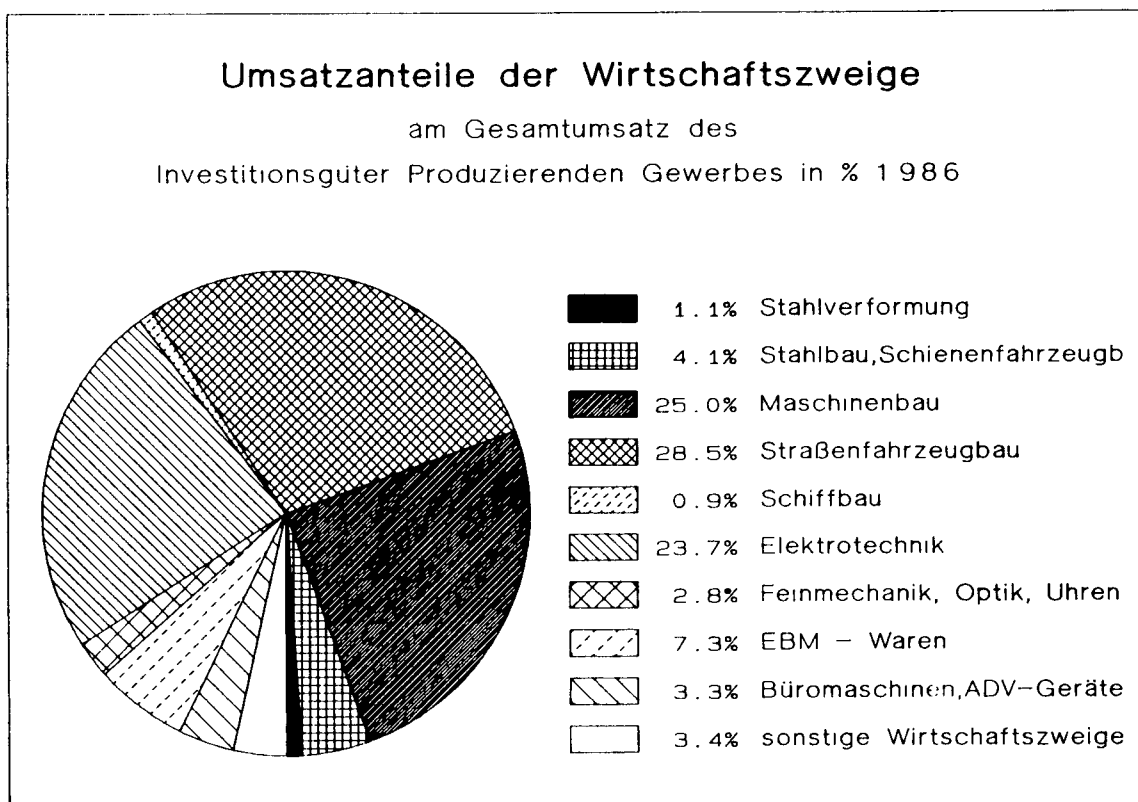




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Februar 1988



Statistisches Bundesamt

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Erläuterungen

Verarbeitendes Gewerbe:

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

- Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe
- 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 Güterverzeichnis 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: Ein- und Ausfuhr der in der Branche üblicherweise erzeugten Waren (nicht Ein- und Ausfuhr der Branche). Erfast werden Einfuhr- und Ausfuhrsendungen, soweit sie nicht von der Anmeldung befreit sind.

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)

Februar 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1987 gegenüber	
					Dez 1986	Nov 1987
Beschäftigte						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6856	6865	6825	-0.5	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3752	3764	3746	-0.2	-0.5
- Maschinenbau	1000	991	990	985	-0.7	-0.5
Arbeiter						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4658	4637	4600	-1.3	-0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2508	2497	2480	-1.1	-0.7
- Maschinenbau	1000	628	622	618	-1.6	-0.7
Geleistete Arbeiterstunden						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	588283	650068	589608	0.2	-9.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	309105	344553	309343	0.1	-10.2
- Maschinenbau	1000	80384	87903	80101	-0.4	-8.9
Lohnsumme						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	14935	17624	15404	3.1	-12.6
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8170	9566	8469	3.7	-11.5
- Maschinenbau	M111.DM	2128	2460	2131	0.2	-13.4
Gehaltsumme						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	11266	14749	11859	5.3	-19.6
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6378	8479	6754	5.9	-20.3
- Maschinenbau	M111.DM	1866	2361	1933	3.6	-18.1
Inlandsumsatz						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	83973	88380	88225	5.1	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	37888	35819	39834	5.1	11.2
- Maschinenbau	M111.DM	8921	7447	9318	4.5	25.1
Auslandsumsatz						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	37711	38700	39811	5.6	2.9
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	25132	24108	26268	4.5	9.0
- Maschinenbau	M111.DM	8958	6660	8028	-10.4	20.5
Nettoproduktion (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.9	119.2	107.8	1.8	-9.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.3	132.4	125.3	0.8	-5.4
- Maschinenbau	1980=100	129.2	116.1	126.9	-1.8	9.3
Auftragseingang insg.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	104.0	111.0	107.9	3.8	-2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.5	114.8	117.7	1.9	2.5
- Maschinenbau	1980=100	103.9	103.9	106.9	2.9	2.9

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1987 gegenüber	
					Dez 1986	Nov 1987

Auftragseingang Inl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	95.9	101.9	96.2	0.3	-5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	109.8	106.0	107.1	-2.5	1.0
- Maschinenbau	1980=100	102.0	95.7	98.8	-3.1	3.2

Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	121.5	130.9	133.6	10.0	2.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	125.0	129.6	135.5	8.4	4.6
- Maschinenbau	1980=100	106.3	114.1	116.9	10.0	2.5

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	110.2	114.0	114.6	4.0	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	130.7	120.9	134.4	2.8	11.2
- Maschinenbau	1980=100	137.9	108.6	135.1	-2.0	24.4

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.1	104.3	104.3	3.2	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	123.7	111.2	126.5	2.3	13.8
- Maschinenbau	1980=100	124.6	100.2	128.1	2.8	27.8

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	130.9	135.6	137.9	5.3	1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	142.8	137.5	147.9	3.6	7.6
- Maschinenbau	1980=100	155.3	119.7	144.2	-7.1	20.5

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	26835	28691	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	11496	11847	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	2042	1947	.	-	-

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	42809	43907	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	26678	25971	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	8110	7183	.	-	-

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.7	102.6	102.3	-0.4	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	117.3	116.0	115.7	-1.4	-0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	124.3	122.6	122.3	-1.6	-0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.5	116.5	116.5	0.9	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.5	124.6	124.6	1.7	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	126.2	129.4	129.4	2.5	-

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.5	114.7	114.7	1.1	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.9	123.9	124.1	1.8	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	127.3	130.6	130.6	2.6	-