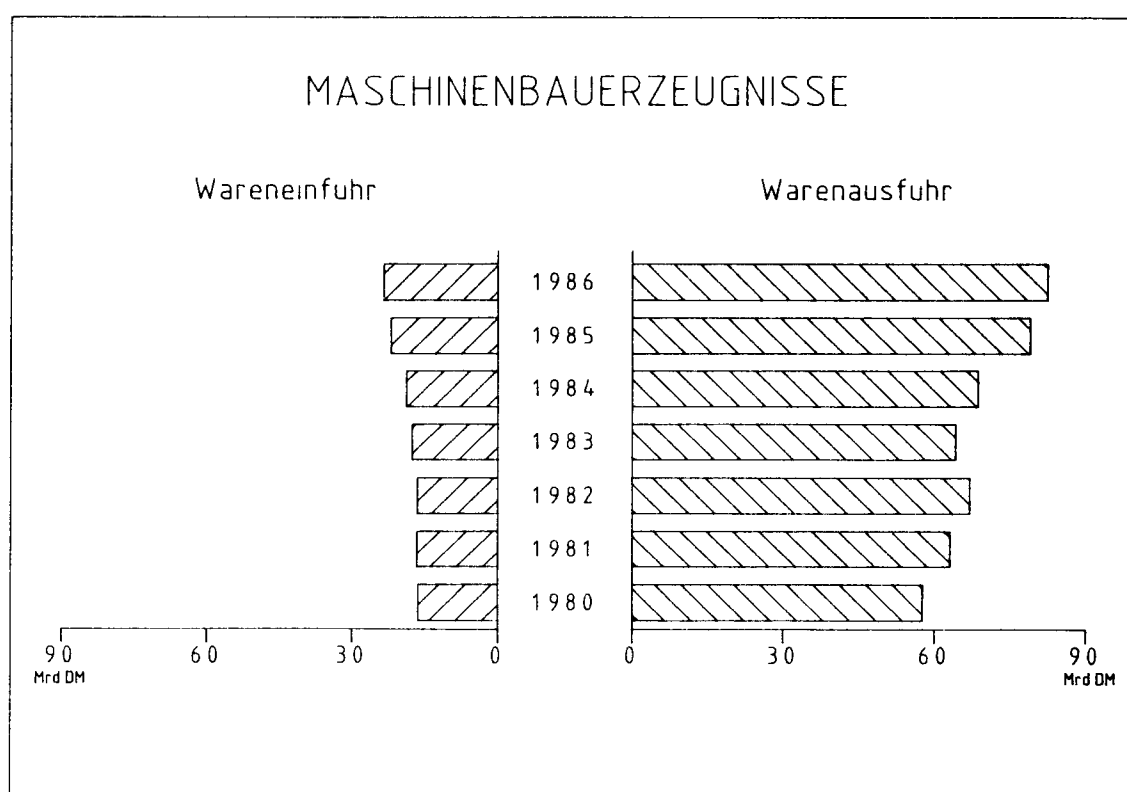




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Februar 1987



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- u. 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 Rechnungsbeträge (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

Zeichenerklärung . = Zahlenwert geheimzuhalten.

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 Rechnungsbeträge (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: Unmittelbare Einfuhr von Waren und Einfuhr von ausländischen Waren aus Lager in den freien Verkehr sowie Ausfuhr von Waren aus dem freien Verkehr (o. Gold u. Silber für internationale Zahlungen). Die tatsächlichen Werte beziehen sich grundsätzlich auf den Grenzübergangswert.

Statistik: Außenhandelsstatistik (ab 1950)

Erfassungsbereich: Warensendungen (Einfuhr-, Ausfuhr-, Durchfuhrsendungen) 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 Warengruppen

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 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1985	1986		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1986 gegenüber	
					Dez 1985	Nov 1986

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6774	6904	6857	1.2	-0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3655	3771	3752	2.7	-0.5
- Maschinenbau	1000	969	995	991	2.2	-0.5

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4621	4701	4660	0.8	-0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2453	2525	2509	2.3	-0.7
- Maschinenbau	1000	614	631	627	2.1	-0.6

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	569909	646632	590243	3.6	-8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	293110	342591	310331	5.9	-9.4
- Maschinenbau	1000	77248	87822	80612	4.4	-8.2

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14125	16957	14954	5.9	-11.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7592	9185	8164	7.5	-11.1
- Maschinenbau	Mill.DM	1974	2368	2127	7.7	-10.2

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10657	13879	11279	5.8	-18.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5920	7887	6381	7.8	-19.1
- Maschinenbau	Mill.DM	1754	2231	1862	6.2	-16.5

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	83689	84459	83973	0.3	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	35049	34494	37834	7.9	9.7
- Maschinenbau	Mill.DM	8456	7144	8836	4.5	23.7

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	39824	36787	37415	-6.0	1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26293	23405	24811	-5.6	6.0
- Maschinenbau	Mill.DM	8847	6050	8806	-0.5	45.6

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.0	116.1	106.0	2.9	-8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.5	128.9	125.0	4.6	-3.0
- Maschinenbau	1980=100	124.6	110.9	129.2	3.7	16.5

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.9	103.2	103.5	0.6	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.0	107.1	114.4	-1.4	6.8
- Maschinenbau	1980=100	109.4	97.5	102.8	-6.0	5.4

Konjunkturindikator	Einheit	1985	1986		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1986 gegenüber	
					Dez 1985	Nov 1986

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	93.6	95.7	95.5	2.0	-0.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	109.2	99.2	108.9	-0.3	9.8
- Maschinenbau	1980=100	102.7	92.7	100.9	-1.8	8.8

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	122.9	119.6	120.8	-1.7	1.0
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	127.4	120.3	123.8	-2.8	2.9
- Maschinenbau	1980=100	117.7	103.4	105.1	-10.7	1.6

Gesamtumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.0	110.0	110.0	2.8	-
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	127.2	119.4	129.9	2.1	8.8
- Maschinenbau	1980=100	131.0	104.4	136.1	3.9	30.4

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	95.5	101.7	101.1	5.9	-0.6
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	116.2	110.3	123.6	6.4	12.1
- Maschinenbau	1980=100	122.8	99.0	123.4	0.5	24.6

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	132.4	128.7	129.9	-1.9	0.9
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	146.3	135.1	141.0	-3.6	4.4
- Maschinenbau	1980=100	141.8	111.5	152.5	7.5	36.8

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	27972	26311	26835	-4.1	2.0
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	10745	10847	11496	7.0	6.0
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	2049	1861	2042	-0.3	9.7

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	42998	40530	42809	-0.4	5.6
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	25882	24077	26678	3.1	10.8
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	7796	6450	8110	4.0	25.7

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.8	103.2	102.7	-9.8	-0.5
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	119.3	117.6	117.3	-1.7	-0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	126.2	124.6	124.3	-1.5	-0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.8	115.7	115.5	-2.0	-0.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	120.3	122.5	122.5	1.8	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	122.6	126.2	126.2	2.9	-

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.7	113.6	113.5	-3.6	-0.1
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	119.2	121.9	121.9	2.3	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	123.3	127.3	127.3	3.2	-