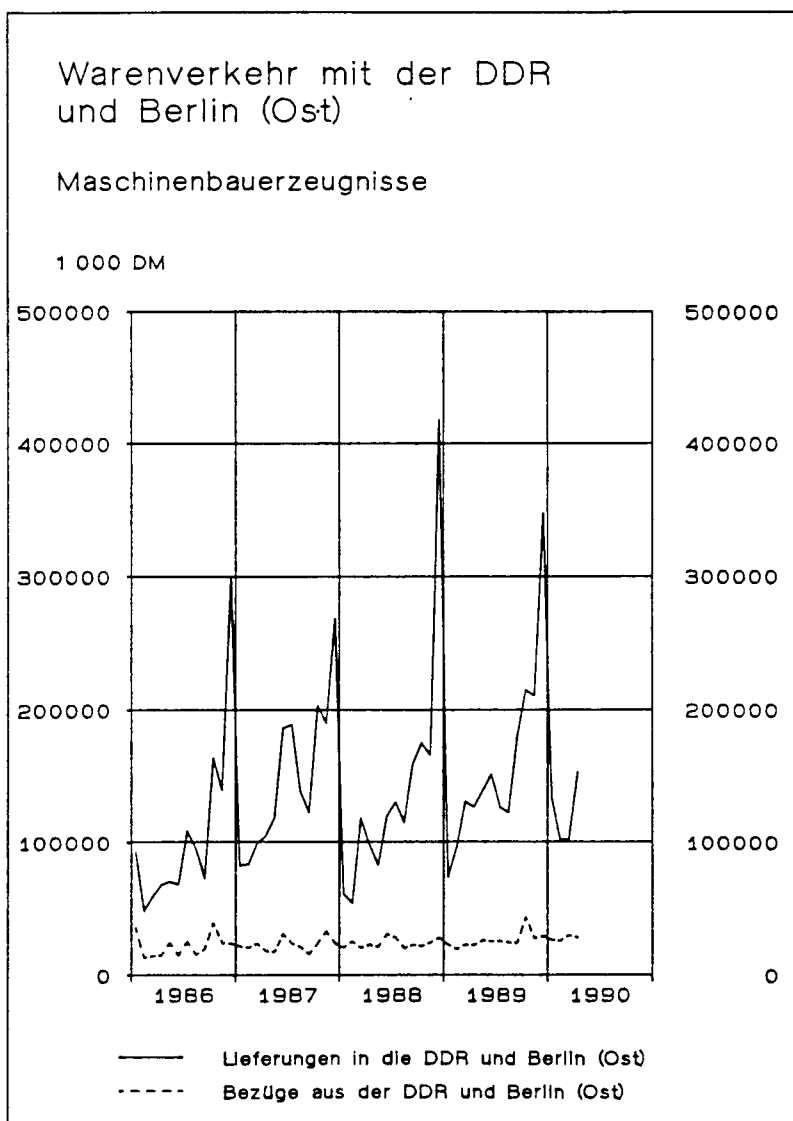




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Juni 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)

Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)

Juni 1990

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

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6955	7165	7163	3.0	-0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3834	3971	3969	3.5	-0.1
- Maschinenbau	1000	1004	1063	1064	6.0	0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4685	4834	4831	3.1	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2538	2636	2633	3.8	-0.1
- Maschinenbau	1000	630	670	670	6.3	0.0

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	652311	690533	635226	-2.6	-8.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	350095	372584	342007	-2.3	-8.2
- Maschinenbau	1000	89645	97205	90397	0.8	-7.0

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14455	15444	15568	7.7	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8085	8723	8633	6.8	-1.0
- Maschinenbau	Mill.DM	2058	2300	2264	10.0	-1.6

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	11604	12485	12313	6.1	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6854	7642	7211	5.2	-5.6
- Maschinenbau	Mill.DM	1897	2102	2042	7.7	-2.9

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	98841	106031	97044	-1.8	-8.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	41791	43861	39329	-5.9	-10.3
- Maschinenbau	Mill.DM	12073	9645	8685	-28.1	-10.0

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	43963	49490	43282	-1.5	-12.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26450	30454	26761	1.2	-12.1
- Maschinenbau	Mill.DM	7293	8093	7202	-1.3	-11.0

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.1	124.3	114.0	-0.1	-8.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	119.1	130.6	118.4	-0.6	-9.3
- Maschinenbau	1985=100	117.5	126.4	117.3	-0.2	-8.6

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.7	132.7	115.3	-3.7	-13.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.2	134.2	117.4	-3.9	-12.5
- Maschinenbau	1985=100	126.2	134.9	114.1	-9.6	-15.4

**Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)**

Juni 1990

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

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.9	131.5	115.2	-3.1	-12.4
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	122.9	134.2	117.3	-4.6	-12.6
- Maschinenbau	1985=100	126.4	138.5	122.4	-3.2	-11.6

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.2	134.7	115.4	-4.8	-14.3
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	121.2	134.2	117.5	-3.1	-12.4
- Maschinenbau	1985=100	126.0	131.2	105.4	-16.3	-19.7

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	117.3	127.9	112.9	-3.8	-11.7
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	121.0	129.9	114.2	-5.6	-12.1
- Maschinenbau	1985=100	127.0	121.8	108.9	-14.3	-10.6

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	117.9	125.7	112.1	-4.9	-10.8
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	124.8	127.7	112.9	-9.5	-11.6
- Maschinenbau	1985=100	135.5	118.4	105.8	-21.9	-10.6

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.3	131.6	114.1	-1.9	-13.3
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	115.6	133.1	116.0	0.3	-12.8
- Maschinenbau	1985=100	116.6	125.9	112.7	-3.3	-10.5

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	.	.	.	-	-
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	.	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	.	.	.	-	-

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	.	.	.	-	-
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	.	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	.	.	.	-	-

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	93.4	89.6	89.4	-4.3	-0.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	98.9	97.8	97.9	-1.0	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	102.7	103.0	103.2	0.5	0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.0	102.5	102.7	-0.3	0.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	106.6	107.8	108.2	1.5	0.4
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	111.1	114.7	115.2	3.7	0.4

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.3	102.8	103.0	0.7	0.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	107.7	109.7	110.3	2.4	0.5
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	112.0	115.4	116.3	3.8	0.8