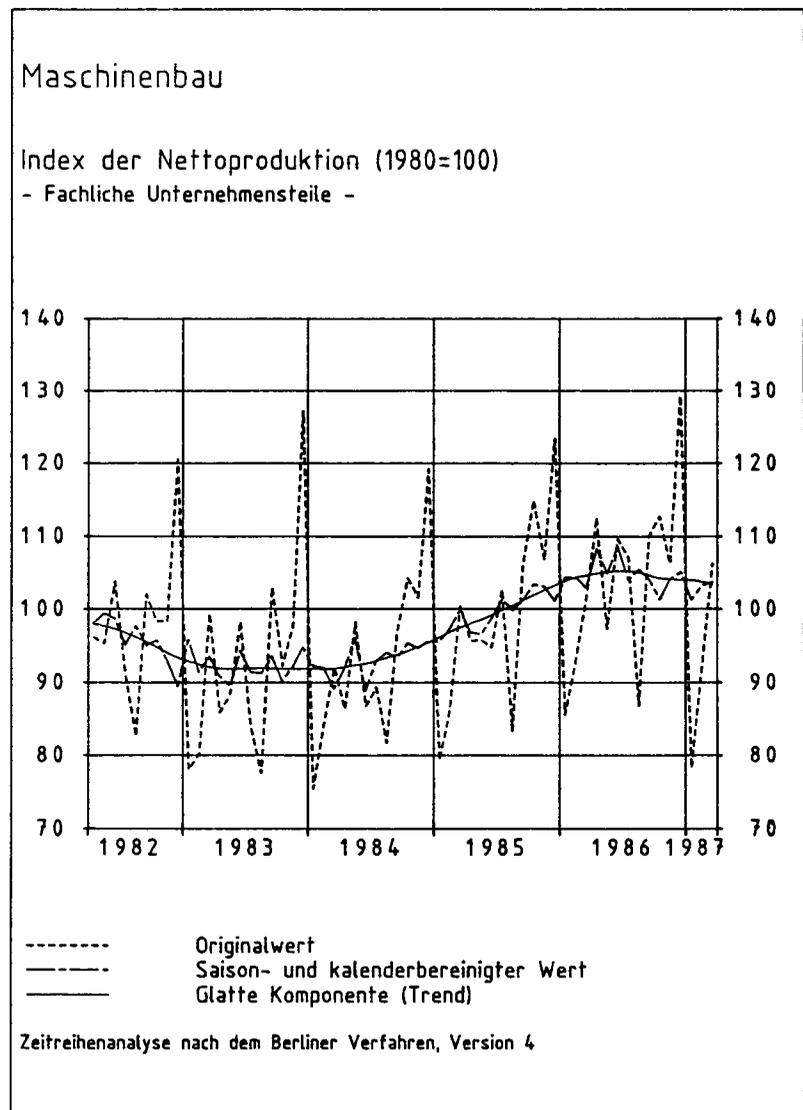




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

●
Juni 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 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 (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: Warensendungen (Einfuhr- und Ausfuhrsendungen) 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 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)

Juni 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987		Veränderungen in %	
		Apr	Mar	Apr	Mar	Apr 1987 gegenüber	
						Apr 1986	Mar 1987

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6810	6838	6829	0.3	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3702	3756	3747	1.2	-0.2
- Maschinenbau	1000	978	991	988	1.0	-0.4

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4649	4633	4628	-0.5	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2485	2502	2495	0.4	-0.3
- Maschinenbau	1000	621	626	623	0.3	-0.5

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	704142	670185	647717	-8.0	-3.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	377588	358724	344754	-8.7	-3.9
- Maschinenbau	1000	95983	91475	87757	-8.6	-4.1

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	13167	13360	13549	2.9	1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	7209	7477	7503	4.1	0.3
- Maschinenbau	M111.DM	1875	1895	1931	3.0	1.9

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	9743	10484	10333	6.1	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	5633	6309	6036	7.2	-4.3
- Maschinenbau	M111.DM	1584	1703	1680	6.1	-1.3

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	89862	85447	83995	-6.5	-1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	34819	34635	33139	-4.8	-4.3
- Maschinenbau	M111.DM	7460	7183	7009	-6.1	-2.4

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	40005	38556	36748	-8.1	-4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	24077	23530	22398	-7.0	-4.8
- Maschinenbau	M111.DM	6341	6116	6076	-4.2	-0.7

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.4	109.4	110.6	-4.2	1.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	128.1	121.7	120.8	-5.7	-0.7
- Maschinenbau	1980=100	111.9	103.7	103.6	-7.4	-0.1

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.8	115.9	110.0	-6.6	-5.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.1	117.7	112.5	-7.9	-4.4
- Maschinenbau	1980=100	111.5	104.4	97.6	-12.5	-6.5

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987		Veränderungen in %	
		Apr	Mar	Apr	Apr 1987 gegenüber		
					Apr 1986	Mar 1987	

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.3	108.9	101.9	-6.8	-6.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.5	114.2	105.0	-9.1	-8.1
- Maschinenbau	1980=100	109.9	102.8	95.7	-12.9	-6.9

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	136.4	131.2	127.5	-6.5	-2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	133.0	123.7	125.2	-5.9	1.2
- Maschinenbau	1980=100	113.5	106.3	99.9	-12.0	-6.0

Gesamtumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.4	113.2	108.7	-6.6	-4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.4	118.1	112.3	-8.3	-4.9
- Maschinenbau	1980=100	108.9	102.8	100.8	-7.4	-1.9

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	106.1	103.5	100.0	-5.7	-3.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	112.3	109.0	103.9	-7.5	-4.7
- Maschinenbau	1980=100	102.2	96.3	94.4	-7.6	-2.0

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	139.5	135.3	128.3	-8.0	-5.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	139.7	133.7	126.7	-9.3	-5.2
- Maschinenbau	1980=100	117.6	111.2	109.1	-7.2	-1.9

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	32255	30750	28979	-10.2	-5.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	12741	12363	12014	-5.7	-2.8
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	2351	2104	2043	-13.1	-2.9

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	47899	45286	42143	-12.0	-6.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	27543	26316	24601	-10.7	-6.5
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	7788	7056	6642	-14.7	-5.9

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.6	101.9	102.1	-5.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.3	116.3	116.4	-2.4	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.6	122.5	122.7	-2.3	0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.3	115.6	115.8	-1.3	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.2	123.6	123.8	1.3	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.1	127.8	128.2	2.5	0.3

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.6	113.7	114.0	-1.4	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.7	122.7	123.1	2.0	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.6	128.6	129.3	2.9	0.5