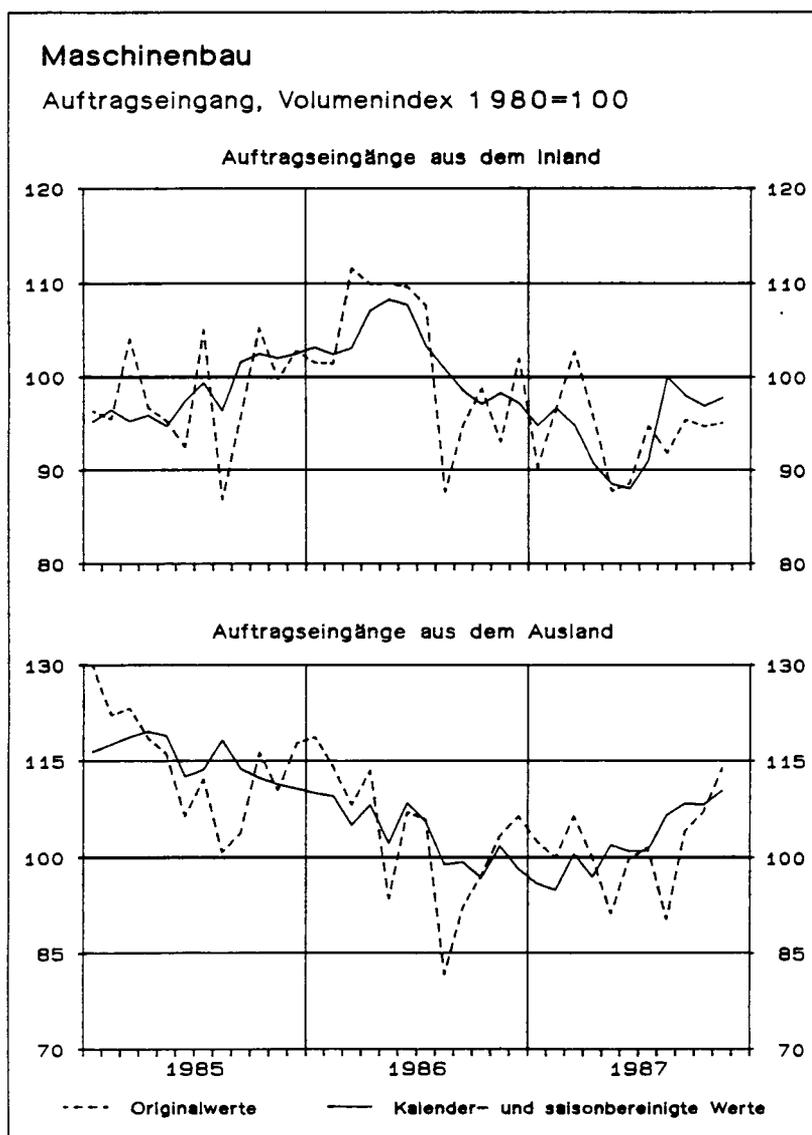




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Januar 1988



Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

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 Buromaschinen, 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)

Januar 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Okt	Nov 1987 gegenüber	
						Nov 1986	Okt 1987

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6904	6877	6865	-0.6	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3771	3769	3764	-0.2	-0.1
- Maschinenbau	1000	996	992	990	-0.6	-0.2

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4701	4654	4637	-1.3	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2525	2504	2497	-1.1	-0.3
- Maschinenbau	1000	631	624	622	-1.4	-0.3

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	644039	682116	650068	0.9	-4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	341147	363184	344553	1.0	-5.1
- Maschinenbau	1000	87543	92141	87903	0.4	-4.6

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	17005	15015	17624	3.6	17.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9205	8436	9566	3.9	13.4
- Maschinenbau	Mill.DM	2376	2072	2460	3.5	18.7

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13997	10504	14749	5.4	40.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7972	6140	8479	6.4	38.1
- Maschinenbau	Mill.DM	2252	1734	2361	4.9	36.2

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	84042	91366	88380	5.2	-3.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	34216	36304	35819	4.7	-1.3
- Maschinenbau	Mill.DM	7146	7517	7447	4.2	-0.9

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	36565	39255	38700	5.8	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	23206	23934	24108	3.9	0.7
- Maschinenbau	Mill.DM	6102	6251	6660	9.1	6.5

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.8	116.4	119.2	2.9	2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	127.9	126.9	132.2	3.4	4.2
- Maschinenbau	1980=100	111.1	104.3	115.9	4.3	11.1

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.6	116.4	111.0	7.1	-4.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	108.1	116.9	114.8	6.2	-1.8
- Maschinenbau	1980=100	97.6	100.1	103.9	6.5	3.8

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1987 gegenüber		
					Nov 1986	Okt 1987	
Auftragseingang Inl. (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	95.9	108.3	101.9	6.3	-5.9	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	99.9	110.6	106.0	6.1	-4.2	
- Maschinenbau	1980=100	92.8	94.6	95.7	3.1	1.2	
Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	120.4	134.3	130.9	8.7	-2.5	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.7	127.0	129.6	6.5	2.0	
- Maschinenbau	1980=100	103.3	107.0	114.1	10.5	6.6	
Umsatz insgesamt (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.3	117.1	114.0	4.3	-2.6	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	118.3	120.6	120.9	2.2	0.2	
- Maschinenbau	1980=100	104.8	106.3	108.6	3.6	2.2	
Inlandsumsatz (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.0	108.6	104.3	3.3	-4.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	109.1	112.6	111.2	1.9	-1.2	
- Maschinenbau	1980=100	99.0	101.5	100.2	1.2	-1.3	
Auslandsumsatz (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	128.0	136.1	135.6	5.9	-0.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	133.9	134.1	137.5	2.7	2.5	
- Maschinenbau	1980=100	112.5	112.7	119.7	6.4	6.2	
Einfuhr (Spezialhandel)							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	26311	32491	28691	9.0	-11.7	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10847	13214	11847	9.2	-10.4	
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	1861	2158	1947	4.6	-9.8	
Ausfuhr (Spezialhandel)							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40530	46883	43907	8.3	-6.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24077	27346	25971	7.9	-5.0	
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	6450	7345	7183	11.4	-2.2	
Einfuhrpreise (Index)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.2	103.6	102.6	-0.6	-1.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	117.6	116.7	116.0	-1.4	-0.6	
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	124.6	123.1	122.6	-1.6	-0.4	
Ausfuhrpreise (Index)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.7	116.6	116.5	0.7	-0.1	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.5	124.7	124.6	1.7	-0.1	
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	126.2	129.4	129.4	2.5	-	
Erzeugerpreise (Index)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.6	114.6	114.7	1.0	0.1	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.9	123.7	123.9	1.6	0.2	
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	127.3	130.6	130.6	2.6	-	