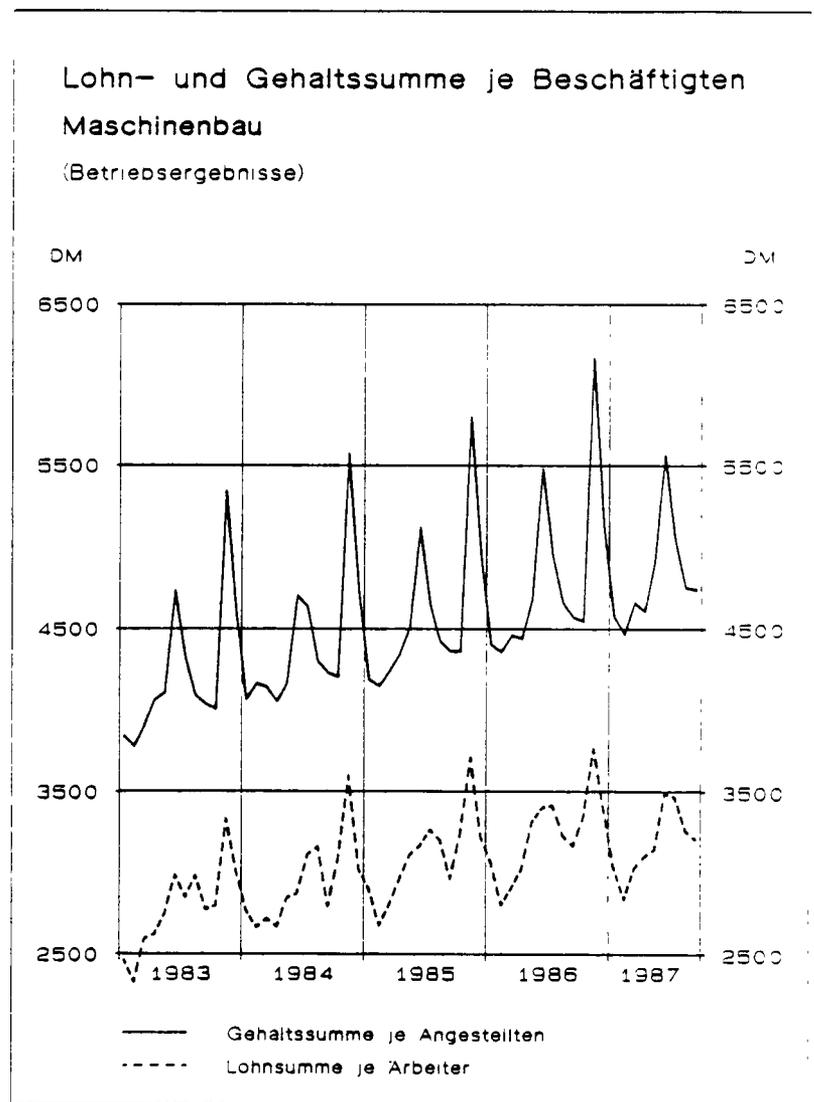




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Dezember 1987



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 Rechnungsbeträge (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 Rechnungsbeträge (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)**

Dezember 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987		Veränderungen in %	
		Okt	Sep	Okt	Sep	Okt 1987 gegenüber	
						Okt 1986	Sep 1987
Beschäftigte							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6920	6906	6877	-0.6	-0.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3776	3784	3769	-0.2	-0.4	
- Maschinenbau	1000	998	996	992	-0.6	-0.3	
Arbeiter							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4719	4676	4654	-1.4	-0.5	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2531	2515	2504	-1.1	-0.4	
- Maschinenbau	1000	633	627	624	-1.5	-0.5	
Geleistete Arbeiterstunden							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	719041	663533	682116	-5.1	2.8	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	383564	351143	363184	-5.3	3.4	
- Maschinenbau	1000	97463	88981	92141	-5.5	3.6	
Lohnsumme							
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	15128	14136	15015	-0.7	6.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8490	7826	8436	-0.6	7.8	
- Maschinenbau	M111.DM	2116	2007	2072	-2.1	3.2	
Gehaltsumme							
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	9994	10452	10504	5.1	0.5	
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	5804	6175	6140	5.8	-0.6	
- Maschinenbau	M111.DM	1657	1746	1734	4.6	-0.7	
Inlandsumsatz							
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	92337	92374	91366	-1.1	-1.1	
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	36107	38367	36304	0.5	-5.4	
- Maschinenbau	M111.DM	7819	7909	7517	-3.9	-5.0	
Auslandsumsatz							
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	38336	39174	39255	2.4	0.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	23139	23871	23934	3.4	0.3	
- Maschinenbau	M111.DM	5970	6085	6251	4.7	2.7	
Nettoproduktion (Index)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.7	114.3	116.7	-	2.1	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	127.4	125.9	128.1	0.5	1.7	
- Maschinenbau	1980=100	107.5	103.9	104.7	-2.6	0.8	
Auftragseingang insg.(Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.0	114.3	116.4	0.3	1.8	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.2	114.3	116.9	0.6	2.3	
- Maschinenbau	1980=100	98.0	99.2	100.1	2.1	0.9	

Dezember 1987

**Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)**

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987		Veränderungen in %	
		Okt	Sep	Okt	Okt 1987 gegenüber		
					Okt 1986	Sep 1987	
Auftragseingang Inl. (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	108.6	106.3	108.3	-0.3	1.9	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	109.1	107.4	110.6	1.4	3.0	
- Maschinenbau	1980=100	98.8	95.4	94.6	-4.3	-0.8	
Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	131.9	131.4	134.3	1.8	2.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	128.2	125.7	127.0	-0.9	1.0	
- Maschinenbau	1980=100	97.1	104.0	107.0	10.2	2.9	
Umsatz insgesamt (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.9	120.6	117.1	-0.7	-2.9	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.8	127.8	120.6	-0.2	-5.6	
- Maschinenbau	1980=100	108.7	107.3	106.3	-2.2	-0.9	
Inlandsumsatz (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	111.4	112.9	108.6	-2.5	-3.8	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.4	122.8	112.6	-2.4	-8.3	
- Maschinenbau	1980=100	108.0	106.2	101.5	-6.0	-4.4	
Auslandsumsatz (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	132.4	137.7	136.1	2.8	-1.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	130.2	136.9	134.1	3.0	-2.0	
- Maschinenbau	1980=100	109.7	108.9	112.7	2.7	3.5	
Einfuhr (Spezialhandel)							
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	31349	28905	32491	3.6	12.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	12567	11112	13214	5.2	18.9	
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	2165	1943	2158	-0.3	11.1	
Ausfuhr (Spezialhandel)							
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	46265	43950	46883	1.3	6.7	
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	26202	24972	27346	4.4	9.5	
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	7498	6536	7345	-2.0	12.4	
Einfuhrpreise (Index)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.2	103.2	103.6	0.4	0.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	117.6	116.5	116.7	-0.8	0.2	
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	124.7	123.1	123.1	-1.3	-	
Ausfuhrpreise (Index)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.8	116.5	116.6	0.7	0.1	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.5	124.6	124.7	1.8	0.1	
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	126.2	129.2	129.4	2.5	0.2	
Erzeugerpreise (Index)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.7	114.4	114.6	0.8	0.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.9	123.7	123.7	1.5	-	
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	127.2	130.4	130.6	2.7	0.2	