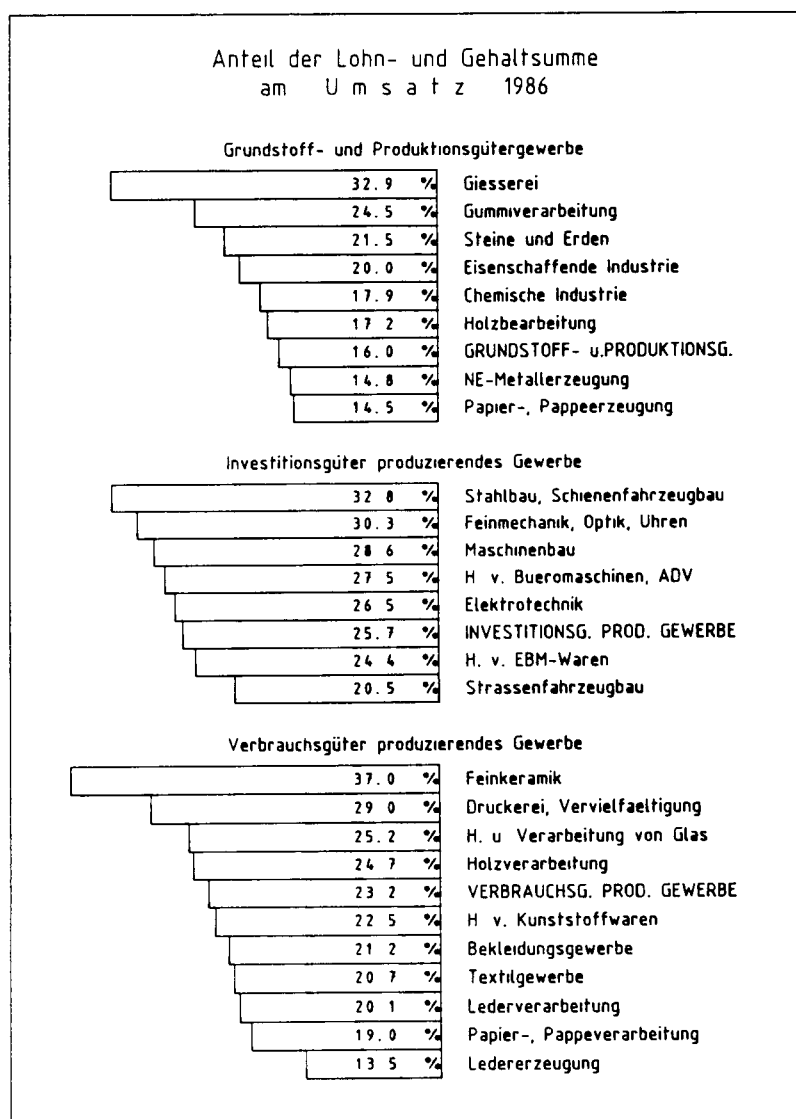




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Juli 1987



Statistisches Bundesamt

Erläuterungen

Verarbeitendes Gewerbe:

Das Verarbeitende Gewerbe ist ein Teilbereich des Produzierenden Gewerbes. Es umfaßt die Hauptgruppen:

- Grundstoff- und Produktionsgutergewerbe
- Investitionsgüter produzierendes Gewerbe
- Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe
- Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.

Bergbau, Baugewerbe, Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung sind im Verarbeitenden Gewerbe nicht enthalten.

Investitionsgüter produzierendes Gewerbe:

Das Investitionsgüter produzierende Gewerbe ist eine Hauptgruppe des Verarbeitenden Gewerbes. Dazu gehören u. a. Branchen wie Elektrotechnik, Maschinenbau, Straßenfahrzeugbau, Schiffbau, Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen.

Systematiken:

- SYPRO = Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)
- GP = Systematisches Guterverzeichnis für Produktionsstatistiken (GP), Ausgabe 1982
- WI = Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (WI), Ausgabe 1975

Beschäftigte/Arbeiter:

Begriffsinhalt: Alle am Monatsende im Unternehmen bzw. Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und mithelfender Familienangehöriger/Lohnempfänger einschl. der gewerblich Auszubildenden.

Statistik: Monatsbericht für Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ab 1977).

Erfassungsbereich: Betriebe von Unternehmen mit i. a. 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk. Kombinierte Betriebe werden schwerpunktmäßig den Wirtschaftsgruppen zugerechnet.

Wirtschaftsgruppe: Maschinenbau = SYPRO 32 Maschinenbau

Geleistete Arbeiterstunden:

Begriffsinhalt: Alle von den Arbeitern (einschl. der gewerblich Auszubildenden) im jeweiligen Berichtsmonat tatsächlich geleisteten Stunden, einschl. Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

Statistik: s. Beschäftigte

Erfassungsbereich: s. Beschäftigte

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Lohn- u. Gehaltssumme:

Begriffsinhalt: Bruttosumme ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung einschl. Lohn- und Gehaltszuschläge.

Statistik: s. Beschäftigte

Erfassungsbereich: s. Beschäftigte

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Umsatz:

Begriffsinhalt: Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte. Auslandsumsatz: Umsatz mit Abnehmern im Ausland und – soweit einwandfrei erkennbar – Umsatz mit deutschen Exporteuren.

Statistik: s. Beschäftigte

Erfassungsbereich: s. Beschäftigte

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Nettoproduktion (Index):

Begriffsinhalt: Index (Basis 1980 = 100), der aus Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmensteile.

Statistik: Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe (ab 1977)

Erfassungsbereich: s. Beschäftigte

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Auftragseingang (Volumenindex):

Begriffsinhalt: Index (Basis 1980 = 100), der aus den Werten (ohne Umsatzsteuer) aller im jeweiligen Berichtsmonat vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge auf Lieferung selbst hergestellter (oder in Lohnarbeit gefertigter) Erzeugnisse unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird.

Statistik: Index des Auftragseingangs und des Umsatzes für das Verarbeitende Gewerbe (ab 1977)

Erfassungsbereich: s. Beschäftigte, aber nur ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes (ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe)

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Umsatz (Volumenindex):

Begriffsinhalt: Index (Basis 1980 = 100), der aus der Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird.

Statistik: s. Auftragseingang

Erfassungsbereich: s. Auftragseingang

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Einfuhr/Ausfuhr (Spezialhandel):

Begriffsinhalt: Einfuhrseitig die unmittelbare Einfuhr von Waren in den freien Verkehr, zur zollamtlich bewilligten aktiven Veredelung (Eigen- und Lohnveredelung), nach zollamtlich bewilligter passiver Veredelung, sowie die Einfuhr von ausländischen Waren aus Lager in die vorstehend genannten Einfuhrarten. Ausfuhrseitig die Ausfuhr von Waren aus dem freien Verkehr, nach zollamtlich bewilligter aktiver Veredelung (Eigen- und Lohnveredelung) und zur zollamtlich bewilligten passiven Veredelung.

Statistik: Außenhandelsstatistik (ab 1950)

Erfassungsbereich: Warensendungen (Einfuhr- und Ausfuhrsendungen) soweit nicht von der Anmeldung befreit

Gütergruppe: Maschinenbauerzeugnisse = GP 32 Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschlepper)

Einfuhr-/Ausfuhrpreise (Indizes):

Begriffsinhalt: Indizes (Basis 1980 = 100), die aus den Effektivpreisen (keine Listenpreise) „frei deutsche Grenze“ bzw. cif bei den Einfuhrpreisen, fob bei den Ausfuhrpreisen (ohne öffentliche Abgaben) berechnet werden. Es handelt sich um Durchschnittspreise aller gleichartigen Vertragsabschlüsse im Berichtsmonat.

Statistik: Index der Einfuhrpreise (ab 1950), Index der Ausfuhrpreise (ab 1954)

Erfassungsbereich: Repräsentative Auswahl von 1 700 Im- und 2 700 Exportfirmen und 5 800 Waren

Warengruppe: Maschinenbauerzeugnisse = WI (angelehnt) Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschlepper)

Erzeugerpreise (Index):

Begriffsinhalt: Index (Basis 1980 = 100), der aus den Effektivpreisen (keine Listenpreise) ohne Mehrwertsteuer, aber ggf. einschließlich Verbrauchssteuern und anderer gesetzlicher Abgaben, berechnet wird (Stichtag im allgemeinen 21. des Monats).

Statistik: Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (ab 1950)

Erfassungsbereich: Repräsentative Auswahl von rd. 5 000 gewerblichen Unternehmen und rd. 2 400 gewerblichen Produkten.

Warengruppe: Maschinenbauerzeugnisse = WI 32 Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschlepper)

Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)

Julii 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1987 gegenüber	
					Mai 1986	Apr 1987

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6813	6829	6823	0.1	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3706	3747	3743	1.0	-0.1
- Maschinenbau	1000	978	988	985	0.8	-0.3

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4649	4628	4622	-0.6	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2487	2495	2491	0.1	-0.2
- Maschinenbau	1000	620	623	621	0.1	-0.3

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	608841	647717	618187	1.5	-4.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	321576	344754	326565	1.6	-5.3
- Maschinenbau	1000	80669	87757	83521	3.5	-4.8

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14099	13549	13899	-1.4	2.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7822	7503	7669	-2.0	2.2
- Maschinenbau	Mill.DM	2050	1931	1949	-5.0	0.9

Gehaltssumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10295	10333	11055	7.4	7.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5945	6036	6509	9.5	7.8
- Maschinenbau	Mill.DM	1672	1680	1792	7.2	6.6

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	79024	83995	81025	2.5	-3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29835	33139	32511	9.0	-1.9
- Maschinenbau	Mill.DM	6405	7009	6931	8.2	-1.1

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	33325	36748	34542	3.7	-6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	19732	22398	20881	5.8	-6.8
- Maschinenbau	Mill.DM	5213	6076	5460	4.7	-10.1

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.7	110.4	107.8	2.0	-2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.3	120.8	117.3	1.7	-2.9
- Maschinenbau	1980=100	99.8	103.4	96.0	-3.8	-7.2

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.1	110.0	101.2	0.1	-8.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	105.8	112.5	102.5	-3.1	-8.9
- Maschinenbau	1980=100	102.5	97.6	89.3	-12.9	-8.5

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
					Ma1 1987 gegenüber	
		Ma1	Apr	Ma1	Ma1 1986	Apr 1987

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	95.8	101.9	94.8	-1.0	-7.0
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	103.5	105.0	98.0	-5.3	-6.7
- Maschinenbau	1980=100	110.0	95.7	87.7	-20.3	-8.4

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	112.2	127.5	114.9	2.4	-9.9
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	109.6	125.2	110.3	0.6	-11.9
- Maschinenbau	1980=100	93.4	99.9	91.1	-2.5	-8.8

Gesamtumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.7	108.7	103.5	4.9	-4.8
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	102.5	112.3	107.7	5.1	-4.1
- Maschinenbau	1980=100	91.5	100.8	95.1	3.9	-5.7

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	91.2	100.0	95.7	4.9	-4.3
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	95.9	103.9	101.3	5.6	-2.5
- Maschinenbau	1980=100	86.8	94.4	93.4	7.6	-1.1

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.8	128.3	121.0	4.5	-5.7
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	113.9	126.7	119.0	4.5	-6.1
- Maschinenbau	1980=100	97.5	109.1	97.4	-0.1	-10.7

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	26281	28979	26681	1.5	-7.9
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	9857	12014	11149	13.1	-7.2
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	1822	2043	1981	8.7	-3.0

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	38885	42143	41544	6.8	-1.4
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	22496	24601	24004	6.7	-2.4
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	6016	6642	6564	9.1	-1.2

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.0	102.1	102.4	-4.3	0.3
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	119.3	116.4	116.5	-2.3	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.5	122.7	122.8	-2.2	0.1

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.0	115.8	115.9	-0.9	0.1
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	122.5	123.8	124.0	1.2	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.6	128.2	128.5	2.3	0.2

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.0	114.0	114.2	-0.7	0.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	120.9	123.1	123.3	2.0	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	126.0	129.3	129.8	3.0	0.4