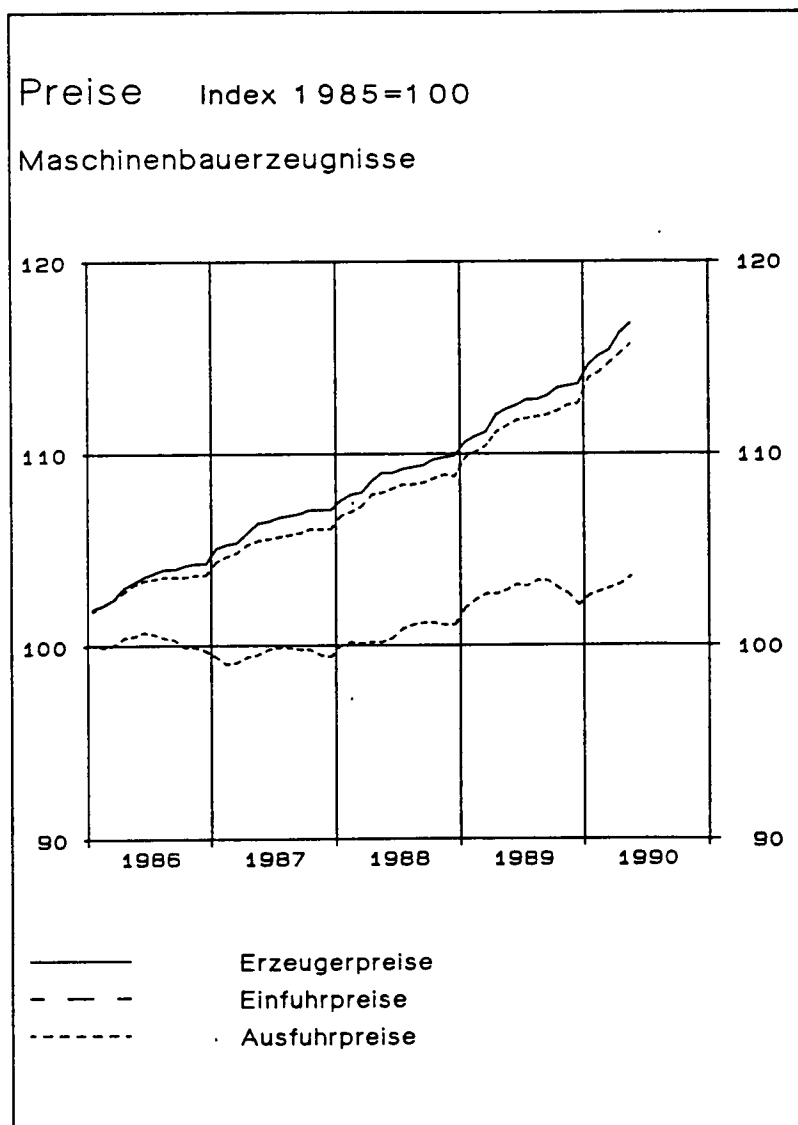




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Juli 1990



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

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; arbeitstäglich bereinigter 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 auf repräsentativer Grundlage für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes 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 auf repräsentativer Grundlage für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes 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 gewerblichen Güterarten

Gütergruppe: Maschinenbauerzeugnisse = GP 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)

Julii 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
					Mai 1990 gegenüber	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1989	Apr 1990

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6970	7163	7183	3.1	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3843	3969	3980	3.6	0.3
- Maschinenbau	1000	1007	1064	1067	6.0	0.3

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4697	4831	4847	3.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2546	2633	2641	3.8	0.3
- Maschinenbau	1000	633	670	671	6.1	0.3

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	607429	635228	669700	10.3	5.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	322206	342007	359160	11.5	5.0
- Maschinenbau	1000	82686	90397	93778	13.4	3.7

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15705	15568	17229	9.7	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8605	8633	9723	13.0	12.6
- Maschinenbau	Mill.DM	2204	2264	2534	15.0	11.9

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12307	12313	13636	10.8	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7239	7211	7983	10.3	10.7
- Maschinenbau	Mill.DM	1982	2042	2221	12.1	8.8

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	90669	97044	104503	15.3	7.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	35342	39329	43487	23.0	10.6
- Maschinenbau	Mill.DM	7596	8685	9727	28.1	12.0

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41523	43282	46783	12.7	8.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24572	26761	29247	19.0	9.3
- Maschinenbau	Mill.DM	7228	7202	8062	11.5	11.9

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	106.0	114.0	117.3	10.7	2.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.1	118.4	121.7	12.6	2.8
- Maschinenbau	1985=100	105.8	117.3	122.8	16.1	4.7

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.0	115.3	121.5	11.5	5.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.1	117.4	125.4	13.9	6.8
- Maschinenbau	1985=100	115.3	114.1	122.5	6.2	7.4

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1990 gegenüber	
					Mai 1989	Apr 1990

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.1	115.2	124.0	15.8	7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.6	117.3	130.5	20.2	11.3
- Maschinenbau	1985=100	113.8	122.4	133.3	17.1	8.9

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.0	115.4	117.3	4.7	1.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.2	117.5	118.7	5.8	1.0
- Maschinenbau	1985=100	116.9	105.4	111.2	-4.9	5.5

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	105.6	112.9	122.2	15.7	8.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.3	114.2	126.5	20.1	10.8
- Maschinenbau	1985=100	104.4	108.9	120.5	15.4	10.7

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.5	112.1	121.7	17.6	8.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.6	112.9	126.2	21.8	11.8
- Maschinenbau	1985=100	95.6	105.8	118.6	24.1	12.1

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.1	114.1	123.0	12.7	7.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.6	116.0	126.9	17.9	9.4
- Maschinenbau	1985=100	114.9	112.7	122.9	7.0	9.1

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM.	33695	38544	37778	12.1	-2.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM.	14282	16762	16589	16.2	-1.0
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM.	2523	3137	2964	17.5	-5.5

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM.	49233	50889	53829	9.3	5.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM.	28276	29933	31780	12.4	6.2
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM.	7678	8059	8838	15.1	9.7

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	93.6	89.4	89.1	-4.8	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.0	97.9	98.1	-0.9	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	102.9	103.2	103.6	0.7	0.4

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.2	102.7	102.8	-0.4	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.8	108.2	108.4	1.5	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	111.4	115.2	115.7	3.9	0.4

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.4	103.0	103.2	0.8	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.8	110.3	110.5	2.5	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	112.3	116.3	116.8	4.0	0.4