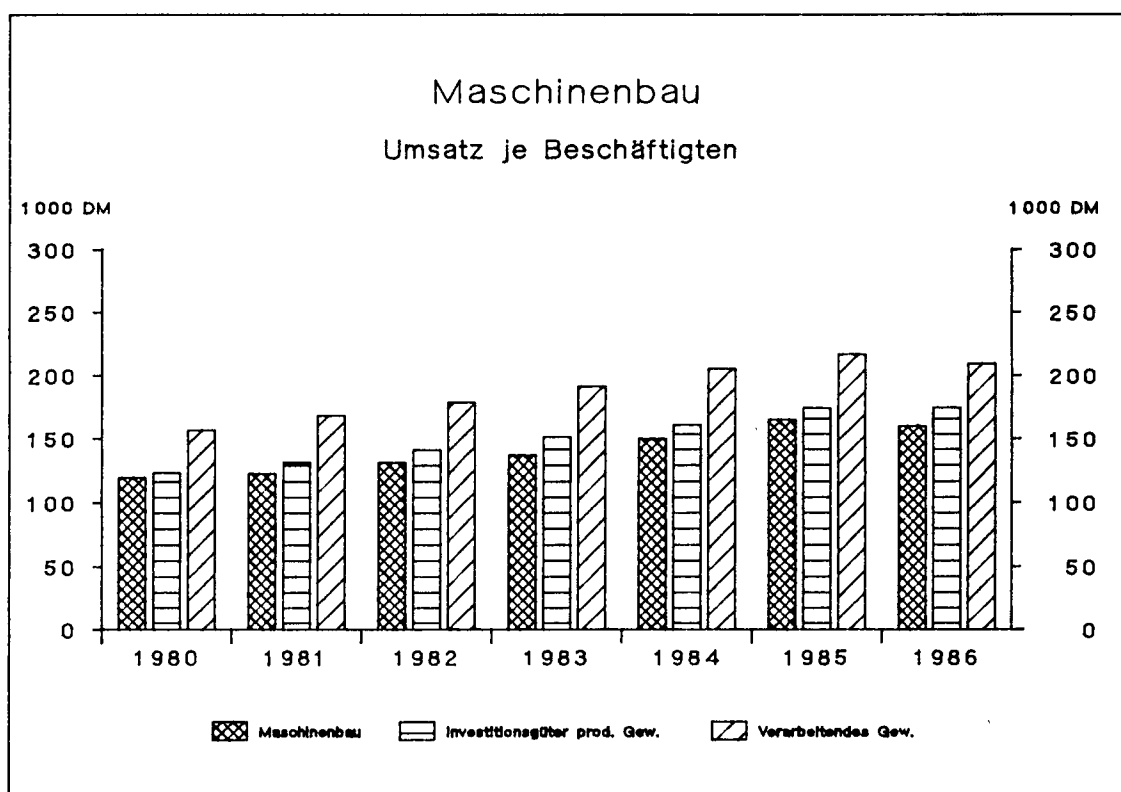




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

April 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)

April 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
					Feb 1987 gegenüber	
		Feb	Jan	Feb	Feb 1986	Jan 1987

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6784	6831	6831	0.7	-0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3686	3753	3755	1.9	0.1
- Maschinenbau	1000	974	993	992	1.8	-0.0

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4627	4636	4631	0.1	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2474	2506	2504	1.2	-0.1
- Maschinenbau	1000	618	628	627	1.4	-0.2

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	628415	614568	633737	0.8	3.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	333422	325831	339164	1.7	4.1
- Maschinenbau	1000	86214	83308	86863	0.8	4.3

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12117	13354	12494	3.1	-6.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6663	7415	6935	4.1	-6.5
- Maschinenbau	Mill.DM	1728	1905	1774	2.6	-6.9

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	9351	10037	9898	5.8	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5390	5822	5769	7.0	-0.9
- Maschinenbau	Mill.DM	1549	1667	1631	5.3	-2.1

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	79282	77925	78167	-1.4	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29820	31590	31203	4.6	-1.2
- Maschinenbau	Mill.DM	6219	9284	6543	5.2	-29.5

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	35310	31340	35021	-0.8	11.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	20538	18282	21376	4.1	16.9
- Maschinenbau	Mill.DM	5096	4419	5241	2.8	18.6

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.6	94.8	110.7	1.0	16.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.0	99.3	121.4	1.2	22.3
- Maschinenbau	1980=100	100.1	77.9	98.2	-1.9	26.1

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.8	101.9	107.9	-1.7	5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	117.9	105.7	111.7	-5.3	5.7
- Maschinenbau	1980=100	107.0	95.7	98.1	-8.3	2.5

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Feb	Jan	Feb	Feb 1987 gegenüber	
					Feb 1986	Jan 1987

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.9	92.8	100.3	1.4	8.1
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	107.0	96.9	107.1	0.1	10.5
- Maschinenbau	1980=100	101.4	90.2	96.6	-4.7	7.1

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	133.5	122.0	124.9	-6.4	2.4
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	135.8	120.5	119.3	-12.2	-1.0
- Maschinenbau	1980=100	113.9	102.4	99.9	-12.3	-2.4

Gesamtumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.7	99.1	103.2	1.5	4.1
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	105.2	102.4	107.1	1.8	4.6
- Maschinenbau	1980=100	89.6	99.9	91.5	2.1	-8.4

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	92.1	94.5	94.2	2.3	-0.3
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	96.2	102.1	98.4	2.3	-3.6
- Maschinenbau	1980=100	85.7	114.8	88.1	2.8	-23.3

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	123.2	109.4	123.7	0.4	13.1
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	120.6	102.9	122.1	1.2	18.7
- Maschinenbau	1980=100	94.8	80.5	95.7	0.9	18.9

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	27968	24788	26558	-5.0	7.1
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	10392	9342	10626	2.3	13.7
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	1790	1610	1722	-3.8	7.0

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	40983	36116	40596	-0.9	12.4
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	23022	20406	23823	3.5	16.7
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	6146	5772	6237	1.5	8.1

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.8	102.5	101.7	-7.4	-0.8
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	119.4	116.7	116.3	-2.6	-0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.7	123.5	122.6	-2.5	-0.7

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.5	115.5	115.4	-1.8	-0.1
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	121.2	123.0	123.3	1.7	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	124.2	127.1	127.5	2.7	0.3

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.7	114.2	113.7	-2.6	-0.4
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	120.0	122.3	122.5	2.1	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	124.5	128.2	128.4	3.1	0.2