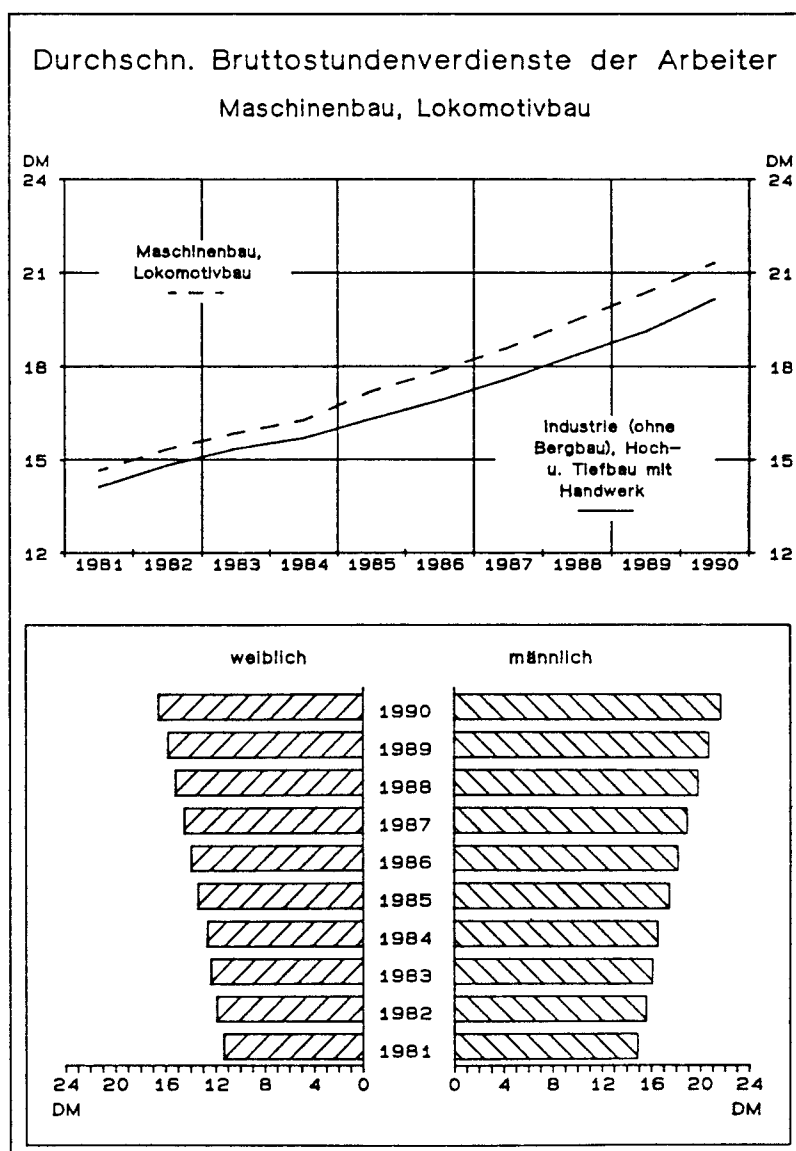




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Mai 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 Wirtschaftsprüfungszugerechnet

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 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)

Mai 1991

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

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7165	7337	7347	2.5	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3971	4053	4056	2.1	0.1
- Maschinenbau	1000	1063	1088	1088	2.3	-0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4835	4946	4950	2.4	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2636	2684	2684	1.8	0.0
- Maschinenbau	1000	670	682	680	1.5	-0.2

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	693068	652571	656179	-5.3	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	373522	350739	350210	-6.2	-0.2
- Maschinenbau	1000	97447	91297	90101	-7.5	-1.3

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15475	15974	16421	6.1	2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8729	9030	9244	5.9	2.4
- Maschinenbau	Mill.DM	2301	2325	2378	3.4	2.3

Gehaltssumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12487	12693	13559	8.6	6.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7653	7512	8291	8.3	10.4
- Maschinenbau	Mill.DM	2098	2157	2299	9.5	6.6

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	106556	108348	116810	9.6	7.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	44047	45790	49993	13.5	9.2
- Maschinenbau	Mill.DM	9646	9526	10514	9.0	10.4

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	49647	41609	43938	-11.5	5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	30539	25049	26757	-12.4	6.8
- Maschinenbau	Mill.DM	8129	6613	7175	-11.7	8.5

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	124.6	117.9	128.3	3.0	8.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	131.0	122.4	133.3	1.8	8.9
- Maschinenbau	1985=100	129.5	112.0	126.5	-2.3	12.9

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	134.2	122.8	130.8	-2.5	6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	136.7	124.2	133.9	-2.0	7.8
- Maschinenbau	1985=100	134.9	109.1	113.7	-15.7	4.2

**Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)**

Mal 1991

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

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	131.9	130.8	140.8	6.7	7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	134.4	137.3	150.3	11.8	9.5
- Maschinenbau	1985=100	138.5	129.3	134.8	-2.7	4.3

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	138.0	109.7	114.4	-17.1	4.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	139.6	106.8	112.0	-19.8	4.9
- Maschinenbau	1985=100	131.2	88.0	91.8	-30.0	4.3

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	128.4	118.5	126.5	-1.5	6.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	130.3	119.9	129.4	-0.7	7.9
- Maschinenbau	1985=100	122.2	106.0	116.9	-4.3	10.3

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	126.3	124.0	133.8	5.9	7.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	128.1	129.2	141.2	10.2	9.3
- Maschinenbau	1985=100	118.7	113.4	125.2	5.5	10.4

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	131.9	109.1	114.1	-13.5	4.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	133.3	106.8	112.9	-15.3	5.7
- Maschinenbau	1985=100	126.5	97.1	106.9	-15.5	10.1

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41021	42975	45999	12.1	7.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	17809	19619	21119	18.6	7.6
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	3252	3126	3462	6.5	10.7

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	59186	49181	53048	-10.4	7.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	34924	28287	30349	-13.1	7.3
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	9738	7393	8245	-15.3	11.5

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.6	89.1	89.1	-0.6	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.8	98.2	99.0	1.2	0.8
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	103.0	104.9	105.7	2.6	0.8

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.5	103.5	103.9	1.4	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.8	110.2	110.5	2.5	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	114.7	118.6	119.1	3.8	0.4

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.8	105.2	104.8	1.9	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	109.7	112.5	112.9	2.9	0.4
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	115.4	119.9	120.2	4.2	0.3