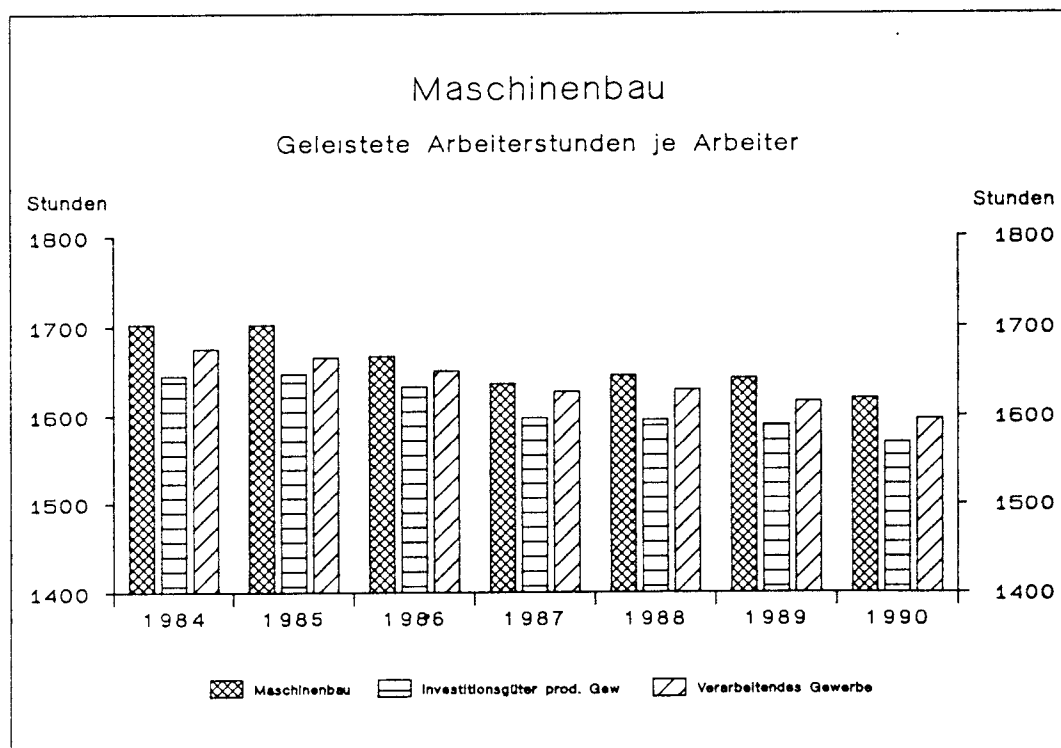




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

März 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 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 32 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)

März 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990		1991	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1991 gegenüber	
					Jan 1990	Dez 1990

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7109	7301	7314	2.9	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3938	4036	4042	2.6	0.1
- Maschinenbau	1000	1053	1087	1087	3.2	0.0

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4793	4922	4932	2.9	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2614	2674	2679	2.5	0.2
- Maschinenbau	1000	663	681	682	2.7	0.0

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	658712	579261	668900	1.5	15.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	353280	306258	356223	0.8	16.3
- Maschinenbau	1000	92006	81321	92166	0.2	13.3

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	15460	17418	16805	8.7	-3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8656	9624	9410	8.7	-2.2
- Maschinenbau	M111.DM	2299	2536	2459	7.0	-3.0

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	11922	13937	13095	9.8	-6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	7019	8033	7592	8.2	-5.5
- Maschinenbau	M111.DM	2016	2375	2203	9.3	-7.2

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	95167	109235	112808	18.5	3.3
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	38199	50854	45796	19.9	-9.9
- Maschinenbau	M111.DM	8314	12934	9312	12.0	-28.0

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	42372	42769	41790	-1.4	-2.3
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	24739	28431	24443	-1.2	-14.0
- Maschinenbau	M111.DM	6373	9151	6458	1.3	-29.4

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.7	118.8	117.3	6.9	-1.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.1	130.7	117.1	5.4	-10.4
- Maschinenbau	1985=100	98.7	155.1	103.1	4.5	-33.5

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.6	113.5	130.0	9.6	14.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.9	122.0	134.0	9.9	9.8
- Maschinenbau	1985=100	122.6	115.7	116.5	-5.0	0.7

Konjunkturindikator	Einheit	1990		1991	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1991 gegenüber	
					Jan 1990	Dez 1990

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.7	119.3	138.5	16.7	16.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.0	132.6	148.9	20.1	12.3
- Maschinenbau	1985=100	127.1	133.6	133.6	5.1	-

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.5	104.1	116.1	-2.0	11.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	119.0	107.9	114.1	-4.1	5.7
- Maschinenbau	1985=100	117.9	96.9	98.7	-16.3	1.9

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.4	119.9	120.7	6.4	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.8	138.9	118.5	6.0	-14.7
- Maschinenbau	1985=100	102.4	147.6	104.0	1.6	-29.5

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.2	124.1	127.5	12.6	2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	113.1	148.3	129.3	14.3	-12.8
- Maschinenbau	1985=100	104.2	155.7	110.6	6.1	-29.0

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.8	112.7	109.3	-4.0	-3.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.0	125.9	103.4	-6.0	-17.9
- Maschinenbau	1985=100	100.2	137.8	96.0	-4.2	-30.3

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	36682	40162	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	15670	18726	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2552	3309	.	-	-

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	54123	47047	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	31584	29046	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	9154	8198	.	-	-

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.9	89.6	89.8	-0.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.5	97.7	98.2	0.7	0.5
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	102.6	104.0	105.0	2.3	1.0

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.3	103.0	103.4	1.1	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.1	109.2	109.9	2.6	0.6
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	113.9	117.1	118.3	3.9	1.0

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.7	104.5	105.4	2.6	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	109.1	111.6	112.2	2.8	0.5
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	114.6	118.4	119.6	4.4	1.0