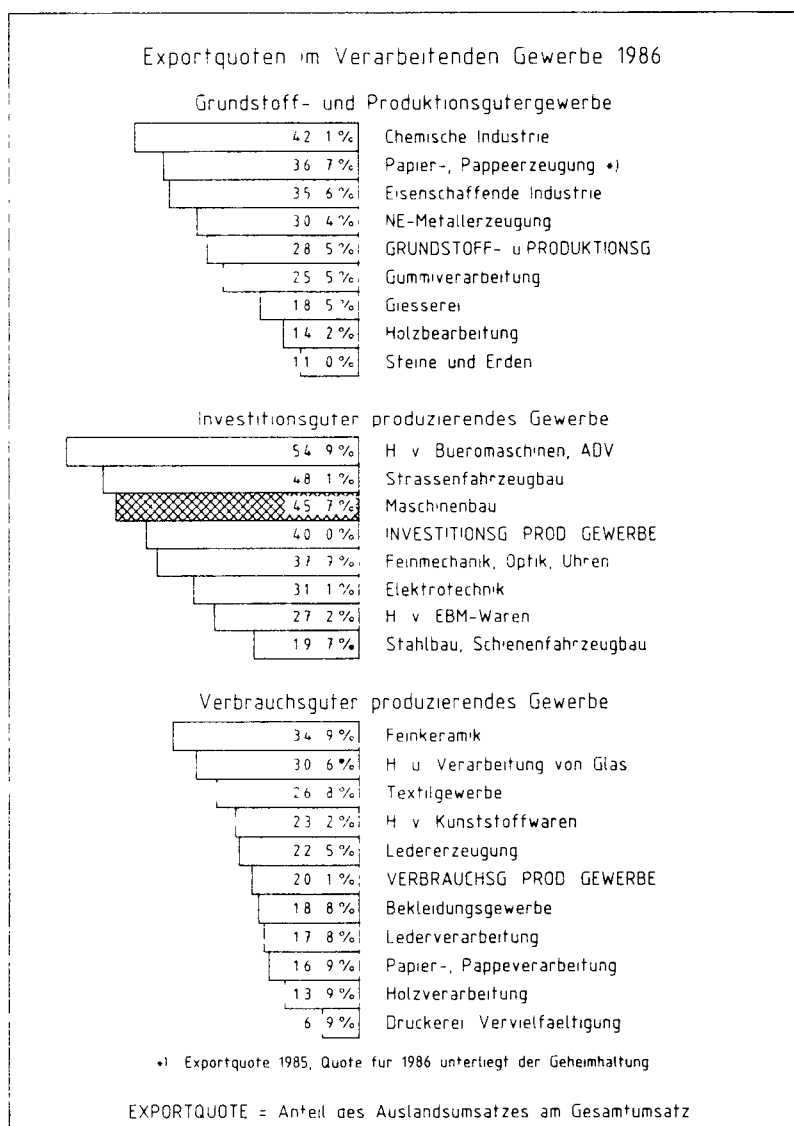




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Mai 1987



Statistisches Bundesamt

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

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
- WI = Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (WI), Ausgabe 1975

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 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 (Basis 1980 = 100), der aus Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird, kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmensteile

Statistik: Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe (ab 1977)

Erfassungsbereich: s. Beschäftigte

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Auftragseingang (Volumenindex):

Begriffsinhalt: Index (Basis 1980 = 100), 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 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 (Basis 1980 = 100), der aus der Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte unter Ausschaltung der Preisveränderungen 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: Warensendungen (Einfuhr- und Ausfuhrsendungen) soweit nicht von der Anmeldung befreit

Gütergruppe: Maschinenbauerzeugnisse = GP 32 Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschlepper)

Einfuhr-/Ausfuhrpreise (Indizes):

Begriffsinhalt: Indizes (Basis 1980 = 100), 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 Waren

Warengruppe: Maschinenbauerzeugnisse = WI (angelehnt) Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschlepper)

Erzeugerpreise (Index):

Begriffsinhalt: Index (Basis 1980 = 100), 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 Produkten.

Warengruppe: Maschinenbauerzeugnisse = WI 32 Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschlepper)

Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)

Mai 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1987 gegenüber	
					Mar 1986	Feb 1987

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6806	6831	6838	0.5	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3700	3755	3756	1.5	0.0
- Maschinenbau	1000	978	992	991	1.4	-0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4644	4631	4633	-0.2	0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2484	2504	2502	0.7	-0.1
- Maschinenbau	1000	620	627	626	0.9	-0.2

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	624867	632727	669917	7.2	5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	329551	339164	358581	8.8	5.7
- Maschinenbau	1000	85030	86863	91441	7.5	5.3

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12686	12494	13355	5.3	6.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6973	6935	7475	7.2	7.8
- Maschinenbau	Mill.DM	1801	1774	1895	5.2	6.8

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	9896	9898	10482	5.9	5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5895	5769	6308	7.0	9.3
- Maschinenbau	Mill.DM	1592	1631	1702	7.0	4.4

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	81444	78167	85369	4.8	9.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	30708	31203	34609	12.7	10.9
- Maschinenbau	Mill.DM	6709	6543	7178	7.0	9.7

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	36334	35021	38548	6.1	10.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	21533	21376	23525	9.3	10.1
- Maschinenbau	Mill.DM	5973	5241	6115	2.4	16.7

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	106.1	111.0	109.4	3.1	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.3	122.0	121.7	4.6	-0.2
- Maschinenbau	1980=100	102.4	99.0	103.7	1.3	4.7

Auftragseingang insg. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	110.9	107.9	115.9	4.5	7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.2	111.7	117.7	1.3	5.4
- Maschinenbau	1980=100	110.0	98.1	104.4	-5.1	6.4

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1987 gegenüber	
					Mar 1986	Feb 1987
Auftragseingang Inl.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.4	100.3	108.9	5.3	8.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	111.3	107.1	114.2	2.6	6.6
- Maschinenbau	1980=100	111.6	96.6	102.8	-7.9	6.4
Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	127.0	124.9	131.2	3.3	5.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.3	119.3	123.7	-0.5	3.7
- Maschinenbau	1980=100	108.0	99.9	106.3	-1.6	6.4
Gesamtumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.1	103.2	113.2	7.7	9.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	109.7	107.1	118.1	7.7	10.3
- Maschinenbau	1980=100	100.2	91.5	102.8	2.6	12.3
Inlandsumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	95.3	94.2	103.5	8.6	9.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	99.9	98.4	109.0	9.1	10.8
- Maschinenbau	1980=100	92.8	88.1	96.3	3.8	9.3
Auslandsumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	127.1	123.7	135.3	6.5	9.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	126.5	122.1	133.7	5.7	9.5
- Maschinenbau	1980=100	109.9	95.7	111.2	1.2	16.2
Einfuhr (Spezialhandel)						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	27942	26558	30750	10.0	15.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10832	10626	12363	14.1	16.3
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	1950	1722	2104	7.9	22.2
Ausfuhr (Spezialhandel)						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41810	40596	45286	8.3	11.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24017	23823	26316	9.6	10.5
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	6764	6237	7056	4.3	13.1
Einfuhrpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	108.5	101.7	101.9	-6.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.2	116.3	116.3	-2.4	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.3	122.6	122.5	-2.2	-0.1
Ausfuhrpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.4	115.4	115.6	-1.5	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.9	123.3	123.6	1.4	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	124.5	127.5	127.8	2.7	0.2
Erzeugerpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.1	113.7	113.7	-2.1	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.2	122.5	122.7	2.1	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	124.8	128.4	128.6	3.0	0.2