FACHSERIE

4

PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 7.1

Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

1. Vierteljahr 1978

Statistisches bundesami Bibliothek Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040710 -- 78321

Inhalt

		Seit
Ein	führung	3
	b e l l e n t e i l Beschäftigte des Handwerks im 1. Vj 1978	
1.1	Nach Wirtschaftszweigen	4 6
2.1	Umsatz des Handwerks im 1. Vj 1978 Nach Wirtschaftszweigen	8
2.2	Nach Gewerbezweigen	10

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Abkürzungen

Vj = Vierteljahr
H. v. = Herstellung von
Mont. v. = Montage von
Rep. v. = Reparatur von

Zeichenerklärung

x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer E II 1 veröffentlicht.

Erschienen im August 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,20



Einführung

Die vierteljährliche Handwerksberichterstattung wird als Stichprobenstatistik seit Herbst 1960 durchgeführt. Rechtsgrundlage ist das Gesetz über die Durchführung laufender Statistiken im Handwerk sowie im Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe vom 12.8.1960 (BGBl. I, S. 689), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6.11.1975 (BGBl. I, S. 2779). Im Gegensatz zu den in mehrjährigem Abstand durchgeführten Totalerhebungen, den Handwerkszählungen, wird die Handwerksberichterstattung als Stichprobenstatistik durchgeführt. Sie hat vor allem die Aufgabe, die konjunkturelle und saisonale Entwicklung des Handwerks kurzfristig zu beobachten.

In der Berichterstattung werden Unternehmen selbständiger Handwerker (ohne Nebenbetriebe¹⁾) nach der Beschäftigtenzahl und dem Umsatz befragt. Die Auswahl der Unternehmen, deren Anzahl im Gesetz auf höchstens 35 000 begrenzt ist, erfolgt anhand des Anschriftenmaterials der jeweils vorangegangenen Handwerkszählung. Neugegründete Unternehmen werden – dem Auswahlplan entsprechend – laufend erfaßt; Unternehmen, die ihre handwerkliche Tätigkeit wechseln oder beenden, werden durch die Stichprobe ebenfalls berücksichtigt.

Wie bei jeder Stichprobenstatistik ergeben sich auch bei den Ergebnissen der Handwerksberichterstattung längerfristig Abweichungen gegenüber der tatsächlichen Entwicklung. Diese können umso größer werden, je älter die Auswahlgrundlage ist. Da u.a. die gegenwärtige Handwerksberichterstattung noch auf dem Berichtskreis der Handwerkszählung 1968 basiert, sind diese hochgerechneten Ergebnisse nicht unmittelbar mit denen der Handwerkszählung 1977 vergleichbar²⁾. Erste Ergebnisse dieser Zählung liegen bereits vor³⁾.

Ein Vergleich für 1976 zeigt, daß die absoluten

Ergebnisse für das Handwerk insgesamt recht gut übereinstimmen, während einzelne Bereiche stärkere Abweichungen aufweisen. Zur Beurteilung der kurzfristigen Entwicklung im Handwerk werden jedoch vorwiegend Veränderungsraten benötigt, die durch die Handwerksberichterstattung recht gut wiedergegeben werden. Daher werden im vorliegenden Heft (und in den folgenden Heften bis zum Neuaufbau der Handwerksberichterstattung auf Basis der Handwerkszählung 1977) vor allem Veränderungsraten, Meßziffern (1970 = 100) und Anteile veröffentchlicht, während auf die Darstellung absoluter Zahlen weitgehend verzichtet wird.

Die Ergebnisse der Handwerksberichterstattung werden sowohl nach Wirtschafts- als auch nach Gewerbezweigen nachgewiesen. In der Wirtschaftszweigsystematik werden die Unternehmen nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt der betreffenden Einheit zugeordnet (gemessen an der Wertschöpfung, behelfsweise an der Zahl der tätigen Personen). Diese tätigkeitsbezogene Systematik ermöglicht den Vergleich mit anderen amtlichen Erhebungen, da sie allgemein gilt. Demgegenüber ist die Gewerbezweigsystematik eine Berufssystematik des Handwerks, die durch die Anlage A der Handwerksordnung vom 28.12.1965 (BGB1.1966 I, S. 1) vorgegeben ist. Die Zuordnung der Erhebungseinheit erfolgt hier im wesentlichen zu jener Berufsbezeichnung, unter welcher der Inhaber oder Leiter des Unternehmens in die Handwerksrolle eingetragen ist. Die Gewerbezweigsystematik, die es nur im Handwerk gibt, trägt in erster Linie den berufsständischen Interessen des Handwerks Rechnung. Ein Vergleich mit anderen Wirtschaftsstatistiken ist mit ihrer Hilfe nicht möglich.

Für die erhobenen Merkmale werden folgende Definitionen gegeben:

Beschäftigte: Tätige Inhaber und tätige Teilhaber, mithelfende Familienangehörige und alle in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehenden Personen, <u>einschl.</u> Auszubildende, <u>ohne</u> Heimarbeiter.

Umsatz: Umsatz aus handwerklichen Lieferungen und Leistungen, wie Reparaturen, Installationen, Montagen, Lohnarbeiten für fremde Betriebe und Dienstleistungen (Handwerksumsatz), aus dem Verkauf von Handelsware (Handelsumsatz) und aus sonstigem Umsatz (z.B. Provisionen, Einnahmen aus Lohnfuhren u.ä.), ohne land- und forstwirtschaftlichen Umsatz.

¹⁾ Das sind Unternehmensteile, die in der Regel mit einem nichthandwerklichen Unternehmen, z.B. der Industrie, des Handels, der Landwirtschaft verbunden sind. - 2) Ein Vergleich wird zusätzlich dadurch erschwert, daß in der Handwerksberichterstattung noch die Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1970, Anwendung findet. Diese Systematik wurde jedoch inzwischen revidiert und den veränderten ökonomischen und technischen Gegebenheiten angepaßt. Die Ergebnisse der Handwerkszählung 1977 werden bereits nach der revidierten Systematik der Wirtschaftszweige (WZ) rev. (Fassung für die Handwerkszählung 1977) nachgewiesen. Ein Vergleich ist dadurch nur sehr eingeschränkt möglich. - 3) Siehe: Fachserie 4 Handwerkszählung 1977.

	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19	78		197	7
Nr. der Syste ₁) matik	Wirtschaftsgliederung	Anteil im 1.Vj	1. Vj	4. Vj	3. Vj	2. Vj
		*	<u> </u>			
0-7	Handwerk insgesamt (Anzahl in 1 000)	x	3 818,5	3 866,2	3 896,3	3 770,4
	insqesamt	100	98	99	100	96
	21109004440	1				-
2	Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	44,7	104	104	104	101
24	Stahl-, Maschinen- und Pahrzeugbaudarunter:	14,3	111	112	112	107
24 09	Mont. u. Rep. v. Lüftungs- u. Heizungsanlagen	2,3	115	118	119	116
24 23	H.v. landw. Maschinen usw. (einschl. Reparatur)	1,0	106	109	108	104
24 48-49	Reparatur von Kfz und Fahrrädern, Lackierung	7,1	110	110	110	105
26	Holz-, Papier- und Druckgewerbe	7,2	104	104	103	99
26 10 1	H.v. Holzbauten und -teilen, Bautischlerei	3,7	108	109	108	104
26 10 3, 26 19	H.v. Holzmöbeln, Möbeltischlerei, Holzveredlung	1,8	96	96	95	91
27	Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	2,0	53	54	54	54
 27 25	darunter: H.v. Maßschuhen, Schuhreparatur	0,6	65	66	67	67
27 60-64,		"	•••	•	. •	0,
69	Bettwaren)	0,8	45	46	46	46
28/29	Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe					
(0.29 7)	(ohne Tabakverarb.)	11,8	102	103	102	99
28 4	H.v. Backwaren	6,0	104	104	104	101
29 17	Fleischerei	5,2	99	100	100	97
20-23,25	Sonstiges verarbeitendes Gewerbe ²⁾ darunter:	9,4	119	120	120	116
22 0	Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen und Erden	0,7	79	81	86	83
23 9	Schlosserei, Schmiederei u.ä	2,3	110	113	112	108
25 0 25 2 -4	Elektrotechnik	2,6	97 172	100 169	98 169	96 161
3	Baugewerbe	36,7	84	86	87	85
30	Bauhauptgewerbe	21,5	76	77	78	78
30 00	darunter: Hoch- und Tiefbau (ohne ausgepr. Schwerpunkt)	5,1	88	90	93	92
30 04	Hochbau	8,6	67	68	69	69
30 07 0	Tiefbau (ohne Straßenbau)	1,4	78	78	78	77
30 07 5	Straßenbau	1,9	75	77	77	75
30 20 3 30 5	Dämmung, Abdichtung	0,4	106 74	116 74	114 72	113 70
30 80	Zimmerei u.ä	1,4	89	86	86	82
30 85	Dachdeckerei	1,3	102	101	104	100
31	Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	15,2	97	101	101	98
31 00	darunter: Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	3,6	100	101	102	99
31 05	Elektroinstallation	4,9	111	117	113	110
31 24-27 31 50	Maler- und Lackierergewerbe, Tapetenkleberei Pußboden- und Fliesenlegerei	4,5 1,4	84 93	87 96	91 98	87 94
4	Handel	4,0	97	99	99	96
43	Binzelhandel	3,3	101	102	102	100
7	Dienstleistungen von Unternehmen u. Preien Berufen	14,6	129	129	133	126
70 10-14	darunter: Wäscherei, Reinigung, Heißmangelei u.ä	0,8	66	66	69	69
70 16-14	Gebäudereinigung, Schornsteinfegergewerbe	7,4	198	195	204	192
70 20	Priseurgewerbe	5,6	98	99	100	95

^{*)} Ohne die Beschäftigten der handwerklichen Nebenbetriebe. Zu der Aussagefähigkeit der nachstehenden Angaben siehe
1) Systematik der Wirtschaftszweige (Ausgabe 1970, Kurzfassung). - 2) Umfaßt die Unterabteilungen 20 (Chemisches GewerSteinen und Erden; Feinkeramik, Glas), 23 (Metallerzeugung und -bearbeitung), 25 (Elektrotechnik, Feinmechanik und

Handwerks*) zweigen

		19	76		Zu- (+) bzw. Abnahme (-)				
		<u></u>	T	T	1. Vj			1977	Nr. der
1. Vj	4. Vj	3. Vj	2. Vj	1. Vj	•	geg	enüber	-	Syste-
1970 = 100		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4. Vj 1977	1. Vj 1977	4. Vj 1976	1. V1 1976	matik'
2 727 2	3 773 3	3 005 4	2 604 6	2 642 5					
3 737,3	3 772,2	3 805,4	3 694,6	3 640,0	×	×	×	×	0-7
96	96	97	94	93	- 1,2	+ 2,2	- 0,9	+ 2,7	
101	101	101	98	98	- 0,7	+ 3,1	- 0,7	+ 2,6	2
107	108	109	105	105	- 0,6	+ 3,9	- 1,4	+ 1,9	24
115	117	117	111	111	- 2,5				
103	103	103	98	98	- 2,9	- 0,8 + 3,1	- 1,5 + 0,4	+ 3,5 + 5,1	24 09 24 23
104	106	107	103	103	+ 0,1	+ 5,4	- 1,3	+ 1,2	24 48-49
99	100	99	97	97	- 0,2	+ 4,9	- 1,5	+ 2,2	26
103	105	104	101	101	- 0,5	+ 4,8	- 1,9	+ 2,2	26 10 1
					- 0,3	7 4,0	- 1,9	+ 2,2	26 10 3,
91	92	91	9Ó	89	+ 0,3	+ 4,9	- 0,6	+ 2,4	26 19
55	57	57	57	57	- 1,7	- 4,5	- 2,5	- 2,8	27
68	68	68	68	68	- 1,6	- 4,5	+ 0,1	+ 1,0	27 25
47	49	49	49	50	- 1,2	- 3,1	- 4,3	- 5,7	27 60-64 69
100	99	99	97	97	- 0,9	+ 2,1	+ 0,2	+ 2,3	28/29 (0.29 7)
101	100	99	97	98					l
98	99	99	96	97	- 0,8 - 1,1	+ 3,0 + 0,9	+ 0,7 - 0,4	+ 2,9 + 1,6	28 4 29 17
115	115	114	110	109	- 0,6	+ 3,3	+ 0,5	+ 5,8	20-23,25
81	82	84	82	78	- 2,3	- 3,0	- 1,0	+ 3,9	22 0
107	107	108	103	102	- 2,4	+ 2,4	+ 0,1	+ 4,9	23 9
97	98	97	93	95	- 2,6	- 0,2	- 0,8	+ 2,6	25 0
161	157	154	148	147	+ 1,9	+ 7,0	+ 2,2	+ 9,5	25 2-4
83	84	87	85	82	- 2,5	+ 0,4	- 1,3	+ 2,1	3
76	77	80	78	75	- 1,5	+ 0,7	- 1,0	+ 1,3	30
90	70	73	71	67	- 2,3	- 2,3	+ 29,0	+ 33,6	30 00
67	77	80	79	76	- 1,7	- 0,9	- 12,7	- 11,0	30 04
75	70	73	73	71	+ 0,3	+ 4,2	+ 8,0	+ 6,2	30 07 0
73	76	79	78	74	- 3,3	+ 2,3	- 3,6	- 2,0	30 07 5
113	99	99	96	94	- 8,6	- 5,9	+ 14,0	+ 19,7	30 20 3
71	70	71	70	68	- 0,5	+ 4,0	+ 2,0	+ 4,4	30 5
78	91	93	90	88	+ 3,5	+ 14,5	- 14,8	- 11,5	30 80
99	98	99	96	94	+ 1,0	+ 3,1	+ 1,0	+ 5,4	30 85
97	98	100	96	94	- 3,8	+ 0,1	- 1,8	+ 3,2	31
98	101	101	98	97	- 1,8	+ 2,0	- 3,3	+ 0,5	31 00
111	113	113	109	108	- 5,1	+ 0,0	- 1,2	+ 2,8	31 05
85 02	86 03	89	86	82	- 4,1	- 1,4	- 1,4	+ 4,0	31 24-27
92	93	94	90	84	- 3,5	+ 1,0	- 1,3	+ 9,6	31 50
97	98	99	96	97	- 1,6	+ 0,4	- 1,2	- 0,2	4
100	102	103	100	101	- 1,7	+ 0,1	- 1,1	- 0,2	43
124	125	123	119	118	+ 0,3	+ 4,5	- 0,6	+ 5,3	,
68	68	70	71	70	- 0,5	- 2,8	- 0,3	- 3,1	70 10-14
186	187	182	175	170	+ 1,4	+ 6,7	- 0,6	+ 9,0	70 16-18
				93	- 1,1	+ 2,8	- 0,7		

"Binführung "Seite 3. be und Mineralölverarbeitung), 21(Kunststoff-, Gummi- und Asbestverarbeitung), 22 (Gewinnung und Verarbeitung von Optik; H.v. EBM-Waren, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spiel- und Schmuckwaren).

		19	78	1977			
Nr. der Svete-	Gewerbegr uppe	Anteil			, ,		
Syste-1		im	1. Vj	4. Vj	3. Vj	2. Vj	
matik ¹⁾	Gewerbezweig	1.75	<u> </u>	L	L	L	
1-7	Handwerk insgesamt (Anzahl in 1 000)	×	3 818,5	3 866,2	3 896,3	3 770,4	
	insgesamt	100	98	99	100	96	
1	Bau- und Ausbaugewerbe	31,1	84	85	87	85	
101,102	Maurer, Beton- und Stahlbetonbauer	15,1	74	75	76	76	
105	Zimmerer	1,4	89	86	86	82	
106	Dachdecker	1,3	102 75	101 77	104 77	100 75	
107	Straßenbauer	1,9	106	116	114	113	
108	Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	0,4	98	101	103	100	
109	Pliesen-, Platten- und Mosaikleger	1,1	64	66	70	68	
110	Betonstein- und Terrazzohersteller	0,3	82	84	84	82	
111	Estrichleger	0,3	88	89	95	91	
113		1,2	74	74	72	70	
114	Stukkateure	4,6	82	85	90	85	
115	Maler und Lackierer	•,°	02	83	30	05	
2-7	Handwerk ohne Bau- und Ausbaugewerbe (zusammen) davon:	68,9	106	107	107	103	
2	Metallgewerbedarunter:	32,2	114	116	115	110	
201	Schwiede	0,5	79	82	80	78	
202	Schlosser	3,0	115	117	117	112	
207	Mechaniker (Nähmaschinen-, Zweirad- u. Kälte-	1 3,0		•••	•••	112	
207	mechan.)	0,5	111	108	111	106	
209	Kraftfahrzeugmechaniker	7,2	109	109	110	104	
211	Landmaschinenmechaniker	1,1	113	117	115	110	
214	Klempner	0,8	85	88	89	85	
215	Gas- und Wasserinstallateure	2,7	105	106	107	103	
216	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	2,4	109	112	114	111	
218	Elektroinstallateure	5,1	107	113	109	106	
222	Radio- und Fernsehtechniker	0,8	116	120	117	114	
223	Uhrmacher	0,5	90	92	92	90	
3	Holzgewerbedarunter:	7,1	108	108	107	104	
301	Tischler	5,4	100	101	100	96	
302	Parkettleger	0,1	82	82	81	77	
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	2,7	56	57	58	58	
	darunter:		46	47	47	47	
401	Herrenschneider	0,4	46 47	47 47	47 47	47 47	
402 413	Damenschneider Schuhmacher	0,4	62	63	65	65	
5	Nahrungsmittelgewerbe	13,8	108	108	108	105	
	darunter:	1		4			
501	Bäcker	5,3	101	102	101	99	
502	Konditoren	1,2	110	115	115	109	
503	Pleischer	5,5	100	101	100	97	
6	Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie chemische und Reinigungsgewerbe	10,4	104	105	106	101	
607	Priseure	5,5	96	97	98	93	
608	Färber und Chemischreiniger	1	63	63	66	65	
610	Wäscher und Plätter	0,4	63	64	67	66	
611	Gebäudereiniger	6,1	176	173	181	170	
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	2,7	97	98	98	95	

^{*)} Ohne die Beschäftigten der handwerklichen Nebenbetriebe. Zu der Aussagefähigkeit der nachstehenden Angaben siehe 1) Nach dem Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können (Fassung 1968).

Handwerks *)
zweigen

1. vj			19	976						
170 - 100						1. Vj			j 1977	Nr. der
3737,3 3772,2 3805,4 3694,6 3640,0	1. Vj	4. Vj	3. Vj	2. Vj	1. Vj	4 40	geg	enüber	•	Syste 1)
3 737,3 3 772,2 3 805,4 3 694,6 3 640,0	1970 = 100			<u> </u>	<u> </u>	4. Vj 1977	1. Vj 1977		1. Vj 1976	matik'
96 96 97 94 93 - 1,2 + 2,2 - 0,9 + 2,7 83 84 87 85 80 - 1,6 + 0,8 - 0,9 + 3,3 74 74 78 91 93 90 88 + 3,5 + 14,5 - 14,8 - 11,5 78 91 93 99 96 96 94 + 1,0 + 3,1 + 1,0 + 5,4 113 99 99 96 94 94 - 0,4 + 1,0 - 0,0 + 1,0 + 1,0 81 84 83 80 85 80 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 86 88 88 85 80 - 1,4 + 1,5 - 1,8 + 7,5 86 88 88 85 80 - 1,4 + 1,5 - 1,8 + 7,5 87 71 70 68 - 0,3 + 1,1 - 1,5 + 4,1 103 104 103 100 100 - 1,1 + 2,8 - 0,9 + 2,4 110 112 112 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 78 78 78 78 78 75 75 - 3,6 + 1,4 - 0,3 + 3,5 112 112 113 108 107 - 2,1 + 2,4 + 0,3 + 4,4 104 105 104 105 103 + 3,4 + 6,6 - 0,4 + 1,7 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 83 85 87 83 83 83 - 2,7 + 3,2 - 2,8 + 0,5 102 106 106 102 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 100 104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 83 85 87 83 83 83 - 2,7 + 3,2 - 2,8 + 0,5 104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 100 100 100 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 101 101 101 101 101 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 1,1 103 104 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 1,1 104 105 106 107 - 2,7 - 1,4 - 1,1 + 1,1 105 106 107 - 2,7 - 3,7 + 0,1 + 4,8 83 85 87 83 83 83 83 - 2,7 - 3,2 - 2,8 + 0,5 105 106 107 - 2,7 + 3,2 - 2,8 + 0,5 107 108 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 108 109 110 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 1,1 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,2 - 2,8 + 0,5 109 99 98 99 90 105 105 104 - 2,7 + 3,2 - 2,8 + 0,5 105 105 106 107 - 1,1 + 1,1 + 1,1 107 108 109 110 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 1,1 108 109 110 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 1,1 + 1,1 109 109 109 109 109 109 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 1,1 + 1,1 100 100 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 1,1 + 1,1 101 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 99 99 99 90 96 97 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 90 99 99 90 96 97 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 90 99 99 90 96 97 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,1 60 66 68 67 66 68 67 66 67 66 7 1,1 - 3,4 - 0,5 + 2,1						L		•		
96 96 97 94 93 - 1,2 + 2,2 - 0,9 + 2,7 83 84 87 85 80 - 1,6 + 0,8 - 0,9 + 3,3 74 74 78 79 93 90 93 90 88 + 3,5 + 14,5 - 14,8 - 11,5 78 99 99 99 99 96 94 + 1,0 + 3,1 + 1,0 + 5,4 113 99 99 99 94 94 94 96 97 99 90 94 94 1,0 + 3,2 + 1,2 86 88 88 88 85 80 - 1,4 + 1,5 - 1,8 + 7,5 86 88 88 88 85 80 - 1,4 + 1,5 - 1,8 + 7,4 83 84 87 84 80 - 3,9 - 1,1 - 1,5 + 4,1 103 104 103 100 100 - 1,1 + 2,8 - 0,9 + 2,4 110 112 112 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 78 78 78 78 78 75 75 - 3,6 + 1,4 - 0,3 + 3,5 112 112 113 108 107 - 2,1 + 2,4 + 0,3 + 4,4 104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 + 1,1 + 1,1 + 1,1 105 104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 + 1,1 + 1,1 + 1,1 106 107 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 1,8 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 8										1
83 84 87 85 80 - 1,6 + 0,8 - 0,9 + 3,3 74 74 78 77 73 - 1,7 - 0,9 - 0,1 + 2,0 89 99 98 99 96 84 + 3,5 + 14,5 - 14,8 - 11,5 73 75 79 78 74 - 1,3 + 2,3 - 3,4 - 1,6 73 75 79 78 74 - 1,3 + 2,3 - 3,6 - 1,0 - 0,6 + 1,1,8 81 84 83 80 75 - 2,4 + 1,8 - 3,5 - 1,4 + 7,5 86 88 88 85 80 - 1,4 + 1,5 - 1,8 + 7,4 81 84 83 80 75 - 2,4 + 1,8 - 3,5 - 4,6 + 7,5 86 88 88 85 80 - 1,4 + 1,5 - 1,8 + 7,4 71 70 71 70 68 - 0,5 + 4,0 + 2,0 + 4,4 83 84 87 84 80 - 3,9 - 1,1 - 1,5 + 4,1 103 104 103 100 100 - 1,1 + 2,8 - 0,9 + 2,4 110 112 112 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 78 78 78 78 75 75 - 3,6 + 1,4 - 0,3 + 3,5 112 113 106 107 - 2,1 + 2,4 + 0,3 + 4,0 104 105 104 105 103 + 3,4 + 6,6 - 0,4 + 1,7 104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 1,2 + 1,0 109 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 1,2 + 1,0 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 1,2 110 111 113 113 107 108 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 1,2 104 105 106 106 102 103 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 1,2 107 108 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 1,2 108 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 1,2 101 113 113 1107 108 - 2,8 + 0,9 + 1,9 + 2,8 102 106 106 102 101 - 1,5 + 2,2 - 3,2 + 1,1 111 113 113 117 108 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 105 106 107 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 1,9 107 108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 119 111 118 119 111 118 119 111 118 119 111 118 119 111 118 119 111 118 119 111 118 119 111 118 119 111 118 119 111 118 119 111 118 119 111 118 119 111 119 110 105 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 119 110 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 104 105 104 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 105 105 106 60 60 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 108 100 110 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 101 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 101 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 104 94 94 95 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	3 737,3	3 772,2	. 3 805,4	3 694,6	3 640,0	×	×	×	×	1-7
83 84 87 85 80 - 1,6 + 0,8 - 0,9 + 3,3 74 74 78 77 73 - 1,7 - 0,9 - 0,1 + 2,0 78 91 93 90 88 + 1,5 + 14,5 - 14,8 - 11,5 73 76 79 78 74 - 3,3 + 2,3 - 3,6 - 2,0 113 99 99 96 94 + 1,0 + 3,1 - 0,0 + 1,0 73 76 79 78 74 - 3,3 + 2,3 - 3,6 - 2,0 113 99 99 96 94 - 8,6 - 5,9 + 14,0 - 19,7 97 97 97 99 94 86 - 3,6 + 1,0 - 0,6 + 11,8 69 69 72 73 70 - 3,1 - 7,9 + 0,3 - 1,0 81 84 83 80 75 - 2,4 + 1,8 - 3,5 + 7,5 86 88 88 85 80 - 1,4 + 1,5 - 1,4 + 7,4 71 70 71 70 68 - 0,5 + 4,0 + 2,0 + 4,4 83 94 87 84 80 - 3,9 - 1,1 - 1,5 + 4,1 103 104 103 100 100 - 1,1 + 2,8 - 0,9 + 2,4 110 112 112 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 78 78 78 78 75 75 - 3,6 + 1,4 - 0,3 + 3,5 112 113 108 107 - 2,1 + 2,4 + 0,3 + 3,5 114 105 104 105 106 102 103 + 3,4 + 6,6 - 0,4 + 1,7 104 105 106 102 103 + 3,4 + 6,6 - 0,4 + 1,7 104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 83 85 87 83 83 83 - 2,7 + 3,2 - 2,8 - 0,5 106 107 108 108 - 2,4 - 0,9 - 1,9 + 2,8 107 108 109 110 106 105 103 + 3,4 + 6,6 - 0,4 + 1,7 108 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 101 113 113 110 107 108 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 102 105 106 106 102 101 - 1,5 + 2,2 - 3,2 + 1,1 113 113 113 107 108 - 2,4 - 0,9 - 1,9 + 2,8 108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 13 117 119 118 - 3,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 116 118 15 111 118 119 119 119 119 119 119 119 119	96	96	97	94	93	- 1,2	+ 2,2	- 0.9	+ 2.7	
74										
74	83	84	87	85	80	- 1,6	+ 0.8	- 0.9	+ 3.3	1
78								0,,	. 3,3	,
99 98 99 96 94 1.0 + 1.0 + 3.1 + 1.0 + 3.5 + 1.5							- 0,9	- 0,1	+ 2,0	101,102
73									- 11,5	105
1113 99 99 96 94 86 - 8,6 - 5,9 + 14,0 - 10,0 + 11,8 69 69 69 72 73 70 - 3,1 - 7,9 - 0,6 + 11,8 81 84 83 80 75 - 2,4 + 1,8 - 3,5 + 7,5 86 88 88 88 85 80 - 1,4 + 1,5 - 3,8 + 7,5 71 70 70 71 70 68 - 0,5 + 4,0 + 2,0 + 4,4 83 84 87 84 80 - 3,9 - 1,1 - 1,5 + 4,1 103 104 103 100 100 - 1,1 + 2,8 - 0,9 + 2,4 110 112 112 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 78 78 78 78 78 75 - 3,6 + 1,4 - 0,3 + 3,5 112 112 113 106 107 - 2,1 + 2,4 + 0,3 + 4,4 1,7 104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 109 109 109 109 109 109 109 10										106
97 97 99 94 86 - 3,6 + 1,0 - 0,6 + 11,6 69 69 72 73 70 - 3,1 - 7,9 + 0,2 - 1,0 81 84 83 80 75 - 2,4 + 1,8 + 0,5 + 1,8 + 7,5 86 88 88 88 88 85 80 - 1,4 + 1,5 - 1,8 + 7,4 83 64 87 84 80 - 3,9 - 1,1 - 1,5 + 4,1 103 104 103 100 100 - 1,1 + 2,8 - 0,9 + 2,4 110 112 112 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 78 78 78 78 75 75 - 3,6 + 1,4 - 0,3 + 3,5 112 112 113 108 107 - 2,1 + 2,4 + 0,3 + 4,4 104 105 104 105 106 107 - 2,1 + 2,4 + 0,3 + 4,4 104 105 104 105 106 107 - 2,1 + 2,4 + 0,3 + 4,4 109 109 109 109 105 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 83 85 87 83 83 - 2,7 + 3,2 - 2,8 - 0,5 108 109 110 106 106 105 5,1 - 0,6 + 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 - 3,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 117 103 104 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 96 97 96 94 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 78 81 83 81 80 - 0,2 + 5,2 - 3,2 + 1,1 103 104 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 96 97 96 94 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 105 105 106 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 96 97 96 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 108 109 110 105 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,1 + 1,1 109 109 109 100 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 96 97 96 97 96 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 109 98 97 99 99 96 97 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 101 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 101 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 102 103 104 95 91 99 99 96 97 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 103 104 94 95 91 99 99 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 104 64 64 66 68 67 66 67 - 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 105 105 66 68 67 66 67 - 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 105 105 106 68 67 66 68 67 - 0,6 + 2,1 106 107 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 107 108 109 109 100 100 100 - 0,0 + 0,										107
69 69 72 73 70 - 3,1 - 7,9 + 0,3 - 1,0 81 84 83 80 75 - 2,4 + 1,8 - 3,5 + 7,5 86 88 88 88 85 80 - 1,4 + 1,5 - 1,8 + 7,4 71 70 71 70 68 - 0,5 + 4,0 + 2,0 + 4,4 83 84 87 84 80 - 3,9 - 1,1 - 1,5 + 4,1 103 104 103 100 100 - 1,1 + 2,8 - 0,9 + 2,4 110 112 112 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 78 78 78 78 75 75 - 3,6 + 1,4 - 0,3 + 3,5 112 112 113 108 107 - 2,1 + 2,4 + 0,3 + 4,4 104 105 104 105 103 + 3,4 + 6,6 - 0,4 + 1,7 104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 83 85 87 83 83 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 83 85 87 83 83 82 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 101 111 113 113 1107 108 108 - 2,4 - 0,9 - 1,9 + 2,8 108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 13, 1107 108 - 2,4 - 0,9 - 1,9 + 2,8 108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 108 109 110 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 96 97 96 94 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 78 81 83 81 83 81 80 - 0,2 + 5,2 - 3,2 - 2,6 58 60 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 48 50 51 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 99 99 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 99 99 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 99 99 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 99 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 95 99 99 99 99 96 97 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 96 97 96 96 97 90 97 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 96 97 96 97 90 97 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 96 97 99 99 99 99 90 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 96 99 99 99 99 90 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 96 97 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90										108
81 84 83 80 75 - 2,4 + 1,8 - 3,5 + 7,5 86 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 8										109
86 88 88 88 95 80 - 1.4 + 1.5 - 1.6 + 7.4 71 70 71 70 68 - 0.5 + 4.0 + 2.0 + 4.4 83 84 87 84 80 - 3.9 - 1.1 - 1.5 + 4.1 103 104 103 100 100 - 1.1 + 2.8 - 0.9 + 2.4 110 112 112 108 108 - 1.8 + 2.9 - 1.4 + 2.5 78 78 78 75 75 - 3.6 + 1.4 - 0.3 + 3.5 112 112 113 108 107 - 2.1 + 2.4 + 0.3 + 4.4 104 105 104 105 106 102 103 + 3.4 + 6.6 - 0.4 + 1.7 104 105 106 102 103 - 0.0 + 5.1 - 1.2 + 1.0 109 109 109 105 104 - 2.7 + 3.7 + 0.1 + 4.8 83 85 87 83 83 83 - 2.7 + 3.2 - 2.8 - 0.5 102 106 106 102 101 - 1.5 + 2.2 - 3.2 + 1.1 111 113 113 110 106 105 - 5.1 - 0.6 - 1.3 + 2.5 108 109 110 106 105 - 5.1 - 0.6 - 1.3 + 2.5 116 118 115 111 118 8 3.1 - 0.1 - 1.3 + 2.5 116 118 115 111 118 8 3.1 - 0.1 - 1.3 + 2.5 117 103 104 103 100 100 + 0.0 + 4.8 - 1.1 + 3.2 108 97 96 94 94 - 0.4 + 4.3 - 1.2 + 2.2 78 81 83 81 83 81 80 - 0.2 + 5.2 - 3.2 - 2.6 105 105 104 102 103 - 0.3 + 3.4 - 1.3 + 2.5 108 50 51 51 51 51 - 2.8 - 5.9 - 4.0 - 5.6 48 50 51 51 51 51 - 0.2 - 1.8 - 4.1 - 5.6 108 109 110 101 101 100 + 0.0 + 4.8 - 1.1 + 3.2 108 109 109 100 100 + 0.0 + 4.8 - 1.1 + 3.2 109 109 109 100 100 + 0.0 + 4.8 - 1.1 + 3.2 108 109 109 100 100 + 0.0 + 4.8 - 1.1 + 3.2 109 109 109 109 100 100 + 0.0 + 4.8 - 1.1 + 3.2 100 100 101 101 101 100 + 0.0 + 4.8 - 1.1 + 3.2 101 101 101 101 97 98 - 0.2 + 5.2 - 3.2 - 2.6 105 105 105 104 102 103 - 0.3 + 2.5 + 0.4 + 2.6 105 105 105 104 102 103 - 0.3 + 2.9 + 1.0 + 3.0 108 110 111 101 97 98 - 0.7 + 3.4 - 0.5 + 2.8 101 101 101 101 97 98 - 0.7 + 3.4 - 0.5 + 2.8 101 101 101 101 97 98 - 0.7 + 3.4 - 0.5 + 2.8 102 101 101 101 101 97 98 - 0.7 + 3.4 - 0.5 + 2.8 103 104 94 95 91 92 - 1.1 + 2.8 - 0.6 + 2.1 105 105 105 104 102 103 - 0.7 + 3.4 - 0.5 + 2.8 104 94 95 91 92 - 1.1 + 2.8 - 0.6 + 2.1 105 105 105 104 102 103 - 0.7 + 3.4 - 0.5 + 2.8 101 101 101 101 97 98 - 0.7 + 3.4 - 0.5 + 2.8 101 101 101 101 97 98 - 0.7 + 3.4 - 0.5 + 2.8 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105										110
71										111
83 84 87 84 80 - 3,9 - 1,1 - 1,5 + 4,1 103 104 103 100 100 - 1,1 + 2,8 - 0,9 + 2,4 110 112 112 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 78 78 78 78 75 75 - 3,6 + 1,4 - 0,3 + 3,5 112 112 113 108 107 - 2,1 + 2,4 + 0,3 + 4,4 104 105 104 105 103 + 3,4 + 6,6 - 0,4 + 1,7 104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 83 85 87 83 83 - 2,7 + 3,2 - 2,8 - 0,5 102 106 106 102 101 - 1,5 + 2,2 - 3,2 + 1,1 111 113 113 107 108 - 2,4 - 0,9 - 1,9 + 2,8 108 109 109 100 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 - 3,1 - 0,1 - 1,3 - 1,3 91 92 91 89 90 - 2,7 - 1,4 - 1,1 + 1,1 103 104 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 96 97 96 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 78 81 83 81 83 81 80 - 0,2 + 5,2 - 3,2 - 2,6 58 60 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 48 50 51 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 66 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 64 66 68 67 - 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 67 - 0,7 - 4,1 66 66 67 - 0,7 - 4,1 66 66 67 - 0,7 - 4,1 66 66 67 - 0,7 - 4,1										113
103 104 103 100 100 - 1,1 + 2,8 - 0,9 + 2,4 110 112 112 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 78 78 78 78 75 75 - 3,6 + 1,4 - 0,3 + 3,5 112 112 113 108 107 - 2,1 + 2,4 + 0,3 + 4,4 104 105 104 105 103 + 3,4 + 6,6 - 0,4 + 1,7 104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 83 85 87 83 83 83 - 2,7 + 3,2 - 2,8 - 0,5 102 106 106 102 101 - 1,5 + 2,2 - 3,2 + 1,1 111 113 113 107 108 - 2,4 - 0,9 - 1,9 + 2,8 108 109 110 106 105 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 - 3,1 - 0,1 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 - 3,1 - 0,1 - 1,3 + 2,5 116 118 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 96 97 96 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 78 81 83 81 80 - 0,2 + 5,2 - 3,2 - 2,6 58 60 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 48 50 51 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 64 66 68 67 - 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 67 - 0,7 - 4,1 66 67 - 0,7 - 4,1 66 67 - 0,7 - 4,1 66 66 67 - 0,7 - 4,1 66 66 67 - 0,6 - 1,0										114
110 112 112 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 78	•	٠.	Ŭ.	04	30	- 3,2	- 1,1	- 1,5	+ 4,1	115
110 112 112 108 108 - 1,8 + 2,9 - 1,4 + 2,5 78	103			4						
78	103	104	103	100	100	- 1,1	+ 2,8	- 0,9	+ 2,4	2-7
78										1
78										1
112	110	112	112	108	108	- 1,8	+ 2,9	- 1,4	+ 2,5	2
112	70	20	70	25	20					
104						•				201
104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 83 85 87 83 83 - 2,7 + 3,2 - 2,8 - 0,5 102 106 106 102 101 - 1,5 + 2,2 - 3,2 + 1,1 111 113 113 107 108 - 2,4 - 0,9 - 1,9 + 2,8 108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 - 3,1 - 0,1 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 - 3,1 - 0,1 - 1,3 + 2,5 116 118 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 1,1 103 104 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 96 97 96 94 <td>112</td> <td>112</td> <td>113</td> <td>108</td> <td>107</td> <td>- 2,1</td> <td>+ 2,4</td> <td>+ 0,3</td> <td>+ 4,4</td> <td>202</td>	112	112	113	108	107	- 2,1	+ 2,4	+ 0,3	+ 4,4	202
104 105 106 102 103 - 0,0 + 5,1 - 1,2 + 1,0 109 109 105 104 - 2,7 + 3,7 + 0,1 + 4,8 83 85 87 83 83 - 2,7 + 3,2 - 2,8 - 0,5 102 106 106 102 101 - 1,5 + 2,2 - 3,2 + 1,1 111 113 113 107 108 - 2,4 - 0,9 - 1,9 + 2,8 108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 - 3,1 - 0,1 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 - 3,1 - 0,1 - 1,3 + 2,5 116 118 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 1,1 103 104 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 96 97 96 94 <td>104</td> <td>105</td> <td>104</td> <td>105</td> <td>103</td> <td>4 2 4</td> <td></td> <td>- 0.4</td> <td></td> <td>202</td>	104	105	104	105	103	4 2 4		- 0.4		202
109										207
83 85 87 83 83 - 2,7 + 3,2 - 2,8 - 0,5 102 106 106 102 101 - 1,5 + 2,2 - 3,2 + 1,1 111 113 113 107 108 - 2,4 - 0,9 - 1,9 + 2,8 108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 - 3,1 - 0,1 - 1,3 - 1,3 91 92 91 89 90 - 2,7 - 1,4 - 1,1 + 1,1 103 104 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 96 97 96 94 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 78 81 83 81 80 - 0,2 + 5,2 - 3,2 - 2,6 58 60 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 48 50 51 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 99 96 97 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 101 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 103 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 66 66 66 66 67 66 67 - 1,0 - 3,4 - 0,6 - 1,0										
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										211
111										215
108 109 110 106 105 - 5,1 - 0,6 - 1,3 + 2,5 116 118 115 111 118 - 3,1 - 0,1 - 1,3 - 1,3 91 92 91 89 90 - 2,7 - 1,4 - 1,1 + 1,1 103 104 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 96 97 96 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 78 81 83 81 80 - 0,2 + 5,2 - 3,2 - 2,6 58 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 48 50 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102										216
116 118 115 111 118 - 3,1 - 0,1 - 1,3 - 1,3 - 1,3 9 1,3 - 1,3 - 1,3 - 1,3 - 1,3 - 1,3 - 1,3 - 1,3 - 1,3 - 1,1 + 3,2 - 1,2 + 2,2 - 2,8 - 1,2 + 2,2 - 2,6 - 3,2 - 2,6 - 3,2 - 2,6 - 2,6 - 3,2 - 2,6 - 3,3 - 2,9 - 3,2 - 2,6 - 3,2 - 2,6 - 3,3 - 2,9 - 3,3 - 2,9 - 4,0 - 5,6 - 4,0 - 5,6 - 4,0 - 5,6 - 4,0 - 5,6 - 4,0 - 5,6 - 4,1 - 5,2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>218</td>										218
91 92 91 89 90 - 2,7 - 1,4 - 1,1 + 1,1 103 104 103 100 100 + 0,0 + 4,8 - 1,1 + 3,2 96 97 96 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 78 81 83 81 80 - 0,2 + 5,2 - 3,2 - 2,6 58 60 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 48 50 51 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	116	118								222
103									-	223
96 97 96 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 78 81 83 81 80 - 0,2 + 5,2 - 3,2 - 2,6 58 60 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 48 50 51 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0						-•		-,-	,.	
96 97 96 94 94 - 0,4 + 4,3 - 1,2 + 2,2 78 81 83 81 80 - 0,2 + 5,2 - 3,2 - 2,6 58 60 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 48 50 51 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	103	104	103	100	100	4 00	1 40			1
78 81 83 81 80 - 0,2 + 5,2 - 3,2 - 2,6 58 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 48 50 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8	.03	104	103	100	100	+ 0,0	+ 4,0	- 1,1	7 3,2	3
78 81 83 81 80 - 0,2 + 5,2 - 3,2 - 2,6 58 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 48 50 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8	96	97	96	94	94	- 0.4	+ 4.3	- 1.2	+ 2.2	301
58 60 60 60 60 60 - 1,1 - 3,8 - 3,3 - 2,9 48 50 51 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0										302
48 50 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0								-,-	-,-	***
48 50 51 51 51 - 2,8 - 5,9 - 4,0 - 5,6 48 50 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	50	60	60	60	60					l .
48 50 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 66 67 67 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 66 68 67 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	36	80	60	60	60	- 1,1	- 3,0	- 3,3	- 2,9	1 4
48 50 51 51 51 - 0,2 - 1,8 - 4,1 - 5,2 66 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 66 67 67 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 66 68 67 69 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 67 69 99 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	48	50	51	51	51	- 2.8	- 5.9	- 4.0	- 5.6	401
66 67 67 67 67 67 - 1,3 - 4,7 - 2,5 - 1,6 105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0										402
105 105 104 102 103 - 0,3 + 2,5 + 0,4 + 2,6 99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0										413
99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0						•	•••	-•-		""
99 98 97 95 96 - 0,3 + 2,9 + 1,0 + 3,0 108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	105	105	104	102	103	- 0 3	. 25		. 26	5
108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	103	103	104	102	103	- 0,3	+ 2,3	+ 0,4	7 2,0	1 3
108 110 111 105 105 - 4,2 + 2,1 - 1,5 + 3,3 98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	99	98	97	95	96	- 0.3	+ 2.9	+ 1.0	+ 3.0	501
98 99 99 96 97 - 0,7 + 1,6 - 0,4 + 1,8 101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	108	110								502
101 101 101 97 98 - 0,7 + 3,4 - 0,5 + 2,8 94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	98	99		96						503
94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0						-	3-	, -	÷ •	1
94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0										
94 94 95 91 92 - 1,1 + 2,8 - 0,6 + 2,1 64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	101	101	101	97	98	- 0,7	+ 3,4	- 0,5	+ 2.8	6
64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0				- -		-,,	-,•	-,-	,.	
64 64 66 68 67 + 0,5 - 1,9 + 0,7 - 4,1 65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0	94	94	95	91	92			- 0,6	+ 2,1	607
65 66 68 67 66 - 1,1 - 3,4 - 0,6 - 1,0		64			67					608
164 165 159 152 148 + 1.8 + 7.9 - 0.9 + 10.6								- 0,6	- 1,0	610
	164	165	159	152	148	+ 1,8	+ 7,9	- 0,9	+ 10,6	611
95 96 96 93 93 <i>- 0,6 + 2,4 - 0,8 + 2,5</i>	95	96	96	93	93	- 0,6	+ 2,4	- 0,8	+ 2,5	7

[&]quot;Einführung" Seite 3.

2 Umsatz des 2.1 Nach Wirtschafts

			78	 	197	/ /
Nr. der Syste- matik	Wirtschaftsgliederung	Anteil im 1.Vj	1. Vj	4. Vj	3. Vj	2. Vj
0-7	Handwerk insgesamt (Umsatz in Mill. DM)	T ,	61 075,7	94 152,0	69 761,1	60 306 6
y- <i>1</i>	insqesamt	100	141	•	•	68 396,9
	They count	1200	141	218	161	158
!	Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	61,2	166	208	172	175
24	Stahl-, Maschinen- und Pahrzeugbaudarunter:	25,4	193	225	185	202
24 09	Mont. u. Rep. v. Lüftungs- u. Heizungsanlagen	2,1	124	268	167	153
24 23 24 48-49	H.v. landw. Maschinen usw. (einschl. Reparatur) Reparatur von Kfz und Fahrrädern, Lackierung	1,8 16,2	172 209	268 209	232 182	230 208
26	Holz-, Papier- und Druckgewerbedarunter:	7,0	150	248	180	170
26 10 1	H.v. Holzbauten und -teilen, Bautischlerei	3,4	150	276	192	179
26 10 3, 26 19	H.v. Holzmöbeln, Möbeltischlerei, Holzveredlung	2,1	151	202	161	155
27	Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	1,4	98	125	103	110
27 25	darunter: H.v. Maßschuhen, Schuhreparatur	0,4	116	138	119	132
27 60-64, 69	Bekleidungsgewerbe (ohne Felle, Pelze, Bettwaren)	0,3	80	106	81	90
28/29	Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe					
(0.29 7)	(ohne Tabakverarb.)darunter:	17,3	142	157	147	144
28 4	H.v. Backwaren	5,9	152	166	153	152
29 17	Pleischerei	9,6	136	152	143	139
20-23,25	Sonstiges verarbeitendes Gewerbe ²⁾ darunter:	10,1	185	263	204	202
22 0	Gewinnung u. Verarbeitung von Steinen und Erden	0,5	91	181	157	158
23 9	Schlosserei, Schmiederei u.ä	1,9	142 186	248	177	171
25 0 25 2 -4	Elektrotechnik	1,8 2,9	297	251 342	181 287	167 303
3	Baugewerbe	25,3	101	247	150	135
30	Bauhauptgewerbedarunter:	13,8	86	247	142	127
30 00	Hoch- und Tiefbau (ohne ausgepr. Schwerpunkt)	3,4	104	290	163	141
0 04	Hochbau	5,4	80	223	127	119
30 07 0	Tiefbau (ohne Straßenbau)	0,9	84	235	129	116
30 07 5 30 20 3	Straßenbau Dämmung, Abdichtung	1,1	60	247	135	103
10 5	Gipserei, Verputzerei u.ä.	0,4	123 81	283 214	199	182
30 80	Zimmerei u.ä	0,8	87	228	125 156	117 141
30 85	Dachdeckerei	0,9	95	317	179	157
31	Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	11,5	127	246	165	149
31 00	Klempnerei, Gas- und Wasserinstallation	2,9	115	239	151	137
1 05	Elektroinstallation	3,9	149	275	178	161
31 24-27	Maler- und Lackierergewerbe, Tapetenkleberei	2,4	113	223	163	143
31 50	Pußboden- und Fliesenlegerei	1,5	130	237	166	157
1	Handel	9,2	145	180	142	148
13	Einzelhandel	6,5	160	201	158	167
,	Dienstleistungen von Unternehmen u. Preien Berufen darunter:	4,3	171	182	174	172
70 10-14	Wäscherei, Reinigung, Heißmangelei u.ä	0,4	126	114	116	119
0 16-18	Gebäudereinigung, Schornsteinfegergewerbe	1,4	230	255	227	222
70 20	Priseurgewerbe	1,8	153	163	161	159

^{*)} Ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe, einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer. Zu der Aussagefähigkeit der 1) Systematik der Wirtschaftszweige (Ausgabe 1970, Kurzfassung). - 2) Umfaßt die Unterabteilungen 20 (Chemisches Gewer-Steinen und Erden; Feinkeramik, Glas), 23 (Metallerzeugung und -bearbeitung), 25 (Elektrotechnik, Feinmechanik und

Handwerks*)
zweigen

1976					1	 _			
					1. Vj		Abnahme (-)	j 1977	Nr. der
1. Vj	4. Vj	3. Vj	2. Vj	1. Vj	· ·	geg	ėnüber		Syste,
1970 = 100	<u> </u>	l	L		4. Vj 1977	1. Vj 1977	4. Vj 1976	1. Vj 1976	matik''
50 210 7	70.210.0	62.062.2	62 974,5	54.000.0					
58 219,7	•	62 863,2	• -	54 988,9	x	×	×	×	0-7
135	183	145	146	127	- 35,1	+ 4,9	- 26,5	+ 5,9	
154	184	155	163	145	- 20,0	+ 7,7	- 16,1	+ 6,5	2
174	192	168	189	162	- 14,2	+ 10,9	- 9,3	+ 7,4	24
121	239	150	144	114	- 53,8	+ 2,1	- 49,2	+ 6,5	24 09
188	220	201	209	172	- 35,7	- 8,3	- 14,7	+ 9,6	24 23
183	177	167	194	170	- 0,1	+ 14,4	+ 3,2	+ 7,5	24 48-49
143	208	151	149	129	- 39,6	+ 4,6	- 30,1	+ 11,0	26
146	227	161	155	132	- 45,8	+ 2,2	- 35,4	+ 10,9	26 10 1
139	178	135	140	126	- 24,9	+ 9,0	- 21,7	+ 10,6	26 10 3, 26 19
								-	
100	125	96	107	96	- 21,1	- 1,4	- 20,2	+ 3,5	27
113	135	111	128	104	- 16,3	+ 1,9	- 16,1	+ 9,3	27 25 27 60-64,
81	108	78	85	85	- 24,2	- 1,2	- 24,2	- 4,3	69
									28/29
133	151	138	138	132	- 9,7	+ 6,7	- 11,8	+ 0,8	(0.29 7)
141	154	139	139	134	- 8,6	+ 7,6	- 8,3	+ 5,6	28 4
129	149	137	137	131	- 10,4	+ 6,1	- 13,9	- 2,0	29 17
177	232	178	182	158	- 29,5	+ 5,0	- 24,0	+ 12,0	20-23,25
99	162	136	147	85	- 50,1	- 8,5	- 38,9	+ 16,0	22 0
148	212	162	152	124	- 42,6	- 3,9	- 30,3	+ 19,4	23 9
161 275	228 309	157 246	149 276	153 252	- 26,1 - 13,1	+ 15,5 + 8,0	- 29,4 - 10,9	+ 5,4 + 9,5	25 0 25 2-4
104	189	134	120	100	- 59,0	- 2,7	- 45,0	+ 3,6	3
93	179	127	112	92	- 65,1	- 7,8	- 47,9	+ 1,1	30
			95	89				+ 20,1	30 00
107 92	179 1 77	118 124	114	91	- 64,2 - 64,2	- 3,1 - 12,6	- 40,0 - 48,3	+ 0,5	30 04
79	157	122	123	106	- 64,3	+ 5,7	- 49,6	- 25,4	30 07 0
63	192	123	95	69	- 75,5	- 4,5	- 67,1	- 7,9	30 07 5
146	202	141	131	107	- 56,5	- 15,8	- 27,4	+ 36,8	30 20 3
91	146	117	112	90	- 62,1	- 10,8	- 37,6	+ 1,6	30 5
95	185	146	133	107	- 61,7	- 8,6	- 48,4	- 10,9	30 80
110	209	163	145	121	- 70,0	- 13,2	- 47,5	- 9,2	30 85
122	206	148	135	114	- 48,2	+ 4,0	- 40,5	+ 7,2	31
115	200	139	128	109	- 51,9	- 0,5	- 42,2	+ 5,9	31 00
139	229	154	145	132	- 45,9 - 49.5	+ 6,9	- 39,2	+ 5,4	31 05
114	189	150	134	104	- 49,5 - 45 2	- 1,3	- 39,6	+ 9,8	31 24-27
114	196	148	133	104	- 45,2	+ 13,9	- 41,9	+ 9,9	31 50
135	164	130	140	124	- 19,2	+ 8,1	- 18,0	+ 8,3	4
151	182	146	158	142	- 20,5	+ 6,0	- 17,2	+ 6,4	43
158	170	159	161	147	- 6,0	+ 8,5	- 7,1	+ 7,6	7
105	111	111	118	105	+ 10,1	+ 20,0	- 5,5	- 0,2	70 10-14
211	230	206	210.	194	- 9,7	+ 9,2	- 8,3	+ 8,7	70 16-18
144	155	146	147	133	- 6,0	+ 6,1	- 6,7	+ 8,7	70 20

nachstehenden Angaben siehe "Binführung" Seite 3. be und Mineralölverarbeitung), 21 (Kunststoff-, Gummi- und Asbestverarbeitung), 22 (Gewinnung und Verarbeitung von Optik; H.v. EBM-Waren, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spiel- und Schmuckwaren).

2 Umsatz des 2.2 Nach Gewerbe

Nu 3a-	Gewerbegruppe	Anteil	978	 	19	Ť
Nr. der Syste- matik ¹⁾	Gewerbezweig	im 1.Vj	1. Vj	4. Vj	3. Vj	2. Vj
		8		-	-	
1-7	Handwerk insgesamt (Umsatz in Mill.DM)	x	61 075,7	94 152,0	69 761,1	68 396,9
	insgesamt	100	141	218	161	158
1	Bau- und Ausbaugewerbe	18,8	94	248	149	134
101,102	darunter: Maurer, Beton- und Stahlbetonbauer	9,7	88	244	138	125
105	Zimmerer	1 0,8	87	228	156	141
106	Dachdecker	į 0,9	95	317	179	157
107	Straßenbauer	1,1	60	247	135	103
108	Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer	0,4	123	283	199	182
109	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger	1,2	146	263	180	173
110	Betonstein- und Terrazzohersteller	0,2	79	158	137	135
111	Estrichleger	0,3	115	206	149	135
113	Steinmetze und Steinbildhauer	0,3	94	191	163	167
114	Stukkateure	0,6	81	214	125	117
115	Maler und Lackierer	2,6	118	226	167	149
	·	-/-				
2-7	Handwerk ohne Bau- und Ausbaugewerbe (zusammen) davon:	81,2	160	206	166	168
2	Metallgewerbe	45,7	179	232	179	186
	darunter:					•
201	Schmiede	0,5	119	185	148	136
202. 207	Schlosser	2,7	146	259	180	179
	mechan.)	0,7	178	210	212	217
209	Kraftfahrzeugmechaniker	18,8	202	201	175	203
211	Landmaschinenmechaniker	2,3	173	271	237	231
214	Klempner	0,6	99	213	137	127
215	Gas- und Wasserinstallateure	2,3	123	250	159	143
216	Zentralheizungs- und Lüftungsbauer	2,4	124	265	164	150
218	Elektroinstallateure	4,3	147	270	175	159
222	Radio- und Fernsehtechniker	1,5	245	349	217	192
223	Uhrmacher	0,7	139	230	134	133
3	Holzgewerbedarunter:	6,8	148	245	177	166
301						
301	Tischler	5,7	146	242	174	164
302	Parkettleger	0,2	114	177	141	132
4	Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe darunter:	2,0	92	119	96	107
401	Herrenschneider	0,2	77	98	76	88
402	Damenschneider	0,1	77	95	88	85
413	Schuhmacher	0,5	102	135	107	121
5 .	Nahrungsmittelgewerbe	19,9	147	162	152	148
501	Bäcker	5,8	150	163	151	150
502	Konditoren	0,9	164	183	169	168
503	Fleischer	11,3	141	157	148	144
6 ,	Gewerbe für Gesundheits- und Körperpflege sowie chemische und Reinigungsgewerbe	3,9	157	167	166	163
607	Priseure	1	4			
608	Färber und Chemischreiniger	1,9	154	164	163	161
610		0,2	119	103	106	109
611	Wäscher und Plätter	0,2	119	119	120	124
011	Gebäudereiniger	1,1	232	256	237	219
7	Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe	2,9	128	222	159	150

^{*)} Ohne den Umsatz der handwerklichen Nebenbetriebe, einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer. Zu der Aussagefähigkeit der 1) Nach dem Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können (Fassung 1968).

Handwerks*) zweigen

						Zu- (+) bsw			
					1. Vj			j 1977	Nr. der
1. Vj	4. Vj	3. Vj	2. Vj	1. Vj			enüber		Syste-1)
1000 100		L	<u> </u>	1	4. Vj 1977	<u> 1. Vj 1977</u>	1 4. Vj 1976	1. Vj 1976	matik'
1970 = 100					L		1		
									1
58 219,7	79 218,0	62 863,2	62 974,5	54 988,9	×	x	×	×	1-7
135	183	145	146	127	- 35,1	+ 4,9	- 26,5	+ 5,9	
99	187	133	119	96	- 62,3	- 5,7	- 46,9	+ 3,6	1 1
05	.=.	400	444	•	- 64,2	7.0	45.0		
95 95	176 185	122 146	110 133	92 107	- 61,7	- 7,8 - 8,6	- 45,9 - 48,4	+ 3,1 - 10,9	101,102
110	209	163	145	121	- 70,0	- 13,2	- 47,5	- 9,2	105
63	192	123	95	69	- 75,5	- 4,5	- 67,1	- 7,9	106
146	202	141	131	107	- 56,5	- 15,8	- 27,4	+ 36,8	107
122	220	161	144	107	- 44,5	+ 19,6	- 44,4	+ 12,2	108
93	142	121	125	76	- 49,9	- 15,1	- 34,5	+ 23,1	109
				76 97	- 43,9	+ 12,9	- 40,9	+ 5,4	110
102	173	134	121		- 50,9		- 42,5	+ 9,8	111
96	168	141	157	88	-	.,.			113
91	146	117	112	90	- 62,1	- 10,8	- 37,6	+ 1,6	114
118	192	154	138	109	- 48,0	- 0,7	- 38,4	+ 8,6	115
									1
149	182	151	156	140	- 22,2	+ 7,7	- 18,2	+ 6,5	2-7
163	197	161	172	152	- 23,0	+ 9,4	- 17,0	+ 7,7	2
400		• • •	400	4.07	- 25 6	- 20			
123	156	136	128	107 128	- 35,6 - 43 5	- 2,9 - 5.4	- 21,4	+ 14,2	201
155	223	164	159	128	- 43,5	- 5,4	- 30,7	+ 20,6	202
170	199	184	195	144	- 15,2	+ 4,8	- 14,6	+ 18,1	207
178	169	159	189	165	+ 0,7	+ 13,4	+ 5,3	+ 8,3	209
190	215	203	210	173	- 36,3	- 9,1	- 11,8	+ 9,7	211
108	179	129	119	101	- 53,6	- 8,3	- 39,7	+ 6,4	214
120	208	163	134	114	- 50,8	+ 2,5	- 42,5	+ 5,0	215
122	239	150	143	114	- 53,2	+ 1,8	- 49,0	+ 7,2	216
	226	153	143	131	- 45,5	+ 6,9	- 39,1		218
137	220	186	172	203	- 29,6	+ 21,5			222
202 121	215	125	124	113	- 39,7	+ 14,5	- 32,1 - 43,6	- 0,3 + 7,2	223
121	213	123	124	113	33,,,		- 43,0	+ //4	
142	208	148	147	127	- 39,8	+ 4,0	- 31,7	+ 12,2	3
• • •						•			
140	203	147	146	126	- 39,7	+ 4,0	- 30,9	+ 11,6	301
112	162	143	112	105	- 35,5	+ 1,8	- 30,6	+ 7,2	302
92	120	93	105	85	- 22,5	+ 0,4	- 23,2	+ 7,9	4
76	100	73	84	75	- 21,2	+ 2,0	- 24,2	+ 0,6	401
82	95	86	85	82	- 18,9	- 5,7	- 13,9	+ 0,3	402
101	133	104	121	90	- 24,1	+ 1,2	- 23,6	+ 12,8	413
101	133	104	•••	30	,-	,.	23,0	,.	""
137	158	143	143	135	- 9,4	+ 6,7	- 13,0	+ 1,7	5
137	130	173	143	1,7,5	-,-	,	15,0	• •,,	1
139	152	139	138	132	- 8,3	+ 7,9	- 8,8	+ 4,6	501
156	168	151	151	141	- 10,8	+ 5,0	- 7,3	+ 10,6	502
133	154	142	142	134	- 9,9	+ 6,0	- 13,7	- 0,4	503
148	160	149	150	135	- 6,0	+ 6,2	- 7,7	+ 9,1	6
									į
145	156	148	148	134	- 6,2	+ 5,9	- 6,8	+ 8,6	607
94	98	99	110	93	+ 15,2	+ 26,7	- 4,3	+ 0,5	608
112	120	119	118	111	- 0,1	+ 6,6	- 6,9	+ 0,5	610
207	223	212	203	189	- 9,4	+ 12,1	- 7,2	+ 9,5	611
				• • •			•• •		1.
121	186	143	138	114	- 42,6	+ 5,5	- 35,0	+ 6,0	7

nachstehenden Angaben siehe "Einführung" Seite 3.