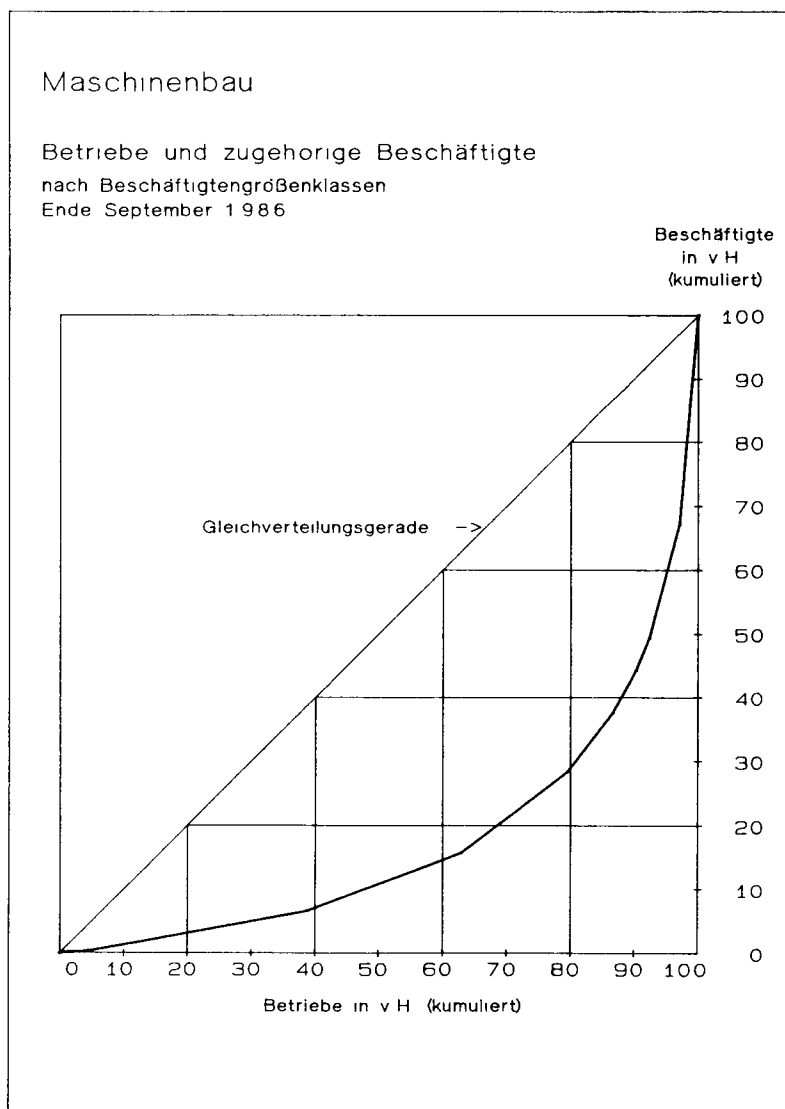




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

September 1987



Statistisches Bundesamt

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 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)

September 1987

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

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6889	6832	6865	-0.4	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3753	3746	3763	0.3	0.5
- Maschinenbau	1000	987	985	985	-0.2	0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4720	4633	4663	-1.2	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2528	2494	2510	-0.7	0.6
- Maschinenbau	1000	629	620	622	-1.1	0.2

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	655312	601585	610049	-6.9	1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	348145	317519	316965	-9.0	-0.2
- Maschinenbau	1000	88101	80175	81730	-7.2	1.9

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15172	14947	15460	1.9	3.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8725	8305	8944	2.5	7.7
- Maschinenbau	Mill.DM	2147	2166	2153	0.3	-0.6

Gehaltssumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10513	11721	10927	3.9	-6.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6294	6929	6536	3.9	-5.7
- Maschinenbau	Mill.DM	1773	2027	1836	3.5	-9.5

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	83850	82218	83372	-0.6	1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	32067	33020	32308	0.7	-2.2
- Maschinenbau	Mill.DM	7469	7209	7302	-2.2	1.3

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	35510	36471	35172	-1.0	-3.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	21154	22390	20903	-1.2	-6.6
- Maschinenbau	Mill.DM	6219	6654	5624	-9.6	-15.5

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.8	110.7	98.7	-3.0	-10.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	108.2	122.5	102.4	-5.4	-16.4
- Maschinenbau	1980=100	102.0	113.1	91.4	-10.4	-19.2

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.4	102.5	105.4	-1.9	2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	112.6	104.0	107.8	-4.3	3.7
- Maschinenbau	1980=100	106.7	93.6	97.7	-8.4	4.4

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

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	100.7	93.6	97.9	-2.8	4.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.1	96.4	102.6	-4.2	6.4
- Maschinenbau	1980=100	107.6	88.6	94.7	-12.0	6.9

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	122.2	122.1	121.4	-0.7	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.1	117.0	116.5	-4.6	-0.4
- Maschinenbau	1980=100	105.7	99.8	101.5	-4.0	1.7

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.2	106.1	105.0	-2.1	-1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	110.9	111.7	106.7	-3.8	-4.5
- Maschinenbau	1980=100	107.0	106.4	99.1	-7.4	-6.9

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	99.2	96.6	96.6	-2.6	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	103.1	102.1	99.6	-3.4	-2.4
- Maschinenbau	1980=100	101.7	97.5	97.4	-4.2	-0.1

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	125.5	128.0	123.5	-1.6	-3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.8	128.4	119.1	-4.6	-7.2
- Maschinenbau	1980=100	114.0	118.0	101.3	-11.1	-14.2

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	29023	28167	29969	3.3	6.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10900	11220	11574	6.2	3.2
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2224	2035	2246	1.0	10.4

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	43607	40235	43539	-0.2	8.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24919	23151	25136	0.9	8.6
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	7503	6260	7227	-3.7	15.4

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	104.2	102.7	103.3	-0.9	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.0	116.6	116.7	-1.9	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.6	123.1	123.3	-1.8	0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.5	116.1	116.3	-0.2	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.7	124.1	124.4	1.4	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.9	128.7	128.9	2.4	0.2

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	114.0	114.2	114.4	0.4	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.4	123.5	123.6	1.8	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	126.7	130.0	130.2	2.8	0.2