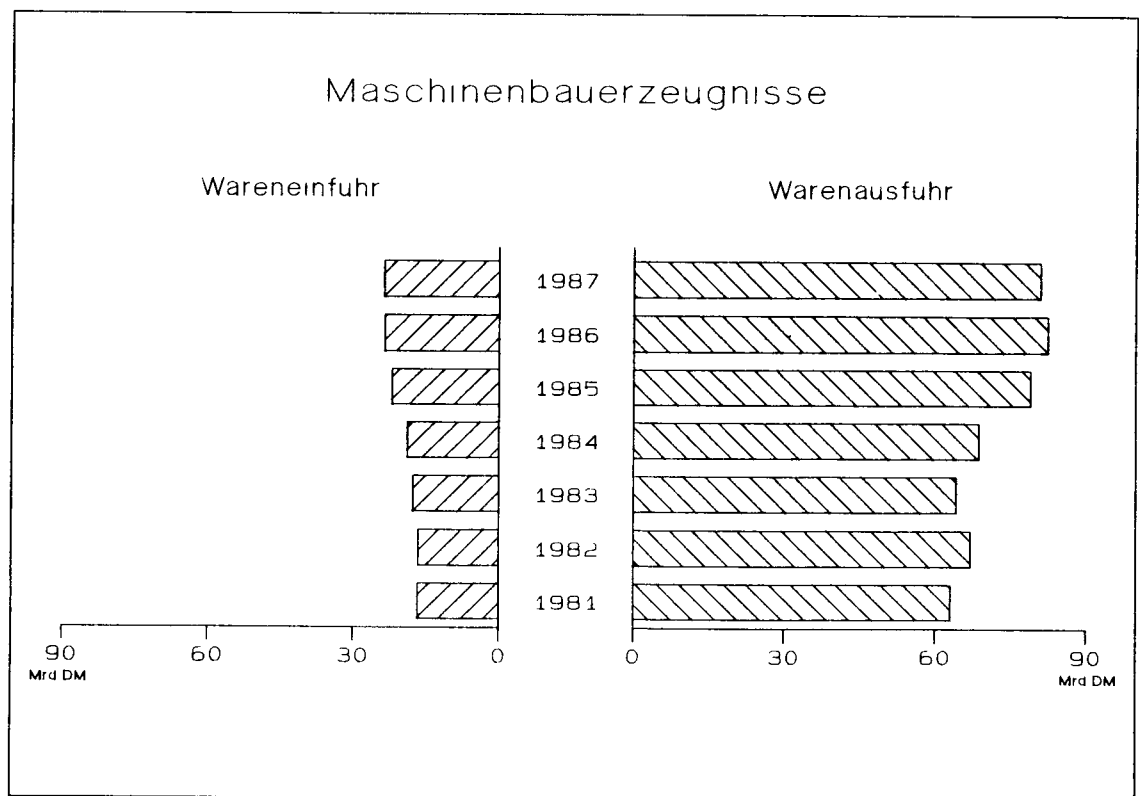




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

August 1988



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 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 tatsächlich geleisteten 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; 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 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 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: 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 Waren

Warengruppe: Maschinenbauerzeugnisse = WI (angelehnt) 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)

Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)

August 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
					Jun 1988 gegenüber	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1987	Mai 1988

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6834	6806	6825	-0.1	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3746	3734	3744	-0.1	0.2
- Maschinenbau	1000	985	972	973	-1.2	0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4634	4584	4604	-0.6	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2494	2469	2479	-0.6	0.4
- Maschinenbau	1000	620	609	610	-1.6	0.2

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	601463	621439	624910	3.9	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	317341	328118	330090	4.0	0.6
- Maschinenbau	1000	80112	83073	83096	3.7	0.0

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14994	14453	15361	2.4	6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8340	7940	8511	2.0	7.2
- Maschinenbau	Mill.DM	2180	1979	2191	0.5	10.7

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	11756	11522	12313	4.7	6.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6957	6760	7272	4.5	7.6
- Maschinenbau	Mill.DM	2038	1818	2081	2.1	14.5

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	82367	85444	89370	8.5	4.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	33098	34165	36438	10.1	6.7
- Maschinenbau	Mill.DM	7209	7112	7783	8.0	9.4

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	36575	37958	40764	11.5	7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	22457	22636	24731	10.1	9.3
- Maschinenbau	Mill.DM	6731	6430	7083	5.2	10.2

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.4	104.3	108.9	6.3	4.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.9	105.5	112.6	6.3	6.7
- Maschinenbau	1985=100	112.9	98.8	110.8	-1.9	12.1

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.6	111.8	115.0	12.1	2.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	104.4	113.5	118.7	13.7	4.6
- Maschinenbau	1980=100	94.2	106.5	116.7	23.9	9.6

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1988 gegenüber	
					Jun 1987	Mai 1988

Auftragseingang Inl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	93.7	102.6	104.6	11.6	1.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	96.8	105.7	109.2	12.8	3.3
- Maschinenbau	1980=100	89.0	103.1	104.2	17.1	1.1

Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	122.2	131.6	137.5	12.5	4.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	117.3	126.4	134.8	14.9	6.6
- Maschinenbau	1980=100	100.5	110.8	131.9	31.2	19.0

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	106.3	109.4	116.0	9.1	6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	112.1	113.0	122.2	9.0	8.1
- Maschinenbau	1980=100	106.6	101.6	111.3	4.4	9.5

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	96.6	100.4	105.4	9.1	5.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	102.4	105.5	112.8	10.2	6.9
- Maschinenbau	1980=100	97.5	93.5	102.4	5.0	9.5

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	128.2	129.9	139.6	8.9	7.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	128.8	125.9	138.5	7.5	10.0
- Maschinenbau	1980=100	118.6	112.2	122.8	3.5	9.4

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	28155	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	11210	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2035	.	.	-	-

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40251	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	23151	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	6260	.	.	-	-

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.7	104.3	105.4	2.6	1.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.6	116.5	117.0	0.3	0.4
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	123.1	122.6	122.9	-0.2	0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.1	118.6	119.1	2.6	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.1	126.3	126.4	1.9	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	128.7	131.8	132.0	2.6	0.2

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.2	98.5	98.8	1.6	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.9	105.4	105.4	1.4	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	106.5	109.0	109.0	2.3	-