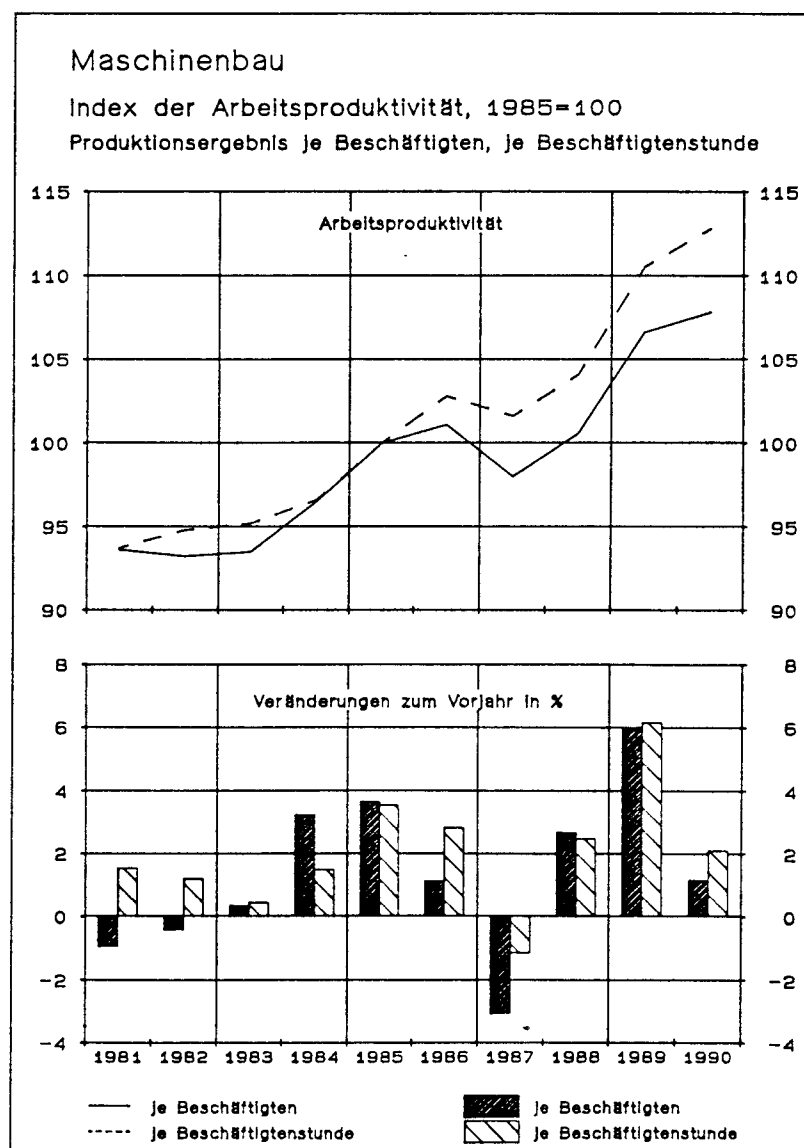


Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Juli 1991



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

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)

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Stand bis zum 03.10.1990;

Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)

Juli 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1991 gegenüber	
					Mai 1990	Apr 1991
Beschäftigte						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7180	7339	7334	2.1	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3979	4048	4044	1.6	-0.1
- Maschinenbau	1000	1066	1085	1082	1.5	-0.2
Arbeiter						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4847	4942	4938	1.9	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2641	2675	2672	1.2	-0.1
- Maschinenbau	1000	671	677	675	0.6	-0.3
Geleistete Arbeiterstunden						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	670829	681834	634457	-5.4	-6.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	359788	364237	337110	-6.3	-7.4
- Maschinenbau	1000	93874	93539	85880	-8.5	-8.2
Lohnsumme						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	17275	16991	18795	8.8	10.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9753	9397	10695	9.7	13.8
- Maschinenbau	Mill.DM	2539	2409	2721	7.2	13.0
Gehaltssumme						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13650	13329	14486	6.1	8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7994	7834	8679	8.6	10.8
- Maschinenbau	Mill.DM	2220	2216	2398	8.0	8.2
Inlandsumsatz						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	104767	120081	112051	7.0	-6.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	43576	51525	47388	8.7	-8.0
- Maschinenbau	Mill.DM	9718	10685	10037	3.3	-6.1
Auslandsumsatz						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	46771	45282	41370	-11.5	-8.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29255	28029	24922	-14.8	-11.1
- Maschinenbau	Mill.DM	8065	7450	6554	-18.7	-12.0
Nettoproduktion (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	117.2	124.1	118.9	1.5	-4.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.1	128.1	121.7	-0.3	-5.0
- Maschinenbau	1985=100	122.4	119.0	113.7	-7.1	-4.5
Auftragseingang insg.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.4	124.9	115.3	-5.0	-7.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	125.3	125.5	118.2	-5.7	-5.8
- Maschinenbau	1985=100	122.7	112.4	103.0	-16.1	-8.4

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1991 gegenüber	
					Mai 1990	Apr 1991

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	124.2	133.7	122.6	-1.3	-8.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	130.8	139.1	129.1	-1.3	-7.2
- Maschinenbau	1985=100	133.7	130.9	122.8	-6.2	-6.2

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.8	110.6	103.5	-11.4	-6.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.9	107.4	103.6	-12.1	-3.5
- Maschinenbau	1985=100	111.2	93.2	82.5	-25.8	-11.5

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.3	127.5	118.4	-3.2	-7.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.7	130.0	121.2	-4.3	-6.8
- Maschinenbau	1985=100	120.7	117.9	108.5	-10.1	-8.0

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.9	135.3	125.0	2.5	-7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.5	141.9	132.8	5.0	-6.4
- Maschinenbau	1985=100	118.6	126.3	118.7	0.1	-6.0

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	123.0	114.3	107.1	-12.9	-6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	127.0	113.4	105.0	-17.3	-7.4
- Maschinenbau	1985=100	123.2	107.6	96.2	-21.9	-10.6

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	37787	47973	47337	25.3	-1.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	16591	23754	22027	32.8	-7.3
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2969	3625	3783	27.4	4.4

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	53845	51327	51454	-4.4	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	31785	30045	30027	-5.5	-0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	8838	7990	8350	-5.5	4.5

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.1	90.0	90.0	1.0	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.1	100.3	100.6	2.5	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	103.6	106.8	107.2	3.5	0.4

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.8	104.4	104.4	1.6	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.4	111.2	111.4	2.8	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	115.7	119.8	120.1	3.8	0.3

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.2	105.2	105.2	1.9	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.5	113.7	113.9	3.1	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	116.8	121.1	121.5	4.0	0.3