97233	5249503	53,98
35	0,00040	0,99960	97215	39	97196	5152269	53,00
36	0,00043	0,99957	97176	42	97156	5055074	52,02
37	0,00047	0,99953	97135	46	97112	4957918	51,04
38	0,00052	0,99948	97089	50	97064	4860806	50,07
39	0,00057	0,99943	97039	55	97012	4763742	49,09
40	0,00063	0,99937	96984	61	96954	4666730	48,12
41	0,00070	0,99930	96923	68	96889	4569777	47,15
42	0,00077	0,99923	96856	74	96818	4472887	46,18
43	0,00086	0,99914	96781	83	96740	4376069	45,22
44	0,00097	0,99903	96698	94	96651	4279330	44,25
45	0,00109	0,99891	96604	105	96551	4182679	43,30
46	0,00122	0,99878	96499	117	96440	4086127	42,34
47	0,00134	0,99866	96381	129	96317	3989687	41,39
48	0,00147	0,99853	96252	141	96181	3893370	40,45
49	0,00159	0,99841	96111	153	96034	3797189	39,51

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00172	0,99828	95958	165	95875	3701155	38,57
51	0,00187	0,99813	95793	179	95703	3605279	37,64
52	0,00200	0,99800	95614	191	95518	3509576	36,71
53	0,00214	0,99786	95423	204	95321	3414058	35,78
54	0,00230	0,99770	95218	219	95109	3318738	34,85
55	0,00246	0,99754	94999	234	94882	3223629	33,93
56	0,00264	0,99736	94765	250	94640	3128746	33,02
57	0,00282	0,99718	94515	267	94382	3034106	32,10
58	0,00301	0,99699	94248	284	94106	2939724	31,19
59	0,00322	0,99678	93965	302	93813	2845618	30,28
60	0,00341	0,99659	93662	319	93503	2751805	29,38
61	0,00360	0,99640	93343	336	93175	2658302	28,48
62	0,00375	0,99625	93007	348	92833	2565127	27,58
63	0,00385	0,99615	92659	357	92480	2472294	26,68
64	0,00397	0,99603	92302	367	92118	2379814	25,78
65	0,00413	0,99587	91935	380	91745	2287696	24,88
66	0,00436	0,99564	91555	399	91356	2195951	23,99
67	0,00468	0,99532	91156	427	90943	2104595	23,09
68	0,00506	0,99494	90729	459	90500	2013653	22,19
69	0,00551	0,99449	90270	497	90021	1923153	21,30
70	0,00607	0,99393	89773	545	89501	1833131	20,42
71	0,00671	0,99329	89228	599	88929	1743631	19,54
72	0,00743	0,99257	88629	658	88300	1654702	18,67
73	0,00826	0,99174	87971	727	87608	1566402	17,81
74	0,00923	0,99077	87244	806	86841	1478794	16,95
75	0,01034	0,98966	86439	893	85992	1391953	16,10
76	0,01169	0,98831	85545	1000	85045	1305961	15,27
77	0,01335	0,98665	84545	1128	83981	1220916	14,44
78	0,01528	0,98472	83416	1275	82779	1136936	13,63
79	0,01764	0,98236	82142	1449	81417	1054157	12,83
80	0,02047	0,97953	80693	1652	79867	972739	12,05
81	0,02381	0,97619	79041	1882	78100	892872	11,30
82	0,02768	0,97232	77159	2136	76091	814772	10,56
83	0,03229	0,96771	75023	2423	73812	738681	9,85
84	0,03788	0,96212	72601	2750	71226	664869	9,16
85	0,04439	0,95561	69851	3101	68300	593643	8,50
86	0,05199	0,94801	66750	3470	65015	525343	7,87
87	0,06077	0,93923	63280	3846	61357	460328	7,27
88	0,07069	0,92931	59434	4201	57333	398971	6,71
89	0,08219	0,91781	55233	4540	52963	341638	6,19
90	0,09579	0,90421	50693	4856	48265	288675	5,69
91	0,11151	0,88849	45837	5112	43281	240410	5,24
92	0,12914	0,87086	40726	5259	38096	197128	4,84
93	0,14673	0,85327	35467	5204	32864	159032	4,48
94	0,16306	0,83694	30262	4935	27795	126168	4,17
95	0,17906	0,82094	25328	4535	23060	98373	3,88
96	0,19474	0,80526	20793	4049	18768	75312	3,62
97	0,21171	0,78829	16743	3545	14971	56544	3,38
98	0,23038	0,76962	13199	3041	11678	41573	3,15
99	0,24944	0,75056	10158	2534	8891	29895	2,94
100	0,26879	0,73121	7624	2049	6600	21004	2,75

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01352	0,98648	100000	1352	98854	8623572	86,24
1	0,00098	0,99902	98648	97	98600	8524718	86,42
2	0,00052	0,99948	98551	52	98525	8426118	85,50
3	0,00041	0,99959	98500	41	98479	8327593	84,54
4	0,00031	0,99969	98459	31	98444	8229113	83,58
5	0,00025	0,99975	98428	25	98416	8130670	82,61
6	0,00021	0,99979	98403	21	98393	8032254	81,63
7	0,00021	0,99979	98382	20	98372	7933862	80,64
8	0,00019	0,99981	98362	19	98352	7835490	79,66
9	0,00016	0,99984	98342	16	98335	7737138	78,68
10	0,00010	0,99990	98327	10	98322	7638803	77,69
11	0,00011	0,99989	98317	11	98311	7540481	76,70
12	0,00013	0,99987	98306	12	98300	7442170	75,70
13	0,00013	0,99987	98294	13	98287	7343870	74,71
14	0,00011	0,99989	98281	11	98275	7245583	73,72
15	0,00019	0,99981	98270	18	98260	7147308	72,73
16	0,00027	0,99973	98251	27	98238	7049047	71,75
17	0,00024	0,99976	98224	24	98212	6950810	70,76
18	0,00033	0,99967	98200	32	98184	6852597	69,78
19	0,00037	0,99963	98168	37	98150	6754413	68,80
20	0,00034	0,99966	98131	34	98115	6656264	67,83
21	0,00028	0,99972	98098	28	98084	6558149	66,85
22	0,00031	0,99969	98070	30	98055	6460066	65,87
23	0,00029	0,99971	98040	29	98025	6362011	64,89
24	0,00029	0,99971	98011	28	97997	6263985	63,91
25	0,00031	0,99969	97983	31	97967	6165988	62,93
26	0,00032	0,99968	97952	31	97936	6068021	61,95
27	0,00028	0,99972	97921	28	97907	5970085	60,97
28	0,00025	0,99975	97893	25	97881	5872178	59,99
29	0,00033	0,99967	97868	33	97852	5774298	59,00
30	0,00028	0,99972	97836	27	97822	5676445	58,02
31	0,00029	0,99971	97809	29	97794	5578623	57,04
32	0,00033	0,99967	97780	32	97764	5480829	56,05
33	0,00034	0,99966	97748	33	97732	5383065	55,07
34	0,00036	0,99964	97715	36	97697	5285333	54,09
35	0,00039	0,99961	97679	38	97660	5187636	53,11
36	0,00042	0,99958	97641	41	97621	5089976	52,13
37	0,00046	0,99954	97601	45	97578	4992355	51,15
38	0,00050	0,99950	97556	49	97531	4894776	50,17
39	0,00055	0,99945	97507	54	97480	4797245	49,20
40	0,00062	0,99938	97453	60	97423	4699765	48,23
41	0,00068	0,99932	97393	67	97360	4602342	47,26
42	0,00075	0,99925	97326	73	97290	4504983	46,29
43	0,00084	0,99916	97253	82	97212	4407693	45,32
44	0,00095	0,99905	97171	93	97125	4310481	44,36
45	0,00107	0,99893	97079	104	97027	4213356	43,40
46	0,00120	0,99880	96975	116	96917	4116329	42,45
47	0,00132	0,99868	96859	128	96795	4019413	41,50
48	0,00144	0,99856	96731	140	96661	3922618	40,55
49	0,00157	0,99843	96591	151	96516	3825957	39,61

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00170	0,99830	96440	163	96358	3729441	38,67
51	0,00184	0,99816	96277	177	96188	3633083	37,74
52	0,00197	0,99803	96100	189	96005	3536895	36,80
53	0,00211	0,99789	95911	202	95810	3440890	35,88
54	0,00226	0,99774	95708	217	95600	3345080	34,95
55	0,00242	0,99758	95492	231	95376	3249480	34,03
56	0,00260	0,99740	95260	248	95136	3154104	33,11
57	0,00278	0,99722	95013	264	94881	3058968	32,20
58	0,00296	0,99704	94749	281	94608	2964087	31,28
59	0,00316	0,99684	94468	299	94318	2869479	30,38
60	0,00336	0,99664	94169	316	94011	2775161	29,47
61	0,00354	0,99646	93853	332	93687	2681150	28,57
62	0,00368	0,99632	93520	345	93348	2587464	27,67
63	0,00379	0,99621	93176	353	93000	2494115	26,77
64	0,00390	0,99610	92823	362	92642	2401116	25,87
65	0,00406	0,99594	92461	375	92273	2308474	24,97
66	0,00428	0,99572	92086	394	91888	2216201	24,07
67	0,00459	0,99541	91691	421	91481	2124312	23,17
68	0,00497	0,99503	91270	453	91043	2032832	22,27
69	0,00541	0,99459	90817	491	90571	1941788	21,38
70	0,00595	0,99405	90325	538	90056	1851218	20,49
71	0,00659	0,99341	89787	592	89492	1761161	19,61
72	0,00729	0,99271	89196	650	88870	1671670	18,74
73	0,00811	0,99189	88545	718	88186	1582799	17,88
74	0,00907	0,99093	87827	797	87429	1494613	17,02
75	0,01015	0,98985	87030	884	86589	1407184	16,17
76	0,01149	0,98851	86147	990	85652	1320596	15,33
77	0,01312	0,98688	85157	1117	84598	1234944	14,50
78	0,01503	0,98497	84040	1263	83408	1150345	13,69
79	0,01735	0,98265	82777	1436	82058	1066937	12,89
80	0,02015	0,97985	81340	1639	80521	984879	12,11
81	0,02346	0,97654	79701	1870	78766	904358	11,35
82	0,02729	0,97271	77831	2124	76769	825592	10,61
83	0,03185	0,96815	75707	2412	74502	748823	9,89
84	0,03739	0,96261	73296	2741	71926	674321	9,20
85	0,04385	0,95615	70555	3094	69008	602396	8,54
86	0,05140	0,94860	67461	3468	65727	533388	7,91
87	0,06013	0,93987	63993	3848	62069	467660	7,31
88	0,07000	0,93000	60145	4210	58040	405591	6,74
89	0,08145	0,91855	55935	4556	53657	347551	6,21
90	0,09500	0,90500	51379	4881	48938	293894	5,72
91	0,11068	0,88932	46498	5146	43925	244955	5,27
92	0,12825	0,87175	41352	5304	38700	201031	4,86
93	0,14581	0,85419	36048	5256	33420	162331	4,50
94	0,16211	0,83789	30792	4992	28296	128911	4,19
95	0,17809	0,82191	25800	4595	23503	100615	3,90
96	0,19375	0,80625	21205	4109	19151	77112	3,64
97	0,21070	0,78930	17097	3602	15296	57961	3,39
98	0,22935	0,77065	13494	3095	11947	42666	3,16
99	0,24839	0,75161	10399	2583	9108	30719	2,95
100	0,26773	0,73227	7816	2093	6770	21611	2,76

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01271	0,98729	100000	1271	98933	8645003	86,45
1	0,00089	0,99911	98729	88	98685	8546070	86,56
2	0,00047	0,99953	98641	47	98617	8447386	85,64
3	0,00041	0,99959	98594	40	98574	8348768	84,68
4	0,00029	0,99971	98554	28	98540	8250194	83,71
5	0,00025	0,99975	98525	25	98513	8151654	82,74
6	0,00025	0,99975	98501	24	98489	8053141	81,76
7	0,00016	0,99984	98476	15	98469	7954653	80,78
8	0,00016	0,99984	98461	16	98453	7856184	79,79
9	0,00014	0,99986	98445	14	98438	7757731	78,80
10	0,00013	0,99987	98431	13	98425	7659293	77,81
11	0,00012	0,99988	98418	12	98412	7560868	76,82
12	0,00009	0,99991	98406	9	98402	7462456	75,83
13	0,00010	0,99990	98397	10	98392	7364055	74,84
14	0,00016	0,99984	98388	16	98380	7265662	73,85
15	0,00017	0,99983	98372	16	98364	7167282	72,86
16	0,00028	0,99972	98355	27	98342	7068919	71,87
17	0,00028	0,99972	98328	28	98314	6970577	70,89
18	0,00041	0,99959	98300	40	98280	6872263	69,91
19	0,00031	0,99969	98261	31	98245	6773983	68,94
20	0,00030	0,99970	98230	30	98215	6675737	67,96
21	0,00034	0,99966	98200	33	98184	6577522	66,98
22	0,00024	0,99976	98167	24	98155	6479338	66,00
23	0,00026	0,99974	98143	26	98130	6381183	65,02
24	0,00025	0,99975	98118	24	98106	6283053	64,04
25	0,00024	0,99976	98094	24	98082	6184947	63,05
26	0,00026	0,99974	98070	26	98057	6086865	62,07
27	0,00024	0,99976	98044	23	98033	5988808	61,08
28	0,00023	0,99977	98021	22	98010	5890775	60,10
29	0,00031	0,99969	97999	31	97983	5792766	59,11
30	0,00030	0,99970	97968	29	97953	5694782	58,13
31	0,00031	0,99969	97939	30	97924	5596829	57,15
32	0,00032	0,99968	97909	31	97894	5498905	56,16
33	0,00033	0,99967	97878	33	97862	5401011	55,18
34	0,00035	0,99965	97846	35	97828	5303149	54,20
35	0,00038	0,99962	97811	37	97792	5205321	53,22
36	0,00041	0,99959	97774	40	97754	5107529	52,24
37	0,00045	0,99955	97734	44	97712	5009775	51,26
38	0,00049	0,99951	97690	48	97666	4912062	50,28
39	0,00054	0,99946	97642	53	97616	4814396	49,31
40	0,00060	0,99940	97590	59	97560	4716780	48,33
41	0,00067	0,99933	97531	65	97498	4619220	47,36
42	0,00074	0,99926	97466	72	97430	4521721	46,39
43	0,00083	0,99917	97394	81	97353	4424292	45,43
44	0,00093	0,99907	97313	91	97268	4326938	44,46
45	0,00105	0,99895	97222	102	97171	4229671	43,51
46	0,00118	0,99882	97120	114	97063	4132499	42,55
47	0,00130	0,99870	97006	126	96943	4035436	41,60
48	0,00142	0,99858	96880	138	96811	3938494	40,65
49	0,00154	0,99846	96742	149	96668	3841682	39,71

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00167	0,99833	96593	161	96513	3745015	38,77
51	0,00181	0,99819	96432	174	96345	3648502	37,83
52	0,00194	0,99806	96258	186	96165	3552157	36,90
53	0,00207	0,99793	96072	199	95972	3455992	35,97
54	0,00223	0,99777	95872	214	95765	3360020	35,05
55	0,00238	0,99762	95659	228	95544	3264255	34,12
56	0,00256	0,99744	95430	244	95308	3168710	33,20
57	0,00273	0,99727	95186	260	95056	3073402	32,29
58	0,00292	0,99708	94926	277	94787	2978346	31,38
59	0,00311	0,99689	94649	295	94501	2883559	30,47
60	0,00330	0,99670	94354	312	94198	2789058	29,56
61	0,00348	0,99652	94042	328	93878	2694860	28,66
62	0,00362	0,99638	93715	340	93545	2600981	27,75
63	0,00372	0,99628	93375	348	93201	2507436	26,85
64	0,00383	0,99617	93028	357	92849	2414235	25,95
65	0,00399	0,99601	92671	369	92486	2321386	25,05
66	0,00421	0,99579	92301	388	92107	2228899	24,15
67	0,00451	0,99549	91913	415	91706	2136792	23,25
68	0,00488	0,99512	91499	446	91276	2045086	22,35
69	0,00531	0,99469	91052	483	90811	1953810	21,46
70	0,00585	0,99415	90569	529	90304	1863000	20,57
71	0,00647	0,99353	90040	583	89748	1772695	19,69
72	0,00716	0,99284	89457	640	89137	1682947	18,81
73	0,00797	0,99203	88816	707	88463	1593810	17,94
74	0,00891	0,99109	88109	785	87717	1505348	17,09
75	0,00997	0,99003	87324	871	86889	1417631	16,23
76	0,01129	0,98871	86453	976	85965	1330742	15,39
77	0,01290	0,98710	85477	1102	84926	1244777	14,56
78	0,01478	0,98522	84375	1247	83751	1159851	13,75
79	0,01708	0,98292	83128	1419	82418	1076099	12,95
80	0,01984	0,98016	81708	1621	80898	993681	12,16
81	0,02311	0,97689	80087	1851	79162	912784	11,40
82	0,02690	0,97310	78236	2105	77184	833622	10,66
83	0,03142	0,96858	76131	2392	74935	756438	9,94
84	0,03691	0,96309	73739	2722	72378	681503	9,24
85	0,04332	0,95668	71018	3077	69479	609125	8,58
86	0,05082	0,94918	67941	3453	66214	539646	7,94
87	0,05950	0,94050	64488	3837	62569	473431	7,34
88	0,06932	0,93068	60651	4204	58549	410862	6,77
89	0,08072	0,91928	56447	4556	54168	352313	6,24
90	0,09422	0,90578	51890	4889	49446	298145	5,75
91	0,10985	0,89015	47001	5163	44420	248699	5,29
92	0,12738	0,87262	41838	5329	39174	204279	4,88
93	0,14490	0,85510	36509	5290	33864	165106	4,52
94	0,16117	0,83883	31219	5032	28703	131242	4,20
95	0,17713	0,82287	26187	4638	23868	102539	3,92
96	0,19277	0,80723	21549	4154	19472	78672	3,65
97	0,20969	0,79031	17395	3648	15571	59200	3,40
98	0,22833	0,77167	13747	3139	12178	43629	3,17
99	0,24735	0,75265	10608	2624	9296	31451	2,96
100	0,26667	0,73333	7984	2129	6920	22155	2,77

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01169	0,98831	100000	1169	99015	8664415	86,64
1	0,00092	0,99908	98831	91	98785	8565401	86,67
2	0,00054	0,99946	98740	54	98713	8466616	85,75
3	0,00033	0,99967	98686	33	98669	8367903	84,79
4	0,00028	0,99972	98653	27	98639	8269233	83,82
5	0,00030	0,99970	98626	29	98611	8170594	82,84
6	0,00021	0,99979	98597	21	98586	8071983	81,87
7	0,00017	0,99983	98575	17	98567	7973397	80,89
8	0,00013	0,99987	98558	12	98552	7874830	79,90
9	0,00015	0,99985	98546	15	98538	7776278	78,91
10	0,00013	0,99987	98531	13	98525	7677740	77,92
11	0,00013	0,99987	98518	12	98512	7579215	76,93
12	0,00013	0,99987	98506	13	98500	7480703	75,94
13	0,00012	0,99988	98493	12	98487	7382203	74,95
14	0,00016	0,99984	98481	15	98474	7283716	73,96
15	0,00025	0,99975	98466	24	98454	7185242	72,97
16	0,00025	0,99975	98442	25	98429	7086789	71,99
17	0,00027	0,99973	98417	26	98403	6988360	71,01
18	0,00037	0,99963	98390	37	98372	6889956	70,03
19	0,00032	0,99968	98354	31	98338	6791584	69,05
20	0,00031	0,99969	98322	30	98307	6693246	68,07
21	0,00027	0,99973	98292	27	98279	6594939	67,10
22	0,00026	0,99974	98265	26	98252	6496660	66,11
23	0,00029	0,99971	98239	28	98225	6398408	65,13
24	0,00028	0,99972	98211	27	98197	6300182	64,15
25	0,00024	0,99976	98184	24	98172	6201985	63,17
26	0,00022	0,99978	98160	21	98149	6103813	62,18
27	0,00026	0,99974	98138	25	98126	6005664	61,20
28	0,00025	0,99975	98113	24	98101	5907538	60,21
29	0,00023	0,99977	98089	23	98077	5809437	59,23
30	0,00028	0,99972	98066	28	98052	5711360	58,24
31	0,00030	0,99970	98038	29	98023	5613308	57,26
32	0,00031	0,99969	98009	30	97994	5515285	56,27
33	0,00032	0,99968	97979	32	97963	5417291	55,29
34	0,00034	0,99966	97947	34	97930	5319328	54,31
35	0,00037	0,99963	97913	36	97895	5221398	53,33
36	0,00040	0,99960	97877	39	97858	5123502	52,35
37	0,00044	0,99956	97838	43	97817	5025645	51,37
38	0,00048	0,99952	97796	47	97772	4927828	50,39
39	0,00053	0,99947	97749	52	97723	4830055	49,41
40	0,00059	0,99941	97697	58	97668	4732332	48,44
41	0,00066	0,99934	97640	64	97608	4634664	47,47
42	0,00072	0,99928	97576	71	97540	4537056	46,50
43	0,00081	0,99919	97505	79	97466	4439516	45,53
44	0,00092	0,99908	97426	89	97381	4342050	44,57
45	0,00103	0,99897	97337	100	97286	4244669	43,61
46	0,00116	0,99884	97236	112	97180	4147383	42,65
47	0,00128	0,99872	97124	124	97062	4050203	41,70
48	0,00140	0,99860	97000	136	96932	3953141	40,75
49	0,00152	0,99848	96864	147	96791	3856209	39,81

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00164	0,99836	96718	159	96638	3759418	38,87
51	0,00178	0,99822	96559	172	96473	3662780	37,93
52	0,00190	0,99810	96387	184	96295	3566307	37,00
53	0,00204	0,99796	96203	196	96105	3470012	36,07
54	0,00219	0,99781	96007	211	95902	3373906	35,14
55	0,00235	0,99765	95796	225	95684	3278005	34,22
56	0,00252	0,99748	95571	241	95451	3182321	33,30
57	0,00269	0,99731	95330	257	95202	3086870	32,38
58	0,00287	0,99713	95074	273	94937	2991668	31,47
59	0,00307	0,99693	94801	291	94655	2896731	30,56
60	0,00325	0,99675	94510	307	94356	2802076	29,65
61	0,00343	0,99657	94203	323	94041	2707719	28,74
62	0,00356	0,99644	93880	334	93713	2613678	27,84
63	0,00366	0,99634	93546	342	93374	2519965	26,94
64	0,00377	0,99623	93203	351	93028	2426591	26,04
65	0,00391	0,99609	92852	364	92670	2333563	25,13
66	0,00413	0,99587	92489	382	92298	2240893	24,23
67	0,00443	0,99557	92107	408	91903	2148595	23,33
68	0,00479	0,99521	91699	439	91479	2056692	22,43
69	0,00521	0,99479	91260	476	91022	1965213	21,53
70	0,00574	0,99426	90784	521	90524	1874191	20,64
71	0,00635	0,99365	90263	573	89976	1783668	19,76
72	0,00703	0,99297	89690	630	89374	1693691	18,88
73	0,00782	0,99218	89059	697	88711	1604317	18,01
74	0,00875	0,99125	88362	773	87976	1515606	17,15
75	0,00980	0,99020	87590	858	87161	1427630	16,30
76	0,01109	0,98891	86732	962	86251	1340470	15,46
77	0,01268	0,98732	85770	1087	85226	1254219	14,62
78	0,01454	0,98546	84682	1231	84067	1168993	13,80
79	0,01680	0,98320	83451	1402	82750	1084927	13,00
80	0,01954	0,98046	82049	1603	81247	1002177	12,21
81	0,02277	0,97723	80446	1832	79530	920929	11,45
82	0,02652	0,97348	78614	2085	77572	841399	10,70
83	0,03099	0,96901	76530	2372	75344	763827	9,98
84	0,03644	0,96356	74158	2702	72806	688484	9,28
85	0,04280	0,95720	71455	3058	69926	615677	8,62
86	0,05025	0,94975	68397	3437	66679	545751	7,98
87	0,05888	0,94112	64960	3825	63048	479072	7,37
88	0,06864	0,93136	61136	4197	59037	416024	6,80
89	0,07999	0,92001	56939	4555	54662	356987	6,27
90	0,09344	0,90656	52384	4895	49937	302325	5,77
91	0,10902	0,89098	47489	5178	44901	252388	5,31
92	0,12651	0,87349	42312	5353	39636	207487	4,90
93	0,14400	0,85600	36959	5322	34298	167852	4,54
94	0,16024	0,83976	31637	5070	29102	133554	4,22
95	0,17617	0,82383	26568	4680	24227	104452	3,93
96	0,19179	0,80821	21887	4198	19788	80224	3,67
97	0,20869	0,79131	17689	3692	15844	60436	3,42
98	0,22731	0,77269	13998	3182	12407	44592	3,19
99	0,24631	0,75369	10816	2664	9484	32185	2,98
100	0,26561	0,73439	8152	2165	7069	22701	2,78

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,01127	0,98873	100000	1127	99070	8682438	86,82
1	0,00080	0,99920	98873	79	98834	8583367	86,81
2	0,00050	0,99950	98794	49	98770	8484534	85,88
3	0,00033	0,99967	98745	32	98729	8385764	84,92
4	0,00027	0,99973	98713	27	98700	8287035	83,95
5	0,00019	0,99981	98686	18	98677	8188335	82,97
6	0,00017	0,99983	98668	17	98659	8089658	81,99
7	0,00015	0,99985	98651	14	98643	7990999	81,00
8	0,00015	0,99985	98636	15	98629	7892355	80,01
9	0,00011	0,99989	98621	11	98616	7793727	79,03
10	0,00011	0,99989	98610	11	98605	7695111	78,04
11	0,00016	0,99984	98599	15	98592	7596506	77,04
12	0,00013	0,99987	98584	12	98578	7497914	76,06
13	0,00015	0,99985	98572	15	98564	7399337	75,07
14	0,00016	0,99984	98557	16	98549	7300772	74,08
15	0,00023	0,99977	98541	23	98529	7202224	73,09
16	0,00023	0,99977	98518	23	98506	7103695	72,11
17	0,00022	0,99978	98495	22	98484	7005188	71,12
18	0,00034	0,99966	98473	33	98457	6906704	70,14
19	0,00035	0,99965	98440	35	98423	6808247	69,16
20	0,00034	0,99966	98405	34	98388	6709825	68,19
21	0,00027	0,99973	98371	26	98358	6611436	67,21
22	0,00024	0,99976	98345	23	98333	6513078	66,23
23	0,00027	0,99973	98322	27	98308	6414745	65,24
24	0,00024	0,99976	98295	24	98283	6316436	64,26
25	0,00021	0,99979	98271	21	98261	6218153	63,28
26	0,00024	0,99976	98250	23	98239	6119893	62,29
27	0,00025	0,99975	98227	24	98215	6021654	61,30
28	0,00027	0,99973	98203	26	98190	5923439	60,32
29	0,00026	0,99974	98177	26	98164	5825250	59,33
30	0,00027	0,99973	98151	27	98137	5727086	58,35
31	0,00029	0,99971	98124	28	98109	5628949	57,37
32	0,00030	0,99970	98095	29	98081	5530840	56,38
33	0,00031	0,99969	98066	31	98050	5432759	55,40
34	0,00034	0,99966	98035	33	98019	5334709	54,42
35	0,00036	0,99964	98002	35	97985	5236690	53,43
36	0,00039	0,99961	97967	38	97948	5138706	52,45
37	0,00042	0,99958	97929	42	97908	5040758	51,47
38	0,00047	0,99953	97887	46	97864	4942849	50,50
39	0,00052	0,99948	97842	51	97816	4844985	49,52
40	0,00058	0,99942	97791	56	97763	4747169	48,54
41	0,00064	0,99936	97735	63	97703	4649406	47,57
42	0,00071	0,99929	97672	69	97637	4551702	46,60
43	0,00080	0,99920	97603	78	97564	4454065	45,63
44	0,00090	0,99910	97525	88	97481	4356501	44,67
45	0,00101	0,99899	97437	99	97388	4259020	43,71
46	0,00114	0,99886	97339	111	97283	4161632	42,75
47	0,00125	0,99875	97228	122	97167	4064349	41,80
48	0,00137	0,99863	97106	133	97039	3967182	40,85
49	0,00149	0,99851	96972	145	96900	3870143	39,91

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00161	0,99839	96828	156	96750	3773242	38,97
51	0,00175	0,99825	96672	169	96587	3676493	38,03
52	0,00187	0,99813	96502	181	96412	3579906	37,10
53	0,00201	0,99799	96321	194	96225	3483494	36,17
54	0,00216	0,99784	96128	208	96024	3387270	35,24
55	0,00231	0,99769	95920	222	95809	3291246	34,31
56	0,00248	0,99752	95698	238	95580	3195436	33,39
57	0,00265	0,99735	95461	253	95334	3099857	32,47
58	0,00283	0,99717	95208	269	95073	3004523	31,56
59	0,00302	0,99698	94939	286	94795	2909449	30,65
60	0,00320	0,99680	94652	303	94501	2814654	29,74
61	0,00337	0,99663	94350	318	94190	2720153	28,83
62	0,00350	0,99650	94031	330	93867	2625963	27,93
63	0,00360	0,99640	93702	337	93533	2532096	27,02
64	0,00370	0,99630	93365	346	93192	2438563	26,12
65	0,00384	0,99616	93019	358	92840	2345371	25,21
66	0,00405	0,99595	92662	376	92474	2252530	24,31
67	0,00435	0,99565	92286	401	92085	2160056	23,41
68	0,00470	0,99530	91885	432	91669	2067971	22,51
69	0,00512	0,99488	91453	468	91219	1976303	21,61
70	0,00563	0,99437	90985	513	90728	1885084	20,72
71	0,00624	0,99376	90472	564	90190	1794355	19,83
72	0,00690	0,99310	89908	621	89598	1704165	18,95
73	0,00768	0,99232	89287	686	88944	1614568	18,08
74	0,00859	0,99141	88602	761	88221	1525623	17,22
75	0,00962	0,99038	87840	845	87418	1437402	16,36
76	0,01090	0,98910	86995	948	86521	1349985	15,52
77	0,01246	0,98754	86047	1072	85511	1263464	14,68
78	0,01430	0,98570	84975	1215	84367	1177953	13,86
79	0,01653	0,98347	83760	1385	83067	1093586	13,06
80	0,01923	0,98077	82375	1584	81583	1010518	12,27
81	0,02243	0,97757	80790	1812	79884	928936	11,50
82	0,02614	0,97386	78978	2065	77946	849051	10,75
83	0,03057	0,96943	76914	2352	75738	771106	10,03
84	0,03597	0,96403	74562	2682	73221	695368	9,33
85	0,04228	0,95772	71880	3039	70360	622147	8,66
86	0,04968	0,95032	68841	3420	67131	551786	8,02
87	0,05826	0,94174	65421	3811	63515	484656	7,41
88	0,06797	0,93203	61610	4188	59516	421141	6,84
89	0,07928	0,92072	57422	4552	55146	361625	6,30
90	0,09267	0,90733	52870	4900	50420	306479	5,80
91	0,10821	0,89179	47970	5191	45375	256060	5,34
92	0,12565	0,87435	42779	5375	40092	210685	4,92
93	0,14310	0,85690	37404	5352	34728	170593	4,56
94	0,15931	0,84069	32052	5106	29499	135865	4,24
95	0,17522	0,82478	26946	4721	24585	106367	3,95
96	0,19081	0,80919	22224	4241	20104	81782	3,68
97	0,20769	0,79231	17984	3735	16116	61678	3,43
98	0,22629	0,77371	14248	3224	12636	45562	3,20
99	0,24527	0,75473	11024	2704	9672	32926	2,99
100	0,26456	0,73544	8320	2201	7220	23253	2,79

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,01014	0,98986	100000	1014	99161	8703810	87,04
1	0,00077	0,99923	98986	76	98948	8604649	86,93
2	0,00040	0,99960	98910	40	98890	8505701	85,99
3	0,00032	0,99968	98870	32	98854	8406811	85,03
4	0,00023	0,99977	98838	23	98827	8307957	84,06
5	0,00017	0,99983	98815	17	98807	8209131	83,08
6	0,00015	0,99985	98798	15	98791	8110324	82,09
7	0,00020	0,99980	98783	20	98773	8011533	81,10
8	0,00023	0,99977	98763	23	98752	7912760	80,12
9	0,00016	0,99984	98740	16	98732	7814009	79,14
10	0,00012	0,99988	98724	12	98718	7715276	78,15
11	0,00013	0,99987	98712	13	98706	7616558	77,16
12	0,00013	0,99987	98699	13	98693	7517852	76,17
13	0,00012	0,99988	98686	12	98681	7419160	75,18
14	0,00015	0,99985	98675	15	98667	7320479	74,19
15	0,00017	0,99983	98660	17	98652	7221812	73,20
16	0,00025	0,99975	98643	25	98631	7123160	72,21
17	0,00029	0,99971	98619	28	98604	7024529	71,23
18	0,00033	0,99967	98590	32	98574	6925925	70,25
19	0,00036	0,99964	98558	35	98540	6827351	69,27
20	0,00032	0,99968	98523	32	98507	6728810	68,30
21	0,00023	0,99977	98491	22	98480	6630304	67,32
22	0,00030	0,99970	98468	29	98454	6531824	66,33
23	0,00022	0,99978	98439	22	98428	6433370	65,35
24	0,00022	0,99978	98418	22	98407	6334942	64,37
25	0,00021	0,99979	98396	20	98386	6236535	63,38
26	0,00027	0,99973	98375	26	98362	6138150	62,40
27	0,00028	0,99972	98349	28	98335	6039787	61,41
28	0,00025	0,99975	98322	25	98309	5941452	60,43
29	0,00026	0,99974	98297	25	98284	5843143	59,44
30	0,00027	0,99973	98271	26	98258	5744859	58,46
31	0,00028	0,99972	98245	28	98231	5646600	57,47
32	0,00029	0,99971	98218	29	98203	5548369	56,49
33	0,00031	0,99969	98189	30	98174	5450165	55,51
34	0,00033	0,99967	98159	32	98143	5351991	54,52
35	0,00035	0,99965	98127	34	98110	5253848	53,54
36	0,00038	0,99962	98093	37	98074	5155739	52,56
37	0,00041	0,99959	98056	41	98035	5057664	51,58
38	0,00046	0,99954	98015	45	97993	4959629	50,60
39	0,00050	0,99950	97970	49	97945	4861637	49,62
40	0,00056	0,99944	97921	55	97893	4763691	48,65
41	0,00063	0,99937	97865	61	97835	4665798	47,68
42	0,00069	0,99931	97804	68	97770	4567963	46,71
43	0,00078	0,99922	97736	76	97698	4470193	45,74
44	0,00088	0,99912	97660	86	97617	4372495	44,77
45	0,00100	0,99900	97573	97	97525	4274879	43,81
46	0,00112	0,99888	97476	109	97422	4177354	42,86
47	0,00123	0,99877	97367	120	97307	4079932	41,90
48	0,00135	0,99865	97247	131	97182	3982625	40,95
49	0,00147	0,99853	97116	142	97045	3885443	40,01

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1981
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00159	0,99841	96973	154	96896	3788398	39,07
51	0,00172	0,99828	96819	167	96736	3691502	38,13
52	0,00184	0,99816	96652	178	96563	3594766	37,19
53	0,00198	0,99802	96474	191	96379	3498203	36,26
54	0,00213	0,99787	96283	205	96181	3401824	35,33
55	0,00228	0,99772	96079	219	95969	3305643	34,41
56	0,00244	0,99756	95860	234	95743	3209674	33,48
57	0,00261	0,99739	95626	250	95501	3113931	32,56
58	0,00278	0,99722	95376	265	95243	3018430	31,65
59	0,00297	0,99703	95111	282	94970	2923187	30,73
60	0,00315	0,99685	94828	298	94679	2828217	29,82
61	0,00332	0,99668	94530	314	94373	2733538	28,92
62	0,00345	0,99655	94216	325	94054	2639165	28,01
63	0,00354	0,99646	93892	332	93726	2545111	27,11
64	0,00364	0,99636	93560	340	93390	2451385	26,20
65	0,00378	0,99622	93219	352	93043	2357996	25,30
66	0,00398	0,99602	92867	370	92683	2264952	24,39
67	0,00427	0,99573	92498	395	92300	2172270	23,48
68	0,00462	0,99538	92103	425	91890	2079970	22,58
69	0,00502	0,99498	91678	460	91447	1988080	21,69
70	0,00553	0,99447	91217	505	90965	1896632	20,79
71	0,00612	0,99388	90713	556	90435	1805667	19,91
72	0,00678	0,99322	90157	611	89852	1715232	19,02
73	0,00754	0,99246	89546	675	89209	1625381	18,15
74	0,00844	0,99156	88871	750	88496	1536172	17,29
75	0,00945	0,99055	88121	833	87705	1447676	16,43
76	0,01071	0,98929	87288	935	86821	1359971	15,58
77	0,01225	0,98775	86353	1058	85825	1273150	14,74
78	0,01406	0,98594	85296	1199	84696	1187326	13,92
79	0,01627	0,98373	84096	1368	83412	1102630	13,11
80	0,01894	0,98106	82728	1567	81945	1019218	12,32
81	0,02210	0,97790	81161	1794	80265	937273	11,55
82	0,02577	0,97423	79368	2045	78345	857009	10,80
83	0,03016	0,96984	77322	2332	76156	778664	10,07
84	0,03551	0,96449	74990	2663	73659	702507	9,37
85	0,04177	0,95823	72328	3021	70817	628848	8,69
86	0,04912	0,95088	69306	3404	67604	558031	8,05
87	0,05764	0,94236	65902	3799	64003	490427	7,44
88	0,06731	0,93269	62103	4180	60013	426424	6,87
89	0,07856	0,92144	57923	4551	55648	366411	6,33
90	0,09191	0,90809	53372	4905	50920	310763	5,82
91	0,10740	0,89260	48467	5205	45864	259843	5,36
92	0,12479	0,87521	43262	5399	40563	213979	4,95
93	0,14220	0,85780	37863	5384	35171	173416	4,58
94	0,15839	0,84161	32479	5144	29907	138245	4,26
95	0,17427	0,82573	27335	4764	24953	108339	3,96
96	0,18984	0,81016	22571	4285	20429	83386	3,69
97	0,20670	0,79330	18286	3780	16396	62957	3,44
98	0,22528	0,77472	14506	3268	12872	46561	3,21
99	0,24424	0,75576	11238	2745	9866	33688	3,00
100	0,26352	0,73648	8493	2238	7374	23823	2,80

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00972	0,99028	100000	972	99207	8720899	87,21
1	0,00069	0,99931	99028	68	98994	8621692	87,06
2	0,00044	0,99956	98961	44	98939	8522697	86,12
3	0,00033	0,99967	98917	33	98901	8423759	85,16
4	0,00018	0,99982	98884	18	98876	8324858	84,19
5	0,00021	0,99979	98867	20	98857	8225982	83,20
6	0,00022	0,99978	98846	21	98836	8127126	82,22
7	0,00019	0,99981	98825	18	98816	8028290	81,24
8	0,00013	0,99987	98807	13	98800	7929474	80,25
9	0,00012	0,99988	98794	12	98788	7830674	79,26
10	0,00015	0,99985	98782	15	98775	7731886	78,27
11	0,00013	0,99987	98767	13	98761	7633111	77,28
12	0,00011	0,99989	98754	11	98749	7534351	76,29
13	0,00015	0,99985	98743	15	98735	7435602	75,30
14	0,00013	0,99987	98728	12	98722	7336866	74,31
15	0,00022	0,99978	98715	22	98704	7238145	73,32
16	0,00020	0,99980	98693	20	98683	7139440	72,34
17	0,00030	0,99970	98673	30	98659	7040757	71,35
18	0,00032	0,99968	98644	31	98628	6942098	70,38
19	0,00029	0,99971	98613	28	98599	6843470	69,40
20	0,00029	0,99971	98585	29	98570	6744871	68,42
21	0,00022	0,99978	98556	22	98545	6646301	67,44
22	0,00021	0,99979	98534	21	98523	6547756	66,45
23	0,00023	0,99977	98513	22	98502	6449233	65,47
24	0,00022	0,99978	98491	21	98480	6350731	64,48
25	0,00022	0,99978	98469	22	98459	6252251	63,49
26	0,00025	0,99975	98448	24	98436	6153793	62,51
27	0,00024	0,99976	98424	23	98412	6055357	61,52
28	0,00024	0,99976	98400	24	98388	5956945	60,54
29	0,00025	0,99975	98376	25	98364	5858556	59,55
30	0,00026	0,99974	98352	26	98339	5760192	58,57
31	0,00027	0,99973	98326	27	98313	5661853	57,58
32	0,00028	0,99972	98299	28	98286	5563541	56,60
33	0,00030	0,99970	98272	29	98257	5465255	55,61
34	0,00032	0,99968	98242	31	98227	5366998	54,63
35	0,00034	0,99966	98211	33	98194	5268771	53,65
36	0,00037	0,99963	98178	36	98160	5170577	52,67
37	0,00040	0,99960	98142	40	98122	5072417	51,68
38	0,00045	0,99955	98102	44	98080	4974296	50,71
39	0,00049	0,99951	98058	48	98034	4876216	49,73
40	0,00055	0,99945	98010	54	97983	4778182	48,75
41	0,00062	0,99938	97956	60	97925	4680199	47,78
42	0,00068	0,99932	97895	67	97862	4582274	46,81
43	0,00077	0,99923	97829	75	97791	4484412	45,84
44	0,00087	0,99913	97754	85	97711	4386621	44,87
45	0,00098	0,99902	97669	96	97621	4288909	43,91
46	0,00110	0,99890	97573	107	97520	4191288	42,96
47	0,00121	0,99879	97466	118	97407	4093768	42,00
48	0,00133	0,99867	97348	129	97283	3996361	41,05
49	0,00144	0,99856	97219	140	97149	3899078	40,11

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1982
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00156	0,99844	97078	152	97002	3801929	39,16
51	0,00170	0,99830	96927	164	96844	3704927	38,22
52	0,00182	0,99818	96762	176	96674	3608082	37,29
53	0,00195	0,99805	96586	188	96492	3511408	36,36
54	0,00209	0,99791	96398	202	96298	3414915	35,43
55	0,00224	0,99776	96197	215	96089	3318618	34,50
56	0,00241	0,99759	95981	231	95866	3222529	33,57
57	0,00257	0,99743	95750	246	95627	3126663	32,65
58	0,00274	0,99726	95504	262	95373	3031036	31,74
59	0,00292	0,99708	95243	278	95103	2935663	30,82
60	0,00310	0,99690	94964	294	94817	2840559	29,91
61	0,00326	0,99674	94670	309	94516	2745742	29,00
62	0,00339	0,99661	94361	320	94201	2651226	28,10
63	0,00348	0,99652	94042	327	93878	2557025	27,19
64	0,00357	0,99643	93715	335	93547	2463147	26,28
65	0,00371	0,99629	93380	346	93207	2369599	25,38
66	0,00391	0,99609	93033	364	92852	2276393	24,47
67	0,00419	0,99581	92670	388	92476	2183541	23,56
68	0,00453	0,99547	92281	418	92072	2091066	22,66
69	0,00493	0,99507	91863	453	91637	1998994	21,76
70	0,00543	0,99457	91410	496	91162	1907357	20,87
71	0,00601	0,99399	90914	547	90641	1816195	19,98
72	0,00665	0,99335	90367	601	90067	1725554	19,09
73	0,00741	0,99259	89766	665	89434	1635488	18,22
74	0,00829	0,99171	89101	738	88732	1546054	17,35
75	0,00928	0,99072	88363	820	87953	1457322	16,49
76	0,01052	0,98948	87543	921	87082	1369369	15,64
77	0,01204	0,98796	86621	1043	86100	1282287	14,80
78	0,01383	0,98617	85578	1183	84987	1196187	13,98
79	0,01601	0,98399	84395	1351	83719	1111201	13,17
80	0,01865	0,98135	83044	1548	82270	1027481	12,37
81	0,02177	0,97823	81495	1774	80608	945212	11,60
82	0,02540	0,97460	79721	2025	78708	864603	10,85
83	0,02975	0,97025	77696	2311	76540	785895	10,12
84	0,03505	0,96495	75384	2642	74063	709355	9,41
85	0,04127	0,95873	72742	3002	71241	635291	8,73
86	0,04856	0,95144	69740	3387	68047	564050	8,09
87	0,05704	0,94296	66353	3785	64461	496004	7,48
88	0,06666	0,93334	62569	4171	60483	431543	6,90
89	0,07786	0,92214	58398	4547	56125	371059	6,35
90	0,09115	0,90885	53852	4909	51397	314934	5,85
91	0,10659	0,89341	48943	5217	46334	263537	5,38
92	0,12394	0,87606	43726	5419	41016	217203	4,97
93	0,14132	0,85868	38307	5413	35600	176186	4,60
94	0,15747	0,84253	32893	5180	30303	140586	4,27
95	0,17333	0,82667	27714	4803	25312	110283	3,98
96	0,18888	0,81112	22910	4327	20747	84971	3,71
97	0,20571	0,79429	18583	3823	16672	64225	3,46
98	0,22427	0,77573	14760	3310	13105	47553	3,22
99	0,24322	0,75678	11450	2785	10057	34448	3,01
100	0,26248	0,73752	8665	2274	7528	24391	2,81

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00891	0,99109	100000	891	99281	8741524	87,42
1	0,00064	0,99936	99109	63	99077	8642243	87,20
2	0,00039	0,99961	99046	38	99026	8543166	86,25
3	0,00025	0,99975	99007	25	98995	8444140	85,29
4	0,00020	0,99980	98982	20	98972	8345145	84,31
5	0,00021	0,99979	98962	20	98952	8246172	83,33
6	0,00017	0,99983	98942	17	98934	8147220	82,34
7	0,00014	0,99986	98925	14	98918	8048286	81,36
8	0,00014	0,99986	98911	14	98904	7949368	80,37
9	0,00010	0,99990	98897	10	98892	7850464	79,38
10	0,00014	0,99986	98887	14	98880	7751572	78,39
11	0,00010	0,99990	98873	9	98869	7652691	77,40
12	0,00013	0,99987	98864	13	98857	7553823	76,41
13	0,00011	0,99989	98851	11	98846	7454965	75,42
14	0,00013	0,99987	98840	13	98833	7356120	74,42
15	0,00017	0,99983	98827	17	98819	7257286	73,43
16	0,00021	0,99979	98810	21	98800	7158467	72,45
17	0,00023	0,99977	98789	22	98778	7059668	71,46
18	0,00033	0,99967	98767	33	98750	6960890	70,48
19	0,00028	0,99972	98734	28	98720	6862139	69,50
20	0,00033	0,99967	98706	33	98689	6763419	68,52
21	0,00023	0,99977	98673	23	98662	6664730	67,54
22	0,00025	0,99975	98651	24	98638	6566068	66,56
23	0,00025	0,99975	98626	24	98614	6467430	65,58
24	0,00020	0,99980	98602	20	98592	6368815	64,59
25	0,00022	0,99978	98582	21	98571	6270224	63,60
26	0,00023	0,99977	98561	22	98550	6171652	62,62
27	0,00023	0,99977	98538	23	98527	6073103	61,63
28	0,00024	0,99976	98516	23	98504	5974576	60,65
29	0,00024	0,99976	98492	24	98480	5876072	59,66
30	0,00025	0,99975	98468	25	98456	5777591	58,67
31	0,00026	0,99974	98444	26	98431	5679135	57,69
32	0,00028	0,99972	98418	27	98404	5580705	56,70
33	0,00029	0,99971	98390	29	98376	5482301	55,72
34	0,00031	0,99969	98362	30	98347	5383925	54,74
35	0,00033	0,99967	98331	33	98315	5285578	53,75
36	0,00036	0,99964	98299	35	98281	5187263	52,77
37	0,00039	0,99961	98264	39	98244	5088982	51,79
38	0,00044	0,99956	98225	43	98203	4990738	50,81
39	0,00048	0,99952	98182	47	98158	4892534	49,83
40	0,00054	0,99946	98134	53	98108	4794376	48,86
41	0,00060	0,99940	98082	59	98052	4696268	47,88
42	0,00067	0,99933	98023	65	97990	4598216	46,91
43	0,00075	0,99925	97957	74	97920	4500226	45,94
44	0,00085	0,99915	97884	83	97842	4402306	44,97
45	0,00096	0,99904	97800	94	97753	4304464	44,01
46	0,00108	0,99892	97706	105	97654	4206710	43,05
47	0,00119	0,99881	97601	116	97543	4109057	42,10
48	0,00131	0,99869	97484	128	97421	4011514	41,15
49	0,00142	0,99858	97357	138	97288	3914094	40,20

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00154	0,99846	97219	150	97144	3816806	39,26
51	0,00167	0,99833	97069	162	96988	3719662	38,32
52	0,00179	0,99821	96907	173	96821	3622674	37,38
53	0,00192	0,99808	96734	185	96641	3525853	36,45
54	0,00206	0,99794	96549	199	96449	3429212	35,52
55	0,00220	0,99780	96350	212	96243	3332763	34,59
56	0,00237	0,99763	96137	228	96023	3236520	33,67
57	0,00253	0,99747	95909	243	95788	3140496	32,74
58	0,00270	0,99730	95667	258	95538	3044708	31,83
59	0,00288	0,99712	95409	274	95272	2949170	30,91
60	0,00305	0,99695	95134	290	94990	2853899	30,00
61	0,00321	0,99679	94845	305	94692	2758909	29,09
62	0,00333	0,99667	94540	315	94383	2664217	28,18
63	0,00342	0,99658	94225	322	94064	2569834	27,27
64	0,00351	0,99649	93903	330	93738	2475770	26,37
65	0,00364	0,99636	93573	341	93403	2382032	25,46
66	0,00384	0,99616	93232	358	93054	2288629	24,55
67	0,00412	0,99588	92875	382	92684	2195575	23,64
68	0,00445	0,99555	92492	411	92287	2102892	22,74
69	0,00484	0,99516	92081	446	91858	2010605	21,84
70	0,00533	0,99467	91635	488	91391	1918747	20,94
71	0,00590	0,99410	91147	538	90878	1827356	20,05
72	0,00653	0,99347	90609	592	90313	1736478	19,16
73	0,00727	0,99273	90017	655	89690	1646165	18,29
74	0,00814	0,99186	89362	727	88999	1556476	17,42
75	0,00912	0,99088	88635	808	88231	1467477	16,56
76	0,01034	0,98966	87827	908	87373	1379246	15,70
77	0,01184	0,98816	86919	1029	86404	1291873	14,86
78	0,01360	0,98640	85890	1168	85306	1205469	14,04
79	0,01575	0,98425	84722	1335	84054	1120163	13,22
80	0,01836	0,98164	83387	1531	82622	1036109	12,43
81	0,02145	0,97855	81856	1756	80978	953487	11,65
82	0,02504	0,97496	80101	2006	79098	872508	10,89
83	0,02935	0,97065	78095	2292	76949	793411	10,16
84	0,03460	0,96540	75803	2623	74491	716462	9,45
85	0,04077	0,95923	73180	2984	71688	641971	8,77
86	0,04801	0,95199	70196	3370	68511	570283	8,12
87	0,05644	0,94356	66826	3772	64940	501772	7,51
88	0,06601	0,93399	63054	4162	60974	436831	6,93
89	0,07716	0,92284	58893	4544	56621	375858	6,38
90	0,09040	0,90960	54349	4913	51892	319237	5,87
91	0,10579	0,89421	49435	5230	46820	267345	5,41
92	0,12309	0,87691	44206	5441	41485	220525	4,99
93	0,14043	0,85957	38764	5444	36042	179040	4,62
94	0,15656	0,84344	33320	5217	30712	142998	4,29
95	0,17239	0,82761	28104	4845	25681	112286	4,00
96	0,18792	0,81208	23259	4371	21074	86604	3,72
97	0,20473	0,79527	18888	3867	16955	65530	3,47
98	0,22327	0,77673	15021	3354	13344	48576	3,23
99	0,24220	0,75780	11668	2826	10255	35231	3,02
100	0,26144	0,73856	8842	2312	7686	24977	2,82

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00854	0,99146	100000	854	99308	8756264	87,56
1	0,00069	0,99931	99146	69	99111	8656956	87,32
2	0,00039	0,99961	99077	38	99058	8557845	86,38
3	0,00025	0,99975	99039	25	99026	8458787	85,41
4	0,00020	0,99980	99014	20	99004	8359761	84,43
5	0,00019	0,99981	98994	19	98984	8260757	83,45
6	0,00014	0,99986	98975	14	98968	8161772	82,46
7	0,00016	0,99984	98961	15	98953	8062804	81,47
8	0,00012	0,99988	98945	12	98939	7963851	80,49
9	0,00010	0,99990	98933	10	98929	7864912	79,50
10	0,00008	0,99992	98924	8	98920	7765983	78,50
11	0,00014	0,99986	98916	14	98909	7667064	77,51
12	0,00012	0,99988	98902	11	98896	7568155	76,52
13	0,00015	0,99985	98891	15	98883	7469258	75,53
14	0,00013	0,99987	98876	13	98869	7370375	74,54
15	0,00018	0,99982	98863	17	98854	7271506	73,55
16	0,00020	0,99980	98846	19	98836	7172652	72,56
17	0,00019	0,99981	98826	19	98817	7073816	71,58
18	0,00029	0,99971	98807	29	98793	6974999	70,59
19	0,00029	0,99971	98778	28	98764	6876206	69,61
20	0,00028	0,99972	98750	28	98736	6777442	68,63
21	0,00021	0,99979	98722	21	98712	6678705	67,65
22	0,00023	0,99977	98701	22	98690	6579993	66,67
23	0,00023	0,99977	98679	23	98668	6481303	65,68
24	0,00025	0,99975	98656	25	98644	6382636	64,70
25	0,00022	0,99978	98631	22	98621	6283992	63,71
26	0,00022	0,99978	98610	22	98599	6185371	62,73
27	0,00022	0,99978	98588	22	98577	6086772	61,74
28	0,00023	0,99977	98566	23	98555	5988195	60,75
29	0,00024	0,99976	98543	23	98532	5889641	59,77
30	0,00025	0,99975	98520	24	98508	5791109	58,78
31	0,00026	0,99974	98496	25	98483	5692601	57,80
32	0,00027	0,99973	98471	26	98457	5594118	56,81
33	0,00028	0,99972	98444	28	98430	5495660	55,83
34	0,00030	0,99970	98416	30	98402	5397230	54,84
35	0,00032	0,99968	98387	32	98371	5298829	53,86
36	0,00035	0,99965	98355	34	98338	5200458	52,87
37	0,00039	0,99961	98321	38	98302	5102120	51,89
38	0,00043	0,99957	98283	42	98262	5003819	50,91
39	0,00047	0,99953	98241	46	98218	4905557	49,93
40	0,00053	0,99947	98194	52	98169	4807339	48,96
41	0,00059	0,99941	98143	58	98114	4709171	47,98
42	0,00065	0,99935	98085	64	98053	4611057	47,01
43	0,00074	0,99926	98021	72	97985	4513004	46,04
44	0,00084	0,99916	97949	82	97908	4415020	45,07
45	0,00094	0,99906	97867	92	97820	4317112	44,11
46	0,00106	0,99894	97774	104	97722	4219292	43,15
47	0,00117	0,99883	97671	115	97613	4121569	42,20
48	0,00129	0,99871	97556	126	97493	4023956	41,25
49	0,00140	0,99860	97430	136	97362	3926463	40,30

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00151	0,99849	97294	147	97221	3829100	39,36
51	0,00164	0,99836	97147	160	97067	3731880	38,41
52	0,00176	0,99824	96987	171	96902	3634812	37,48
53	0,00189	0,99811	96817	183	96726	3537910	36,54
54	0,00203	0,99797	96634	196	96536	3441185	35,61
55	0,00217	0,99783	96438	209	96334	3344648	34,68
56	0,00233	0,99767	96229	224	96117	3248315	33,76
57	0,00249	0,99751	96004	239	95885	3152198	32,83
58	0,00265	0,99735	95766	254	95638	3056313	31,91
59	0,00283	0,99717	95511	270	95376	2960675	31,00
60	0,00300	0,99700	95241	286	95098	2865298	30,08
61	0,00316	0,99684	94955	300	94805	2770200	29,17
62	0,00328	0,99672	94656	310	94500	2675395	28,26
63	0,00336	0,99664	94345	317	94187	2580894	27,36
64	0,00345	0,99655	94028	324	93866	2486708	26,45
65	0,00358	0,99642	93704	335	93536	2392842	25,54
66	0,00377	0,99623	93369	352	93193	2299305	24,63
67	0,00404	0,99596	93017	376	92829	2206113	23,72
68	0,00437	0,99563	92641	405	92439	2113284	22,81
69	0,00475	0,99525	92236	438	92017	2020845	21,91
70	0,00523	0,99477	91798	480	91558	1928828	21,01
71	0,00579	0,99421	91318	529	91053	1837270	20,12
72	0,00641	0,99359	90789	582	90497	1746217	19,23
73	0,00714	0,99286	90206	644	89884	1655719	18,35
74	0,00799	0,99201	89562	716	89204	1565835	17,48
75	0,00896	0,99104	88846	796	88448	1476631	16,62
76	0,01016	0,98984	88051	895	87603	1388183	15,77
77	0,01164	0,98836	87156	1014	86649	1300579	14,92
78	0,01338	0,98662	86142	1152	85566	1213930	14,09
79	0,01550	0,98450	84990	1317	84331	1128365	13,28
80	0,01808	0,98192	83672	1512	82916	1044034	12,48
81	0,02113	0,97887	82160	1736	81292	961118	11,70
82	0,02469	0,97531	80424	1985	79431	879826	10,94
83	0,02895	0,97105	78438	2271	77303	800395	10,20
84	0,03416	0,96584	76168	2602	74867	723092	9,49
85	0,04028	0,95972	73566	2963	72084	648225	8,81
86	0,04747	0,95253	70603	3352	68927	576141	8,16
87	0,05584	0,94416	67251	3756	65373	507214	7,54
88	0,06536	0,93464	63496	4150	61421	441840	6,96
89	0,07646	0,92354	59345	4538	57077	380420	6,41
90	0,08966	0,91034	54808	4914	52351	323343	5,90
91	0,10500	0,89500	49894	5239	47274	270992	5,43
92	0,12225	0,87775	44655	5459	41925	223718	5,01
93	0,13955	0,86045	39196	5470	36461	181793	4,64
94	0,15565	0,84435	33726	5249	31101	145332	4,31
95	0,17146	0,82854	28476	4882	26035	114230	4,01
96	0,18696	0,81304	23594	4411	21388	88195	3,74
97	0,20375	0,79625	19183	3909	17229	66807	3,48
98	0,22227	0,77773	15274	3395	13577	49578	3,25
99	0,24118	0,75882	11879	2865	10447	36002	3,03
100	0,26041	0,73959	9014	2347	7841	25555	2,83

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00784	0,99216	100000	784	99364	8774879	87,75
1	0,00063	0,99937	99216	63	99185	8675515	87,44
2	0,00036	0,99964	99154	35	99136	8576330	86,50
3	0,00033	0,99967	99118	33	99102	8477194	85,53
4	0,00019	0,99981	99085	19	99076	8378093	84,55
5	0,00021	0,99979	99066	20	99056	8279017	83,57
6	0,00017	0,99983	99046	17	99037	8179961	82,59
7	0,00013	0,99987	99029	13	99022	8080923	81,60
8	0,00012	0,99988	99016	12	99010	7981901	80,61
9	0,00013	0,99987	99004	13	98998	7882891	79,62
10	0,00013	0,99987	98991	13	98985	7783893	78,63
11	0,00008	0,99992	98978	7	98974	7684908	77,64
12	0,00013	0,99987	98971	12	98964	7585934	76,65
13	0,00008	0,99992	98958	8	98954	7486970	75,66
14	0,00015	0,99985	98950	15	98943	7388016	74,66
15	0,00017	0,99983	98935	17	98927	7289073	73,68
16	0,00021	0,99979	98918	20	98908	7190146	72,69
17	0,00021	0,99979	98898	21	98888	7091238	71,70
18	0,00025	0,99975	98877	25	98865	6992351	70,72
19	0,00022	0,99978	98853	22	98842	6893486	69,73
20	0,00019	0,99981	98831	19	98821	6794644	68,75
21	0,00022	0,99978	98812	22	98801	6695823	67,76
22	0,00023	0,99977	98790	23	98779	6597022	66,78
23	0,00019	0,99981	98767	18	98758	6498243	65,79
24	0,00021	0,99979	98749	21	98738	6399485	64,81
25	0,00021	0,99979	98728	21	98717	6300746	63,82
26	0,00021	0,99979	98707	21	98696	6202029	62,83
27	0,00022	0,99978	98686	21	98675	6103333	61,85
28	0,00022	0,99978	98664	22	98653	6004658	60,86
29	0,00023	0,99977	98642	23	98631	5906005	59,87
30	0,00024	0,99976	98620	23	98608	5807374	58,89
31	0,00025	0,99975	98596	25	98584	5708766	57,90
32	0,00026	0,99974	98571	26	98559	5610183	56,91
33	0,00027	0,99973	98546	27	98532	5511624	55,93
34	0,00029	0,99971	98519	29	98504	5413092	54,94
35	0,00032	0,99968	98490	31	98474	5314588	53,96
36	0,00034	0,99966	98459	34	98442	5216113	52,98
37	0,00038	0,99962	98425	37	98407	5117672	52,00
38	0,00042	0,99958	98388	41	98368	5019265	51,01
39	0,00046	0,99954	98347	45	98324	4920897	50,04
40	0,00052	0,99948	98302	51	98276	4822573	49,06
41	0,00058	0,99942	98251	57	98223	4724296	48,08
42	0,00064	0,99936	98194	63	98163	4626074	47,11
43	0,00072	0,99928	98132	71	98096	4527911	46,14
44	0,00082	0,99918	98061	80	98020	4429814	45,17
45	0,00093	0,99907	97980	91	97935	4331794	44,21
46	0,00104	0,99896	97889	102	97838	4233859	43,25
47	0,00115	0,99885	97787	113	97731	4136021	42,30
48	0,00127	0,99873	97675	124	97613	4038290	41,34
49	0,00137	0,99863	97551	134	97484	3940677	40,40

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00149	0,99851	97417	145	97344	3843193	39,45
51	0,00162	0,99838	97272	157	97193	3745849	38,51
52	0,00173	0,99827	97114	168	97030	3648656	37,57
53	0,00186	0,99814	96946	180	96856	3551625	36,63
54	0,00200	0,99800	96766	193	96670	3454769	35,70
55	0,00214	0,99786	96573	206	96470	3358099	34,77
56	0,00230	0,99770	96367	221	96256	3261629	33,85
57	0,00245	0,99755	96146	236	96028	3165373	32,92
58	0,00261	0,99739	95910	251	95785	3069345	32,00
59	0,00279	0,99721	95659	267	95526	2973561	31,08
60	0,00295	0,99705	95393	281	95252	2878035	30,17
61	0,00311	0,99689	95111	296	94964	2782783	29,26
62	0,00322	0,99678	94816	306	94663	2687819	28,35
63	0,00330	0,99670	94510	312	94354	2593156	27,44
64	0,00339	0,99661	94198	319	94038	2498802	26,53
65	0,00351	0,99649	93879	330	93714	2404763	25,62
66	0,00370	0,99630	93549	346	93376	2311049	24,70
67	0,00397	0,99603	93203	370	93018	2217674	23,79
68	0,00429	0,99571	92833	398	92634	2124656	22,89
69	0,00466	0,99534	92435	431	92219	2032022	21,98
70	0,00514	0,99486	92004	473	91767	1939802	21,08
71	0,00569	0,99431	91531	521	91271	1848035	20,19
72	0,00630	0,99370	91010	573	90724	1756764	19,30
73	0,00701	0,99299	90437	634	90120	1666040	18,42
74	0,00785	0,99215	89803	705	89451	1575920	17,55
75	0,00880	0,99120	89098	784	88706	1486469	16,68
76	0,00998	0,99002	88314	882	87874	1397763	15,83
77	0,01144	0,98856	87433	1000	86933	1309889	14,98
78	0,01315	0,98685	86433	1137	85864	1222956	14,15
79	0,01525	0,98475	85296	1301	84645	1137092	13,33
80	0,01780	0,98220	83995	1495	83247	1052447	12,53
81	0,02082	0,97918	82500	1718	81641	969200	11,75
82	0,02434	0,97566	80782	1966	79799	887558	10,99
83	0,02856	0,97144	78816	2251	77691	807759	10,25
84	0,03372	0,96628	76566	2582	75275	730068	9,54
85	0,03979	0,96021	73984	2944	72512	654793	8,85
86	0,04693	0,95307	71040	3334	69373	582281	8,20
87	0,05526	0,94474	67706	3741	65835	512908	7,58
88	0,06472	0,93528	63965	4140	61895	447072	6,99
89	0,07578	0,92422	59825	4533	57558	385177	6,44
90	0,08892	0,91108	55291	4916	52833	327619	5,93
91	0,10421	0,89579	50375	5250	47750	274786	5,45
92	0,12142	0,87858	45125	5479	42386	227036	5,03
93	0,13868	0,86132	39646	5498	36897	184650	4,66
94	0,15475	0,84525	34148	5284	31506	147753	4,33
95	0,17053	0,82947	28864	4922	26403	116247	4,03
96	0,18601	0,81399	23942	4453	21715	89845	3,75
97	0,20278	0,79722	19488	3952	17512	68130	3,50
98	0,22128	0,77872	15536	3438	13817	50617	3,26
99	0,24017	0,75983	12099	2906	10646	36800	3,04
100	0,25938	0,74062	9193	2384	8001	26154	2,85

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00761	0,99239	100000	761	99383	8788044	87,88
1	0,00061	0,99939	99239	61	99209	8688662	87,55
2	0,00038	0,99962	99178	37	99160	8589453	86,61
3	0,00026	0,99974	99141	26	99128	8490293	85,64
4	0,00022	0,99978	99115	22	99104	8391165	84,66
5	0,00017	0,99983	99093	17	99084	8292062	83,68
6	0,00019	0,99981	99076	18	99067	8192977	82,69
7	0,00014	0,99986	99058	14	99050	8093911	81,71
8	0,00011	0,99989	99043	11	99038	7994860	80,72
9	0,00009	0,99991	99032	9	99027	7895823	79,73
10	0,00009	0,99991	99023	9	99019	7796795	78,74
11	0,00011	0,99989	99014	11	99009	7697777	77,74
12	0,00011	0,99989	99004	11	98998	7598768	76,75
13	0,00012	0,99988	98993	12	98987	7499769	75,76
14	0,00016	0,99984	98981	15	98973	7400782	74,77
15	0,00018	0,99982	98966	18	98957	7301809	73,78
16	0,00018	0,99982	98947	18	98938	7202853	72,79
17	0,00019	0,99981	98930	19	98920	7103914	71,81
18	0,00028	0,99972	98911	28	98897	7004994	70,82
19	0,00022	0,99978	98883	22	98872	6906097	69,84
20	0,00021	0,99979	98861	21	98850	6807225	68,86
21	0,00020	0,99980	98840	20	98830	6708375	67,87
22	0,00021	0,99979	98820	21	98809	6609545	66,88
23	0,00021	0,99979	98799	21	98789	6510736	65,90
24	0,00021	0,99979	98778	20	98768	6411948	64,91
25	0,00021	0,99979	98758	21	98747	6313180	63,93
26	0,00021	0,99979	98737	20	98727	6214432	62,94
27	0,00021	0,99979	98717	21	98706	6115705	61,95
28	0,00022	0,99978	98696	22	98685	6016999	60,97
29	0,00022	0,99978	98674	22	98663	5918314	59,98
30	0,00023	0,99977	98652	23	98641	5819650	58,99
31	0,00024	0,99976	98630	24	98618	5721009	58,01
32	0,00025	0,99975	98606	25	98593	5622392	57,02
33	0,00027	0,99973	98581	26	98567	5523799	56,03
34	0,00029	0,99971	98554	28	98540	5425231	55,05
35	0,00031	0,99969	98526	30	98511	5326691	54,06
36	0,00033	0,99967	98496	33	98480	5228180	53,08
37	0,00037	0,99963	98463	36	98445	5129700	52,10
38	0,00041	0,99959	98427	40	98407	5031255	51,12
39	0,00045	0,99955	98387	44	98365	4932848	50,14
40	0,00050	0,99950	98343	50	98318	4834483	49,16
41	0,00057	0,99943	98293	56	98265	4736165	48,18
42	0,00063	0,99937	98238	62	98207	4637900	47,21
43	0,00071	0,99929	98176	70	98141	4539693	46,24
44	0,00081	0,99919	98106	79	98067	4441552	45,27
45	0,00091	0,99909	98027	89	97983	4343485	44,31
46	0,00102	0,99898	97938	100	97888	4245503	43,35
47	0,00113	0,99887	97838	111	97782	4147615	42,39
48	0,00124	0,99876	97727	122	97666	4049832	41,44
49	0,00135	0,99865	97605	132	97539	3952166	40,49

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00147	0,99853	97473	143	97402	3854627	39,55
51	0,00159	0,99841	97330	155	97253	3757226	38,60
52	0,00170	0,99830	97175	166	97093	3659973	37,66
53	0,00183	0,99817	97010	177	96921	3562880	36,73
54	0,00197	0,99803	96833	190	96737	3465959	35,79
55	0,00210	0,99790	96642	203	96541	3369222	34,86
56	0,00226	0,99774	96439	218	96330	3272681	33,94
57	0,00241	0,99759	96221	232	96105	3176351	33,01
58	0,00257	0,99743	95989	247	95865	3080246	32,09
59	0,00274	0,99726	95742	263	95611	2984381	31,17
60	0,00290	0,99710	95479	277	95341	2888770	30,26
61	0,00306	0,99694	95202	291	95057	2793429	29,34
62	0,00317	0,99683	94911	301	94761	2698373	28,43
63	0,00325	0,99675	94610	307	94457	2603612	27,52
64	0,00333	0,99667	94303	314	94146	2509155	26,61
65	0,00345	0,99655	93989	324	93827	2415009	25,69
66	0,00363	0,99637	93665	340	93495	2321182	24,78
67	0,00389	0,99611	93324	363	93143	2227688	23,87
68	0,00421	0,99579	92961	391	92765	2134545	22,96
69	0,00458	0,99542	92570	424	92358	2041780	22,06
70	0,00504	0,99496	92146	465	91913	1949422	21,16
71	0,00559	0,99441	91681	512	91425	1857509	20,26
72	0,00618	0,99382	91169	564	90887	1766084	19,37
73	0,00688	0,99312	90605	624	90293	1675197	18,49
74	0,00771	0,99229	89981	694	89635	1584904	17,61
75	0,00864	0,99136	89288	772	88902	1495269	16,75
76	0,00981	0,99019	88516	868	88082	1406367	15,89
77	0,01125	0,98875	87648	986	87155	1318285	15,04
78	0,01294	0,98706	86662	1121	86102	1231130	14,21
79	0,01501	0,98499	85541	1284	84899	1145028	13,39
80	0,01752	0,98248	84257	1476	83519	1060129	12,58
81	0,02051	0,97949	82781	1698	81932	976610	11,80
82	0,02399	0,97601	81083	1945	80111	894677	11,03
83	0,02817	0,97183	79138	2229	78023	814567	10,29
84	0,03329	0,96671	76909	2560	75629	736543	9,58
85	0,03931	0,96069	74349	2923	72887	660915	8,89
86	0,04640	0,95360	71426	3314	69769	588027	8,23
87	0,05468	0,94532	68112	3724	66250	518258	7,61
88	0,06409	0,93591	64388	4127	62324	452008	7,02
89	0,07509	0,92491	60261	4525	57998	389684	6,47
90	0,08819	0,91181	55736	4915	53278	331686	5,95
91	0,10343	0,89657	50820	5256	48192	278408	5,48
92	0,12059	0,87941	45564	5495	42817	230216	5,05
93	0,13782	0,86218	40070	5522	37308	187399	4,68
94	0,15385	0,84615	34547	5315	31890	150091	4,34
95	0,16961	0,83039	29232	4958	26753	118201	4,04
96	0,18506	0,81494	24274	4492	22028	91448	3,77
97	0,20181	0,79819	19782	3992	17786	69420	3,51
98	0,22029	0,77971	15790	3478	14051	51634	3,27
99	0,23916	0,76084	12311	2944	10839	37584	3,05
100	0,25835	0,74165	9367	2420	8157	26744	2,86

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00719	0,99281	100000	719	99418	8803659	88,04
1	0,00056	0,99944	99281	56	99253	8704241	87,67
2	0,00034	0,99966	99225	34	99208	8604988	86,72
3	0,00032	0,99968	99191	32	99175	8505780	85,75
4	0,00019	0,99981	99159	19	99150	8406605	84,78
5	0,00016	0,99984	99140	16	99132	8307455	83,79
6	0,00011	0,99989	99124	11	99118	8208323	82,81
7	0,00013	0,99987	99113	13	99106	8109205	81,82
8	0,00012	0,99988	99100	12	99094	8010099	80,83
9	0,00012	0,99988	99088	12	99082	7911005	79,84
10	0,00008	0,99992	99076	8	99072	7811923	78,85
11	0,00010	0,99990	99068	10	99063	7712850	77,85
12	0,00008	0,99992	99058	8	99054	7613787	76,86
13	0,00011	0,99989	99050	11	99045	7514733	75,87
14	0,00012	0,99988	99039	12	99033	7415689	74,88
15	0,00016	0,99984	99027	16	99019	7316656	73,89
16	0,00023	0,99977	99011	23	99000	7217636	72,90
17	0,00016	0,99984	98988	16	98980	7118636	71,91
18	0,00024	0,99976	98972	24	98961	7019656	70,93
19	0,00027	0,99973	98949	27	98935	6920695	69,94
20	0,00021	0,99979	98922	21	98912	6821760	68,96
21	0,00024	0,99976	98901	23	98890	6722848	67,98
22	0,00021	0,99979	98878	21	98868	6623959	66,99
23	0,00020	0,99980	98857	20	98847	6525091	66,01
24	0,00020	0,99980	98837	20	98827	6426244	65,02
25	0,00020	0,99980	98817	20	98807	6327417	64,03
26	0,00020	0,99980	98797	20	98787	6228610	63,04
27	0,00020	0,99980	98777	20	98767	6129823	62,06
28	0,00021	0,99979	98757	21	98747	6031056	61,07
29	0,00022	0,99978	98736	21	98725	5932309	60,08
30	0,00022	0,99978	98715	22	98704	5833584	59,10
31	0,00024	0,99976	98692	23	98681	5734881	58,11
32	0,00025	0,99975	98669	24	98657	5636200	57,12
33	0,00026	0,99974	98645	26	98632	5537543	56,14
34	0,00028	0,99972	98619	27	98605	5438911	55,15
35	0,00030	0,99970	98592	30	98577	5340305	54,17
36	0,00032	0,99968	98562	32	98546	5241728	53,18
37	0,00036	0,99964	98530	35	98513	5143182	52,20
38	0,00040	0,99960	98495	39	98476	5044669	51,22
39	0,00044	0,99956	98456	43	98434	4946194	50,24
40	0,00049	0,99951	98413	49	98388	4847759	49,26
41	0,00055	0,99945	98364	54	98337	4749371	48,28
42	0,00061	0,99939	98310	60	98279	4651034	47,31
43	0,00069	0,99931	98249	68	98215	4552755	46,34
44	0,00079	0,99921	98181	78	98142	4454540	45,37
45	0,00089	0,99911	98103	88	98059	4356398	44,41
46	0,00101	0,99899	98016	99	97966	4258338	43,45
47	0,00112	0,99888	97917	109	97862	4160372	42,49
48	0,00122	0,99878	97808	120	97748	4062510	41,54
49	0,00133	0,99867	97688	130	97623	3964762	40,59

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00144	0,99856	97558	141	97488	3867139	39,64
51	0,00157	0,99843	97417	153	97341	3769652	38,70
52	0,00168	0,99832	97265	163	97183	3672311	37,76
53	0,00180	0,99820	97102	175	97014	3575128	36,82
54	0,00193	0,99807	96927	188	96833	3478114	35,88
55	0,00207	0,99793	96739	200	96639	3381281	34,95
56	0,00223	0,99777	96539	215	96432	3284641	34,02
57	0,00237	0,99763	96324	229	96210	3188210	33,10
58	0,00253	0,99747	96095	243	95974	3092000	32,18
59	0,00270	0,99730	95852	259	95723	2996026	31,26
60	0,00286	0,99714	95593	273	95457	2900303	30,34
61	0,00301	0,99699	95320	287	95177	2804846	29,43
62	0,00312	0,99688	95034	296	94886	2709669	28,51
63	0,00319	0,99681	94737	302	94586	2614784	27,60
64	0,00327	0,99673	94435	309	94281	2520198	26,69
65	0,00339	0,99661	94126	319	93967	2425917	25,77
66	0,00357	0,99643	93807	335	93640	2331950	24,86
67	0,00382	0,99618	93472	357	93294	2238311	23,95
68	0,00413	0,99587	93115	385	92922	2145017	23,04
69	0,00450	0,99550	92730	417	92522	2052095	22,13
70	0,00495	0,99505	92313	457	92085	1959573	21,23
71	0,00548	0,99452	91856	504	91604	1867488	20,33
72	0,00607	0,99393	91352	554	91075	1775884	19,44
73	0,00676	0,99324	90798	614	90491	1684809	18,56
74	0,00757	0,99243	90184	683	89843	1594318	17,68
75	0,00849	0,99151	89501	760	89122	1504475	16,81
76	0,00964	0,99036	88742	855	88314	1415353	15,95
77	0,01105	0,98895	87886	972	87401	1327040	15,10
78	0,01272	0,98728	86915	1106	86362	1239639	14,26
79	0,01477	0,98523	85809	1267	85175	1153277	13,44
80	0,01725	0,98275	84542	1459	83813	1068102	12,63
81	0,02021	0,97979	83083	1679	82244	984289	11,85
82	0,02365	0,97635	81405	1925	80442	902045	11,08
83	0,02779	0,97221	79479	2208	78375	821603	10,34
84	0,03286	0,96714	77271	2539	76001	743228	9,62
85	0,03884	0,96116	74732	2902	73281	667227	8,93
86	0,04588	0,95412	71830	3295	70182	593946	8,27
87	0,05410	0,94590	68534	3708	66680	523764	7,64
88	0,06347	0,93653	64826	4114	62769	457084	7,05
89	0,07442	0,92558	60712	4518	58453	394314	6,49
90	0,08746	0,91254	56194	4915	53736	335861	5,98
91	0,10265	0,89735	51279	5264	48647	282125	5,50
92	0,11977	0,88023	46015	5511	43260	233478	5,07
93	0,13696	0,86304	40504	5547	37730	190218	4,70
94	0,15296	0,84704	34957	5347	32283	152488	4,36
95	0,16869	0,83131	29610	4995	27112	120205	4,06
96	0,18412	0,81588	24615	4532	22349	93092	3,78
97	0,20085	0,79915	20083	4034	18066	70744	3,52
98	0,21930	0,78070	16049	3520	14289	52678	3,28
99	0,23816	0,76184	12530	2984	11038	38388	3,06
100	0,25733	0,74267	9546	2456	8317	27351	2,87

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00633	0,99367	100000	633	99496	8823821	88,24
1	0,00055	0,99945	99367	55	99340	8724324	87,80
2	0,00031	0,99969	99312	30	99297	8624985	86,85
3	0,00024	0,99976	99282	24	99270	8525688	85,87
4	0,00023	0,99977	99258	23	99247	8426418	84,89
5	0,00013	0,99987	99236	13	99229	8327171	83,91
6	0,00017	0,99983	99222	17	99214	8227942	82,92
7	0,00012	0,99988	99205	12	99199	8128728	81,94
8	0,00006	0,99994	99193	6	99190	8029529	80,95
9	0,00010	0,99990	99187	10	99182	7930339	79,95
10	0,00008	0,99992	99177	8	99173	7831157	78,96
11	0,00009	0,99991	99169	9	99164	7731984	77,97
12	0,00012	0,99988	99160	12	99154	7632819	76,97
13	0,00014	0,99986	99148	14	99141	7533666	75,98
14	0,00011	0,99989	99134	11	99129	7434524	74,99
15	0,00016	0,99984	99123	16	99115	7335396	74,00
16	0,00016	0,99984	99107	16	99100	7236280	73,01
17	0,00019	0,99981	99092	18	99083	7137181	72,03
18	0,00024	0,99976	99073	24	99061	7038098	71,04
19	0,00020	0,99980	99049	20	99039	6939037	70,06
20	0,00019	0,99981	99029	19	99020	6839997	69,07
21	0,00021	0,99979	99011	21	99001	6740977	68,08
22	0,00020	0,99980	98990	20	98980	6641977	67,10
23	0,00020	0,99980	98970	20	98960	6542996	66,11
24	0,00020	0,99980	98950	19	98941	6444036	65,12
25	0,00020	0,99980	98931	19	98921	6345095	64,14
26	0,00020	0,99980	98912	19	98902	6246174	63,15
27	0,00020	0,99980	98892	20	98883	6147272	62,16
28	0,00021	0,99979	98873	20	98863	6048389	61,17
29	0,00021	0,99979	98852	21	98842	5949527	60,19
30	0,00022	0,99978	98832	22	98821	5850685	59,20
31	0,00023	0,99977	98810	23	98799	5751864	58,21
32	0,00024	0,99976	98787	24	98775	5653066	57,22
33	0,00025	0,99975	98764	25	98751	5554290	56,24
34	0,00027	0,99973	98739	27	98725	5455539	55,25
35	0,00029	0,99971	98712	29	98697	5356814	54,27
36	0,00032	0,99968	98683	31	98668	5258116	53,28
37	0,00035	0,99965	98652	34	98635	5159449	52,30
38	0,00039	0,99961	98617	38	98598	5060814	51,32
39	0,00043	0,99957	98579	42	98558	4962216	50,34
40	0,00048	0,99952	98537	48	98513	4863658	49,36
41	0,00054	0,99946	98489	53	98463	4765145	48,38
42	0,00060	0,99940	98436	59	98406	4666682	47,41
43	0,00068	0,99932	98377	67	98343	4568276	46,44
44	0,00078	0,99922	98310	76	98271	4469933	45,47
45	0,00088	0,99912	98233	86	98190	4371662	44,50
46	0,00099	0,99901	98147	97	98098	4273472	43,54
47	0,00110	0,99890	98050	108	97996	4175373	42,58
48	0,00120	0,99880	97942	118	97883	4077377	41,63
49	0,00131	0,99869	97824	128	97760	3979494	40,68

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00142	0,99858	97696	139	97627	3881734	39,73
51	0,00154	0,99846	97558	150	97482	3784107	38,79
52	0,00165	0,99835	97407	161	97327	3686624	37,85
53	0,00177	0,99823	97246	172	97160	3589297	36,91
54	0,00190	0,99810	97074	185	96982	3492137	35,97
55	0,00204	0,99796	96889	198	96791	3395155	35,04
56	0,00219	0,99781	96692	212	96586	3298364	34,11
57	0,00234	0,99766	96480	226	96367	3201778	33,19
58	0,00249	0,99751	96255	240	96135	3105411	32,26
59	0,00266	0,99734	96015	255	95887	3009277	31,34
60	0,00281	0,99719	95760	269	95625	2913389	30,42
61	0,00296	0,99704	95490	283	95349	2817764	29,51
62	0,00307	0,99693	95208	292	95062	2722415	28,59
63	0,00314	0,99686	94916	298	94767	2627353	27,68
64	0,00321	0,99679	94618	304	94466	2532586	26,77
65	0,00333	0,99667	94314	314	94157	2438120	25,85
66	0,00350	0,99650	94000	329	93835	2343963	24,94
67	0,00375	0,99625	93671	352	93495	2250128	24,02
68	0,00406	0,99594	93319	379	93130	2156633	23,11
69	0,00441	0,99559	92940	410	92735	2063503	22,20
70	0,00486	0,99514	92530	450	92305	1970768	21,30
71	0,00538	0,99462	92081	496	91833	1878462	20,40
72	0,00596	0,99404	91585	546	91312	1786630	19,51
73	0,00664	0,99336	91039	604	90737	1695318	18,62
74	0,00743	0,99257	90435	672	90098	1604581	17,74
75	0,00834	0,99166	89762	749	89388	1514483	16,87
76	0,00947	0,99053	89014	843	88592	1425095	16,01
77	0,01087	0,98913	88171	958	87692	1336502	15,16
78	0,01251	0,98749	87213	1091	86667	1248811	14,32
79	0,01453	0,98547	86121	1251	85496	1162143	13,49
80	0,01699	0,98301	84870	1442	84149	1076648	12,69
81	0,01991	0,98009	83428	1661	82598	992498	11,90
82	0,02331	0,97669	81768	1906	80815	909900	11,13
83	0,02741	0,97259	79861	2189	78767	829086	10,38
84	0,03244	0,96756	77672	2520	76413	750319	9,66
85	0,03837	0,96163	75153	2883	73711	673906	8,97
86	0,04536	0,95464	72270	3278	70631	600195	8,30
87	0,05353	0,94647	68991	3693	67145	529564	7,68
88	0,06285	0,93715	65298	4104	63246	462420	7,08
89	0,07375	0,92625	61194	4513	58938	399173	6,52
90	0,08674	0,91326	56681	4917	54223	340236	6,00
91	0,10188	0,89812	51765	5274	49128	286013	5,53
92	0,11895	0,88105	46491	5530	43726	236885	5,10
93	0,13610	0,86390	40961	5575	38173	193160	4,72
94	0,15208	0,84792	35386	5381	32695	154987	4,38
95	0,16777	0,83223	30004	5034	27488	122291	4,08
96	0,18319	0,81681	24971	4574	22683	94804	3,80
97	0,19989	0,80011	20396	4077	18358	72121	3,54
98	0,21832	0,78168	16319	3563	14538	53763	3,29
99	0,23716	0,76284	12756	3025	11244	39225	3,07
100	0,25631	0,74369	9731	2494	8484	27981	2,88

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00642	0,99358	100000	642	99489	8833978	88,34
1	0,00059	0,99941	99358	59	99329	8734489	87,91
2	0,00033	0,99967	99299	33	99283	8635161	86,96
3	0,00024	0,99976	99266	23	99254	8535878	85,99
4	0,00016	0,99984	99243	16	99235	8436624	85,01
5	0,00020	0,99980	99227	20	99217	8337389	84,02
6	0,00014	0,99986	99207	13	99200	8238172	83,04
7	0,00013	0,99987	99194	13	99188	8138972	82,05
8	0,00010	0,99990	99181	10	99176	8039784	81,06
9	0,00009	0,99991	99171	9	99167	7940608	80,07
10	0,00009	0,99991	99162	9	99158	7841441	79,08
11	0,00009	0,99991	99153	9	99149	7742283	78,08
12	0,00010	0,99990	99144	10	99139	7643135	77,09
13	0,00009	0,99991	99134	9	99130	7543995	76,10
14	0,00010	0,99990	99125	10	99120	7444866	75,11
15	0,00016	0,99984	99115	16	99107	7345746	74,11
16	0,00011	0,99989	99099	11	99093	7246639	73,13
17	0,00019	0,99981	99088	19	99078	7147545	72,13
18	0,00020	0,99980	99069	20	99059	7048467	71,15
19	0,00018	0,99982	99049	18	99040	6949409	70,16
20	0,00021	0,99979	99031	21	99020	6850369	69,17
21	0,00020	0,99980	99010	20	99000	6751349	68,19
22	0,00020	0,99980	98990	20	98980	6652349	67,20
23	0,00019	0,99981	98970	19	98961	6553369	66,22
24	0,00019	0,99981	98951	19	98942	6454408	65,23
25	0,00019	0,99981	98932	19	98923	6355466	64,24
26	0,00019	0,99981	98914	19	98904	6256543	63,25
27	0,00019	0,99981	98895	19	98885	6157639	62,26
28	0,00020	0,99980	98876	20	98866	6058754	61,28
29	0,00020	0,99980	98856	20	98846	5959888	60,29
30	0,00021	0,99979	98836	21	98825	5861042	59,30
31	0,00022	0,99978	98815	22	98804	5762217	58,31
32	0,00023	0,99977	98793	23	98781	5663413	57,33
33	0,00025	0,99975	98770	24	98757	5564632	56,34
34	0,00026	0,99974	98745	26	98732	5465875	55,35
35	0,00028	0,99972	98719	28	98705	5367143	54,37
36	0,00031	0,99969	98691	30	98676	5268437	53,38
37	0,00034	0,99966	98661	34	98644	5169761	52,40
38	0,00038	0,99962	98627	37	98609	5071117	51,42
39	0,00042	0,99958	98590	41	98569	4972509	50,44
40	0,00047	0,99953	98548	47	98525	4873940	49,46
41	0,00053	0,99947	98502	52	98476	4775415	48,48
42	0,00059	0,99941	98450	58	98421	4676939	47,51
43	0,00067	0,99933	98391	66	98359	4578518	46,53
44	0,00076	0,99924	98326	75	98288	4480160	45,56
45	0,00086	0,99914	98251	85	98208	4381872	44,60
46	0,00097	0,99903	98166	96	98118	4283663	43,64
47	0,00108	0,99892	98071	106	98018	4185545	42,68
48	0,00118	0,99882	97965	116	97907	4087527	41,72
49	0,00129	0,99871	97849	126	97786	3989620	40,77

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1989
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00140	0,99860	97723	136	97654	3891835	39,83
51	0,00152	0,99848	97586	148	97512	3794180	38,88
52	0,00162	0,99838	97438	158	97359	3696668	37,94
53	0,00174	0,99826	97280	170	97195	3599309	37,00
54	0,00187	0,99813	97110	182	97019	3502114	36,06
55	0,00201	0,99799	96928	195	96831	3405094	35,13
56	0,00216	0,99784	96734	209	96630	3308263	34,20
57	0,00230	0,99770	96525	222	96414	3211634	33,27
58	0,00245	0,99755	96303	236	96185	3115220	32,35
59	0,00261	0,99739	96067	251	95941	3019035	31,43
60	0,00277	0,99723	95816	265	95683	2923094	30,51
61	0,00291	0,99709	95551	278	95412	2827410	29,59
62	0,00302	0,99698	95273	287	95129	2731999	28,68
63	0,00308	0,99692	94985	293	94839	2636870	27,76
64	0,00316	0,99684	94692	299	94543	2542031	26,85
65	0,00327	0,99673	94393	309	94239	2447489	25,93
66	0,00344	0,99656	94085	324	93923	2353250	25,01
67	0,00369	0,99631	93761	346	93588	2259327	24,10
68	0,00398	0,99602	93415	372	93229	2165739	23,18
69	0,00433	0,99567	93043	403	92842	2072510	22,27
70	0,00477	0,99523	92640	442	92419	1979668	21,37
71	0,00529	0,99471	92198	487	91954	1887249	20,47
72	0,00585	0,99415	91711	537	91442	1795295	19,58
73	0,00652	0,99348	91174	594	90877	1703852	18,69
74	0,00730	0,99270	90580	661	90249	1612975	17,81
75	0,00819	0,99181	89918	737	89550	1522726	16,93
76	0,00930	0,99070	89182	830	88767	1433176	16,07
77	0,01068	0,98932	88352	944	87880	1344409	15,22
78	0,01231	0,98769	87408	1076	86870	1256529	14,38
79	0,01430	0,98570	86333	1234	85715	1169658	13,55
80	0,01672	0,98328	85098	1423	84387	1083943	12,74
81	0,01961	0,98039	83675	1641	82855	999556	11,95
82	0,02298	0,97702	82034	1885	81091	916702	11,17
83	0,02704	0,97296	80149	2167	79065	835610	10,43
84	0,03202	0,96798	77982	2497	76733	756545	9,70
85	0,03790	0,96210	75485	2861	74054	679812	9,01
86	0,04485	0,95515	72624	3257	70995	605758	8,34
87	0,05297	0,94703	69367	3674	67530	534763	7,71
88	0,06224	0,93776	65692	4089	63648	467233	7,11
89	0,07309	0,92691	61604	4502	59353	403585	6,55
90	0,08603	0,91397	57101	4912	54645	344232	6,03
91	0,10112	0,89888	52189	5277	49551	289587	5,55
92	0,11814	0,88186	46912	5542	44141	240037	5,12
93	0,13525	0,86475	41370	5595	38572	195896	4,74
94	0,15119	0,84881	35774	5409	33070	157324	4,40
95	0,16687	0,83313	30366	5067	27832	124254	4,09
96	0,18225	0,81775	25299	4611	22993	96422	3,81
97	0,19894	0,80106	20688	4116	18630	73428	3,55
98	0,21734	0,78266	16572	3602	14771	54798	3,31
99	0,23616	0,76384	12970	3063	11439	40027	3,09
100	0,25530	0,74470	9907	2529	8643	28588	2,89

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00609	0,99391	100000	609	99522	8849639	88,50
1	0,00052	0,99948	99391	52	99366	8750117	88,04
2	0,00020	0,99980	99340	20	99330	8650752	87,08
3	0,00023	0,99977	99320	22	99308	8551422	86,10
4	0,00019	0,99981	99297	19	99288	8452114	85,12
5	0,00011	0,99989	99278	11	99272	8352826	84,14
6	0,00015	0,99985	99267	15	99259	8253554	83,15
7	0,00012	0,99988	99252	12	99246	8154295	82,16
8	0,00009	0,99991	99240	9	99235	8055049	81,17
9	0,00011	0,99989	99230	11	99225	7955814	80,18
10	0,00007	0,99993	99219	7	99216	7856589	79,18
11	0,00010	0,99990	99213	10	99208	7757373	78,19
12	0,00008	0,99992	99203	8	99199	7658165	77,20
13	0,00007	0,99993	99195	7	99191	7558966	76,20
14	0,00012	0,99988	99188	12	99182	7459775	75,21
15	0,00014	0,99986	99176	14	99169	7360593	74,22
16	0,00017	0,99983	99162	17	99154	7261424	73,23
17	0,00019	0,99981	99146	18	99136	7162270	72,24
18	0,00017	0,99983	99127	16	99119	7063133	71,25
19	0,00020	0,99980	99111	20	99101	6964014	70,26
20	0,00020	0,99980	99091	20	99081	6864914	69,28
21	0,00020	0,99980	99071	20	99061	6765833	68,29
22	0,00019	0,99981	99051	19	99041	6666773	67,31
23	0,00019	0,99981	99032	19	99023	6567731	66,32
24	0,00018	0,99982	99013	18	99004	6468708	65,33
25	0,00018	0,99982	98995	18	98986	6369704	64,34
26	0,00018	0,99982	98977	18	98968	6270718	63,36
27	0,00019	0,99981	98959	19	98949	6171751	62,37
28	0,00019	0,99981	98940	19	98930	6072801	61,38
29	0,00020	0,99980	98921	20	98911	5973871	60,39
30	0,00021	0,99979	98901	20	98891	5874960	59,40
31	0,00022	0,99978	98881	21	98870	5776069	58,41
32	0,00023	0,99977	98859	22	98848	5677199	57,43
33	0,00024	0,99976	98837	24	98825	5578352	56,44
34	0,00026	0,99974	98813	25	98800	5479527	55,45
35	0,00028	0,99972	98788	27	98774	5380726	54,47
36	0,00030	0,99970	98760	30	98746	5281952	53,48
37	0,00033	0,99967	98731	33	98714	5183206	52,50
38	0,00037	0,99963	98698	37	98680	5084492	51,52
39	0,00041	0,99959	98661	41	98641	4985812	50,53
40	0,00046	0,99954	98621	46	98598	4887171	49,56
41	0,00052	0,99948	98575	51	98550	4788573	48,58
42	0,00058	0,99942	98524	57	98496	4690023	47,60
43	0,00066	0,99934	98467	65	98435	4591528	46,63
44	0,00075	0,99925	98403	74	98366	4493093	45,66
45	0,00085	0,99915	98329	83	98287	4394727	44,69
46	0,00096	0,99904	98246	94	98199	4296440	43,73
47	0,00106	0,99894	98152	104	98100	4198241	42,77
48	0,00117	0,99883	98048	114	97990	4100141	41,82
49	0,00127	0,99873	97933	124	97871	4002151	40,87

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1990
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00137	0,99863	97809	134	97742	3904280	39,92
51	0,00149	0,99851	97675	146	97602	3806538	38,97
52	0,00160	0,99840	97529	156	97451	3708936	38,03
53	0,00172	0,99828	97373	167	97290	3611485	37,09
54	0,00185	0,99815	97206	179	97116	3514195	36,15
55	0,00198	0,99802	97027	192	96931	3417078	35,22
56	0,00212	0,99788	96835	206	96732	3320148	34,29
57	0,00227	0,99773	96629	219	96520	3223415	33,36
58	0,00241	0,99759	96411	233	96294	3126895	32,43
59	0,00257	0,99743	96178	247	96054	3030601	31,51
60	0,00272	0,99728	95930	261	95800	2934547	30,59
61	0,00286	0,99714	95669	274	95532	2838747	29,67
62	0,00297	0,99703	95395	283	95254	2743215	28,76
63	0,00303	0,99697	95112	288	94968	2647962	27,84
64	0,00310	0,99690	94824	294	94677	2552994	26,92
65	0,00321	0,99679	94530	304	94378	2458317	26,01
66	0,00338	0,99662	94226	318	94067	2363939	25,09
67	0,00362	0,99638	93908	340	93738	2269872	24,17
68	0,00391	0,99609	93568	366	93385	2176134	23,26
69	0,00425	0,99575	93202	396	93004	2082749	22,35
70	0,00468	0,99532	92806	435	92588	1989745	21,44
71	0,00519	0,99481	92371	479	92131	1897157	20,54
72	0,00574	0,99426	91892	528	91628	1805026	19,64
73	0,00640	0,99360	91364	585	91071	1713398	18,75
74	0,00717	0,99283	90779	651	90453	1622327	17,87
75	0,00805	0,99195	90128	725	89765	1531874	17,00
76	0,00914	0,99086	89403	817	88994	1442108	16,13
77	0,01050	0,98950	88585	930	88120	1353114	15,27
78	0,01210	0,98790	87655	1061	87125	1264994	14,43
79	0,01407	0,98593	86594	1218	85985	1177869	13,60
80	0,01647	0,98353	85376	1406	84673	1091884	12,79
81	0,01932	0,98068	83970	1622	83159	1007211	11,99
82	0,02266	0,97734	82348	1866	81415	924052	11,22
83	0,02667	0,97333	80482	2146	79409	842637	10,47
84	0,03161	0,96839	78336	2476	77098	763228	9,74
85	0,03744	0,96256	75860	2841	74439	686130	9,04
86	0,04434	0,95566	73019	3238	71400	611691	8,38
87	0,05241	0,94759	69781	3657	67953	540291	7,74
88	0,06163	0,93837	66124	4075	64086	472338	7,14
89	0,07243	0,92757	62049	4494	59802	408252	6,58
90	0,08532	0,91468	57554	4910	55099	348450	6,05
91	0,10036	0,89964	52644	5283	50002	293351	5,57
92	0,11733	0,88267	47361	5557	44582	243349	5,14
93	0,13440	0,86560	41804	5619	38994	198767	4,75
94	0,15032	0,84968	36185	5439	33465	159772	4,42
95	0,16596	0,83404	30746	5103	28194	126307	4,11
96	0,18133	0,81867	25643	4650	23318	98113	3,83
97	0,19799	0,80201	20993	4156	18915	74794	3,56
98	0,21637	0,78363	16837	3643	15015	55879	3,32
99	0,23517	0,76483	13194	3103	11642	40864	3,10
100	0,25429	0,74571	10091	2566	8808	29221	2,90

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00591	0,99409	100000	591	99533	8861674	88,62
1	0,00051	0,99949	99409	51	99383	8762140	88,14
2	0,00028	0,99972	99358	27	99344	8662757	87,19
3	0,00021	0,99979	99331	21	99320	8563413	86,21
4	0,00020	0,99980	99310	20	99300	8464093	85,23
5	0,00010	0,99990	99290	10	99286	8364792	84,25
6	0,00010	0,99990	99281	10	99276	8265507	83,25
7	0,00011	0,99989	99270	11	99265	8166231	82,26
8	0,00010	0,99990	99259	10	99254	8066966	81,27
9	0,00007	0,99993	99250	7	99246	7967712	80,28
10	0,00008	0,99992	99243	7	99239	7868466	79,29
11	0,00010	0,99990	99235	10	99230	7769227	78,29
12	0,00007	0,99993	99225	7	99222	7669997	77,30
13	0,00009	0,99991	99219	9	99214	7570775	76,30
14	0,00016	0,99984	99210	16	99202	7471561	75,31
15	0,00013	0,99987	99194	13	99188	7372359	74,32
16	0,00015	0,99985	99181	14	99174	7273171	73,33
17	0,00018	0,99982	99167	18	99158	7173997	72,34
18	0,00019	0,99981	99149	19	99139	7074840	71,36
19	0,00020	0,99980	99130	20	99120	6975700	70,37
20	0,00020	0,99980	99110	20	99100	6876580	69,38
21	0,00019	0,99981	99091	19	99081	6777480	68,40
22	0,00019	0,99981	99072	19	99062	6678399	67,41
23	0,00018	0,99982	99053	18	99044	6579336	66,42
24	0,00018	0,99982	99035	18	99026	6480292	65,43
25	0,00018	0,99982	99017	18	99008	6381266	64,45
26	0,00018	0,99982	99000	18	98991	6282258	63,46
27	0,00018	0,99982	98982	18	98973	6183267	62,47
28	0,00019	0,99981	98964	19	98954	6084294	61,48
29	0,00019	0,99981	98945	19	98936	5985340	60,49
30	0,00020	0,99980	98926	20	98916	5886404	59,50
31	0,00021	0,99979	98906	21	98896	5787488	58,51
32	0,00022	0,99978	98885	22	98874	5688592	57,53
33	0,00023	0,99977	98863	23	98852	5589718	56,54
34	0,00025	0,99975	98840	25	98828	5490866	55,55
35	0,00027	0,99973	98816	27	98802	5392038	54,57
36	0,00029	0,99971	98789	29	98775	5293236	53,58
37	0,00032	0,99968	98760	32	98744	5194461	52,60
38	0,00036	0,99964	98728	36	98710	5095717	51,61
39	0,00040	0,99960	98692	40	98673	4997006	50,63
40	0,00045	0,99955	98653	45	98631	4898334	49,65
41	0,00051	0,99949	98608	50	98583	4799703	48,67
42	0,00057	0,99943	98558	56	98530	4701120	47,70
43	0,00064	0,99936	98502	63	98471	4602590	46,73
44	0,00073	0,99927	98439	72	98403	4504119	45,76
45	0,00083	0,99917	98367	82	98326	4405717	44,79
46	0,00094	0,99906	98285	92	98239	4307391	43,83
47	0,00104	0,99896	98192	102	98141	4209152	42,87
48	0,00115	0,99885	98090	112	98034	4111011	41,91
49	0,00125	0,99875	97978	122	97916	4012977	40,96

Generationensterbetafel - Jahrgang:
1991
Weiblich/Früheres Bundesgebiet/Trend V2

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00135	0,99865	97855	132	97789	3915061	40,01
51	0,00147	0,99853	97723	144	97651	3817272	39,06
52	0,00157	0,99843	97580	154	97503	3719620	38,12
53	0,00169	0,99831	97426	165	97344	3622118	37,18
54	0,00182	0,99818	97262	177	97173	3524774	36,24
55	0,00194	0,99806	97085	189	96990	3427601	35,31
56	0,00209	0,99791	96896	203	96795	3330610	34,37
57	0,00223	0,99777	96693	216	96586	3233815	33,44
58	0,00238	0,99762	96478	229	96363	3137230	32,52
59	0,00253	0,99747	96249	244	96127	3040867	31,59
60	0,00268	0,99732	96005	257	95876	2944740	30,67
61	0,00282	0,99718	95748	270	95613	2848864	29,75
62	0,00292	0,99708	95478	279	95339	2753251	28,84
63	0,00298	0,99702	95199	284	95058	2657912	27,92
64	0,00305	0,99695	94916	289	94771	2562855	27,00
65	0,00315	0,99685	94626	298	94477	2468084	26,08
66	0,00332	0,99668	94328	313	94171	2373607	25,16
67	0,00355	0,99645	94015	334	93848	2279436	24,25
68	0,00384	0,99616	93681	360	93501	2185588	23,33
69	0,00417	0,99583	93321	390	93126	2092087	22,42
70	0,00460	0,99540	92932	427	92718	1998960	21,51
71	0,00509	0,99491	92504	471	92269	1906242	20,61
72	0,00564	0,99436	92033	519	91773	1813974	19,71
73	0,00629	0,99371	91514	575	91226	1722200	18,82
74	0,00704	0,99296	90939	640	90618	1630974	17,93
75	0,00790	0,99210	90298	714	89941	1540356	17,06
76	0,00898	0,99102	89585	805	89182	1450414	16,19
77	0,01032	0,98968	88780	916	88322	1361232	15,33
78	0,01190	0,98810	87863	1046	87341	1272910	14,49
79	0,01384	0,98616	86818	1202	86217	1185570	13,66
80	0,01621	0,98379	85616	1388	84922	1099353	12,84
81	0,01903	0,98097	84228	1603	83426	1014431	12,04
82	0,02233	0,97767	82624	1845	81702	931005	11,27
83	0,02631	0,97369	80779	2125	79717	849303	10,51
84	0,03120	0,96880	78654	2454	77427	769587	9,78
85	0,03699	0,96301	76200	2819	74790	692160	9,08
86	0,04384	0,95616	73381	3217	71772	617370	8,41
87	0,05186	0,94814	70164	3639	68345	545597	7,78
88	0,06103	0,93897	66525	4060	64495	477253	7,17
89	0,07178	0,92822	62465	4484	60223	412758	6,61
90	0,08462	0,91538	57981	4906	55528	352534	6,08
91	0,09961	0,90039	53075	5287	50432	297006	5,60
92	0,11653	0,88347	47789	5569	45004	246574	5,16
93	0,13356	0,86644	42220	5639	39400	201570	4,77
94	0,14945	0,85055	36581	5467	33847	162170	4,43
95	0,16507	0,83493	31114	5136	28546	128323	4,12
96	0,18041	0,81959	25978	4687	23635	99777	3,84
97	0,19704	0,80296	21291	4195	19194	76142	3,58
98	0,21540	0,78460	17096	3683	15255	56949	3,33
99	0,23418	0,76582	13414	3141	11843	41694	3,11
100	0,25329	0,74671	10272	2602	8971	29851	2,91

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00529	0,99471	100000	529	99576	8878006	88,78
1	0,00051	0,99949	99471	51	99446	8778430	88,25
2	0,00026	0,99974	99420	25	99408	8678984	87,30
3	0,00020	0,99980	99395	20	99385	8579576	86,32
4	0,00012	0,99988	99375	12	99369	8480191	85,33
5	0,00010	0,99990	99363	10	99358	8380822	84,35
6	0,00011	0,99989	99353	11	99348	8281464	83,35
7	0,00012	0,99988	99342	12	99336	8182116	82,36
8	0,00008	0,99992	99330	8	99326	8082780	81,37
9	0,00010	0,99990	99322	10	99317	7983454	80,38
10	0,00011	0,99989	99312	11	99307	7884137	79,39
11	0,00010	0,99990	99301	9	99296	7784830	78,40
12	0,00009	0,99991	99292	9	99287	7685534	77,40
13	0,00012	0,99988	99282	12	99277	7586246	76,41
14	0,00009	0,99991	99271	9	99267	7486970	75,42
15	0,00013	0,99987	99262	13	99256	7387703	74,43
16	0,00016	0,99984	99249	16	99242	7288447	73,44
17	0,00017	0,99983	99234	17	99225	7189206	72,45
18	0,00019	0,99981	99216	18	99207	7089981	71,46
19	0,00019	0,99981	99198	19	99189	6990774	70,47
20	0,00019	0,99981	99179	19	99170	6891585	69,49
21	0,00019	0,99981	99160	18	99151	6792416	68,50
22	0,00018	0,99982	99142	18	99133	6693265	67,51
23	0,00018	0,99982	99124	18	99115	6594132	66,52
24	0,00017	0,99983	99106	17	99097	6495018	65,54
25	0,00017	0,99983	99089	17	99080	6395920	64,55
26	0,00017	0,99983	99071	17	99063	6296840	63,56
27	0,00018	0,99982	99054	18	99045	6197777	62,57
28	0,00018	0,99982	99037	18	99028	6098732	61,58
29	0,00019	0,99981	99018	19	99009	5999704	60,59
30	0,00020	0,99980	99000	19	98990	5900695	59,60
31	0,00021	0,99979	98981	20	98970	5801705	58,61
32	0,00021	0,99979	98960	21	98950	5702734	57,63
33	0,00023	0,99977	98939	22	98928	5603785	56,64
34	0,00024	0,99976	98917	24	98905	5504857	55,65
35	0,00026	0,99974	98893	26	98880	5405952	54,66
36	0,00029	0,99971	98867	28	98853	5307073	53,68
37	0,00032	0,99968	98838	31	98823	5208220	52,69
38	0,00035	0,99965	98807	35	98790	5109397	51,71
39	0,00039	0,99961	98772	39	98753	5010608	50,73
40	0,00044	0,99956	98734	44	98712	4911855	49,75
41	0,00050	0,99950	98690	49	98665	4813143	48,77
42	0,00055	0,99945	98641	55	98613	4714478	47,79
43	0,00063	0,99937	98586	62	98555	4615865	46,82
44	0,00072	0,99928	98524	71	98488	4517310	45,85
45	0,00082	0,99918	98453	81	98413	4418822	44,88
46	0,00092	0,99908	98372	91	98327	4320409	43,92
47	0,00103	0,99897	98281	101	98231	4222082	42,96
48	0,00113	0,99887	98181	111	98125	4123851	42,00
49	0,00123	0,99877	98070	120	98010	4025726	41,05

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00133	0,99867	97950	130	97884	3927716	40,10
51	0,00145	0,99855	97819	141	97749	3829832	39,15
52	0,00155	0,99845	97678	151	97602	3732083	38,21
53	0,00166	0,99834	97527	162	97446	3634481	37,27
54	0,00179	0,99821	97365	174	97277	3537035	36,33
55	0,00191	0,99809	97190	186	97097	3439758	35,39
56	0,00206	0,99794	97004	200	96905	3342661	34,46
57	0,00220	0,99780	96805	213	96698	3245756	33,53
58	0,00234	0,99766	96592	226	96479	3149058	32,60
59	0,00249	0,99751	96366	240	96246	3052578	31,68
60	0,00264	0,99736	96126	253	95999	2956332	30,75
61	0,00277	0,99723	95873	266	95740	2860333	29,83
62	0,00287	0,99713	95607	274	95470	2764593	28,92
63	0,00293	0,99707	95333	279	95193	2669123	28,00
64	0,00300	0,99700	95053	285	94911	2573930	27,08
65	0,00310	0,99690	94769	294	94622	2479019	26,16
66	0,00326	0,99674	94475	308	94321	2384398	25,24
67	0,00349	0,99651	94167	329	94003	2290076	24,32
68	0,00377	0,99623	93839	354	93662	2196073	23,40
69	0,00410	0,99590	93485	383	93294	2102411	22,49
70	0,00451	0,99549	93102	420	92892	2009118	21,58
71	0,00500	0,99500	92682	464	92450	1916226	20,68
72	0,00554	0,99446	92218	511	91963	1823776	19,78
73	0,00617	0,99383	91707	566	91424	1731813	18,88
74	0,00692	0,99308	91141	630	90826	1640389	18,00
75	0,00776	0,99224	90511	703	90160	1549563	17,12
76	0,00883	0,99117	89808	793	89412	1459403	16,25
77	0,01015	0,98985	89016	903	88564	1369991	15,39
78	0,01171	0,98829	88112	1031	87597	1281427	14,54
79	0,01362	0,98638	87081	1186	86488	1193830	13,71
80	0,01596	0,98404	85895	1371	85209	1107342	12,89
81	0,01875	0,98125	84524	1585	83731	1022133	12,09
82	0,02202	0,97798	82939	1826	82026	938402	11,31
83	0,02595	0,97405	81113	2105	80060	856376	10,56
84	0,03080	0,96920	79008	2434	77791	776316	9,83
85	0,03655	0,96345	76574	2798	75175	698525	9,12
86	0,04334	0,95666	73776	3198	72177	623350	8,45
87	0,05132	0,94868	70578	3622	68767	551174	7,81
88	0,06044	0,93956	66956	4047	64933	482407	7,20
89	0,07113	0,92887	62910	4475	60672	417474	6,64
90	0,08392	0,91608	58435	4904	55983	356802	6,11
91	0,09886	0,90114	53531	5292	50885	300819	5,62
92	0,11574	0,88426	48239	5583	45447	249934	5,18
93	0,13273	0,86727	42656	5662	39825	204487	4,79
94	0,14858	0,85142	36994	5497	34246	164662	4,45
95	0,16417	0,83583	31497	5171	28912	130416	4,14
96	0,17949	0,82051	26326	4725	23964	101505	3,86
97	0,19610	0,80390	21601	4236	19483	77541	3,59
98	0,21444	0,78556	17365	3724	15503	58058	3,34
99	0,23320	0,76680	13641	3181	12051	42555	3,12
100	0,25228	0,74772	10460	2639	9141	30504	2,92

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00499	0,99501	100000	499	99605	8891898	88,92
1	0,00053	0,99947	99501	52	99475	8792293	88,36
2	0,00027	0,99973	99449	27	99436	8692818	87,41
3	0,00018	0,99982	99422	18	99413	8593382	86,43
4	0,00017	0,99983	99404	17	99396	8493969	85,45
5	0,00008	0,99992	99387	8	99383	8394573	84,46
6	0,00008	0,99992	99379	8	99375	8295189	83,47
7	0,00009	0,99991	99371	9	99367	8195814	82,48
8	0,00009	0,99991	99362	9	99358	8096448	81,48
9	0,00007	0,99993	99354	7	99350	7997090	80,49
10	0,00007	0,99993	99347	7	99343	7897740	79,50
11	0,00008	0,99992	99340	8	99336	7798397	78,50
12	0,00006	0,99994	99332	6	99328	7699061	77,51
13	0,00012	0,99988	99325	12	99320	7599733	76,51
14	0,00011	0,99989	99314	11	99308	7500413	75,52
15	0,00012	0,99988	99302	12	99297	7401105	74,53
16	0,00015	0,99985	99291	15	99283	7301808	73,54
17	0,00017	0,99983	99276	17	99268	7202525	72,55
18	0,00018	0,99982	99259	18	99250	7103258	71,56
19	0,00019	0,99981	99241	19	99232	7004007	70,58
20	0,00019	0,99981	99223	18	99214	6904775	69,59
21	0,00018	0,99982	99204	18	99195	6805562	68,60
22	0,00018	0,99982	99186	18	99178	6706366	67,61
23	0,00017	0,99983	99169	17	99160	6607189	66,63
24	0,00017	0,99983	99152	17	99143	6508028	65,64
25	0,00017	0,99983	99135	17	99127	6408885	64,65
26	0,00017	0,99983	99118	17	99110	6309758	63,66
27	0,00017	0,99983	99101	17	99093	6210648	62,67
28	0,00018	0,99982	99084	18	99076	6111555	61,68
29	0,00018	0,99982	99067	18	99058	6012480	60,69
30	0,00019	0,99981	99049	19	99039	5913422	59,70
31	0,00020	0,99980	99030	20	99020	5814383	58,71
32	0,00021	0,99979	99010	21	99000	5715363	57,73
33	0,00022	0,99978	98990	22	98979	5616363	56,74
34	0,00024	0,99976	98968	23	98956	5517384	55,75
35	0,00026	0,99974	98944	25	98932	5418428	54,76
36	0,00028	0,99972	98919	28	98905	5319497	53,78
37	0,00031	0,99969	98891	31	98876	5220592	52,79
38	0,00034	0,99966	98861	34	98844	5121716	51,81
39	0,00038	0,99962	98827	38	98808	5022872	50,82
40	0,00043	0,99957	98789	43	98768	4924064	49,84
41	0,00049	0,99951	98746	48	98722	4825296	48,87
42	0,00054	0,99946	98698	54	98671	4726574	47,89
43	0,00062	0,99938	98644	61	98614	4627903	46,92
44	0,00071	0,99929	98583	70	98548	4529289	45,94
45	0,00080	0,99920	98514	79	98474	4430741	44,98
46	0,00091	0,99909	98434	89	98390	4332267	44,01
47	0,00101	0,99899	98345	99	98295	4233877	43,05
48	0,00111	0,99889	98246	109	98191	4135581	42,09
49	0,00121	0,99879	98137	118	98078	4037390	41,14

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00131	0,99869	98019	128	97954	3939312	40,19
51	0,00142	0,99858	97890	139	97821	3841358	39,24
52	0,00152	0,99848	97751	149	97676	3743537	38,30
53	0,00164	0,99836	97602	160	97522	3645861	37,35
54	0,00176	0,99824	97442	172	97357	3548339	36,41
55	0,00188	0,99812	97271	183	97179	3450982	35,48
56	0,00203	0,99797	97087	197	96989	3353803	34,54
57	0,00216	0,99784	96891	209	96786	3256814	33,61
58	0,00230	0,99770	96681	223	96570	3160028	32,69
59	0,00245	0,99755	96459	237	96340	3063458	31,76
60	0,00259	0,99741	96222	250	96097	2967118	30,84
61	0,00273	0,99727	95973	262	95842	2871021	29,92
62	0,00282	0,99718	95711	270	95576	2775179	29,00
63	0,00288	0,99712	95441	275	95303	2679603	28,08
64	0,00294	0,99706	95166	280	95026	2584300	27,16
65	0,00304	0,99696	94886	289	94741	2489274	26,23
66	0,00320	0,99680	94597	303	94446	2394533	25,31
67	0,00343	0,99657	94295	323	94133	2300087	24,39
68	0,00370	0,99630	93972	348	93798	2205954	23,47
69	0,00402	0,99598	93624	377	93436	2112156	22,56
70	0,00443	0,99557	93247	413	93041	2018720	21,65
71	0,00491	0,99509	92834	456	92606	1925680	20,74
72	0,00544	0,99456	92378	502	92127	1833074	19,84
73	0,00606	0,99394	91876	557	91597	1740947	18,95
74	0,00679	0,99321	91319	620	91009	1649350	18,06
75	0,00763	0,99237	90699	692	90353	1558341	17,18
76	0,00867	0,99133	90007	781	89617	1467988	16,31
77	0,00997	0,99003	89226	890	88781	1378371	15,45
78	0,01151	0,98849	88336	1017	87828	1289589	14,60
79	0,01340	0,98660	87320	1170	86734	1201761	13,76
80	0,01572	0,98428	86149	1354	85472	1115027	12,94
81	0,01847	0,98153	84795	1567	84012	1029555	12,14
82	0,02170	0,97830	83229	1806	82325	945543	11,36
83	0,02560	0,97440	81422	2084	80380	863218	10,60
84	0,03041	0,96959	79338	2413	78132	782838	9,87
85	0,03610	0,96390	76925	2777	75537	704706	9,16
86	0,04285	0,95715	74148	3177	72559	629170	8,49
87	0,05078	0,94922	70971	3604	69169	556610	7,84
88	0,05985	0,94015	67367	4032	65351	487442	7,24
89	0,07049	0,92951	63335	4465	61103	422090	6,66
90	0,08323	0,91677	58870	4900	56421	360988	6,13
91	0,09812	0,90188	53971	5296	51323	304567	5,64
92	0,11495	0,88505	48675	5595	45878	253244	5,20
93	0,13190	0,86810	43080	5682	40239	207366	4,81
94	0,14772	0,85228	37398	5524	34636	167127	4,47
95	0,16328	0,83672	31873	5204	29271	132492	4,16
96	0,17858	0,82142	26669	4762	24288	103220	3,87
97	0,19516	0,80484	21907	4275	19769	78933	3,60
98	0,21348	0,78652	17631	3764	15749	59164	3,36
99	0,23222	0,76778	13867	3220	12257	43415	3,13
100	0,25129	0,74871	10647	2675	9309	31158	2,93

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00492	0,99508	100000	492	99598	8903555	89,04
1	0,00039	0,99961	99508	39	99489	8803957	88,47
2	0,00022	0,99978	99469	22	99458	8704468	87,51
3	0,00016	0,99984	99447	16	99439	8605010	86,53
4	0,00013	0,99987	99431	13	99425	8505571	85,54
5	0,00013	0,99987	99419	13	99412	8406146	84,55
6	0,00014	0,99986	99406	14	99399	8306734	83,56
7	0,00006	0,99994	99392	6	99389	8207335	82,58
8	0,00007	0,99993	99386	7	99382	8107946	81,58
9	0,00007	0,99993	99379	7	99375	8008564	80,59
10	0,00010	0,99990	99371	10	99367	7909189	79,59
11	0,00012	0,99988	99362	12	99356	7809822	78,60
12	0,00010	0,99990	99350	9	99345	7710467	77,61
13	0,00010	0,99990	99340	9	99336	7611122	76,62
14	0,00012	0,99988	99331	12	99325	7511786	75,62
15	0,00013	0,99987	99319	13	99313	7412461	74,63
16	0,00015	0,99985	99306	14	99299	7313148	73,64
17	0,00016	0,99984	99292	16	99284	7213849	72,65
18	0,00017	0,99983	99276	17	99267	7114566	71,66
19	0,00018	0,99982	99258	18	99249	7015299	70,68
20	0,00018	0,99982	99240	18	99231	6916050	69,69
21	0,00018	0,99982	99222	17	99214	6816818	68,70
22	0,00017	0,99983	99205	17	99196	6717605	67,71
23	0,00017	0,99983	99188	17	99179	6618409	66,73
24	0,00016	0,99984	99171	16	99163	6519229	65,74
25	0,00016	0,99984	99155	16	99147	6420066	64,75
26	0,00016	0,99984	99139	16	99130	6320919	63,76
27	0,00017	0,99983	99122	17	99114	6221789	62,77
28	0,00017	0,99983	99106	17	99097	6122675	61,78
29	0,00018	0,99982	99089	18	99080	6023578	60,79
30	0,00018	0,99982	99071	18	99062	5924498	59,80
31	0,00019	0,99981	99053	19	99043	5825436	58,81
32	0,00020	0,99980	99034	20	99023	5726393	57,82
33	0,00021	0,99979	99013	21	99003	5627370	56,83
34	0,00023	0,99977	98992	23	98981	5528367	55,85
35	0,00025	0,99975	98969	25	98957	5429386	54,86
36	0,00027	0,99973	98945	27	98931	5330429	53,87
37	0,00030	0,99970	98918	30	98903	5231498	52,89
38	0,00034	0,99966	98888	33	98871	5132595	51,90
39	0,00037	0,99963	98855	37	98836	5033723	50,92
40	0,00042	0,99958	98818	42	98797	4934887	49,94
41	0,00048	0,99952	98776	47	98752	4836090	48,96
42	0,00053	0,99947	98729	53	98702	4737338	47,98
43	0,00061	0,99939	98676	60	98646	4638635	47,01
44	0,00069	0,99931	98616	68	98582	4539989	46,04
45	0,00079	0,99921	98548	78	98509	4441407	45,07
46	0,00089	0,99911	98470	88	98426	4342898	44,10
47	0,00099	0,99901	98382	98	98333	4244472	43,14
48	0,00109	0,99891	98285	107	98231	4146139	42,19
49	0,00119	0,99881	98177	116	98119	4047908	41,23

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00129	0,99871	98061	126	97998	3949789	40,28
51	0,00140	0,99860	97935	137	97866	3851791	39,33
52	0,00150	0,99850	97797	147	97724	3753925	38,38
53	0,00161	0,99839	97651	157	97572	3656201	37,44
54	0,00173	0,99827	97493	169	97409	3558629	36,50
55	0,00186	0,99814	97325	181	97234	3461220	35,56
56	0,00199	0,99801	97144	194	97047	3363986	34,63
57	0,00213	0,99787	96950	206	96847	3266939	33,70
58	0,00227	0,99773	96744	219	96634	3170092	32,77
59	0,00241	0,99759	96525	233	96408	3073457	31,84
60	0,00255	0,99745	96292	246	96169	2977049	30,92
61	0,00268	0,99732	96046	258	95917	2880881	29,99
62	0,00278	0,99722	95788	266	95655	2784964	29,07
63	0,00283	0,99717	95522	270	95387	2689308	28,15
64	0,00289	0,99711	95252	276	95114	2593921	27,23
65	0,00299	0,99701	94976	284	94835	2498807	26,31
66	0,00314	0,99686	94693	297	94544	2403972	25,39
67	0,00336	0,99664	94395	317	94237	2309428	24,47
68	0,00363	0,99637	94078	342	93907	2215192	23,55
69	0,00395	0,99605	93736	370	93551	2121285	22,63
70	0,00435	0,99565	93366	406	93163	2027734	21,72
71	0,00482	0,99518	92960	448	92736	1934571	20,81
72	0,00534	0,99466	92511	494	92265	1841836	19,91
73	0,00595	0,99405	92018	548	91744	1749571	19,01
74	0,00667	0,99333	91470	610	91165	1657827	18,12
75	0,00749	0,99251	90860	681	90520	1566662	17,24
76	0,00852	0,99148	90179	768	89795	1476142	16,37
77	0,00981	0,99019	89411	877	88973	1386347	15,51
78	0,01132	0,98868	88534	1002	88033	1297375	14,65
79	0,01319	0,98681	87532	1155	86955	1209342	13,82
80	0,01547	0,98453	86377	1337	85709	1122387	12,99
81	0,01820	0,98180	85041	1548	84267	1036678	12,19
82	0,02139	0,97861	83493	1786	82600	952412	11,41
83	0,02525	0,97475	81707	2063	80675	869812	10,65
84	0,03002	0,96998	79643	2391	78448	789137	9,91
85	0,03567	0,96433	77253	2755	75875	710689	9,20
86	0,04237	0,95763	74497	3156	72919	634815	8,52
87	0,05024	0,94976	71341	3584	69549	561896	7,88
88	0,05926	0,94074	67756	4015	65749	492347	7,27
89	0,06986	0,93014	63741	4453	61514	426598	6,69
90	0,08254	0,91746	59288	4894	56841	365084	6,16
91	0,09738	0,90262	54394	5297	51746	308243	5,67
92	0,11416	0,88584	49097	5605	46295	256497	5,22
93	0,13108	0,86892	43492	5701	40642	210203	4,83
94	0,14687	0,85313	37791	5550	35016	169561	4,49
95	0,16240	0,83760	32241	5236	29623	134545	4,17
96	0,17767	0,82233	27005	4798	24606	104922	3,89
97	0,19423	0,80577	22207	4313	20050	80316	3,62
98	0,21253	0,78747	17894	3803	15992	60265	3,37
99	0,23125	0,76875	14091	3258	12462	44273	3,14
100	0,25029	0,74971	10832	2711	9477	31811	2,94

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00460	0,99540	100000	460	99620	8917029	89,17
1	0,00035	0,99965	99540	35	99522	8817409	88,58
2	0,00024	0,99976	99505	24	99493	8717886	87,61
3	0,00019	0,99981	99481	18	99472	8618393	86,63
4	0,00013	0,99987	99463	13	99456	8518922	85,65
5	0,00010	0,99990	99449	10	99444	8419466	84,66
6	0,00011	0,99989	99439	11	99434	8320021	83,67
7	0,00011	0,99989	99428	11	99422	8220588	82,68
8	0,00012	0,99988	99417	12	99411	8121165	81,69
9	0,00005	0,99995	99405	5	99402	8021755	80,70
10	0,00007	0,99993	99399	7	99396	7922352	79,70
11	0,00008	0,99992	99392	8	99388	7822957	78,71
12	0,00006	0,99994	99385	6	99381	7723568	77,71
13	0,00010	0,99990	99378	10	99373	7624187	76,72
14	0,00011	0,99989	99368	11	99363	7524814	75,73
15	0,00012	0,99988	99357	12	99351	7425451	74,74
16	0,00014	0,99986	99345	14	99338	7326100	73,74
17	0,00016	0,99984	99331	16	99323	7226763	72,75
18	0,00017	0,99983	99315	17	99307	7127440	71,77
19	0,00018	0,99982	99298	18	99289	7028133	70,78
20	0,00018	0,99982	99281	17	99272	6928844	69,79
21	0,00017	0,99983	99263	17	99255	6829572	68,80
22	0,00017	0,99983	99246	17	99238	6730317	67,81
23	0,00016	0,99984	99230	16	99221	6631080	66,83
24	0,00016	0,99984	99213	16	99206	6531858	65,84
25	0,00016	0,99984	99198	16	99190	6432653	64,85
26	0,00016	0,99984	99182	16	99174	6333463	63,86
27	0,00016	0,99984	99166	16	99158	6234289	62,87
28	0,00017	0,99983	99150	17	99141	6135131	61,88
29	0,00017	0,99983	99133	17	99125	6035990	60,89
30	0,00018	0,99982	99116	18	99107	5936865	59,90
31	0,00019	0,99981	99098	19	99089	5837758	58,91
32	0,00020	0,99980	99080	20	99070	5738669	57,92
33	0,00021	0,99979	99060	21	99050	5639599	56,93
34	0,00022	0,99978	99039	22	99028	5540550	55,94
35	0,00024	0,99976	99017	24	99005	5441521	54,96
36	0,00026	0,99974	98993	26	98980	5342516	53,97
37	0,00029	0,99971	98967	29	98952	5243536	52,98
38	0,00033	0,99967	98938	33	98922	5144584	52,00
39	0,00037	0,99963	98905	36	98887	5045662	51,02
40	0,00041	0,99959	98869	41	98849	4946775	50,03
41	0,00047	0,99953	98828	46	98805	4847926	49,05
42	0,00052	0,99948	98782	52	98756	4749121	48,08
43	0,00059	0,99941	98730	59	98701	4650365	47,10
44	0,00068	0,99932	98672	67	98638	4551664	46,13
45	0,00077	0,99923	98604	76	98566	4453026	45,16
46	0,00088	0,99912	98528	86	98485	4354460	44,20
47	0,00098	0,99902	98442	96	98394	4255975	43,23
48	0,00107	0,99893	98346	106	98293	4157581	42,28
49	0,00117	0,99883	98240	115	98183	4059289	41,32

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00127	0,99873	98125	124	98063	3961106	40,37
51	0,00138	0,99862	98001	135	97933	3863043	39,42
52	0,00148	0,99852	97866	144	97794	3765109	38,47
53	0,00158	0,99842	97721	155	97644	3667316	37,53
54	0,00171	0,99829	97566	166	97483	3569672	36,59
55	0,00183	0,99817	97400	178	97311	3472189	35,65
56	0,00196	0,99804	97222	191	97127	3374877	34,71
57	0,00210	0,99790	97031	203	96930	3277751	33,78
58	0,00223	0,99777	96828	216	96720	3180821	32,85
59	0,00238	0,99762	96612	230	96497	3084101	31,92
60	0,00251	0,99749	96382	242	96261	2987604	31,00
61	0,00264	0,99736	96140	254	96013	2891342	30,07
62	0,00273	0,99727	95887	262	95756	2795329	29,15
63	0,00278	0,99722	95625	266	95492	2699573	28,23
64	0,00284	0,99716	95359	271	95223	2604081	27,31
65	0,00293	0,99707	95088	279	94948	2508858	26,38
66	0,00308	0,99692	94809	292	94663	2413910	25,46
67	0,00330	0,99670	94516	312	94360	2319247	24,54
68	0,00357	0,99643	94204	336	94036	2224887	23,62
69	0,00388	0,99612	93868	364	93686	2130850	22,70
70	0,00427	0,99573	93504	399	93305	2037164	21,79
71	0,00473	0,99527	93105	441	92885	1943859	20,88
72	0,00524	0,99476	92664	486	92422	1850974	19,98
73	0,00584	0,99416	92179	539	91909	1758553	19,08
74	0,00655	0,99345	91640	600	91340	1666643	18,19
75	0,00736	0,99264	91040	670	90705	1575303	17,30
76	0,00837	0,99163	90370	757	89992	1484598	16,43
77	0,00964	0,99036	89613	864	89181	1394607	15,56
78	0,01113	0,98887	88749	988	88255	1305426	14,71
79	0,01298	0,98702	87761	1139	87192	1217170	13,87
80	0,01524	0,98476	86622	1320	85962	1129978	13,04
81	0,01793	0,98207	85303	1530	84538	1044016	12,24
82	0,02109	0,97891	83773	1767	82890	959478	11,45
83	0,02491	0,97509	82006	2043	80985	876589	10,69
84	0,02963	0,97037	79963	2370	78779	795604	9,95
85	0,03524	0,96476	77594	2734	76227	716825	9,24
86	0,04189	0,95811	74860	3136	73292	640599	8,56
87	0,04971	0,95029	71724	3566	69941	567307	7,91
88	0,05869	0,94131	68158	4000	66158	497366	7,30
89	0,06923	0,93077	64158	4442	61937	431208	6,72
90	0,08186	0,91814	59716	4889	57272	369271	6,18
91	0,09665	0,90335	54828	5299	52178	311998	5,69
92	0,11339	0,88661	49529	5616	46721	259820	5,25
93	0,13026	0,86974	43913	5720	41053	213099	4,85
94	0,14601	0,85399	38193	5577	35404	172047	4,50
95	0,16152	0,83848	32616	5268	29982	136642	4,19
96	0,17676	0,82324	27348	4834	24931	106660	3,90
97	0,19330	0,80670	22514	4352	20338	81729	3,63
98	0,21158	0,78842	18162	3843	16240	61392	3,38
99	0,23027	0,76973	14319	3297	12670	45151	3,15
100	0,24930	0,75070	11022	2748	9648	32481	2,95

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00434	0,99566	100000	434	99645	8929323	89,29
1	0,00044	0,99956	99566	44	99543	8829678	88,68
2	0,00022	0,99978	99521	22	99510	8730135	87,72
3	0,00014	0,99986	99499	14	99492	8630625	86,74
4	0,00014	0,99986	99485	14	99478	8531132	85,75
5	0,00012	0,99988	99472	12	99466	8431654	84,76
6	0,00011	0,99989	99460	11	99454	8332188	83,77
7	0,00010	0,99990	99449	10	99444	8232734	82,78
8	0,00009	0,99991	99439	9	99435	8133290	81,79
9	0,00006	0,99994	99431	6	99428	8033855	80,80
10	0,00007	0,99993	99425	7	99421	7934427	79,80
11	0,00009	0,99991	99418	9	99413	7835006	78,81
12	0,00006	0,99994	99409	6	99406	7735593	77,82
13	0,00010	0,99990	99403	10	99398	7636187	76,82
14	0,00011	0,99989	99393	11	99388	7536789	75,83
15	0,00012	0,99988	99382	12	99376	7437402	74,84
16	0,00014	0,99986	99370	14	99363	7338025	73,85
17	0,00015	0,99985	99357	15	99349	7238662	72,86
18	0,00016	0,99984	99341	16	99333	7139313	71,87
19	0,00017	0,99983	99325	17	99317	7039980	70,88
20	0,00017	0,99983	99308	17	99300	6940663	69,89
21	0,00017	0,99983	99291	17	99283	6841364	68,90
22	0,00016	0,99984	99275	16	99266	6742081	67,91
23	0,00016	0,99984	99258	16	99251	6642814	66,92
24	0,00015	0,99985	99243	15	99235	6543564	65,93
25	0,00016	0,99984	99227	15	99220	6444329	64,95
26	0,00016	0,99984	99212	15	99204	6345109	63,96
27	0,00016	0,99984	99197	16	99189	6245905	62,96
28	0,00016	0,99984	99181	16	99173	6146716	61,97
29	0,00017	0,99983	99165	17	99156	6047543	60,98
30	0,00017	0,99983	99148	17	99139	5948387	59,99
31	0,00018	0,99982	99131	18	99122	5849247	59,01
32	0,00019	0,99981	99113	19	99103	5750125	58,02
33	0,00020	0,99980	99094	20	99084	5651022	57,03
34	0,00022	0,99978	99074	22	99063	5551938	56,04
35	0,00024	0,99976	99052	23	99040	5452876	55,05
36	0,00026	0,99974	99029	26	99016	5353835	54,06
37	0,00029	0,99971	99003	28	98989	5254820	53,08
38	0,00032	0,99968	98975	32	98959	5155831	52,09
39	0,00036	0,99964	98943	35	98925	5056872	51,11
40	0,00041	0,99959	98907	40	98887	4957947	50,13
41	0,00046	0,99954	98867	45	98845	4859060	49,15
42	0,00051	0,99949	98822	51	98797	4760215	48,17
43	0,00058	0,99942	98771	58	98743	4661418	47,19
44	0,00067	0,99933	98714	66	98681	4562676	46,22
45	0,00076	0,99924	98648	75	98610	4463995	45,25
46	0,00086	0,99914	98573	85	98530	4365384	44,29
47	0,00096	0,99904	98488	94	98441	4266854	43,32
48	0,00106	0,99894	98393	104	98341	4168414	42,36
49	0,00115	0,99885	98289	113	98233	4070072	41,41

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00125	0,99875	98177	122	98115	3971839	40,46
51	0,00136	0,99864	98054	133	97988	3873724	39,51
52	0,00145	0,99855	97921	142	97850	3775737	38,56
53	0,00156	0,99844	97779	153	97703	3677887	37,61
54	0,00168	0,99832	97626	164	97544	3580184	36,67
55	0,00180	0,99820	97462	175	97375	3482640	35,73
56	0,00193	0,99807	97287	188	97193	3385265	34,80
57	0,00206	0,99794	97099	200	96999	3288072	33,86
58	0,00220	0,99780	96899	213	96792	3191073	32,93
59	0,00234	0,99766	96686	226	96573	3094281	32,00
60	0,00247	0,99753	96460	238	96341	2997708	31,08
61	0,00260	0,99740	96222	250	96097	2901367	30,15
62	0,00268	0,99732	95972	258	95843	2805271	29,23
63	0,00273	0,99727	95714	262	95583	2709428	28,31
64	0,00279	0,99721	95452	267	95319	2613845	27,38
65	0,00288	0,99712	95186	274	95049	2518526	26,46
66	0,00303	0,99697	94911	287	94768	2423477	25,53
67	0,00324	0,99676	94624	307	94471	2328709	24,61
68	0,00350	0,99650	94317	330	94152	2234239	23,69
69	0,00381	0,99619	93987	358	93808	2140087	22,77
70	0,00419	0,99581	93629	393	93433	2046279	21,86
71	0,00465	0,99535	93237	433	93020	1952846	20,95
72	0,00515	0,99485	92803	478	92565	1859826	20,04
73	0,00574	0,99426	92326	530	92061	1767261	19,14
74	0,00643	0,99357	91796	591	91501	1675200	18,25
75	0,00723	0,99277	91206	659	90876	1583699	17,36
76	0,00823	0,99177	90546	745	90174	1492823	16,49
77	0,00948	0,99052	89801	851	89376	1402649	15,62
78	0,01095	0,98905	88951	974	88463	1313273	14,76
79	0,01277	0,98723	87976	1124	87415	1224810	13,92
80	0,01500	0,98500	86853	1303	86202	1137395	13,10
81	0,01767	0,98233	85550	1511	84794	1051194	12,29
82	0,02079	0,97921	84039	1747	83165	966399	11,50
83	0,02457	0,97543	82292	2022	81281	883234	10,73
84	0,02925	0,97075	80270	2348	79095	801953	9,99
85	0,03481	0,96519	77921	2713	76565	722858	9,28
86	0,04142	0,95858	75209	3115	73651	646293	8,59
87	0,04919	0,95081	72094	3546	70321	572641	7,94
88	0,05811	0,94189	68548	3984	66556	502321	7,33
89	0,06861	0,93139	64564	4430	62349	435765	6,75
90	0,08119	0,91881	60134	4882	57693	373415	6,21
91	0,09593	0,90407	55252	5300	52602	315722	5,71
92	0,11261	0,88739	49952	5625	47139	263120	5,27
93	0,12944	0,87056	44327	5738	41458	215981	4,87
94	0,14517	0,85483	38589	5602	35788	174523	4,52
95	0,16065	0,83935	32987	5299	30337	138735	4,21
96	0,17587	0,82413	27688	4869	25253	108398	3,92
97	0,19238	0,80762	22818	4390	20624	83144	3,64
98	0,21063	0,78937	18429	3882	16488	62521	3,39
99	0,22931	0,77069	14547	3336	12879	46033	3,16
100	0,24832	0,75168	11211	2784	9819	33154	2,96

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00429	0,99571	100000	429	99647	8940452	89,40
1	0,00039	0,99961	99571	39	99551	8840805	88,79
2	0,00024	0,99976	99532	24	99520	8741254	87,82
3	0,00016	0,99984	99508	15	99500	8641734	86,84
4	0,00012	0,99988	99493	12	99487	8542233	85,86
5	0,00015	0,99985	99481	15	99473	8442747	84,87
6	0,00007	0,99993	99466	7	99463	8343273	83,88
7	0,00007	0,99993	99459	7	99456	8243811	82,89
8	0,00008	0,99992	99453	8	99449	8144355	81,89
9	0,00007	0,99993	99445	7	99441	8044906	80,90
10	0,00007	0,99993	99437	7	99434	7945465	79,90
11	0,00006	0,99994	99430	6	99427	7846031	78,91
12	0,00009	0,99991	99424	9	99419	7746605	77,92
13	0,00009	0,99991	99415	9	99411	7647185	76,92
14	0,00010	0,99990	99406	10	99401	7547775	75,93
15	0,00012	0,99988	99396	12	99390	7448374	74,94
16	0,00013	0,99987	99384	13	99377	7348984	73,95
17	0,00015	0,99985	99371	15	99363	7249607	72,96
18	0,00016	0,99984	99356	16	99348	7150243	71,97
19	0,00017	0,99983	99340	17	99332	7050895	70,98
20	0,00017	0,99983	99323	17	99315	6951564	69,99
21	0,00016	0,99984	99307	16	99299	6852248	69,00
22	0,00016	0,99984	99291	16	99283	6752949	68,01
23	0,00015	0,99985	99275	15	99268	6653666	67,02
24	0,00015	0,99985	99260	15	99253	6554399	66,03
25	0,00015	0,99985	99245	15	99238	6455146	65,04
26	0,00015	0,99985	99230	15	99223	6355909	64,05
27	0,00015	0,99985	99215	15	99208	6256686	63,06
28	0,00016	0,99984	99200	16	99192	6157478	62,07
29	0,00016	0,99984	99184	16	99176	6058286	61,08
30	0,00017	0,99983	99168	17	99160	5959110	60,09
31	0,00018	0,99982	99151	18	99142	5859950	59,10
32	0,00019	0,99981	99134	18	99124	5760808	58,11
33	0,00020	0,99980	99115	20	99105	5661683	57,12
34	0,00021	0,99979	99096	21	99085	5562578	56,13
35	0,00023	0,99977	99075	23	99063	5463493	55,15
36	0,00025	0,99975	99052	25	99039	5364430	54,16
37	0,00028	0,99972	99027	28	99013	5265391	53,17
38	0,00031	0,99969	98999	31	98984	5166378	52,19
39	0,00035	0,99965	98968	35	98951	5067394	51,20
40	0,00040	0,99960	98933	39	98914	4968443	50,22
41	0,00045	0,99955	98894	44	98872	4869530	49,24
42	0,00050	0,99950	98850	50	98825	4770658	48,26
43	0,00057	0,99943	98800	57	98772	4671833	47,29
44	0,00066	0,99934	98744	65	98711	4573061	46,31
45	0,00075	0,99925	98679	74	98642	4474349	45,34
46	0,00085	0,99915	98605	84	98563	4375707	44,38
47	0,00094	0,99906	98522	93	98475	4277144	43,41
48	0,00104	0,99896	98429	102	98378	4178669	42,45
49	0,00113	0,99887	98326	111	98271	4080291	41,50

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00123	0,99877	98215	121	98155	3982020	40,54
51	0,00134	0,99866	98095	131	98029	3883865	39,59
52	0,00143	0,99857	97964	140	97894	3785836	38,65
53	0,00154	0,99846	97824	150	97749	3687942	37,70
54	0,00165	0,99835	97674	161	97593	3590194	36,76
55	0,00177	0,99823	97512	173	97426	3492601	35,82
56	0,00190	0,99810	97340	185	97247	3395175	34,88
57	0,00203	0,99797	97154	197	97056	3297928	33,95
58	0,00216	0,99784	96957	210	96852	3200872	33,01
59	0,00230	0,99770	96747	223	96636	3104020	32,08
60	0,00243	0,99757	96525	235	96407	3007384	31,16
61	0,00255	0,99745	96290	246	96167	2910977	30,23
62	0,00264	0,99736	96044	254	95917	2814810	29,31
63	0,00269	0,99731	95790	257	95662	2718892	28,38
64	0,00274	0,99726	95533	262	95402	2623231	27,46
65	0,00283	0,99717	95271	270	95136	2527829	26,53
66	0,00297	0,99703	95001	282	94860	2432693	25,61
67	0,00318	0,99682	94719	301	94568	2337833	24,68
68	0,00344	0,99656	94417	325	94255	2243265	23,76
69	0,00374	0,99626	94093	352	93917	2149010	22,84
70	0,00412	0,99588	93741	386	93548	2055093	21,92
71	0,00456	0,99544	93355	426	93142	1961545	21,01
72	0,00505	0,99495	92929	469	92695	1868402	20,11
73	0,00563	0,99437	92460	521	92199	1775708	19,21
74	0,00632	0,99368	91939	581	91648	1683508	18,31
75	0,00710	0,99290	91358	649	91034	1591860	17,42
76	0,00808	0,99192	90709	733	90343	1500826	16,55
77	0,00931	0,99069	89976	838	89557	1410483	15,68
78	0,01077	0,98923	89138	960	88658	1320926	14,82
79	0,01257	0,98743	88178	1108	87624	1232268	13,97
80	0,01477	0,98523	87070	1286	86427	1144644	13,15
81	0,01740	0,98260	85784	1493	85038	1058217	12,34
82	0,02050	0,97950	84291	1728	83427	973180	11,55
83	0,02424	0,97576	82563	2001	81563	889752	10,78
84	0,02888	0,97112	80562	2326	79399	808189	10,03
85	0,03439	0,96561	78236	2691	76891	728790	9,32
86	0,04095	0,95905	75545	3093	73999	651900	8,63
87	0,04867	0,95133	72452	3526	70689	577901	7,98
88	0,05755	0,94245	68925	3966	66942	507213	7,36
89	0,06799	0,93201	64959	4417	62751	440270	6,78
90	0,08052	0,91948	60542	4875	58105	377520	6,24
91	0,09521	0,90479	55667	5300	53017	319415	5,74
92	0,11184	0,88816	50367	5633	47551	266398	5,29
93	0,12863	0,87137	44734	5754	41857	218847	4,89
94	0,14433	0,85567	38980	5626	36167	176990	4,54
95	0,15978	0,84022	33354	5329	30689	140823	4,22
96	0,17497	0,82503	28025	4903	25573	110134	3,93
97	0,19146	0,80854	23121	4427	20908	84561	3,66
98	0,20969	0,79031	18694	3920	16734	63654	3,40
99	0,22834	0,77166	14774	3374	13087	46919	3,18
100	0,24734	0,75266	11401	2820	9991	33832	2,97

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00409	0,99591	100000	409	99664	8951934	89,52
1	0,00035	0,99965	99591	35	99573	8852270	88,89
2	0,00022	0,99978	99556	22	99545	8752697	87,92
3	0,00018	0,99982	99534	18	99525	8653152	86,94
4	0,00013	0,99987	99516	13	99509	8553627	85,95
5	0,00014	0,99986	99503	14	99496	8454118	84,96
6	0,00011	0,99989	99489	11	99483	8354622	83,98
7	0,00009	0,99991	99478	9	99473	8255139	82,98
8	0,00006	0,99994	99468	6	99465	8155666	81,99
9	0,00007	0,99993	99463	7	99459	8056200	81,00
10	0,00008	0,99992	99456	8	99452	7956741	80,00
11	0,00008	0,99992	99448	8	99444	7857290	79,01
12	0,00008	0,99992	99440	8	99436	7757846	78,02
13	0,00009	0,99991	99432	9	99427	7658410	77,02
14	0,00010	0,99990	99423	10	99418	7558982	76,03
15	0,00011	0,99989	99413	11	99407	7459564	75,04
16	0,00013	0,99987	99402	13	99395	7360157	74,04
17	0,00014	0,99986	99389	14	99382	7260762	73,05
18	0,00016	0,99984	99374	15	99367	7161380	72,06
19	0,00016	0,99984	99359	16	99351	7062014	71,08
20	0,00016	0,99984	99343	16	99335	6962663	70,09
21	0,00016	0,99984	99327	16	99319	6863328	69,10
22	0,00015	0,99985	99311	15	99304	6764009	68,11
23	0,00015	0,99985	99296	15	99289	6664705	67,12
24	0,00015	0,99985	99281	15	99274	6565417	66,13
25	0,00015	0,99985	99267	15	99259	6466143	65,14
26	0,00015	0,99985	99252	15	99245	6366883	64,15
27	0,00015	0,99985	99238	15	99230	6267638	63,16
28	0,00015	0,99985	99223	15	99215	6168408	62,17
29	0,00016	0,99984	99208	16	99200	6069193	61,18
30	0,00016	0,99984	99192	16	99184	5969993	60,19
31	0,00017	0,99983	99176	17	99167	5870809	59,20
32	0,00018	0,99982	99158	18	99149	5771642	58,21
33	0,00019	0,99981	99140	19	99131	5672493	57,22
34	0,00021	0,99979	99121	21	99111	5573362	56,23
35	0,00022	0,99978	99101	22	99090	5474251	55,24
36	0,00024	0,99976	99079	24	99066	5375161	54,25
37	0,00027	0,99973	99054	27	99041	5276095	53,26
38	0,00031	0,99969	99027	30	99012	5177054	52,28
39	0,00034	0,99966	98997	34	98980	5078042	51,29
40	0,00039	0,99961	98963	38	98944	4979062	50,31
41	0,00044	0,99956	98925	43	98903	4880118	49,33
42	0,00049	0,99951	98881	49	98857	4781215	48,35
43	0,00056	0,99944	98833	55	98805	4682358	47,38
44	0,00064	0,99936	98777	64	98745	4583553	46,40
45	0,00073	0,99927	98714	73	98677	4484808	45,43
46	0,00083	0,99917	98641	82	98600	4386130	44,47
47	0,00093	0,99907	98559	91	98513	4287530	43,50
48	0,00102	0,99898	98467	101	98417	4189017	42,54
49	0,00111	0,99889	98367	109	98312	4090600	41,59

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00121	0,99879	98258	119	98198	3992288	40,63
51	0,00131	0,99869	98139	129	98074	3894089	39,68
52	0,00141	0,99859	98010	138	97941	3796015	38,73
53	0,00151	0,99849	97872	148	97798	3698074	37,78
54	0,00163	0,99837	97724	159	97645	3600276	36,84
55	0,00174	0,99826	97565	170	97480	3502631	35,90
56	0,00187	0,99813	97395	182	97304	3405151	34,96
57	0,00200	0,99800	97213	194	97115	3307847	34,03
58	0,00213	0,99787	97018	206	96915	3210732	33,09
59	0,00227	0,99773	96812	219	96702	3113817	32,16
60	0,00239	0,99761	96593	231	96477	3017115	31,24
61	0,00251	0,99749	96361	242	96240	2920637	30,31
62	0,00260	0,99740	96119	250	95994	2824397	29,38
63	0,00264	0,99736	95870	253	95743	2728403	28,46
64	0,00270	0,99730	95616	258	95488	2632660	27,53
65	0,00278	0,99722	95359	265	95226	2537172	26,61
66	0,00292	0,99708	95093	278	94955	2441946	25,68
67	0,00313	0,99687	94816	296	94668	2346991	24,75
68	0,00337	0,99663	94520	319	94360	2252324	23,83
69	0,00367	0,99633	94201	346	94028	2157964	22,91
70	0,00404	0,99596	93855	379	93665	2063936	21,99
71	0,00448	0,99552	93476	419	93266	1970270	21,08
72	0,00496	0,99504	93057	462	92826	1877004	20,17
73	0,00553	0,99447	92596	512	92339	1784177	19,27
74	0,00621	0,99379	92083	571	91798	1691838	18,37
75	0,00697	0,99303	91512	638	91193	1600041	17,48
76	0,00794	0,99206	90874	722	90513	1508848	16,60
77	0,00916	0,99084	90152	825	89739	1418335	15,73
78	0,01059	0,98941	89326	946	88853	1328596	14,87
79	0,01236	0,98764	88380	1093	87834	1239742	14,03
80	0,01454	0,98546	87288	1269	86653	1151909	13,20
81	0,01715	0,98285	86018	1475	85281	1065256	12,38
82	0,02020	0,97980	84543	1708	83689	979975	11,59
83	0,02391	0,97609	82835	1981	81845	896286	10,82
84	0,02851	0,97149	80855	2305	79702	814441	10,07
85	0,03398	0,96602	78550	2669	77215	734739	9,35
86	0,04048	0,95952	75881	3072	74345	657523	8,67
87	0,04816	0,95184	72809	3507	71056	583178	8,01
88	0,05699	0,94301	69302	3949	67328	512123	7,39
89	0,06738	0,93262	65353	4404	63151	444795	6,81
90	0,07986	0,92014	60949	4867	58516	381643	6,26
91	0,09449	0,90551	56082	5299	53433	323128	5,76
92	0,11108	0,88892	50783	5641	47962	269695	5,31
93	0,12783	0,87217	45142	5770	42257	221733	4,91
94	0,14349	0,85651	39371	5649	36547	179476	4,56
95	0,15891	0,84109	33722	5359	31042	142930	4,24
96	0,17408	0,82592	28363	4937	25894	111887	3,94
97	0,19055	0,80945	23426	4464	21194	85993	3,67
98	0,20875	0,79125	18962	3958	16983	64799	3,42
99	0,22739	0,77261	13004	3412	13298	47817	3,19
100	0,24636	0,75364	11592	2856	10164	34519	2,98

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00409	0,99591	100000	409	99659	8962507	89,63
1	0,00035	0,99965	99591	35	99573	8862848	88,99
2	0,00020	0,99980	99556	20	99546	8763275	88,02
3	0,00019	0,99981	99536	19	99526	8663729	87,04
4	0,00012	0,99988	99517	12	99511	8564203	86,06
5	0,00010	0,99990	99505	10	99500	8464692	85,07
6	0,00012	0,99988	99495	12	99489	8365192	84,08
7	0,00007	0,99993	99483	7	99480	8265703	83,09
8	0,00007	0,99993	99476	7	99473	8166224	82,09
9	0,00007	0,99993	99470	7	99466	8066751	81,10
10	0,00007	0,99993	99463	7	99459	7967284	80,10
11	0,00007	0,99993	99456	7	99452	7867825	79,11
12	0,00008	0,99992	99448	8	99444	7768373	78,11
13	0,00009	0,99991	99440	9	99436	7668929	77,12
14	0,00010	0,99990	99432	10	99427	7569492	76,13
15	0,00011	0,99989	99422	11	99417	7470065	75,13
16	0,00012	0,99988	99411	12	99405	7370649	74,14
17	0,00014	0,99986	99399	14	99392	7271244	73,15
18	0,00015	0,99985	99385	15	99377	7171852	72,16
19	0,00016	0,99984	99370	16	99362	7072475	71,17
20	0,00016	0,99984	99354	16	99346	6973113	70,18
21	0,00015	0,99985	99339	15	99331	6873766	69,20
22	0,00015	0,99985	99323	15	99316	6774435	68,21
23	0,00014	0,99986	99309	14	99301	6675119	67,22
24	0,00014	0,99986	99294	14	99287	6575818	66,23
25	0,00014	0,99986	99280	14	99273	6476531	65,23
26	0,00014	0,99986	99266	14	99259	6377258	64,24
27	0,00014	0,99986	99252	14	99245	6277999	63,25
28	0,00015	0,99985	99238	15	99230	6178754	62,26
29	0,00015	0,99985	99223	15	99215	6079524	61,27
30	0,00016	0,99984	99207	16	99199	5980309	60,28
31	0,00017	0,99983	99192	17	99183	5881110	59,29
32	0,00018	0,99982	99175	17	99166	5781926	58,30
33	0,00019	0,99981	99157	19	99148	5682760	57,31
34	0,00020	0,99980	99139	20	99129	5583612	56,32
35	0,00022	0,99978	99119	22	99108	5484483	55,33
36	0,00024	0,99976	99097	24	99085	5385375	54,34
37	0,00027	0,99973	99074	26	99060	5286290	53,36
38	0,00030	0,99970	99047	30	99032	5187230	52,37
39	0,00033	0,99967	99017	33	99001	5088197	51,39
40	0,00038	0,99962	98984	38	98966	4989196	50,40
41	0,00043	0,99957	98947	43	98926	4890231	49,42
42	0,00048	0,99952	98904	48	98880	4791305	48,44
43	0,00055	0,99945	98857	54	98829	4692425	47,47
44	0,00063	0,99937	98802	62	98771	4593595	46,49
45	0,00072	0,99928	98740	71	98704	4494824	45,52
46	0,00082	0,99918	98669	81	98628	4396120	44,55
47	0,00091	0,99909	98588	90	98543	4297492	43,59
48	0,00100	0,99900	98498	99	98448	4198949	42,63
49	0,00109	0,99891	98399	108	98345	4100501	41,67

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00119	0,99881	98291	117	98233	4002156	40,72
51	0,00129	0,99871	98174	127	98111	3903923	39,77
52	0,00139	0,99861	98047	136	97980	3805812	38,82
53	0,00149	0,99851	97912	146	97839	3707832	37,87
54	0,00160	0,99840	97766	157	97688	3609994	36,92
55	0,00172	0,99828	97609	167	97526	3512306	35,98
56	0,00184	0,99816	97442	180	97352	3414780	35,04
57	0,00197	0,99803	97262	191	97167	3317428	34,11
58	0,00209	0,99791	97071	203	96969	3220261	33,17
59	0,00223	0,99777	96868	216	96760	3123292	32,24
60	0,00235	0,99765	96652	228	96538	3026532	31,31
61	0,00247	0,99753	96424	238	96305	2929995	30,39
62	0,00255	0,99745	96186	246	96063	2833690	29,46
63	0,00260	0,99740	95940	249	95815	2737627	28,53
64	0,00265	0,99735	95691	253	95564	2641811	27,61
65	0,00273	0,99727	95437	261	95307	2546247	26,68
66	0,00287	0,99713	95177	273	95040	2450940	25,75
67	0,00307	0,99693	94904	291	94758	2355900	24,82
68	0,00331	0,99669	94613	313	94456	2261142	23,90
69	0,00360	0,99640	94299	340	94130	2166686	22,98
70	0,00397	0,99603	93960	373	93773	2072556	22,06
71	0,00440	0,99560	93587	412	93381	1978783	21,14
72	0,00487	0,99513	93175	454	92949	1885401	20,23
73	0,00543	0,99457	92722	504	92470	1792453	19,33
74	0,00609	0,99391	92218	562	91937	1699983	18,43
75	0,00685	0,99315	91656	628	91342	1608046	17,54
76	0,00780	0,99220	91028	710	90673	1516704	16,66
77	0,00900	0,99100	90318	813	89911	1426031	15,79
78	0,01042	0,98958	89505	932	89039	1336120	14,93
79	0,01217	0,98783	88572	1078	88034	1247081	14,08
80	0,01432	0,98568	87495	1253	86868	1159048	13,25
81	0,01689	0,98311	86242	1457	85514	1072179	12,43
82	0,01992	0,98008	84785	1689	83941	986666	11,64
83	0,02358	0,97642	83097	1960	82117	902725	10,86
84	0,02814	0,97186	81137	2283	79995	820608	10,11
85	0,03357	0,96643	78854	2647	77530	740613	9,39
86	0,04003	0,95997	76207	3050	74682	663083	8,70
87	0,04765	0,95235	73156	3486	71413	588401	8,04
88	0,05643	0,94357	69670	3932	67704	516988	7,42
89	0,06678	0,93322	65739	4390	63544	449283	6,83
90	0,07920	0,92080	61349	4859	58919	385740	6,29
91	0,09379	0,90621	56490	5298	53841	326820	5,79
92	0,11032	0,88968	51192	5648	48368	272979	5,33
93	0,12703	0,87297	45544	5786	42652	224611	4,93
94	0,14266	0,85734	39759	5672	36923	181959	4,58
95	0,15805	0,84195	34087	5388	31393	145036	4,25
96	0,17320	0,82680	28699	4971	26214	113643	3,96
97	0,18964	0,81036	23729	4500	21479	87429	3,68
98	0,20782	0,79218	19229	3996	17231	65950	3,43
99	0,22643	0,77357	15233	3449	13508	48720	3,20
100	0,24539	0,75461	11784	2892	10338	35211	2,99

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00397	0,99603	100000	397	99670	8973813	89,74
1	0,00039	0,99961	99603	39	99583	8874143	89,10
2	0,00017	0,99983	99564	17	99556	8774559	88,13
3	0,00017	0,99983	99547	17	99538	8675004	87,14
4	0,00013	0,99987	99530	13	99523	8575465	86,16
5	0,00011	0,99989	99517	11	99511	8475942	85,17
6	0,00006	0,99994	99506	6	99503	8376431	84,18
7	0,00007	0,99993	99500	7	99496	8276928	83,19
8	0,00006	0,99994	99492	6	99490	8177432	82,19
9	0,00007	0,99993	99487	7	99483	8077942	81,20
10	0,00007	0,99993	99480	7	99476	7978459	80,20
11	0,00007	0,99993	99473	7	99469	7878983	79,21
12	0,00008	0,99992	99466	8	99462	7779514	78,21
13	0,00008	0,99992	99458	8	99454	7680052	77,22
14	0,00009	0,99991	99450	9	99445	7580598	76,23
15	0,00011	0,99989	99440	11	99435	7481153	75,23
16	0,00012	0,99988	99430	12	99424	7381718	74,24
17	0,00014	0,99986	99418	13	99411	7282295	73,25
18	0,00015	0,99985	99404	15	99397	7182884	72,26
19	0,00015	0,99985	99390	15	99382	7083487	71,27
20	0,00015	0,99985	99374	15	99367	6984105	70,28
21	0,00015	0,99985	99359	15	99352	6884738	69,29
22	0,00014	0,99986	99344	14	99337	6785387	68,30
23	0,00014	0,99986	99330	14	99323	6686050	67,31
24	0,00014	0,99986	99316	14	99309	6586727	66,32
25	0,00014	0,99986	99302	14	99295	6487417	65,33
26	0,00014	0,99986	99289	14	99282	6388122	64,34
27	0,00014	0,99986	99275	14	99268	6288840	63,35
28	0,00015	0,99985	99261	15	99254	6189572	62,36
29	0,00015	0,99985	99246	15	99239	6090319	61,37
30	0,00016	0,99984	99232	15	99224	5991080	60,37
31	0,00016	0,99984	99216	16	99208	5891856	59,38
32	0,00017	0,99983	99200	17	99191	5792648	58,39
33	0,00018	0,99982	99183	18	99174	5693456	57,40
34	0,00020	0,99980	99165	19	99155	5594282	56,41
35	0,00021	0,99979	99145	21	99135	5495127	55,42
36	0,00023	0,99977	99124	23	99113	5395992	54,44
37	0,00026	0,99974	99101	26	99088	5296879	53,45
38	0,00029	0,99971	99076	29	99061	5197791	52,46
39	0,00033	0,99967	99047	32	99030	5098730	51,48
40	0,00037	0,99963	99014	37	98996	4999699	50,49
41	0,00042	0,99958	98977	42	98957	4900704	49,51
42	0,00047	0,99953	98936	47	98912	4801747	48,53
43	0,00054	0,99946	98889	53	98862	4702835	47,56
44	0,00062	0,99938	98836	61	98805	4603972	46,58
45	0,00071	0,99929	98774	70	98739	4505167	45,61
46	0,00080	0,99920	98704	79	98665	4406428	44,64
47	0,00090	0,99910	98625	88	98581	4307763	43,68
48	0,00099	0,99901	98536	97	98488	4209182	42,72
49	0,00108	0,99892	98439	106	98386	4110695	41,76

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00117	0,99883	98333	115	98276	4012308	40,80
51	0,00127	0,99873	98218	125	98156	3914033	39,85
52	0,00136	0,99864	98093	134	98026	3815877	38,90
53	0,00146	0,99854	97959	143	97888	3717851	37,95
54	0,00158	0,99842	97816	154	97739	3619963	37,01
55	0,00169	0,99831	97662	165	97579	3522224	36,07
56	0,00182	0,99818	97497	177	97408	3424645	35,13
57	0,00194	0,99806	97320	189	97226	3327236	34,19
58	0,00206	0,99794	97131	200	97031	3230011	33,25
59	0,00219	0,99781	96931	213	96825	3132979	32,32
60	0,00232	0,99768	96718	224	96606	3036154	31,39
61	0,00243	0,99757	96494	235	96377	2939548	30,46
62	0,00251	0,99749	96260	242	96139	2843171	29,54
63	0,00255	0,99745	96018	245	95895	2747032	28,61
64	0,00260	0,99740	95773	249	95648	2651137	27,68
65	0,00268	0,99732	95523	256	95395	2555489	26,75
66	0,00281	0,99719	95267	268	95133	2460094	25,82
67	0,00301	0,99699	94999	286	94856	2364961	24,89
68	0,00325	0,99675	94713	308	94559	2270104	23,97
69	0,00354	0,99646	94405	334	94238	2175546	23,04
70	0,00389	0,99611	94071	366	93888	2081308	22,12
71	0,00432	0,99568	93705	405	93503	1987420	21,21
72	0,00478	0,99522	93300	446	93077	1893917	20,30
73	0,00533	0,99467	92854	495	92606	1800840	19,39
74	0,00599	0,99401	92359	553	92082	1708233	18,50
75	0,00673	0,99327	91806	618	91497	1616151	17,60
76	0,00767	0,99233	91188	699	90839	1524654	16,72
77	0,00885	0,99115	90489	801	90089	1433815	15,85
78	0,01024	0,98976	89688	919	89229	1343726	14,98
79	0,01197	0,98803	88770	1063	88238	1254497	14,13
80	0,01410	0,98590	87707	1236	87089	1166259	13,30
81	0,01664	0,98336	86470	1439	85751	1079171	12,48
82	0,01963	0,98037	85031	1669	84197	993420	11,68
83	0,02326	0,97674	83362	1939	82392	909223	10,91
84	0,02778	0,97222	81423	2262	80292	826831	10,15
85	0,03316	0,96684	79161	2625	77848	746539	9,43
86	0,03957	0,96043	76536	3029	75021	668691	8,74
87	0,04715	0,95285	73507	3466	71774	593670	8,08
88	0,05588	0,94412	70041	3914	68084	521896	7,45
89	0,06618	0,93382	66127	4376	63939	453812	6,86
90	0,07855	0,92145	61751	4850	59326	389873	6,31
91	0,09308	0,90692	56900	5296	54252	330548	5,81
92	0,10957	0,89043	51604	5654	48777	276295	5,35
93	0,12624	0,87376	45950	5801	43049	227519	4,95
94	0,14183	0,85817	40149	5694	37302	184469	4,59
95	0,15720	0,84280	34455	5416	31747	147167	4,27
96	0,17232	0,82768	29038	5004	26537	115421	3,97
97	0,18873	0,81127	24035	4536	21767	88884	3,70
98	0,20689	0,79311	19499	4034	17482	67118	3,44
99	0,22548	0,77452	15464	3487	13721	49636	3,21
100	0,24442	0,75558	11978	2928	10514	35915	3,00

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00384	0,99616	100000	384	99679	8984693	89,85
1	0,00041	0,99959	99616	41	99595	8885014	89,19
2	0,00022	0,99978	99574	22	99564	8785419	88,23
3	0,00014	0,99986	99553	14	99546	8685855	87,25
4	0,00011	0,99989	99538	11	99533	8586310	86,26
5	0,00007	0,99993	99528	7	99524	8486777	85,27
6	0,00006	0,99994	99521	6	99518	8387252	84,28
7	0,00009	0,99991	99515	9	99510	8287734	83,28
8	0,00007	0,99993	99506	7	99502	8188224	82,29
9	0,00007	0,99993	99499	7	99496	8088722	81,29
10	0,00007	0,99993	99492	7	99489	7989226	80,30
11	0,00007	0,99993	99486	7	99482	7889737	79,31
12	0,00008	0,99992	99479	7	99475	7790255	78,31
13	0,00008	0,99992	99471	8	99467	7690779	77,32
14	0,00009	0,99991	99463	9	99459	7591312	76,32
15	0,00010	0,99990	99454	10	99449	7491853	75,33
16	0,00012	0,99988	99444	12	99438	7392404	74,34
17	0,00013	0,99987	99432	13	99426	7292966	73,35
18	0,00014	0,99986	99419	14	99412	7193540	72,36
19	0,00015	0,99985	99405	15	99398	7094128	71,37
20	0,00015	0,99985	99390	15	99383	6994731	70,38
21	0,00014	0,99986	99375	14	99368	6895348	69,39
22	0,00014	0,99986	99361	14	99354	6795979	68,40
23	0,00014	0,99986	99347	14	99340	6696625	67,41
24	0,00013	0,99987	99334	13	99327	6597285	66,42
25	0,00013	0,99987	99320	13	99314	6497958	65,42
26	0,00013	0,99987	99307	13	99300	6398644	64,43
27	0,00014	0,99986	99294	14	99287	6299344	63,44
28	0,00014	0,99986	99280	14	99273	6200057	62,45
29	0,00015	0,99985	99266	14	99259	6100784	61,46
30	0,00015	0,99985	99252	15	99244	6001525	60,47
31	0,00016	0,99984	99237	16	99229	5902281	59,48
32	0,00017	0,99983	99221	17	99213	5803053	58,49
33	0,00018	0,99982	99204	18	99196	5703840	57,50
34	0,00019	0,99981	99187	19	99177	5604644	56,51
35	0,00021	0,99979	99168	21	99158	5505467	55,52
36	0,00023	0,99977	99147	23	99136	5406310	54,53
37	0,00025	0,99975	99125	25	99112	5307174	53,54
38	0,00029	0,99971	99100	28	99085	5208062	52,55
39	0,00032	0,99968	99071	32	99055	5108976	51,57
40	0,00036	0,99964	99040	36	99022	5009921	50,59
41	0,00041	0,99959	99004	41	98983	4910899	49,60
42	0,00046	0,99954	98963	46	98940	4811916	48,62
43	0,00053	0,99947	98917	52	98891	4712976	47,65
44	0,00061	0,99939	98865	60	98835	4614085	46,67
45	0,00070	0,99930	98805	69	98770	4515250	45,70
46	0,00079	0,99921	98736	78	98697	4416480	44,73
47	0,00088	0,99912	98658	87	98614	4317783	43,77
48	0,00097	0,99903	98571	96	98523	4219169	42,80
49	0,00106	0,99894	98475	104	98423	4120647	41,84

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00115	0,99885	98371	113	98314	4022224	40,89
51	0,00125	0,99875	98257	123	98196	3923910	39,94
52	0,00134	0,99866	98134	132	98068	3825714	38,98
53	0,00144	0,99856	98003	141	97932	3727646	38,04
54	0,00155	0,99845	97861	152	97785	3629714	37,09
55	0,00166	0,99834	97710	162	97628	3531928	36,15
56	0,00179	0,99821	97547	174	97460	3434300	35,21
57	0,00191	0,99809	97373	186	97280	3336840	34,27
58	0,00203	0,99797	97187	197	97088	3239560	33,33
59	0,00216	0,99784	96990	209	96885	3142471	32,40
60	0,00228	0,99772	96780	221	96670	3045586	31,47
61	0,00239	0,99761	96560	231	96444	2948916	30,54
62	0,00247	0,99753	96329	238	96210	2852472	29,61
63	0,00251	0,99749	96091	241	95970	2756263	28,68
64	0,00256	0,99744	95850	245	95727	2660292	27,75
65	0,00263	0,99737	95604	252	95478	2564565	26,82
66	0,00276	0,99724	95353	263	95221	2469087	25,89
67	0,00296	0,99704	95089	281	94948	2373866	24,96
68	0,00319	0,99681	94808	303	94656	2278918	24,04
69	0,00347	0,99653	94505	328	94341	2184261	23,11
70	0,00382	0,99618	94177	360	93997	2089920	22,19
71	0,00424	0,99576	93817	398	93618	1995923	21,27
72	0,00469	0,99531	93419	439	93200	1902305	20,36
73	0,00524	0,99476	92981	487	92737	1809105	19,46
74	0,00588	0,99412	92494	544	92222	1716367	18,56
75	0,00661	0,99339	91950	608	91646	1624145	17,66
76	0,00754	0,99246	91342	688	90998	1532499	16,78
77	0,00870	0,99130	90654	788	90260	1441501	15,90
78	0,01007	0,98993	89866	905	89413	1351241	15,04
79	0,01178	0,98822	88960	1048	88436	1261828	14,18
80	0,01388	0,98612	87912	1220	87302	1173392	13,35
81	0,01640	0,98360	86692	1421	85981	1086090	12,53
82	0,01935	0,98065	85271	1650	84446	1000108	11,73
83	0,02295	0,97705	83620	1919	82661	915662	10,95
84	0,02742	0,97258	81701	2240	80581	833002	10,20
85	0,03276	0,96724	79461	2603	78159	752421	9,47
86	0,03913	0,96087	76858	3007	75354	674261	8,77
87	0,04666	0,95334	73851	3446	72128	598907	8,11
88	0,05534	0,94466	70405	3896	68457	526779	7,48
89	0,06558	0,93442	66509	4362	64328	458322	6,89
90	0,07790	0,92210	62147	4841	59727	393994	6,34
91	0,09238	0,90762	57306	5294	54659	334268	5,83
92	0,10882	0,89118	52012	5660	49182	279609	5,38
93	0,12545	0,87455	46352	5815	43444	230427	4,97
94	0,14101	0,85899	40537	5716	37679	186983	4,61
95	0,15635	0,84365	34821	5444	32099	149304	4,29
96	0,17144	0,82856	29377	5036	26858	117205	3,99
97	0,18783	0,81217	24340	4572	22054	90347	3,71
98	0,20596	0,79404	19768	4072	17733	68293	3,45
99	0,22453	0,77547	15697	3524	13935	50560	3,22
100	0,24345	0,75655	12172	2963	10691	36626	3,01

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00395	0,99605	100000	395	99667	8993690	89,94
1	0,00034	0,99966	99605	34	99588	8894023	89,29
2	0,00021	0,99979	99571	21	99561	8794435	88,32
3	0,00013	0,99987	99550	13	99544	8694875	87,34
4	0,00011	0,99989	99537	11	99532	8595331	86,35
5	0,00010	0,99990	99526	10	99521	8495800	85,36
6	0,00011	0,99989	99516	11	99511	8396278	84,37
7	0,00007	0,99993	99505	7	99502	8296767	83,38
8	0,00007	0,99993	99498	7	99495	8197266	82,39
9	0,00006	0,99994	99491	6	99488	8097771	81,39
10	0,00006	0,99994	99485	6	99482	7998283	80,40
11	0,00007	0,99993	99479	7	99475	7898801	79,40
12	0,00007	0,99993	99472	7	99468	7799326	78,41
13	0,00008	0,99992	99465	8	99461	7699858	77,41
14	0,00009	0,99991	99457	9	99452	7600397	76,42
15	0,00010	0,99990	99448	10	99443	7500945	75,43
16	0,00011	0,99989	99438	11	99432	7401502	74,43
17	0,00013	0,99987	99427	13	99420	7302070	73,44
18	0,00014	0,99986	99414	14	99407	7202649	72,45
19	0,00014	0,99986	99400	14	99393	7103242	71,46
20	0,00014	0,99986	99386	14	99379	7003849	70,47
21	0,00014	0,99986	99372	14	99365	6904470	69,48
22	0,00014	0,99986	99358	14	99351	6805106	68,49
23	0,00013	0,99987	99344	13	99337	6705755	67,50
24	0,00013	0,99987	99331	13	99324	6606417	66,51
25	0,00013	0,99987	99318	13	99311	6507093	65,52
26	0,00013	0,99987	99305	13	99298	6407782	64,53
27	0,00013	0,99987	99292	13	99285	6308483	63,53
28	0,00014	0,99986	99279	14	99272	6209198	62,54
29	0,00014	0,99986	99265	14	99258	6109926	61,55
30	0,00015	0,99985	99251	15	99244	6010667	60,56
31	0,00015	0,99985	99237	15	99229	5911424	59,57
32	0,00016	0,99984	99221	16	99213	5812195	58,58
33	0,00017	0,99983	99205	17	99197	5712981	57,59
34	0,00019	0,99981	99188	18	99179	5613785	56,60
35	0,00020	0,99980	99170	20	99160	5514606	55,61
36	0,00022	0,99978	99150	22	99139	5415446	54,62
37	0,00025	0,99975	99128	25	99115	5316308	53,63
38	0,00028	0,99972	99103	28	99089	5217192	52,64
39	0,00031	0,99969	99076	31	99060	5118103	51,66
40	0,00036	0,99964	99045	35	99027	5019043	50,67
41	0,00040	0,99960	99009	40	98989	4920016	49,69
42	0,00045	0,99955	98969	45	98947	4821026	48,71
43	0,00052	0,99948	98925	51	98899	4722079	47,73
44	0,00060	0,99940	98873	59	98844	4623181	46,76
45	0,00068	0,99932	98814	68	98780	4524337	45,79
46	0,00078	0,99922	98747	77	98708	4425556	44,82
47	0,00087	0,99913	98670	86	98627	4326848	43,85
48	0,00096	0,99904	98584	94	98537	4228221	42,89
49	0,00104	0,99896	98490	103	98439	4129684	41,93

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00113	0,99887	98387	111	98332	4031245	40,97
51	0,00123	0,99877	98276	121	98215	3932914	40,02
52	0,00132	0,99868	98155	130	98090	3834698	39,07
53	0,00142	0,99858	98025	139	97956	3736608	38,12
54	0,00153	0,99847	97886	150	97811	3638653	37,17
55	0,00164	0,99836	97737	160	97657	3540841	36,23
56	0,00176	0,99824	97577	172	97491	3443185	35,29
57	0,00188	0,99812	97405	183	97314	3345694	34,35
58	0,00200	0,99800	97222	194	97125	3248380	33,41
59	0,00213	0,99787	97028	206	96925	3151255	32,48
60	0,00224	0,99776	96822	217	96713	3054330	31,55
61	0,00235	0,99765	96604	227	96491	2957617	30,62
62	0,00243	0,99757	96377	234	96260	2861127	29,69
63	0,00247	0,99753	96143	237	96024	2764867	28,76
64	0,00251	0,99749	95906	241	95785	2668842	27,83
65	0,00259	0,99741	95665	248	95541	2573057	26,90
66	0,00271	0,99729	95417	259	95288	2477516	25,97
67	0,00290	0,99710	95158	276	95020	2382229	25,03
68	0,00313	0,99687	94882	297	94733	2287208	24,11
69	0,00341	0,99659	94585	322	94423	2192475	23,18
70	0,00375	0,99625	94262	354	94085	2098052	22,26
71	0,00416	0,99584	93908	391	93713	2003966	21,34
72	0,00461	0,99539	93518	431	93302	1910253	20,43
73	0,00514	0,99486	93087	479	92847	1816951	19,52
74	0,00577	0,99423	92608	535	92341	1724104	18,62
75	0,00649	0,99351	92073	598	91774	1631763	17,72
76	0,00740	0,99260	91476	677	91137	1539989	16,83
77	0,00855	0,99145	90798	776	90410	1448852	15,96
78	0,00991	0,99009	90022	892	89576	1358442	15,09
79	0,01159	0,98841	89130	1033	88613	1268866	14,24
80	0,01367	0,98633	88097	1204	87495	1180252	13,40
81	0,01615	0,98385	86893	1404	86191	1092757	12,58
82	0,01908	0,98092	85489	1631	84674	1006566	11,77
83	0,02264	0,97736	83858	1898	82909	921892	10,99
84	0,02707	0,97293	81960	2219	80851	838983	10,24
85	0,03236	0,96764	79741	2581	78451	758133	9,51
86	0,03868	0,96132	77160	2985	75668	679682	8,81
87	0,04617	0,95383	74176	3424	72463	604014	8,14
88	0,05480	0,94520	70751	3877	68813	531551	7,51
89	0,06499	0,93501	66874	4346	64701	462738	6,92
90	0,07726	0,92274	62528	4831	60112	398037	6,37
91	0,09169	0,90831	57697	5290	55052	337924	5,86
92	0,10808	0,89192	52407	5664	49575	282872	5,40
93	0,12467	0,87533	46743	5827	43829	233298	4,99
94	0,14019	0,85981	40915	5736	38047	189469	4,63
95	0,15550	0,84450	35179	5470	32444	151421	4,30
96	0,17057	0,82943	29709	5067	27175	118977	4,00
97	0,18693	0,81307	24641	4606	22338	91802	3,73
98	0,20504	0,79496	20035	4108	17981	69464	3,47
99	0,22359	0,77641	15927	3561	14146	51483	3,23
100	0,24249	0,75751	12366	2999	10867	37336	3,02

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00387	0,99613	100000	387	99677	9004787	90,05
1	0,00031	0,99969	99613	31	99598	8905110	89,40
2	0,00019	0,99981	99582	19	99573	8805513	88,42
3	0,00015	0,99985	99564	15	99557	8705939	87,44
4	0,00012	0,99988	99549	12	99543	8606383	86,45
5	0,00007	0,99993	99537	7	99533	8506840	85,46
6	0,00008	0,99992	99530	8	99526	8407306	84,47
7	0,00007	0,99993	99522	7	99518	8307780	83,48
8	0,00006	0,99994	99515	6	99511	8208262	82,48
9	0,00006	0,99994	99508	6	99505	8108751	81,49
10	0,00006	0,99994	99502	6	99499	8009246	80,49
11	0,00006	0,99994	99496	6	99493	7909747	79,50
12	0,00007	0,99993	99490	7	99486	7810254	78,50
13	0,00008	0,99992	99483	8	99479	7710768	77,51
14	0,00009	0,99991	99475	9	99471	7611289	76,51
15	0,00010	0,99990	99466	10	99462	7511818	75,52
16	0,00011	0,99989	99457	11	99451	7412357	74,53
17	0,00012	0,99988	99446	12	99440	7312905	73,54
18	0,00013	0,99987	99434	13	99427	7213466	72,55
19	0,00014	0,99986	99420	14	99413	7114039	71,56
20	0,00014	0,99986	99406	14	99399	7014626	70,57
21	0,00014	0,99986	99392	14	99385	6915227	69,58
22	0,00013	0,99987	99379	13	99372	6815841	68,58
23	0,00013	0,99987	99365	13	99359	6716469	67,59
24	0,00013	0,99987	99353	13	99346	6617110	66,60
25	0,00013	0,99987	99340	13	99334	6517764	65,61
26	0,00013	0,99987	99327	13	99321	6418430	64,62
27	0,00013	0,99987	99315	13	99309	6319109	63,63
28	0,00013	0,99987	99302	13	99295	6219800	62,64
29	0,00014	0,99986	99289	14	99282	6120505	61,64
30	0,00014	0,99986	99275	14	99268	6021223	60,65
31	0,00015	0,99985	99261	15	99254	5921954	59,66
32	0,00016	0,99984	99246	16	99238	5822701	58,67
33	0,00017	0,99983	99231	17	99222	5723463	57,68
34	0,00018	0,99982	99214	18	99205	5624240	56,69
35	0,00020	0,99980	99196	20	99186	5525035	55,70
36	0,00022	0,99978	99176	21	99166	5425849	54,71
37	0,00024	0,99976	99155	24	99143	5326684	53,72
38	0,00027	0,99973	99131	27	99118	5227541	52,73
39	0,00031	0,99969	99104	30	99089	5128423	51,75
40	0,00035	0,99965	99074	34	99057	5029334	50,76
41	0,00040	0,99960	99039	39	99020	4930277	49,78
42	0,00044	0,99956	99000	44	98978	4831258	48,80
43	0,00051	0,99949	98956	50	98931	4732279	47,82
44	0,00059	0,99941	98906	58	98877	4633348	46,85
45	0,00067	0,99933	98848	66	98815	4534471	45,87
46	0,00076	0,99924	98782	76	98744	4435657	44,90
47	0,00085	0,99915	98706	84	98664	4336913	43,94
48	0,00094	0,99906	98622	93	98575	4238249	42,97
49	0,00102	0,99898	98529	101	98479	4139674	42,01

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00111	0,99889	98428	110	98373	4041195	41,06
51	0,00121	0,99879	98318	119	98259	3942822	40,10
52	0,00130	0,99870	98199	128	98135	3844563	39,15
53	0,00140	0,99860	98072	137	98003	3746428	38,20
54	0,00150	0,99850	97935	147	97861	3648425	37,25
55	0,00161	0,99839	97787	158	97709	3550564	36,31
56	0,00173	0,99827	97630	169	97545	3452855	35,37
57	0,00185	0,99815	97461	180	97371	3355310	34,43
58	0,00197	0,99803	97281	191	97185	3257939	33,49
59	0,00209	0,99791	97089	203	96988	3160754	32,56
60	0,00221	0,99779	96886	214	96779	3063767	31,62
61	0,00232	0,99768	96672	224	96560	2966987	30,69
62	0,00239	0,99761	96448	230	96333	2870427	29,76
63	0,00243	0,99757	96218	233	96101	2774094	28,83
64	0,00247	0,99753	95985	237	95866	2677993	27,90
65	0,00254	0,99746	95748	243	95626	2582127	26,97
66	0,00266	0,99734	95504	254	95377	2486501	26,04
67	0,00285	0,99715	95250	272	95114	2391124	25,10
68	0,00308	0,99692	94978	292	94832	2296009	24,17
69	0,00334	0,99666	94686	317	94528	2201177	23,25
70	0,00369	0,99631	94369	348	94195	2106650	22,32
71	0,00409	0,99591	94022	384	93830	2012454	21,40
72	0,00453	0,99547	93637	424	93426	1918625	20,49
73	0,00505	0,99495	93214	471	92978	1825199	19,58
74	0,00567	0,99433	92743	526	92480	1732221	18,68
75	0,00638	0,99362	92217	588	91923	1639741	17,78
76	0,00728	0,99272	91629	667	91296	1547818	16,89
77	0,00840	0,99160	90963	765	90580	1456522	16,01
78	0,00974	0,99026	90198	879	89759	1365942	15,14
79	0,01141	0,98859	89319	1019	88810	1276183	14,29
80	0,01345	0,98655	88300	1188	87706	1187373	13,45
81	0,01591	0,98409	87112	1386	86419	1099667	12,62
82	0,01881	0,98119	85726	1612	84920	1013248	11,82
83	0,02233	0,97767	84114	1878	83174	928328	11,04
84	0,02672	0,97328	82235	2198	81136	845154	10,28
85	0,03197	0,96803	80038	2559	78758	764017	9,55
86	0,03825	0,96175	77479	2963	75997	685259	8,84
87	0,04568	0,95432	74515	3404	72813	609262	8,18
88	0,05426	0,94574	71111	3859	69182	536449	7,54
89	0,06441	0,93559	67253	4332	65087	467267	6,95
90	0,07662	0,92338	62921	4821	60510	402180	6,39
91	0,09100	0,90900	58100	5287	55456	341670	5,88
92	0,10734	0,89266	52813	5669	49978	286213	5,42
93	0,12389	0,87611	47144	5840	44223	236235	5,01
94	0,13938	0,86062	41303	5757	38425	192012	4,65
95	0,15466	0,84534	35546	5498	32797	153587	4,32
96	0,16970	0,83030	30049	5099	27499	120790	4,02
97	0,18604	0,81396	24949	4642	22629	93291	3,74
98	0,20413	0,79587	20308	4145	18235	70663	3,48
99	0,22265	0,77735	16162	3599	14363	52428	3,24
100	0,24153	0,75847	12564	3035	11047	38065	3,03

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00380	0,99620	100000	380	99679	9015365	90,15
1	0,00026	0,99974	99620	26	99607	8915686	89,50
2	0,00018	0,99982	99594	18	99585	8816079	88,52
3	0,00015	0,99985	99576	15	99568	8716494	87,54
4	0,00011	0,99989	99561	11	99556	8616926	86,55
5	0,00010	0,99990	99551	10	99546	8517370	85,56
6	0,00008	0,99992	99541	8	99537	8417824	84,57
7	0,00007	0,99993	99533	7	99530	8318287	83,57
8	0,00006	0,99994	99526	6	99523	8218757	82,58
9	0,00006	0,99994	99520	6	99517	8119234	81,58
10	0,00006	0,99994	99514	6	99511	8019717	80,59
11	0,00006	0,99994	99508	6	99505	7920206	79,59
12	0,00007	0,99993	99502	7	99499	7820700	78,60
13	0,00007	0,99993	99495	7	99492	7721202	77,60
14	0,00008	0,99992	99488	8	99484	7621710	76,61
15	0,00009	0,99991	99480	9	99475	7522226	75,62
16	0,00011	0,99989	99470	11	99465	7422751	74,62
17	0,00012	0,99988	99460	12	99454	7323286	73,63
18	0,00013	0,99987	99448	13	99441	7223832	72,64
19	0,00014	0,99986	99435	14	99428	7124391	71,65
20	0,00014	0,99986	99421	14	99414	7024963	70,66
21	0,00013	0,99987	99408	13	99401	6925548	69,67
22	0,00013	0,99987	99394	13	99388	6826147	68,68
23	0,00013	0,99987	99382	12	99375	6726759	67,69
24	0,00012	0,99988	99369	12	99363	6627384	66,69
25	0,00012	0,99988	99357	12	99351	6528021	65,70
26	0,00012	0,99988	99345	12	99339	6428670	64,71
27	0,00013	0,99987	99333	12	99326	6329331	63,72
28	0,00013	0,99987	99320	13	99314	6230005	62,73
29	0,00013	0,99987	99307	13	99301	6130691	61,73
30	0,00014	0,99986	99294	14	99287	6031390	60,74
31	0,00015	0,99985	99280	15	99273	5932103	59,75
32	0,00015	0,99985	99266	15	99258	5832830	58,76
33	0,00016	0,99984	99251	16	99242	5733572	57,77
34	0,00018	0,99982	99234	18	99226	5634330	56,78
35	0,00019	0,99981	99217	19	99207	5535104	55,79
36	0,00021	0,99979	99198	21	99187	5435897	54,80
37	0,00024	0,99976	99177	23	99165	5336709	53,81
38	0,00027	0,99973	99154	26	99140	5237544	52,82
39	0,00030	0,99970	99127	30	99112	5138404	51,84
40	0,00034	0,99966	99098	34	99081	5039291	50,85
41	0,00039	0,99961	99064	38	99045	4940211	49,87
42	0,00043	0,99957	99026	43	99004	4841166	48,89
43	0,00050	0,99950	98983	49	98958	4742162	47,91
44	0,00058	0,99942	98933	57	98905	4643204	46,93
45	0,00066	0,99934	98876	65	98844	4544299	45,96
46	0,00075	0,99925	98811	74	98774	4445456	44,99
47	0,00084	0,99916	98737	83	98695	4346682	44,02
48	0,00093	0,99907	98654	91	98608	4247987	43,06
49	0,00101	0,99899	98563	99	98513	4149378	42,10

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00110	0,99890	98463	108	98409	4050865	41,14
51	0,00119	0,99881	98355	117	98297	3952456	40,19
52	0,00128	0,99872	98238	126	98175	3854160	39,23
53	0,00137	0,99863	98112	135	98045	3755985	38,28
54	0,00148	0,99852	97977	145	97905	3657940	37,33
55	0,00159	0,99841	97832	155	97755	3560035	36,39
56	0,00171	0,99829	97677	167	97594	3462280	35,45
57	0,00182	0,99818	97511	177	97422	3364686	34,51
58	0,00194	0,99806	97333	188	97239	3267264	33,57
59	0,00206	0,99794	97145	200	97045	3170025	32,63
60	0,00217	0,99783	96945	211	96840	3072981	31,70
61	0,00228	0,99772	96734	220	96624	2976141	30,77
62	0,00235	0,99765	96514	227	96400	2879517	29,84
63	0,00238	0,99762	96287	230	96172	2783117	28,90
64	0,00243	0,99757	96057	233	95941	2686945	27,97
65	0,00250	0,99750	95824	239	95705	2591004	27,04
66	0,00262	0,99738	95585	250	95460	2495299	26,11
67	0,00280	0,99720	95335	267	95202	2399839	25,17
68	0,00302	0,99698	95068	287	94925	2304637	24,24
69	0,00328	0,99672	94781	311	94626	2209712	23,31
70	0,00362	0,99638	94470	342	94299	2115086	22,39
71	0,00401	0,99599	94128	378	93939	2020787	21,47
72	0,00444	0,99556	93751	417	93542	1926848	20,55
73	0,00496	0,99504	93334	463	93103	1833306	19,64
74	0,00557	0,99443	92871	517	92613	1740203	18,74
75	0,00626	0,99374	92354	578	92065	1647590	17,84
76	0,00715	0,99285	91776	656	91448	1555525	16,95
77	0,00826	0,99174	91120	753	90743	1464078	16,07
78	0,00958	0,99042	90367	866	89934	1373335	15,20
79	0,01122	0,98878	89501	1005	88999	1283401	14,34
80	0,01325	0,98675	88496	1172	87910	1194402	13,50
81	0,01568	0,98432	87324	1369	86639	1106492	12,67
82	0,01854	0,98146	85955	1594	85158	1019853	11,86
83	0,02203	0,97797	84361	1858	83432	934695	11,08
84	0,02638	0,97362	82503	2176	81415	851263	10,32
85	0,03159	0,96841	80326	2537	79058	769848	9,58
86	0,03781	0,96219	77789	2942	76318	690790	8,88
87	0,04520	0,95480	74848	3383	73156	614472	8,21
88	0,05373	0,94627	71464	3840	69544	541316	7,57
89	0,06383	0,93617	67624	4316	65466	471771	6,98
90	0,07599	0,92401	63308	4811	60903	406305	6,42
91	0,09032	0,90968	58497	5284	55855	345402	5,90
92	0,10661	0,89339	53214	5673	50377	289547	5,44
93	0,12311	0,87689	47540	5853	44614	239170	5,03
94	0,13857	0,86143	41688	5777	38799	194556	4,67
95	0,15382	0,84618	35911	5524	33149	155757	4,34
96	0,16884	0,83116	30387	5130	27822	122608	4,03
97	0,18515	0,81485	25256	4676	22918	94786	3,75
98	0,20321	0,79679	20580	4182	18489	71868	3,49
99	0,22172	0,77828	16398	3636	14580	53379	3,26
100	0,24057	0,75943	12762	3070	11227	38799	3,04

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00355	0,99645	100000	355	99703	9026587	90,27
1	0,00029	0,99971	99645	29	99631	8926884	89,59
2	0,00021	0,99979	99616	21	99606	8827253	88,61
3	0,00015	0,99985	99596	15	99588	8727647	87,63
4	0,00011	0,99989	99580	11	99575	8628059	86,64
5	0,00009	0,99991	99569	9	99564	8528485	85,65
6	0,00008	0,99992	99560	8	99556	8428920	84,66
7	0,00007	0,99993	99552	7	99549	8329364	83,67
8	0,00006	0,99994	99546	6	99543	8229815	82,67
9	0,00006	0,99994	99540	6	99537	8130272	81,68
10	0,00006	0,99994	99534	6	99531	8030735	80,68
11	0,00006	0,99994	99529	6	99526	7931204	79,69
12	0,00007	0,99993	99523	7	99519	7831678	78,69
13	0,00007	0,99993	99516	7	99512	7732159	77,70
14	0,00008	0,99992	99509	8	99505	7632647	76,70
15	0,00009	0,99991	99501	9	99496	7533142	75,71
16	0,00010	0,99990	99492	10	99487	7433646	74,72
17	0,00012	0,99988	99481	12	99476	7334159	73,72
18	0,00013	0,99987	99470	13	99464	7234684	72,73
19	0,00013	0,99987	99457	13	99451	7135220	71,74
20	0,00013	0,99987	99444	13	99437	7035769	70,75
21	0,00013	0,99987	99431	13	99424	6936332	69,76
22	0,00013	0,99987	99418	12	99412	6836908	68,77
23	0,00012	0,99988	99406	12	99399	6737496	67,78
24	0,00012	0,99988	99393	12	99387	6638096	66,79
25	0,00012	0,99988	99382	12	99376	6538709	65,79
26	0,00012	0,99988	99370	12	99364	6439333	64,80
27	0,00012	0,99988	99358	12	99352	6339970	63,81
28	0,00013	0,99987	99346	13	99339	6240618	62,82
29	0,00013	0,99987	99333	13	99327	6141278	61,83
30	0,00013	0,99987	99320	13	99314	6041952	60,83
31	0,00014	0,99986	99307	14	99300	5942638	59,84
32	0,00015	0,99985	99293	15	99285	5843338	58,85
33	0,00016	0,99984	99278	16	99270	5744053	57,86
34	0,00017	0,99983	99262	17	99254	5644782	56,87
35	0,00019	0,99981	99245	19	99236	5545529	55,88
36	0,00021	0,99979	99227	20	99217	5446293	54,89
37	0,00023	0,99977	99206	23	99195	5347076	53,90
38	0,00026	0,99974	99184	26	99171	5247881	52,91
39	0,00029	0,99971	99158	29	99143	5148711	51,92
40	0,00033	0,99967	99129	33	99112	5049567	50,94
41	0,00038	0,99962	99096	38	99077	4950455	49,96
42	0,00043	0,99957	99058	42	99037	4851378	48,97
43	0,00049	0,99951	99016	48	98992	4752340	48,00
44	0,00057	0,99943	98968	56	98940	4653348	47,02
45	0,00065	0,99935	98912	64	98880	4554409	46,05
46	0,00074	0,99926	98848	73	98811	4455529	45,07
47	0,00082	0,99918	98775	81	98734	4356718	44,11
48	0,00091	0,99909	98693	90	98648	4257984	43,14
49	0,00099	0,99901	98603	98	98554	4159336	42,18

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00108	0,99892	98506	106	98452	4060781	41,22
51	0,00118	0,99882	98399	116	98341	3962329	40,27
52	0,00126	0,99874	98284	124	98222	3863987	39,31
53	0,00135	0,99865	98160	133	98094	3765766	38,36
54	0,00146	0,99854	98027	143	97956	3667672	37,41
55	0,00156	0,99844	97884	153	97808	3569716	36,47
56	0,00168	0,99832	97732	164	97649	3471908	35,52
57	0,00179	0,99821	97567	175	97480	3374259	34,58
58	0,00191	0,99809	97393	186	97300	3276779	33,65
59	0,00203	0,99797	97207	197	97109	3179479	32,71
60	0,00214	0,99786	97010	207	96906	3082370	31,77
61	0,00224	0,99776	96803	217	96694	2985464	30,84
62	0,00231	0,99769	96586	223	96474	2888770	29,91
63	0,00234	0,99766	96363	226	96250	2792295	28,98
64	0,00238	0,99762	96137	229	96022	2696046	28,04
65	0,00245	0,99755	95908	235	95790	2600024	27,11
66	0,00257	0,99743	95673	246	95550	2504234	26,18
67	0,00275	0,99725	95427	262	95296	2408684	25,24
68	0,00297	0,99703	95164	282	95023	2313388	24,31
69	0,00322	0,99678	94882	306	94729	2218365	23,38
70	0,00355	0,99645	94576	336	94408	2123636	22,45
71	0,00394	0,99606	94240	371	94055	2029227	21,53
72	0,00436	0,99564	93869	409	93665	1935172	20,62
73	0,00487	0,99513	93460	455	93232	1841508	19,70
74	0,00547	0,99453	93005	509	92751	1748275	18,80
75	0,00615	0,99385	92496	569	92212	1655525	17,90
76	0,00702	0,99298	91927	646	91604	1563313	17,01
77	0,00812	0,99188	91281	741	90911	1471709	16,12
78	0,00943	0,99057	90540	853	90113	1380798	15,25
79	0,01104	0,98896	89687	991	89192	1290685	14,39
80	0,01304	0,98696	88696	1157	88118	1201493	13,55
81	0,01545	0,98455	87539	1352	86863	1113375	12,72
82	0,01828	0,98172	86187	1575	85400	1026512	11,91
83	0,02173	0,97827	84612	1839	83693	941112	11,12
84	0,02604	0,97396	82774	2156	81696	857419	10,36
85	0,03121	0,96879	80618	2516	79360	775723	9,62
86	0,03739	0,96261	78102	2920	76642	696363	8,92
87	0,04473	0,95527	75182	3363	73501	619721	8,24
88	0,05321	0,94679	71820	3821	69909	546220	7,61
89	0,06326	0,93674	67998	4301	65848	476311	7,00
90	0,07537	0,92463	63697	4801	61297	410464	6,44
91	0,08964	0,91036	58896	5280	56257	349167	5,93
92	0,10588	0,89412	53617	5677	50778	292910	5,46
93	0,12234	0,87766	47940	5865	45007	242132	5,05
94	0,13777	0,86223	42074	5797	39176	197125	4,69
95	0,15299	0,84701	36278	5550	33503	157949	4,35
96	0,16798	0,83202	30728	5162	28147	124446	4,05
97	0,18427	0,81573	25566	4711	23211	96300	3,77
98	0,20231	0,79769	20855	4219	18745	73089	3,50
99	0,22079	0,77921	16636	3673	14799	54344	3,27
100	0,23962	0,76038	12963	3106	11410	39544	3,05

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00356	0,99644	100000	356	99699	9036326	90,36
1	0,00030	0,99970	99644	30	99629	8936627	89,69
2	0,00016	0,99984	99614	16	99606	8836999	88,71
3	0,00015	0,99985	99598	15	99591	8737393	87,73
4	0,00011	0,99989	99583	11	99578	8637802	86,74
5	0,00009	0,99991	99572	9	99568	8538224	85,75
6	0,00007	0,99993	99564	7	99560	8438656	84,76
7	0,00006	0,99994	99556	6	99553	8339096	83,76
8	0,00006	0,99994	99550	6	99547	8239543	82,77
9	0,00006	0,99994	99544	5	99542	8139996	81,77
10	0,00006	0,99994	99539	5	99536	8040454	80,78
11	0,00006	0,99994	99533	6	99531	7940918	79,78
12	0,00006	0,99994	99528	6	99525	7841387	78,79
13	0,00007	0,99993	99521	7	99518	7741862	77,79
14	0,00008	0,99992	99514	8	99511	7642345	76,80
15	0,00009	0,99991	99507	9	99502	7542834	75,80
16	0,00010	0,99990	99498	10	99493	7443332	74,81
17	0,00011	0,99989	99488	11	99482	7343839	73,82
18	0,00012	0,99988	99477	12	99471	7244357	72,82
19	0,00013	0,99987	99464	13	99458	7144886	71,83
20	0,00013	0,99987	99452	13	99445	7045428	70,84
21	0,00013	0,99987	99439	12	99432	6945983	69,85
22	0,00012	0,99988	99426	12	99420	6846551	68,86
23	0,00012	0,99988	99414	12	99408	6747130	67,87
24	0,00012	0,99988	99402	12	99397	6647722	66,88
25	0,00012	0,99988	99391	12	99385	6548325	65,88
26	0,00012	0,99988	99379	12	99374	6448940	64,89
27	0,00012	0,99988	99368	12	99362	6349567	63,90
28	0,00012	0,99988	99356	12	99350	6250205	62,91
29	0,00013	0,99987	99344	13	99338	6150855	61,91
30	0,00013	0,99987	99331	13	99325	6051517	60,92
31	0,00014	0,99986	99318	14	99312	5952192	59,93
32	0,00014	0,99986	99305	14	99297	5852881	58,94
33	0,00015	0,99985	99290	15	99283	5753583	57,95
34	0,00017	0,99983	99275	17	99267	5654301	56,96
35	0,00018	0,99982	99258	18	99249	5555034	55,97
36	0,00020	0,99980	99240	20	99230	5455785	54,98
37	0,00022	0,99978	99220	22	99209	5356555	53,99
38	0,00025	0,99975	99198	25	99186	5257345	53,00
39	0,00028	0,99972	99173	28	99159	5158160	52,01
40	0,00033	0,99967	99145	32	99129	5059001	51,03
41	0,00037	0,99963	99113	37	99094	4959872	50,04
42	0,00042	0,99958	99076	41	99055	4860778	49,06
43	0,00048	0,99952	99034	48	99011	4761723	48,08
44	0,00056	0,99944	98987	55	98959	4662712	47,10
45	0,00064	0,99936	98932	63	98900	4563753	46,13
46	0,00073	0,99927	98869	72	98833	4464853	45,16
47	0,00081	0,99919	98797	80	98757	4366020	44,19
48	0,00090	0,99910	98717	88	98673	4267263	43,23
49	0,00098	0,99902	98629	96	98581	4168590	42,27

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00106	0,99894	98532	105	98480	4070009	41,31
51	0,00116	0,99884	98428	114	98371	3971529	40,35
52	0,00124	0,99876	98314	122	98253	3873158	39,40
53	0,00133	0,99867	98192	131	98127	3774905	38,44
54	0,00143	0,99857	98061	141	97991	3676778	37,49
55	0,00154	0,99846	97921	150	97846	3578787	36,55
56	0,00165	0,99835	97770	162	97690	3480942	35,60
57	0,00176	0,99824	97609	172	97523	3383252	34,66
58	0,00188	0,99812	97437	183	97345	3285729	33,72
59	0,00199	0,99801	97254	194	97157	3188384	32,78
60	0,00210	0,99790	97060	204	96958	3091227	31,85
61	0,00221	0,99779	96856	214	96749	2994270	30,91
62	0,00227	0,99773	96642	220	96532	2897521	29,98
63	0,00230	0,99770	96422	222	96311	2800988	29,05
64	0,00234	0,99766	96200	225	96088	2704677	28,12
65	0,00241	0,99759	95975	231	95860	2608589	27,18
66	0,00252	0,99748	95744	241	95623	2512730	26,24
67	0,00270	0,99730	95503	258	95374	2417106	25,31
68	0,00291	0,99709	95245	277	95106	2321733	24,38
69	0,00316	0,99684	94967	300	94817	2226627	23,45
70	0,00349	0,99651	94667	330	94502	2131809	22,52
71	0,00387	0,99613	94337	365	94155	2037308	21,60
72	0,00428	0,99572	93972	402	93771	1943153	20,68
73	0,00478	0,99522	93570	447	93346	1849382	19,76
74	0,00537	0,99463	93122	500	92872	1756036	18,86
75	0,00604	0,99396	92622	560	92342	1663164	17,96
76	0,00690	0,99310	92062	635	91745	1570821	17,06
77	0,00798	0,99202	91427	730	91062	1479077	16,18
78	0,00927	0,99073	90697	841	90277	1388014	15,30
79	0,01087	0,98913	89856	976	89368	1297738	14,44
80	0,01284	0,98716	88880	1141	88309	1208369	13,60
81	0,01522	0,98478	87739	1335	87071	1120060	12,77
82	0,01802	0,98198	86404	1557	85625	1032989	11,96
83	0,02143	0,97857	84847	1819	83937	947364	11,17
84	0,02571	0,97429	83028	2134	81961	863426	10,40
85	0,03083	0,96917	80894	2494	79647	781465	9,66
86	0,03696	0,96304	78400	2898	76951	701819	8,95
87	0,04425	0,95575	75502	3341	73831	624868	8,28
88	0,05269	0,94731	72161	3802	70259	551037	7,64
89	0,06269	0,93731	68358	4285	66216	480777	7,03
90	0,07474	0,92526	64073	4789	61679	414561	6,47
91	0,08897	0,91103	59284	5275	56647	352883	5,95
92	0,10516	0,89484	54009	5680	51170	296236	5,48
93	0,12158	0,87842	48330	5876	45392	245067	5,07
94	0,13697	0,86303	42454	5815	39546	199675	4,70
95	0,15216	0,84784	36639	5575	33851	160128	4,37
96	0,16712	0,83288	31064	5191	28468	126277	4,07
97	0,18339	0,81661	25872	4745	23500	97809	3,78
98	0,20140	0,79860	21128	4255	19000	74309	3,52
99	0,21986	0,78014	16872	3710	15018	55309	3,28
100	0,23868	0,76132	13163	3142	11592	40292	3,06

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00358	0,99642	100000	358	99689	9045676	90,46
1	0,00026	0,99974	99642	26	99629	8945986	89,78
2	0,00019	0,99981	99616	19	99606	8846357	88,80
3	0,00014	0,99986	99597	14	99590	8746751	87,82
4	0,00010	0,99990	99583	10	99578	8647161	86,83
5	0,00008	0,99992	99572	8	99568	8547584	85,84
6	0,00007	0,99993	99564	7	99561	8448016	84,85
7	0,00006	0,99994	99557	6	99554	8348455	83,86
8	0,00005	0,99995	99551	5	99548	8248901	82,86
9	0,00005	0,99995	99546	5	99543	8149353	81,87
10	0,00005	0,99995	99540	5	99538	8049810	80,87
11	0,00006	0,99994	99535	6	99532	7950272	79,87
12	0,00006	0,99994	99529	6	99526	7850740	78,88
13	0,00007	0,99993	99523	7	99520	7751214	77,88
14	0,00008	0,99992	99517	8	99513	7651694	76,89
15	0,00009	0,99991	99509	8	99505	7552181	75,89
16	0,00010	0,99990	99500	10	99496	7452676	74,90
17	0,00011	0,99989	99491	11	99485	7353181	73,91
18	0,00012	0,99988	99480	12	99474	7253695	72,92
19	0,00013	0,99987	99468	13	99462	7154221	71,92
20	0,00013	0,99987	99456	12	99449	7054760	70,93
21	0,00012	0,99988	99443	12	99437	6955310	69,94
22	0,00012	0,99988	99431	12	99425	6855873	68,95
23	0,00011	0,99989	99419	11	99413	6756448	67,96
24	0,00011	0,99989	99408	11	99402	6657035	66,97
25	0,00011	0,99989	99397	11	99391	6557633	65,97
26	0,00011	0,99989	99385	11	99380	6458242	64,98
27	0,00011	0,99989	99374	11	99368	6358862	63,99
28	0,00012	0,99988	99363	12	99357	6259494	63,00
29	0,00012	0,99988	99351	12	99345	6160137	62,00
30	0,00013	0,99987	99339	13	99332	6060792	61,01
31	0,00013	0,99987	99326	13	99319	5961460	60,02
32	0,00014	0,99986	99313	14	99306	5862140	59,03
33	0,00015	0,99985	99299	15	99291	5762834	58,04
34	0,00016	0,99984	99284	16	99276	5663543	57,04
35	0,00018	0,99982	99268	18	99259	5564267	56,05
36	0,00019	0,99981	99250	19	99240	5465008	55,06
37	0,00022	0,99978	99231	22	99220	5365768	54,07
38	0,00025	0,99975	99209	25	99197	5266548	53,09
39	0,00028	0,99972	99184	28	99171	5167351	52,10
40	0,00032	0,99968	99157	32	99141	5068181	51,11
41	0,00036	0,99964	99125	36	99107	4969040	50,13
42	0,00041	0,99959	99089	41	99069	4869932	49,15
43	0,00047	0,99953	99049	47	99025	4770863	48,17
44	0,00054	0,99946	99002	54	98975	4671838	47,19
45	0,00063	0,99937	98948	62	98917	4572863	46,21
46	0,00071	0,99929	98886	71	98851	4473946	45,24
47	0,00080	0,99920	98816	79	98776	4375095	44,28
48	0,00088	0,99912	98737	87	98693	4276318	43,31
49	0,00096	0,99904	98650	95	98603	4177625	42,35

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00104	0,99896	98555	103	98504	4079022	41,39
51	0,00114	0,99886	98452	112	98396	3980518	40,43
52	0,00122	0,99878	98340	120	98280	3882122	39,48
53	0,00131	0,99869	98220	129	98156	3783842	38,52
54	0,00141	0,99859	98092	139	98022	3685686	37,57
55	0,00151	0,99849	97953	148	97879	3587663	36,63
56	0,00163	0,99837	97805	159	97725	3489784	35,68
57	0,00174	0,99826	97646	169	97561	3392059	34,74
58	0,00185	0,99815	97476	180	97386	3294498	33,80
59	0,00196	0,99804	97296	191	97201	3197111	32,86
60	0,00207	0,99793	97105	201	97005	3099910	31,92
61	0,00217	0,99783	96904	210	96799	3002905	30,99
62	0,00224	0,99776	96694	216	96586	2906106	30,05
63	0,00226	0,99774	96478	218	96369	2809520	29,12
64	0,00230	0,99770	96260	221	96149	2713151	28,19
65	0,00236	0,99764	96038	227	95925	2617003	27,25
66	0,00248	0,99752	95811	237	95692	2521078	26,31
67	0,00265	0,99735	95574	253	95447	2425386	25,38
68	0,00286	0,99714	95320	273	95184	2329939	24,44
69	0,00311	0,99689	95048	295	94900	2234755	23,51
70	0,00342	0,99658	94753	324	94591	2139854	22,58
71	0,00380	0,99620	94428	358	94249	2045264	21,66
72	0,00420	0,99580	94070	396	93872	1951014	20,74
73	0,00470	0,99530	93674	440	93455	1857142	19,83
74	0,00527	0,99473	93235	492	92989	1763688	18,92
75	0,00594	0,99406	92743	551	92468	1670699	18,01
76	0,00678	0,99322	92192	625	91880	1578231	17,12
77	0,00785	0,99215	91567	719	91208	1486352	16,23
78	0,00912	0,99088	90849	828	90434	1395144	15,36
79	0,01069	0,98931	90020	963	89539	1304709	14,49
80	0,01264	0,98736	89058	1126	88495	1215170	13,64
81	0,01499	0,98501	87932	1318	87273	1126676	12,81
82	0,01776	0,98224	86614	1538	85844	1039403	12,00
83	0,02114	0,97886	85075	1799	84176	953559	11,21
84	0,02538	0,97462	83276	2113	82220	869383	10,44
85	0,03046	0,96954	81163	2472	79927	787163	9,70
86	0,03655	0,96345	78691	2876	77253	707236	8,99
87	0,04379	0,95621	75815	3320	74155	629983	8,31
88	0,05218	0,94782	72495	3783	70604	555828	7,67
89	0,06212	0,93788	68713	4269	66578	485224	7,06
90	0,07413	0,92587	64444	4777	62055	418645	6,50
91	0,08830	0,91170	59667	5269	57032	356590	5,98
92	0,10444	0,89556	54398	5682	51557	299557	5,51
93	0,12082	0,87918	48716	5886	45774	248000	5,09
94	0,13618	0,86382	42831	5833	39914	202227	4,72
95	0,15134	0,84866	36998	5599	34198	162312	4,39
96	0,16627	0,83373	31399	5221	28788	128114	4,08
97	0,18251	0,81749	26178	4778	23789	99326	3,79
98	0,20050	0,79950	21400	4291	19255	75537	3,53
99	0,21894	0,78106	17109	3746	15236	56282	3,29
100	0,23773	0,76227	13363	3177	11775	41046	3,07

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00320	0,99680	100000	320	99727	9058581	90,59
1	0,00026	0,99974	99680	26	99667	8958854	89,88
2	0,00018	0,99982	99654	18	99645	8859188	88,90
3	0,00014	0,99986	99636	14	99629	8759543	87,92
4	0,00010	0,99990	99622	10	99617	8659914	86,93
5	0,00008	0,99992	99612	8	99608	8560296	85,94
6	0,00007	0,99993	99604	7	99601	8460688	84,94
7	0,00006	0,99994	99598	6	99595	8361087	83,95
8	0,00005	0,99995	99592	5	99589	8261492	82,95
9	0,00005	0,99995	99587	5	99584	8161903	81,96
10	0,00005	0,99995	99582	5	99579	8062319	80,96
11	0,00005	0,99995	99576	5	99574	7962740	79,97
12	0,00006	0,99994	99571	6	99568	7863167	78,97
13	0,00007	0,99993	99565	7	99562	7763599	77,98
14	0,00007	0,99993	99558	7	99555	7664037	76,98
15	0,00008	0,99992	99551	8	99547	7564482	75,99
16	0,00009	0,99991	99543	9	99538	7464935	74,99
17	0,00011	0,99989	99534	11	99528	7365397	74,00
18	0,00012	0,99988	99523	12	99517	7265868	73,01
19	0,00012	0,99988	99511	12	99505	7166351	72,02
20	0,00012	0,99988	99499	12	99493	7066846	71,02
21	0,00012	0,99988	99487	12	99481	6967352	70,03
22	0,00012	0,99988	99475	11	99470	6867871	69,04
23	0,00011	0,99989	99464	11	99458	6768401	68,05
24	0,00011	0,99989	99453	11	99447	6668943	67,06
25	0,00011	0,99989	99442	11	99437	6569496	66,06
26	0,00011	0,99989	99431	11	99426	6470059	65,07
27	0,00011	0,99989	99420	11	99415	6370633	64,08
28	0,00012	0,99988	99409	12	99403	6271219	63,08
29	0,00012	0,99988	99398	12	99392	6171815	62,09
30	0,00012	0,99988	99386	12	99380	6072424	61,10
31	0,00013	0,99987	99373	13	99367	5973044	60,11
32	0,00014	0,99986	99361	14	99354	5873677	59,11
33	0,00015	0,99985	99347	14	99340	5774323	58,12
34	0,00016	0,99984	99332	16	99325	5674984	57,13
35	0,00017	0,99983	99317	17	99308	5575659	56,14
36	0,00019	0,99981	99299	19	99290	5476351	55,15
37	0,00021	0,99979	99281	21	99270	5377061	54,16
38	0,00024	0,99976	99259	24	99247	5277791	53,17
39	0,00027	0,99973	99235	27	99222	5178544	52,18
40	0,00031	0,99969	99208	31	99193	5079322	51,20
41	0,00036	0,99964	99178	35	99160	4980129	50,21
42	0,00040	0,99960	99142	40	99122	4880969	49,23
43	0,00046	0,99954	99102	46	99080	4781847	48,25
44	0,00053	0,99947	99057	53	99030	4682767	47,27
45	0,00061	0,99939	99004	61	98973	4583737	46,30
46	0,00070	0,99930	98943	69	98908	4484763	45,33
47	0,00078	0,99922	98874	78	98835	4385855	44,36
48	0,00087	0,99913	98796	86	98753	4287020	43,39
49	0,00094	0,99906	98710	93	98664	4188267	42,43

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
50	0,00103	0,99897	98617	101	98567	4089603	41,47
51	0,00112	0,99888	98516	110	98461	3991037	40,51
52	0,00120	0,99880	98406	118	98346	3892576	39,56
53	0,00129	0,99871	98287	127	98224	3794230	38,60
54	0,00139	0,99861	98161	136	98092	3696006	37,65
55	0,00149	0,99851	98024	146	97951	3597913	36,70
56	0,00160	0,99840	97878	157	97800	3499962	35,76
57	0,00171	0,99829	97721	167	97638	3402162	34,81
58	0,00182	0,99818	97554	177	97466	3304524	33,87
59	0,00193	0,99807	97377	188	97283	3207058	32,93
60	0,00204	0,99796	97189	198	97090	3109775	32,00
61	0,00214	0,99786	96991	207	96888	3012685	31,06
62	0,00220	0,99780	96784	213	96678	2915798	30,13
63	0,00223	0,99777	96571	215	96464	2819120	29,19
64	0,00226	0,99774	96356	218	96247	2722656	28,26
65	0,00232	0,99768	96138	223	96027	2626409	27,32
66	0,00243	0,99757	95915	233	95799	2530382	26,38
67	0,00260	0,99740	95682	249	95558	2434583	25,44
68	0,00281	0,99719	95433	268	95299	2339026	24,51
69	0,00305	0,99695	95165	290	95020	2243727	23,58
70	0,00336	0,99664	94875	319	94716	2148707	22,65
71	0,00373	0,99627	94556	352	94380	2053991	21,72
72	0,00413	0,99587	94204	389	94009	1959611	20,80
73	0,00461	0,99539	93815	433	93599	1865601	19,89
74	0,00518	0,99482	93382	484	93141	1772003	18,98
75	0,00583	0,99417	92899	542	92628	1678862	18,07
76	0,00666	0,99334	92357	615	92049	1586234	17,18
77	0,00771	0,99229	91742	708	91388	1494185	16,29
78	0,00897	0,99103	91034	816	90626	1402797	15,41
79	0,01052	0,98948	90218	949	89743	1312171	14,54
80	0,01245	0,98755	89268	1111	88713	1222428	13,69
81	0,01477	0,98523	88157	1302	87506	1133715	12,86
82	0,01751	0,98249	86855	1521	86095	1046209	12,05
83	0,02086	0,97914	85334	1780	84445	960114	11,25
84	0,02505	0,97495	83555	2093	82508	875670	10,48
85	0,03009	0,96991	81461	2451	80236	793162	9,74
86	0,03613	0,96387	79010	2855	77583	712926	9,02
87	0,04333	0,95667	76156	3300	74506	635343	8,34
88	0,05167	0,94833	72856	3764	70974	560837	7,70
89	0,06156	0,93844	69091	4254	66965	489863	7,09
90	0,07352	0,92648	64838	4767	62454	422899	6,52
91	0,08764	0,91236	60071	5265	57439	360444	6,00
92	0,10373	0,89627	54806	5685	51964	303006	5,53
93	0,12006	0,87994	49121	5898	46172	251042	5,11
94	0,13539	0,86461	43223	5852	40297	204870	4,74
95	0,15052	0,84948	37371	5625	34559	164572	4,40
96	0,16543	0,83457	31746	5252	29120	130014	4,10
97	0,18164	0,81836	26494	4813	24088	100893	3,81
98	0,19960	0,80040	21682	4328	19518	76805	3,54
99	0,21802	0,78198	17354	3784	15462	57287	3,30
100	0,23679	0,76321	13571	3213	11964	41825	3,08

x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,00320	0,99680	100000	320	99724	9068057	90,68
1	0,00025	0,99975	99680	25	99668	8968333	89,97
2	0,00017	0,99983	99655	17	99647	8868665	88,99
3	0,00013	0,99987	99638	13	99632	8769019	88,01
4	0,00010	0,99990	99625	10	99620	8669387	87,02
5	0,00008	0,99992	99615	8	99612	8569767	86,03
6	0,00006	0,99994	99608	6	99605	8470155	85,04
7	0,00006	0,99994	99601	6	99599	8370551	84,04
8	0,00005	0,99995	99596	5	99593	8270952	83,05
9	0,00005	0,99995	99591	5	99588	8171359	82,05
10	0,00005	0,99995	99586	5	99583	8071770	81,05
11	0,00005	0,99995	99581	5	99578	7972187	80,06
12	0,00006	0,99994	99576	6	99573	7872609	79,06
13	0,00006	0,99994	99570	6	99567	7773036	78,07
14	0,00007	0,99993	99564	7	99560	7673469	77,07
15	0,00008	0,99992	99557	8	99553	7573909	76,08
16	0,00009	0,99991	99549	9	99544	7474357	75,08
17	0,00010	0,99990	99540	10	99534	7374812	74,09
18	0,00011	0,99989	99529	11	99524	7275278	73,10
19	0,00012	0,99988	99518	12	99512	7175754	72,11
20	0,00012	0,99988	99506	12	99500	7076242	71,11
21	0,00012	0,99988	99494	11	99489	6976742	70,12
22	0,00011	0,99989	99483	11	99477	6877253	69,13
23	0,00011	0,99989	99472	11	99466	6777776	68,14
24	0,00011	0,99989	99461	11	99456	6678310	67,14
25	0,00011	0,99989	99450	11	99445	6578854	66,15
26	0,00011	0,99989	99440	11	99435	6479409	65,16
27	0,00011	0,99989	99429	11	99424	6379974	64,17
28	0,00011	0,99989	99419	11	99413	6280550	63,17
29	0,00012	0,99988	99407	11	99402	6181137	62,18
30	0,00012	0,99988	99396	12	99390	6081736	61,19
31	0,00013	0,99987	99384	13	99378	5982346	60,19
32	0,00013	0,99987	99371	13	99365	5882968	59,20
33	0,00014	0,99986	99358	14	99351	5783603	58,21
34	0,00015	0,99985	99344	15	99336	5684252	57,22
35	0,00017	0,99983	99329	17	99320	5584916	56,23
36	0,00019	0,99981	99312	18	99303	5485596	55,24
37	0,00021	0,99979	99293	21	99283	5386293	54,25
38	0,00024	0,99976	99273	23	99261	5287010	53,26
39	0,00027	0,99973	99249	26	99236	5187749	52,27
40	0,00030	0,99970	99223	30	99208	5088513	51,28
41	0,00035	0,99965	99193	35	99175	4989305	50,30
42	0,00039	0,99961	99158	39	99139	4890129	49,32
43	0,00045	0,99955	99119	45	99097	4790991	48,34
44	0,00052	0,99948	99074	52	99048	4691894	47,36
45	0,00060	0,99940	99022	60	98992	4592846	46,38
46	0,00069	0,99931	98963	68	98929	4493853	45,41
47	0,00077	0,99923	98894	76	98856	4394925	44,44
48	0,00085	0,99915	98818	84	98776	4296068	43,47
49	0,00093	0,99907	98734	92	98688	4197292	42,51

x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00101	0,99899	98642	100	98592	4098604	41,55
51	0,00110	0,99890	98542	109	98488	4000012	40,59
52	0,00118	0,99882	98434	116	98376	3901524	39,64
53	0,00127	0,99873	98318	125	98255	3803148	38,68
54	0,00137	0,99863	98193	134	98126	3704893	37,73
55	0,00147	0,99853	98058	144	97987	3606767	36,78
56	0,00158	0,99842	97915	154	97837	3508781	35,84
57	0,00168	0,99832	97760	164	97678	3410943	34,89
58	0,00179	0,99821	97596	175	97508	3313266	33,95
59	0,00190	0,99810	97421	185	97329	3215757	33,01
60	0,00200	0,99800	97236	195	97138	3118429	32,07
61	0,00210	0,99790	97041	204	96939	3021290	31,13
62	0,00216	0,99784	96837	209	96733	2924351	30,20
63	0,00219	0,99781	96628	211	96522	2827618	29,26
64	0,00222	0,99778	96416	214	96309	2731096	28,33
65	0,00228	0,99772	96202	219	96093	2634787	27,39
66	0,00239	0,99761	95983	229	95868	2538694	26,45
67	0,00255	0,99745	95754	245	95631	2442826	25,51
68	0,00276	0,99724	95509	263	95378	2347195	24,58
69	0,00299	0,99701	95246	285	95103	2251817	23,64
70	0,00330	0,99670	94961	313	94804	2156714	22,71
71	0,00366	0,99634	94648	346	94474	2061910	21,79
72	0,00405	0,99595	94301	382	94110	1967435	20,86
73	0,00453	0,99547	93919	425	93707	1873325	19,95
74	0,00509	0,99491	93494	476	93256	1779618	19,03
75	0,00573	0,99427	93018	533	92752	1686362	18,13
76	0,00655	0,99345	92486	606	92183	1593610	17,23
77	0,00758	0,99242	91880	697	91532	1501428	16,34
78	0,00882	0,99118	91183	804	90781	1409896	15,46
79	0,01035	0,98965	90379	936	89911	1319115	14,60
80	0,01226	0,98774	89444	1096	88895	1229203	13,74
81	0,01455	0,98545	88347	1285	87704	1140308	12,91
82	0,01726	0,98274	87062	1503	86310	1052604	12,09
83	0,02057	0,97943	85559	1760	84679	966293	11,29
84	0,02473	0,97527	83799	2072	82763	881614	10,52
85	0,02972	0,97028	81726	2429	80512	798852	9,77
86	0,03573	0,96427	79297	2833	77881	718340	9,06
87	0,04287	0,95713	76464	3278	74825	640459	8,38
88	0,05117	0,94883	73186	3745	71314	565634	7,73
89	0,06101	0,93899	69441	4237	67323	494321	7,12
90	0,07291	0,92709	65205	4754	62828	426998	6,55
91	0,08698	0,91302	60450	5258	57821	364170	6,02
92	0,10302	0,89698	55192	5686	52349	306349	5,55
93	0,11931	0,88069	49506	5907	46553	254000	5,13
94	0,13461	0,86539	43599	5869	40665	207447	4,76
95	0,14971	0,85029	37731	5649	34906	166782	4,42
96	0,16459	0,83541	32082	5280	29442	131876	4,11
97	0,18077	0,81923	26802	4845	24379	102434	3,82
98	0,19871	0,80129	21957	4363	19775	78055	3,55
99	0,21710	0,78290	17594	3820	15684	58280	3,31
100	0,23586	0,76414	13774	3249	12150	42596	3,09