

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **D**

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 7

Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

1. Vierteljahr 1964



Bestellnummer: D 7 - vj 1/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Erschienen im Juni 1964
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.
Preis: DM -,50

Vorbemerkung

Die Ergebnisse der vierteljährlichen Handwerksberichterstattung werden ab Berichtszeitraum 1964 für das Bundesgebiet (ohne Saarland) einschl. Berlin (West) ausgewiesen. Das Handwerk des Saarlandes kann erst einbezogen werden, wenn Ergebnisse der Handwerksberichterstattung auf Grund der auch im Saarland durchgeführten Handwerkszählung 1963 vorliegen.

Für die dargestellten Merkmale werden folgende Definitionen gegeben:

Beschäftigte: Tätige Inhaber und tätige Teilhaber, mithelfende Familienangehörige und alle in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb stehenden Personen, einschl. Lehrlinge, ohne Heimarbeiter.

Gesamtumsatz: Umsatz aus handwerklichen Lieferungen und Leistungen, aus dem Verkauf von Handelsware (Handelsumsatz) und sonstiger Umsatz (z.B. Provision, Einnahmen aus Lohnfahrten u.a.), ohne land- und forstwirtschaftlichen Umsatz.

Handwerksumsatz: Umsatz aus selbsthergestellten oder bearbeiteten Erzeugnissen und aus sonstigen handwerklichen Leistungen, wie Reparaturen, Installation, Montagen, Lohnarbeiten für fremde Betriebe und Dienstleistungen.

Eine ausführliche Darstellung der Methode der Handwerksberichterstattung ist in "WiSta" 1962/8 und in der Veröffentlichung der Fachserie D, Reihe 7 "Beschäftigte und Umsatz im Handwerk" (Best.-Nr.: D 7. - j 61) enthalten.

Soweit Ergebnisse für die einzelnen Länder veröffentlicht werden, erscheinen sie in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer E II.

Abkürzungen:

Vj.	=	Vierteljahr	JD	=	Jahresdurchschnitt
Hj.	=	Halbjahr	D	=	Durchschnitt (bei nicht addierfähigen Größen)
VjD	=	Vierteljahresdurchschnitt	Mill.	=	Million
HjD	=	Halbjahresdurchschnitt	DM	=	Deutsche Mark

Zeichenerklärung:

r	=	berichtigte Zahl
-	an Stelle einer Zahl	= nichts vorhanden
o	an Stelle einer Zahl	= mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
.	an Stelle einer Zahl	= kein Nachweis vorhanden
....	an Stelle einer Zahl	= Angaben fallen später an

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Bundesgebiet (ohne Saarland)

Hw.- System.- Nr.	Handwerkagruppe Handwerkszweig	1963		
		1. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
		1 000		
1-7	Handwerk insgesamt	3 549,2	3 707,5	3 669,5
1	Bau- und Ausbauhandwerke	1 232,4	1 342,3	1 313,1
101-104	dar.: Maurerhandwerk (Hoch- u. Tiefbau)	709,8	773,9	762,6
107+108	Zimmerei	65,1	68,6	66,8
109	Dachdeckerei	36,5	39,0	38,5
110	Straßenbau (einschl. Pflasterei)	80,1	91,4	86,4
119	Malerhandwerk	201,8	217,4	207,6
2	Metallverarbeitende Handwerke	862,1	910,2	898,4
201+202	dar.: Schmiede	51,0	54,1	52,2
203-205	Schlosserei	88,3	90,2	90,7
206	Maschinenbauerhandwerk	47,3	46,8	47,3
211+213	Fahrrad- u. Nähmaschinenmechaniker-Hw.	14,8	14,8	15,1
212	Büromaschinenmechaniker-Hw.	10,5	10,4	10,2
216	Kraftfahrzeugreparatur	193,4	206,3	203,1
218	Landmaschinenmechaniker-Hw.	21,4	23,1	22,2
223-225	Gas- u. Wasserinstallation	128,4	137,6	136,0
228	Elektroinstallation	130,9	141,1	137,4
232	Radio- u. Fernsehtechniker-Hw.	18,8	20,7	20,5
233	Uhrmacherhandwerk	24,1	24,6	24,9
3	Holzverarbeitende Handwerke	252,0	252,6	256,0
301-303	dar.: Bau- u. Möbeltischlerei	187,2	186,8	189,8
308	Stellmacherei (Wagner)	13,1	12,8	12,6
309	Karosseriebau	10,3	11,6	11,7
313+314	Böttcherei u. Weinküferei	4,9	4,9	5,2
4	Bekleidungs-, Textil- und lederverarbeitende Hw.	309,0	306,8	307,0
401	dar.: Herrenschneiderei	67,9	67,0	67,5
402	Damenschneiderei	67,6	64,4	65,2
407	Putzmacherei	8,4	8,7	8,6
411	Kürschnerei	13,5	14,8	14,9
414	Schuhmacherhandwerk	61,3	62,3	60,4
419+421	Sattlerei (einschl. Sattlerei u. Polstererhandwerk)	15,1	15,0	15,0
422	Polsterer- u. Dekorateurhandwerk	32,5	32,3	33,2
5	Nahrungsmittelhandwerke	491,8	485,3	487,1
501	dar.: Bäckerhandwerk	224,9	219,3	220,3
502	Konditorenhandwerk	38,0	37,8	37,9
503	Fleischerei	199,3	199,5	199,8
505	Müllerhandwerk	19,1	18,3	18,7
6	Handwerke für Gesundheits- und Körperpflege sowie chemische und Reinigungshandwerke	312,1	317,9	316,1
606-608	dar.: Friseurhandwerk	210,0	216,1	216,9
609	Färberei u. Chemischreinigung	23,5	23,6	22,5
611	Wäscherei u. Plätterei	33,2	31,9	30,7
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Hw.	89,7	92,3	91,9
702	dar.: Glaserei	18,6	19,0	19,0
707	Fotografenhandwerk	16,5	17,2	16,8
708	Buchbinderei	9,7	9,7	9,8
719	Vulkaniseurhandwerk	9,7	9,8	9,9

1) Ohne die Beschäftigten der handwerklichen Nebenbetriebe. - 2) Errechnet auf Grund nicht gerundeter Zahlen.

schäftigte 1)

einschl. Berlin (West)

1964	Zu- (+) bzw. Abnahme (-)		1963			1964	Hw.- System.- Nr.
1. Vj.	1. Vj. 1964		1. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	
	gegen						
	4. Vj. 63	1. Vj. 63	Mittelziffer (Ende Mai 1956 = 100)				
% 2)							
3 601,8	- 1,8	+ 1,5	96	101	100	98	1-7
1 277,6	- 2,7	+ 3,7	96	104	102	99	1
736,7	- 3,4	+ 3,8	99	108	106	102	101-104
65,0	- 2,7	- 0,1	79	84	81	79	107+108
37,4	- 3,0	+ 2,4	90	96	95	92	109
85,2	- 1,5	+ 6,4	107	123	116	114	110
208,3	+ 0,3	+ 3,2	91	98	93	94	119
897,8	- 0,1	+ 4,1	110	116	115	115	2
54,5	+ 4,4	+ 6,8	81	85	82	85	201+202
90,7	- 0,0	+ 2,7	97	99	100	100	203-205
46,7	- 1,4	- 1,3	110	109	110	108	206
14,6	- 3,2	- 1,7	73	73	74	71	211+213
10,4	+ 1,5	- 1,0	155	155	152	154	212
200,6	- 1,2	+ 3,7	141	151	148	146	216
22,2	+ 0,3	+ 3,9	114	123	118	118	218
136,4	+ 0,3	+ 6,3	105	113	111	111	223-225
139,2	+ 1,3	+ 6,3	106	114	111	112	228
19,8	- 3,2	+ 5,5	160	176	174	169	232
24,3	- 2,4	+ 0,9	96	98	100	97	233
251,4	- 1,8	- 0,2	79	79	80	79	3
186,3	- 1,9	- 0,5	80	80	81	80	301-303
12,1	- 3,6	- 7,8	63	61	60	58	308
11,8	+ 0,9	+ 14,2	102	115	115	116	309
5,2	- 0,4	+ 4,6	64	64	67	67	313+314
298,6	- 2,7	- 3,4	74	73	73	71	4
64,1	- 5,1	- 5,6	73	72	73	69	401
63,6	- 2,5	- 5,9	67	64	65	63	402
8,2	- 4,4	- 2,8	57	59	58	56	407
14,0	- 5,8	+ 3,8	88	96	97	91	411
61,5	+ 1,9	+ 0,4	80	81	79	80	414
14,5	- 3,7	- 4,2	60	59	59	57	419+421
31,5	- 5,1	- 3,1	88	83	90	86	422
477,6	- 1,9	- 2,9	96	94	95	93	5
216,3	- 1,8	- 3,8	94	92	92	90	501
37,9	- 0,2	- 0,3	105	105	105	105	502
196,2	- 1,8	- 1,6	101	101	101	99	503
17,1	- 8,6	- 10,7	66	63	64	59	505
307,0	- 2,9	- 1,6	112	115	114	111	6
209,4	- 3,5	- 0,3	118	122	122	118	606-608
23,0	+ 2,2	- 2,2	103	109	103	105	609
29,9	- 2,8	- 10,1	88	84	81	79	611
91,8	- 0,1	+ 2,3	101	104	104	103	7
19,1	+ 0,9	+ 3,1	99	102	101	102	702
16,3	- 2,9	- 0,9	94	99	96	94	707
10,0	+ 2,1	+ 3,1	97	98	98	100	708
10,1	+ 1,9	+ 4,7	125	126	128	130	719

Bundesgebiet (ohne Saarland)

Hw.- System.- Nr.	Handwerksgruppe Handwerkszweig	1963		
		1. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
		Mill. DM		
1-7	Handwerk insgesamt	19 662,7	26 462,7	29 594,6
1	Bau- und Ausbauhandwerke	3 622,4	7 834,1	8 508,5
101-104	dar.: Maurerhandwerk (Hoch- u. Tiefbau)	1 822,2	4 288,4	4 641,4
107+108	Zimmerei	291,8	473,7	530,8
109	Dachdeckerei	146,1	328,0	377,3
110	Straßenbau (einschl. Pflastererei)	265,7	743,5	813,3
119	Malerhandwerk	608,0	937,8	999,5
2	Metallverarbeitende Handwerke	6 896,2	8 085,4	9 168,6
201+202	dar.: Schmiede	321,8	433,9	481,2
203-205	Schlosserei	469,6	615,7	731,2
206	Maschinenbauerhandwerk	289,5	319,5	352,6
211+213	Fahrrad- u. Nähmaschinenmechaniker-Hw.	95,5	134,2	128,3
212	Büromaschinenmechaniker-Hw.	132,2	107,7	132,6
216	Kraftfahrzeugreparatur	2 611,5	2 835,6	2 863,2
216	Landmaschinenmechaniker-Hw.	292,0	419,0	371,2
223-225	Gas- u. Wasserinstallation	783,9	1 029,7	1 214,7
228	Elektroinstallation	747,7	842,7	1 102,5
232	Radio- u. Fernsehtechniker-Hw.	196,7	209,5	327,5
233	Uhrmacherhandwerk	151,1	178,7	329,1
3	Holzverarbeitende Handwerke	1 326,4	1 661,2	2 003,2
301-303	dar.: Bau- u. Möbeltischlerei	1 004,0	1 259,0	1 529,9
308	Stellmacherei (Wagner)	46,8	57,4	69,4
309	Karosseriebau	63,5	75,5	81,2
313+314	Böttcherei u. Weinküferei	24,7	33,6	42,0
4	Bekleidungs-, Textil- und lederverarbeitende Hw.	1 075,9	1 310,4	1 831,6
401	dar.: Herrenschneiderei	175,0	177,7	247,8
402	Damenschneiderei	91,1	96,3	105,2
407	Putzmacherei	31,4	23,6	77,1
411	Kürschnerei	80,2	107,7	216,2
414	Schuhmacherhandwerk	222,5	306,5	391,8
419+421	Sattlerei (einschl. Sattlerei u. Polstererhandwerk)	84,7	110,3	139,5
422	Polsterer- u. Dekorateurhandwerk	201,7	253,5	323,6
5	Nahrungsmittelhandwerke	5 443,1	6 007,7	6 325,4
501	dar.: Bäckerhandwerk	1 745,5	1 867,7	1 957,2
502	Konditorenhandwerk	203,2	219,3	239,3
503	Fleischerei	2 883,7	3 264,8	3 437,9
505	Müllerhandwerk	413,7	440,4	465,7
6	Handwerke für Gesundheits- und Körperpflege sowie chemische und Reinigungshandwerke	799,9	879,7	930,0
606-608	dar.: Friseurhandwerk	444,3	491,7	531,3
609	Färberei u. Chemischreinigung	72,4	88,9	89,9
611	Wäscherei u. Plätterei	90,6	87,5	84,5
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Hw.	498,8	684,3	827,2
702	dar.: Glaserei	125,5	153,0	199,8
707	Fotografenhandwerk	70,1	106,1	98,5
708	Buchbinderei	43,9	42,4	57,1
719	Vulkaniseurhandwerk	109,2	174,7	221,5

1) Ohne den Gesamtumsatz der handwerklichen Nebenbetriebe. - 2) Errechnet auf Grund nicht gerundeter Zahlen.

umsatz 1)

einschl. Berlin (West)

1964	Zu- (+) bzw. Abnahme (-)		1963			1964	Hw.- System.- Nr.
1. Vj.	1. Vj. 1964		1. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	
	gegen						
	4. Vj. 63	1. Vj. 63	Meßziffer (Vj.-Durchschnitt 1955 = 100)				
% 2)							
23 409,3	- 20,9	+ 19,1	162	218	244	193	1-7
5 469,5	- 35,7	+ 51,0	122	265	288	185	1
2 971,5	- 36,0	+ 63,1	113	266	288	184	101-104
365,6	- 31,1	+ 25,3	128	208	233	161	107-108
219,1	- 41,9	+ 50,0	107	240	276	161	109
415,0	- 49,0	+ 56,2	141	395	432	220	110
714,7	- 28,5	+ 17,6	164	254	270	193	119
7 926,1	- 13,6	+ 14,9	217	255	289	250	2
387,2	- 19,5	+ 20,3	216	291	323	260	201+202
537,4	- 26,5	+ 14,4	183	240	285	210	203-205
316,1	- 10,4	+ 9,2	211	233	257	231	206
109,3	- 14,8	+ 14,5	91	128	122	104	211+213
113,7	- 14,2	- 13,9	298	243	299	257	212
2 969,5	+ 3,0	+ 13,7	275	299	304	313	216
351,2	- 5,4	+ 20,3	196	281	249	236	218
977,9	- 19,5	+ 24,8	186	245	289	232	223-225
828,8	- 24,8	+ 10,8	196	221	290	218	228
225,5	- 31,2	+ 14,7	256	273	426	294	232
175,6	- 46,7	+ 16,2	134	158	291	155	233
1 526,4	- 23,8	+ 15,1	146	183	221	168	3
1 154,0	- 24,6	+ 14,9	143	180	218	165	301-303
52,3	- 24,8	+ 11,6	181	222	269	202	308
76,6	- 5,7	+ 20,6	206	245	263	248	309
30,1	- 28,4	+ 21,6	117	158	198	142	313+314
1 189,7	- 35,0	+ 10,6	124	151	211	137	4
187,8	- 24,2	+ 7,3	104	105	147	111	401
88,6	- 15,8	- 2,7	139	147	160	135	402
32,7	- 57,5	+ 4,2	97	73	238	101	407
89,6	- 58,6	+ 11,7	126	169	339	140	411
259,0	- 33,9	+ 16,4	130	179	229	151	414
93,5	- 33,0	+ 10,4	110	143	180	121	419+421
228,4	- 29,4	+ 13,3	145	183	233	165	422
5 840,2	- 7,7	+ 7,3	157	173	182	168	5
1 815,5	- 7,2	+ 4,0	153	164	172	159	501
224,0	- 6,6	+ 10,2	141	152	166	155	502
3 157,9	- 8,1	+ 9,5	167	189	199	182	503
430,9	- 7,5	+ 4,1	121	129	137	126	505
849,3	- 8,7	+ 6,2	187	206	218	199	6
482,1	- 9,2	+ 8,5	192	213	230	209	606-608
78,1	- 13,1	+ 7,8	177	217	219	191	609
84,2	- 0,4	- 7,0	173	167	161	161	611
608,2	- 26,5	+ 21,9	158	217	262	193	7
159,6	- 20,1	+ 27,2	174	212	277	222	702
77,5	- 21,4	+ 10,6	147	222	206	162	707
47,4	- 16,9	+ 8,2	160	155	208	173	708
141,9	- 36,0	+ 30,0	152	243	308	197	719

Handwerks

Bundesgebiet (ohne Saarland)

Hw.- System.- Nr.	Handwerksgruppe Handwerkszweig	1963		
		1. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
		Mill. DM		
1-7	Handwerk insgesamt	13 893,7	19 689,0	21 910,0
1	Bau- und Ausbauhandwerke	3 486,8	7 554,7	8 195,6
101-104	dar.: Maurerhandwerk (Hoch- u. Tiefbau)	1 766,2	4 203,8	4 548,8
107+108	Zimmerei	272,2	445,4	492,6
109	Dachdeckerei	141,5	318,8	354,4
110	Straßenbau (einschl. Pflasterei)	263,1	736,0	605,2
119	Malerhandwerk	581,7	888,7	951,1
2	Metallverarbeitende Handwerke	3 441,0	4 189,8	4 828,5
201+202	dar.: Schmiede	215,4	283,7	324,4
203-205	Schlosserei	429,2	556,8	671,5
206	Maschinenbauerhandwerk	243,3	264,3	239,5
211+213	Fahrrad- u. Nähmaschinenmechaniker-Hw.	27,2	30,3	31,5
212	Büromaschinenmechaniker-Hw.	15,9	14,9	16,4
216	Kraftfahrzeugreparatur	647,7	730,8	773,7
218	Landmaschinenmechaniker-Hw.	64,2	78,3	88,8
223-225	Gas- u. Wasserinstallation	660,5	876,5	1 043,9
228	Elektroinstallation	479,6	560,0	662,9
232	Radio- u. Fernsehtechniker-Hw.	28,7	30,3	42,9
233	Uhrmacherhandwerk	25,1	27,0	30,7
3	Holzverarbeitende Handwerke	1 144,3	1 400,9	1 711,5
301-303	dar.: Bau- u. Möbeltischlerei	867,7	1 025,8	1 313,6
308	Stellmacherei (Wagner)	39,6	47,5	58,1
309	Karosseriebau	57,4	67,6	73,0
313+314	Böttcherei u. Weinküferei	10,6	12,5	19,8
4	Bekleidungs-, Textil- und Lederverarbeitende Hw.	634,7	763,6	993,8
401	dar.: Herrenschneiderei	119,3	119,0	151,4
402	Damenschneiderei	65,4	67,6	73,2
407	Putzmacherei	10,6	7,6	21,8
411	Kürschnerei	57,8	82,5	161,1
414	Schuhmacherhandwerk	91,5	124,3	133,0
419+421	Sattlerei (einschl. Sattlerei u. Polstererhandwerk)	43,4	57,9	72,3
422	Polsterer- u. Dekorateurhandwerk	112,8	143,0	172,7
5	Nahrungsmittelhandwerke	4 156,9	4 592,9	4 884,5
501	dar.: Bäckerhandwerk	1 107,2	1 197,3	1 246,1
502	Konditorenhandwerk	131,5	138,3	154,4
503	Fleischerei	2 547,4	2 853,1	3 067,2
505	Müllerhandwerk	204,0	220,1	223,0
6	Handwerke für Gesundheits- und Körperpflege sowie chemische und Reinigungshandwerke	672,3	740,0	755,5
606-608	dar.: Friseurhandwerk	371,1	411,8	426,1
609	Färberei u. Chemischreinigung	68,4	84,7	83,9
611	Wäscherei u. Plätterei	89,0	85,6	83,4
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Hw.	357,6	447,1	540,7
702	dar.: Glaserei	115,1	139,0	181,6
707	Fotografenhandwerk	34,7	50,1	44,7
708	Buchbinderei	26,9	26,9	34,5
719	Vulkaniseurhandwerk	46,2	62,8	77,2

1) Ohne den Handwerksumsatz der handwerklichen Nebenbetriebe. - 2) Errechnet auf Grund nicht gerundeter Zahlen.

umsatz 1)

einschl. Berlin (West)

1964	Zu- (+) bzw. Abnahme (-)		1963			1964	Hw.- System.- Nr.
1. Vj.	1. Vj. 1964		1. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	
	gegen						
	4. Vj. 63	1. Vj. 63	Meßziffer (Vj.-Durchschnitt 1955 = 100)				
% 2)							
16 933,5	- 22,7	+ 21,9	149	211	234	181	1-7
5 265,1	- 35,8	+ 51,0	122	264	287	184	1
2 913,3	- 36,0	+ 63,1	113	266	283	184	101-104
337,5	- 31,5	+ 24,0	125	205	226	155	107+108
210,8	- 42,1	+ 49,0	106	239	274	153	109
411,1	- 48,9	+ 56,2	141	394	431	220	110
680,7	- 28,4	+ 17,0	164	251	268	192	119
4 015,1	- 16,8	+ 16,7	193	236	271	226	2
268,0	- 17,4	+ 24,4	208	273	313	258	201+202
485,5	- 27,7	+ 13,1	193	250	301	218	203-205
266,3	- 8,0	+ 9,4	205	223	244	224	206
26,0	- 17,6	- 4,6	106	118	122	101	211+213
17,5	+ 6,6	+ 10,2	194	183	201	214	212
709,0	- 8,4	+ 9,5	229	258	273	250	216
73,2	- 17,6	+ 14,0	207	253	286	235	218
853,0	- 18,3	+ 29,1	177	235	280	229	223-225
549,5	- 17,1	+ 14,6	184	215	255	211	228
35,5	- 17,3	+ 23,7	215	228	322	266	232
26,5	- 13,6	+ 5,8	117	126	143	124	233
1 301,9	- 23,9	+ 13,8	155	189	231	176	3
990,7	- 24,6	+ 14,2	152	180	230	174	301-303
43,9	- 24,4	+ 10,8	183	219	268	202	303
64,8	- 11,3	+ 12,8	198	233	252	223	309
12,5	- 37,0	+ 17,4	108	128	202	127	313+314
690,3	- 30,5	+ 8,7	110	132	172	119	4
122,7	- 18,9	+ 2,8	94	93	119	96	401
64,7	- 11,7	- 1,2	118	122	132	117	402
10,6	- 50,3	+ 1,9	68	49	140	70	407
65,2	- 59,5	+ 12,9	123	175	342	139	411
102,0	- 23,3	+ 11,5	122	166	178	136	414
51,8	- 28,4	+ 19,3	86	115	144	103	419+421
126,6	- 25,5	+ 14,0	123	156	188	140	422
4 520,8	- 7,4	+ 8,8	146	162	172	159	5
1 163,1	- 6,7	+ 5,1	133	144	150	140	501
148,4	- 3,9	+ 12,8	142	149	167	160	502
2 823,9	- 7,9	+ 10,9	159	178	191	176	503
201,8	- 9,5	- 1,1	98	106	107	97	505
707,5	- 6,4	+ 5,2	197	217	222	208	6
400,1	- 6,1	+ 7,8	211	234	242	227	606-608
74,0	- 11,7	+ 8,2	171	212	209	185	609
82,1	- 1,6	- 7,8	172	165	161	158	611
432,6	- 19,9	+ 21,1	167	209	253	203	7
144,0	- 20,7	+ 25,1	176	213	278	220	702
39,2	- 12,2	+ 13,0	142	205	183	151	707
30,1	- 12,7	+ 12,1	157	158	202	176	703
56,2	- 27,1	+ 21,8	178	243	296	217	719