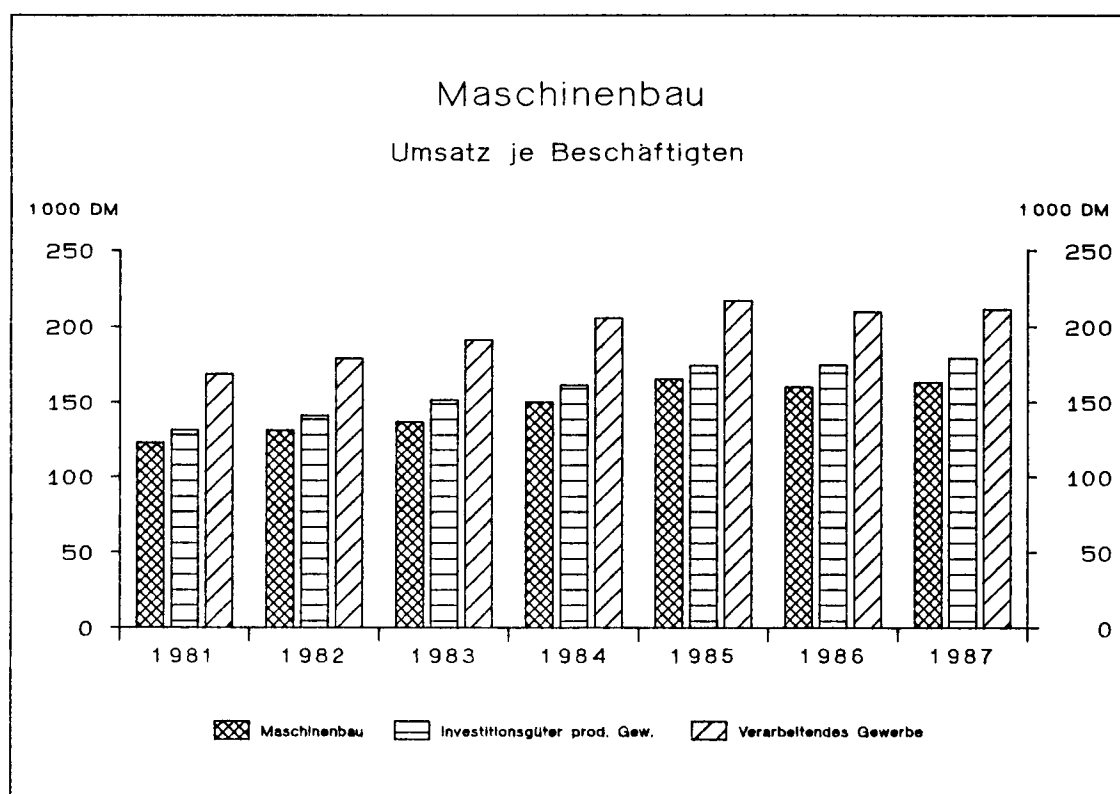




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Juli 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 gewerbl. 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 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 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 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). Erfaßt werden Einfuhr- und Ausfuhrsendungen, soweit sie nicht von der Anmeldung befreit sind.

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

Einfuhr-/Ausfuhrpreise (Indizes):

Begriffsinhalt: Indizes 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. Ackerschleppern)

Erzeugerpreise (Index):

Begriffsinhalt: Index 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 Güterarten.

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

Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)

Julii 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
					Mai 1988 gegenüber	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1987	Apr 1988

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6822	6798	6806	-0.2	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3743	3731	3734	-0.2	0.1
- Maschinenbau	1000	985	972	972	-1.3	0.0

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4622	4577	4584	-0.8	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2491	2466	2469	-0.9	0.1
- Maschinenbau	1000	621	609	609	-2.0	0.0

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	617398	623119	621439	0.7	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	326204	330488	328118	0.6	-0.7
- Maschinenbau	1000	83466	83948	83073	-0.5	-1.0

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13914	13649	14453	3.9	5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7681	7528	7940	3.4	5.5
- Maschinenbau	Mill.DM	1953	1881	1979	1.3	5.2

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	11071	10976	11522	4.1	5.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6521	6448	6760	3.7	4.8
- Maschinenbau	Mill.DM	1795	1758	1818	1.2	3.4

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	80928	86784	85444	5.6	-1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	32428	36966	34165	5.4	-7.6
- Maschinenbau	Mill.DM	6861	10728	7112	3.7	-33.7

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	34510	37363	37958	10.0	1.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	20876	22367	22636	8.4	1.2
- Maschinenbau	Mill.DM	5447	6024	6430	18.0	6.7

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	101.9	104.9	104.3	2.4	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.7	106.8	105.5	1.7	-1.2
- Maschinenbau	1985=100	96.7	99.6	98.8	2.2	-0.8

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.1	111.4	111.8	10.6	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	102.5	112.7	113.5	10.7	0.7
- Maschinenbau	1980=100	89.2	100.8	106.5	19.4	5.7

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
					Mai 1988 gegenüber	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1987	Apr 1988

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	94.7	102.0	102.6	8.3	0.6
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	97.9	103.8	105.7	8.0	1.8
- Maschinenbau	1980=100	87.4	94.6	103.1	18.0	9.0

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	114.9	131.5	131.6	14.5	0.1
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	110.3	127.3	126.4	14.6	-0.7
- Maschinenbau	1980=100	91.4	108.4	110.8	21.2	2.2

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.4	112.8	109.4	5.8	-3.0
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	107.5	120.4	113.0	5.1	-6.1
- Maschinenbau	1980=100	94.4	115.5	101.6	7.6	-12.0

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	95.5	105.5	100.4	5.1	-4.8
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	101.0	117.3	105.5	4.5	-10.1
- Maschinenbau	1980=100	92.2	123.7	93.5	1.4	-24.4

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	120.9	129.0	129.9	7.4	0.7
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	118.9	125.5	125.9	5.9	0.3
- Maschinenbau	1980=100	97.1	104.8	112.2	15.6	7.1

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	26679	.	.	-	-
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	11149	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	1982	.	.	-	-

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	41531	.	.	-	-
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	24017	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	6571	.	.	-	-

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.4	103.7	104.3	1.9	0.6
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	116.5	116.1	116.5	-	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	122.8	122.6	122.6	-0.2	-

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.9	118.2	118.6	2.3	0.3
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	124.0	126.1	126.3	1.9	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	128.5	131.6	131.8	2.6	0.2

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.2	98.1	98.5	1.3	0.4
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	103.7	105.2	105.4	1.6	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	106.4	108.6	109.0	2.4	0.4