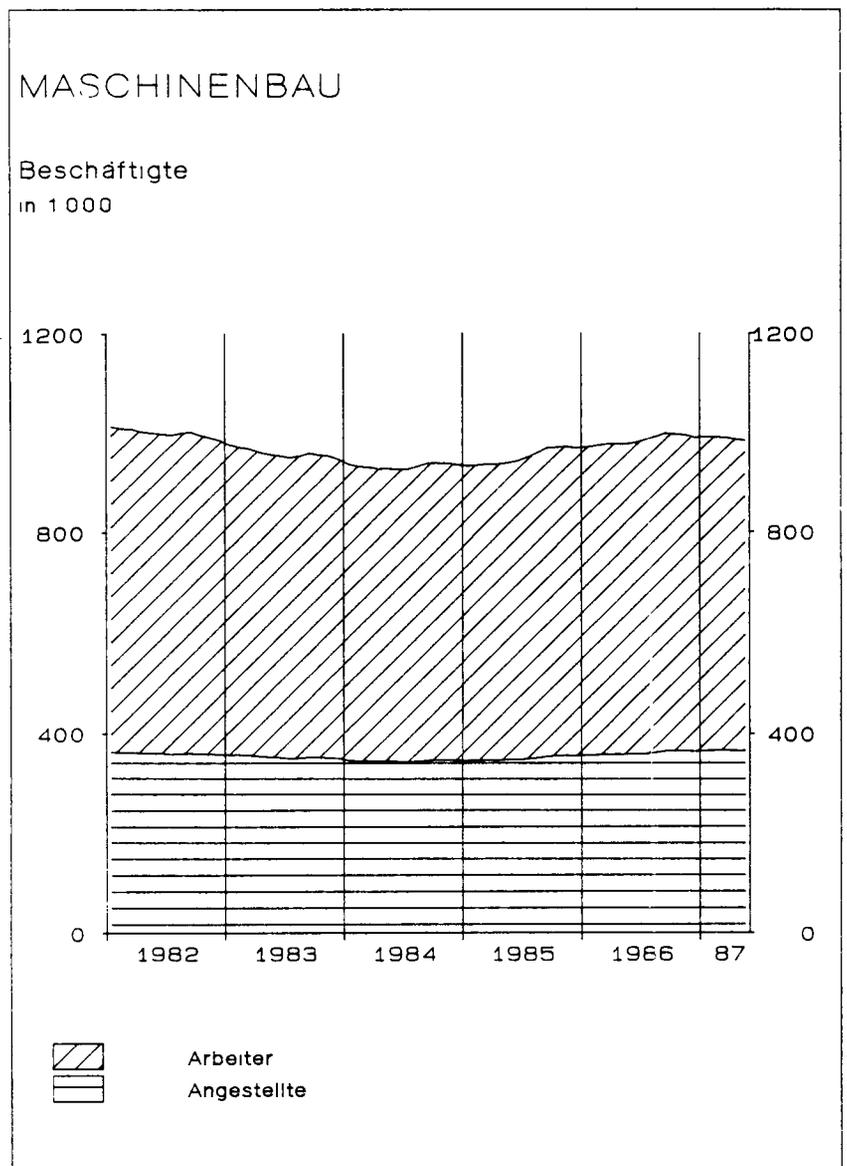




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

●
August 1987



Statistisches Bundesamt

Erläuterungen

Verarbeitendes Gewerbe:

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

- Grundstoff- und Produktionsgutergewerbe
- 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 Buromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen

Systematiken:

SYPRO = Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)

GP = Systematisches Guterverzeichnis 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). Erfasst 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)

August 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987		Veränderungen in %	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1987 gegenüber		
					Jun 1986 Mai 1987		

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6836	6823	6832	-0.0	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3721	3743	3746	0.7	0.1
- Maschinenbau	1000	981	985	985	0.3	-0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4671	4622	4633	-0.8	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2500	2491	2494	-0.2	0.1
- Maschinenbau	1000	623	621	620	-0.5	-0.1

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	640210	618187	601585	-6.0	-2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	340276	326565	317519	-6.7	-2.8
- Maschinenbau	1000	85804	83521	80175	-6.6	-4.0

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	14582	13899	14947	2.5	7.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	8150	7669	8305	1.9	8.3
- Maschinenbau	Mill. DM	2118	1949	2166	2.3	11.1

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	11287	11055	11721	3.8	6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	6717	6509	6929	3.2	6.5
- Maschinenbau	Mill. DM	1964	1792	2027	3.2	13.1

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	84947	81025	82218	-3.2	1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	33881	32511	33020	-2.5	1.6
- Maschinenbau	Mill. DM	7718	6931	7209	-6.6	4.0

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	37698	34542	36471	-3.3	5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	22977	20881	22390	-2.6	7.2
- Maschinenbau	Mill. DM	6338	5460	6654	5.0	21.9

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	112.2	107.6	110.5	-1.5	2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.2	117.3	121.6	-2.1	3.7
- Maschinenbau	1980=100	112.2	96.1	110.2	-1.8	14.7

Auftragseingang insg. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	108.5	101.2	102.5	-5.5	1.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.1	102.5	104.0	-9.6	1.5
- Maschinenbau	1980=100	108.3	89.3	93.6	-13.6	4.8

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987		Veränderungen in %	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1987 gegenüber		
					Jun 1986	Mai 1987	

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	100.9	94.8	93.6	-7.2	-1.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	109.0	98.0	96.4	-11.6	-1.6
- Maschinenbau	1980=100	109.6	87.7	88.6	-19.2	1.0

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	125.0	114.9	122.1	-2.3	6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	125.5	110.3	117.0	-6.8	6.1
- Maschinenbau	1980=100	106.9	91.1	99.8	-6.6	9.5

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	110.5	103.5	106.1	-4.0	2.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	118.1	107.7	111.7	-5.4	3.7
- Maschinenbau	1980=100	109.5	95.1	106.4	-2.8	11.9

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.0	95.7	96.6	-4.4	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	108.8	101.3	102.1	-6.2	0.8
- Maschinenbau	1980=100	104.0	93.4	97.5	-6.3	4.4

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	132.0	121.0	128.0	-3.0	5.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	134.2	119.0	128.4	-4.3	7.9
- Maschinenbau	1980=100	116.5	97.4	118.0	1.3	21.1

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	28330	26681	28167	-0.6	5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10862	11149	11220	3.3	0.6
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2115	1981	2035	-3.8	2.7

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	42593	41544	40235	-5.5	-3.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24545	24004	23151	-5.7	-3.6
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	6882	6564	6260	-9.0	-4.6

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.9	102.4	102.7	-3.0	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.3	116.5	116.6	-2.3	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.9	122.8	123.1	-2.2	0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.8	115.9	116.1	-0.6	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.6	124.0	124.1	1.2	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.8	128.5	128.7	2.3	0.2

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	114.8	114.2	114.2	-0.5	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.1	123.3	123.5	2.0	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	126.3	129.8	130.0	2.9	0.2