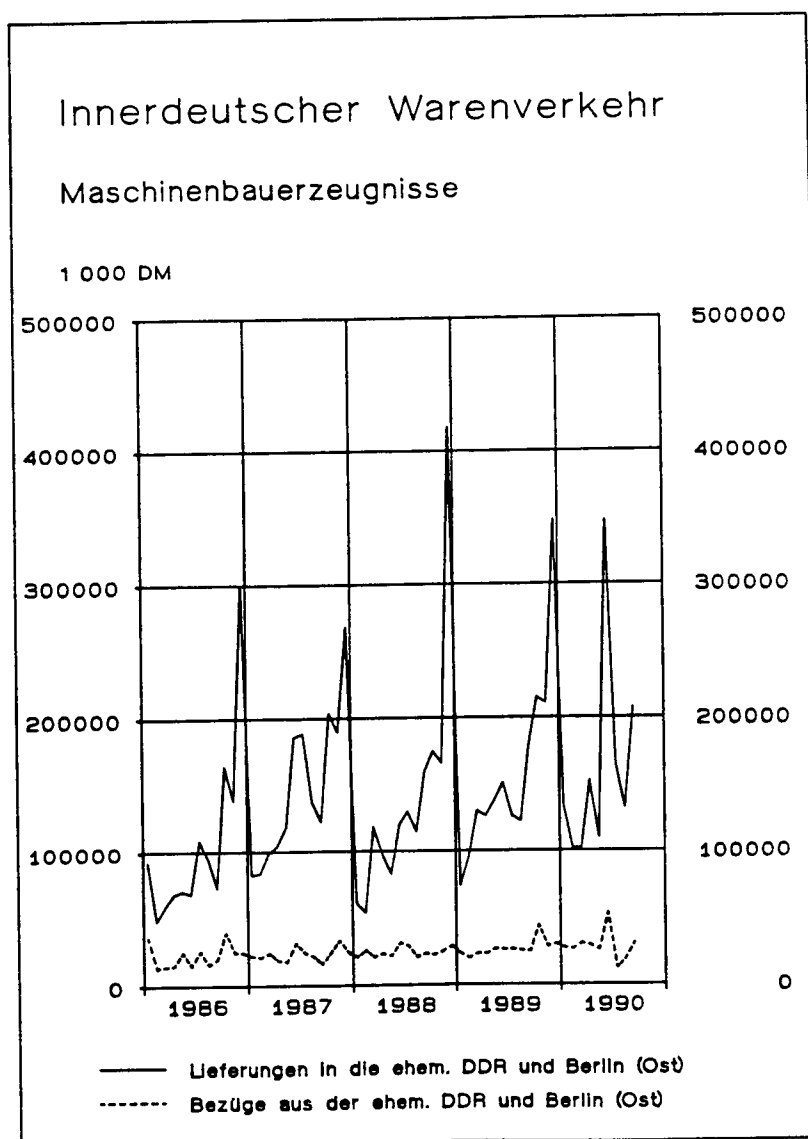




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Dezember 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 Meßzahlen 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)

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;
sie schließen Berlin (West) ein

Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)

Dezember 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Okt	Sep	Okt	Okt 1990 gegenüber	
					Okt 1989	Sep 1990

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7114	7331	7333	3.1	0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3925	4056	4054	3.3	-0.1
- Maschinenbau	1000	1038	1092	1091	5.1	-0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4794	4952	4952	3.3	0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2602	2691	2689	3.3	-0.1
- Maschinenbau	1000	655	687	686	4.8	-0.2

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	688861	653160	708559	2.9	8.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	369271	347509	379064	2.7	9.1
- Maschinenbau	1000	95732	91141	98546	2.9	8.1

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	16210	16491	17844	10.1	8.2
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8917	9380	9854	10.5	5.1
- Maschinenbau	M111.DM	2332	2441	2595	11.3	6.3

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	11722	12533	12663	8.0	1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6873	7533	7548	9.8	0.2
- Maschinenbau	M111.DM	1953	2177	2181	11.7	0.2

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	104468	111433	121262	16.1	8.8
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	41716	46866	49250	18.1	5.1
- Maschinenbau	M111.DM	8872	10069	10522	18.6	4.5

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	46459	44766	46640	0.4	4.2
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	27873	27702	28162	1.0	1.7
- Maschinenbau	M111.DM	7600	8424	7830	3.0	-7.1

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	125.1	125.2	133.8	7.0	6.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	129.2	130.1	137.1	6.1	5.4
- Maschinenbau	1985=100	122.8	128.7	130.2	6.0	1.2

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	120.6	125.0	134.1	11.2	7.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	120.4	127.1	137.1	13.9	7.9
- Maschinenbau	1985=100	118.5	112.2	131.6	11.1	17.3

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Okt	Sep	Okt	Okt 1990 gegenüber	
					Okt 1989	Sep 1990

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.6	130.2	141.4	16.3	8.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.1	137.2	148.9	21.9	8.5
- Maschinenbau	1985=100	121.0	128.2	137.9	14.0	7.6

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.9	116.4	122.3	2.9	5.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	118.1	113.6	121.3	2.7	6.8
- Maschinenbau	1985=100	115.9	95.4	125.1	7.9	31.1

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.1	124.4	131.2	7.5	5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.2	129.6	132.1	8.1	1.9
- Maschinenbau	1985=100	115.6	123.2	122.3	5.8	-0.7

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.0	128.8	137.2	12.5	6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.3	136.7	140.5	14.9	2.8
- Maschinenbau	1985=100	111.2	121.4	126.3	13.6	4.0

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.1	116.9	121.2	-0.7	3.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.0	119.7	120.4	-1.3	0.6
- Maschinenbau	1985=100	121.0	125.3	117.6	-2.8	-6.1

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41636	37526	46386	11.4	23.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	18212	16666	20973	15.2	25.8
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2966	2663	3558	19.9	33.6

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	55628	46993	57841	4.0	23.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	32140	26932	33718	4.9	25.2
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	8505	6833	9288	9.2	35.9

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	92.2	91.3	91.2	-1.1	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.8	98.0	98.0	-0.8	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	103.0	104.2	104.2	1.2	-

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.9	103.2	103.2	0.3	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.9	109.1	109.2	2.2	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	112.2	116.6	116.9	4.2	0.3

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.8	104.5	105.2	2.3	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.4	111.3	111.5	2.9	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	113.4	117.7	118.2	4.2	0.4