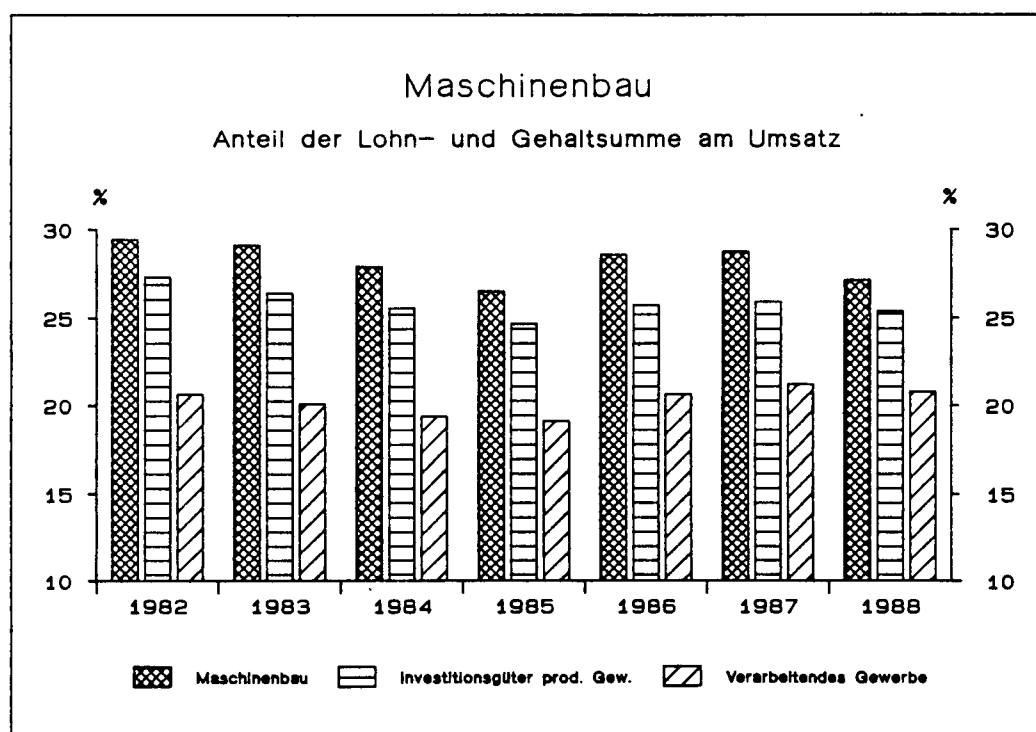




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Mai 1989



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 der aus Maßzahlen 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)

Maí 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1989 gegenüber	
					Mar 1988	Feb 1989

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6809	6867	6889	1.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3742	3788	3800	1.6	0.3
- Maschinenbau	1000	976	988	991	1.6	0.3

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4585	4621	4638	1.1	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2474	2506	2513	1.6	0.3
- Maschinenbau	1000	611	619	621	1.6	0.3

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	692221	617264	649302	-6.2	5.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	369726	331294	347645	-6.0	4.9
- Maschinenbau	1000	93229	84331	88306	-5.3	4.7

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14037	13580	14584	3.9	7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7814	7616	8118	3.9	6.6
- Maschinenbau	Mill.DM	1980	1908	2075	4.8	8.7

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	11095	10912	11632	4.8	6.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6704	6382	7039	5.0	10.3
- Maschinenbau	Mill.DM	1774	1775	1906	7.5	7.4

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	93687	86066	95641	2.1	11.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	37970	33844	37740	-0.6	11.5
- Maschinenbau	Mill.DM	7891	6902	7675	-2.7	11.2

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	42969	41205	44790	4.2	8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	25694	24308	26536	3.3	9.2
- Maschinenbau	Mill.DM	6787	6321	7185	5.9	13.7

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.1	106.0	116.8	4.2	10.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	115.1	109.5	122.1	6.1	11.5
- Maschinenbau	1985=100	109.8	98.4	118.8	8.2	20.7

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	129.6	122.0	135.8	4.8	11.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	131.1	128.9	144.0	9.8	11.7
- Maschinenbau	1980=100	119.7	119.8	140.3	17.2	17.1

Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)

Mai 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1989 gegenüber	
					Mar 1988	Feb 1989

Auftragseingang Inl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	118.5	110.3	125.1	5.6	13.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.1	118.7	137.2	12.4	15.6
- Maschinenbau	1980=100	112.2	108.5	137.7	22.7	26.9

Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	153.8	147.4	159.1	3.4	7.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	146.0	145.7	155.2	6.3	6.5
- Maschinenbau	1980=100	128.8	133.8	143.5	11.4	7.2

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	123.6	110.6	121.8	-1.5	10.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	127.4	112.5	125.4	-1.6	11.5
- Maschinenbau	1980=100	110.9	95.7	110.6	-0.3	15.6

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	112.6	99.0	109.8	-2.5	10.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	118.1	101.6	114.2	-3.3	12.4
- Maschinenbau	1980=100	104.3	87.3	99.2	-4.9	13.6

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	148.8	136.4	148.9	0.1	9.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	143.4	131.3	144.5	0.8	10.1
- Maschinenbau	1980=100	119.5	106.6	125.4	4.9	17.6

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	35385	33640	36148	2.2	7.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	14320	13603	14600	2.0	7.3
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2368	2097	2465	4.1	17.5

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	48524	48958	53585	10.4	9.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	27576	27743	30750	11.5	10.8
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	7065	6931	8103	14.7	16.9

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.1	109.6	110.3	7.0	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.2	119.2	119.7	3.0	0.4
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	122.6	125.9	126.7	3.3	0.6

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.4	122.1	122.6	4.4	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	125.6	128.1	128.5	2.3	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	130.7	134.1	134.7	3.1	0.4

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.7	101.3	101.6	4.0	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.9	107.0	107.2	2.2	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	108.0	110.9	111.1	2.9	0.2