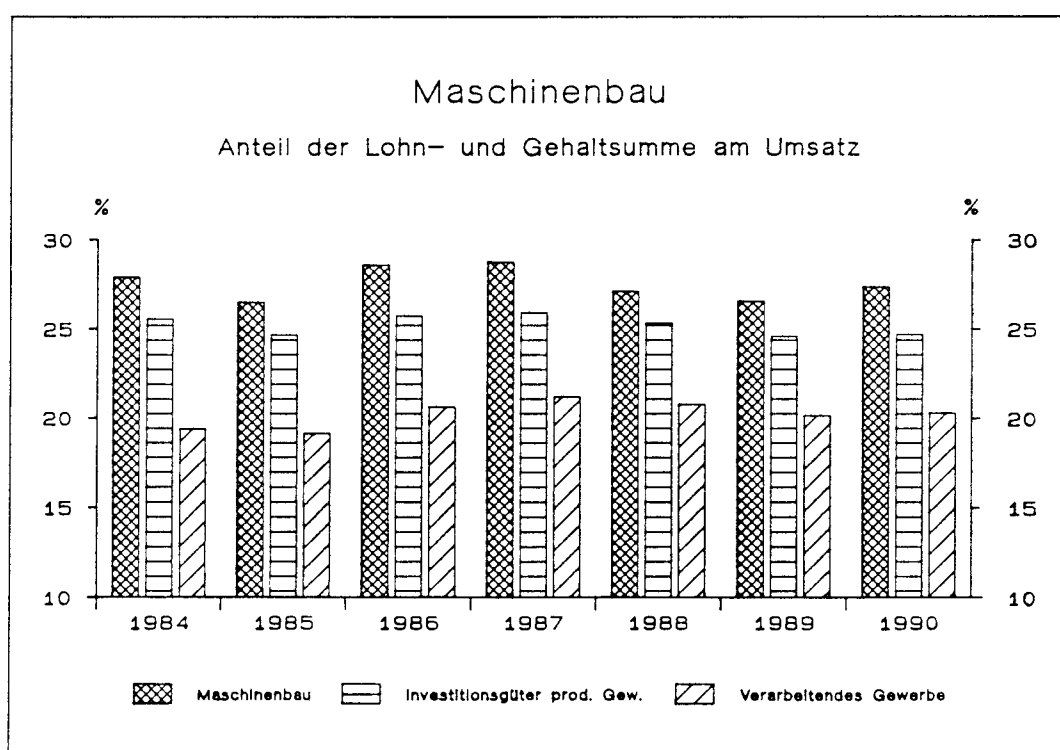




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Juni 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 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 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 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 Rechnungsbeträge (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)

Juni 1991

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

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7160	7347	7339	2.5	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3968	4056	4048	2.0	-0.2
- Maschinenbau	1000	1063	1088	1085	2.0	-0.3

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4831	4950	4942	2.3	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2634	2684	2675	1.6	-0.3
- Maschinenbau	1000	670	680	677	1.1	-0.4

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	633238	656179	681834	7.7	3.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	340720	350210	364237	6.9	4.0
- Maschinenbau	1000	90136	90101	93539	3.8	3.8

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15527	16421	16991	9.4	3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8627	9244	9397	8.9	1.7
- Maschinenbau	Mill.DM	2262	2378	2409	6.5	1.3

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12259	13559	13329	8.7	-1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7213	8291	7834	8.6	-5.5
- Maschinenbau	Mill.DM	2040	2299	2216	8.6	-3.6

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	97004	116810	120081	23.8	2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	39225	49993	51525	31.4	3.1
- Maschinenbau	Mill.DM	8639	10514	10685	23.7	1.6

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	43261	43938	45282	4.7	3.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26707	26757	28029	4.9	4.8
- Maschinenbau	Mill.DM	7201	7175	7450	3.5	3.8

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.2	128.3	124.1	8.7	-3.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	118.6	133.3	128.1	8.0	-3.9
- Maschinenbau	1985=100	117.1	126.5	119.0	1.6	-5.9

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.0	130.2	124.9	8.6	-4.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.0	133.2	125.5	7.3	-5.8
- Maschinenbau	1985=100	113.8	113.6	112.4	-1.2	-1.1

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

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.1	140.3	133.7	16.2	-4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.1	149.4	139.1	18.8	-6.9
- Maschinenbau	1985=100	122.1	134.6	130.9	7.2	-2.7

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.0	113.7	110.6	-3.8	-2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	116.8	111.6	107.4	-8.0	-3.8
- Maschinenbau	1985=100	105.2	91.8	93.2	-11.4	1.5

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.6	126.5	127.5	13.2	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	113.9	129.4	130.0	14.1	0.5
- Maschinenbau	1985=100	108.6	116.9	117.9	8.6	0.9

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.8	133.7	135.3	21.0	1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.6	141.0	141.9	26.0	0.6
- Maschinenbau	1985=100	105.4	125.2	126.3	19.8	0.9

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.8	114.3	114.3	0.4	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	115.8	113.2	113.4	-2.1	0.2
- Maschinenbau	1985=100	112.4	106.9	107.6	-4.3	0.7

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	38548	45999	47973	24.4	4.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	16763	21119	23754	41.7	12.5
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	3136	3462	3625	15.6	4.7

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	50923	53048	51327	0.8	-3.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29944	30349	30045	0.3	-1.0
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	8064	8245	7990	-0.9	-3.1

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.4	89.1	90.0	0.7	1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.9	99.0	100.3	2.5	1.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	103.2	105.7	106.8	3.5	1.0

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.7	103.9	104.4	1.7	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.2	110.5	111.2	2.8	0.6
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	115.2	119.1	119.8	4.0	0.6

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.0	104.8	105.2	2.1	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.3	112.9	113.7	3.1	0.7
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	116.3	120.2	121.1	4.1	0.7