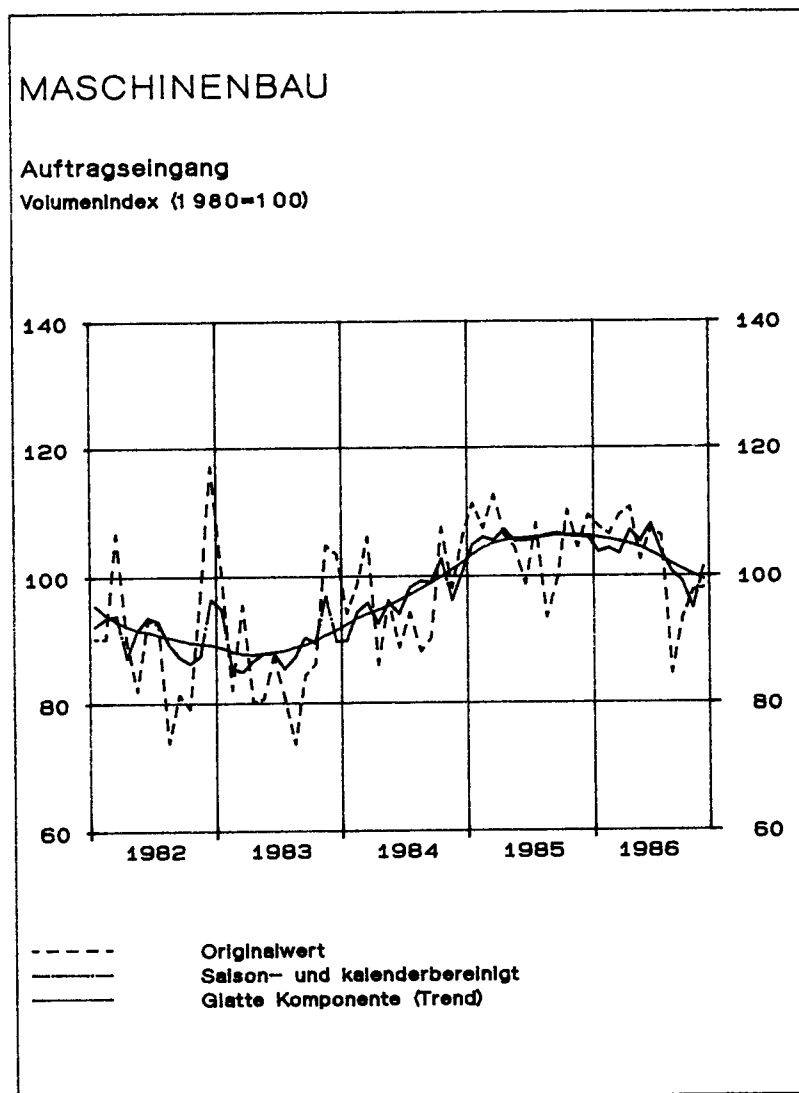




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Januar 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

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)

Januar 1987

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

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6818	6920	6904	1.3	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3670	3777	3771	2.8	-0.1
- Maschinenbau	1000	972	997	995	2.4	-0.2

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4660	4719	4701	0.9	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2466	2531	2525	2.4	-0.2
- Maschinenbau	1000	617	633	631	2.3	-0.3

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	658057	717867	646632	-1.7	-9.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	344367	382732	342591	-0.5	-10.5
- Maschinenbau	1000	88761	97274	87822	-1.1	-9.7

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	16492	15109	16957	2.8	12.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8800	8485	9185	4.4	8.3
- Maschinenbau	Mill.DM	2288	2112	2368	3.5	12.1

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13108	10000	13879	5.9	38.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7329	5812	7887	7.6	35.7
- Maschinenbau	Mill.DM	2061	1654	2231	8.3	34.9

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	87806	92018	84459	-3.8	-8.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	33233	35849	34494	3.8	-3.8
- Maschinenbau	Mill.DM	7075	7786	7144	1.0	-8.3

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	38097	38068	36787	-3.4	-3.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	23224	22860	23405	0.8	2.4
- Maschinenbau	Mill.DM	6043	5918	6050	0.1	2.2

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.3	116.5	116.1	-0.2	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	129.2	126.9	128.9	-0.2	1.6
- Maschinenbau	1980=100	110.1	107.4	110.9	0.7	3.3

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.4	115.5	103.2	-5.7	-10.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.4	115.3	107.1	-8.0	-7.1
- Maschinenbau	1980=100	104.4	97.6	97.5	-6.6	-0.1

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

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	100.0	108.2	95.7	-4.3	-11.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	106.3	108.5	99.2	-6.7	-8.6
- Maschinenbau	1980=100	99.6	98.0	92.7	-6.9	-5.4

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	129.2	131.0	119.6	-7.4	-8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	133.3	126.8	120.3	-9.8	-5.1
- Maschinenbau	1980=100	110.3	97.1	103.4	-6.3	6.5

Gesamtumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	110.5	117.4	110.0	-0.5	-6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.0	120.0	119.4	0.3	-0.5
- Maschinenbau	1980=100	106.8	108.3	104.4	-2.2	-3.6

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	100.7	110.9	101.7	1.0	-8.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	108.0	114.5	110.3	2.1	-3.7
- Maschinenbau	1980=100	99.9	107.7	99.0	-0.9	-8.1

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	132.6	132.0	128.7	-2.9	-2.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	138.0	129.5	135.1	-2.1	4.3
- Maschinenbau	1980=100	115.5	109.0	111.5	-3.5	2.3

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Milli.DM	28555	31357	26311	-7.9	-16.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Milli.DM	10830	12574	10847	0.2	-13.7
- Maschinenbauerzeugnisse	Milli.DM	1879	2165	1861	-0.9	-14.0

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Milli.DM	42073	46264	40530	-3.7	-12.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Milli.DM	24035	26201	24077	0.2	-8.1
- Maschinenbauerzeugnisse	Milli.DM	6551	7498	6450	-1.5	-14.0

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.5	103.2	103.2	-10.6	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.8	117.6	117.6	-1.8	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	126.9	124.7	124.6	-1.8	-0.1

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	118.1	115.8	115.7	-2.0	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.4	122.5	122.5	1.7	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	122.5	126.2	126.2	3.0	-

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	118.2	113.7	113.6	-3.9	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.0	121.9	121.9	2.4	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	123.2	127.2	127.3	3.3	0.1