

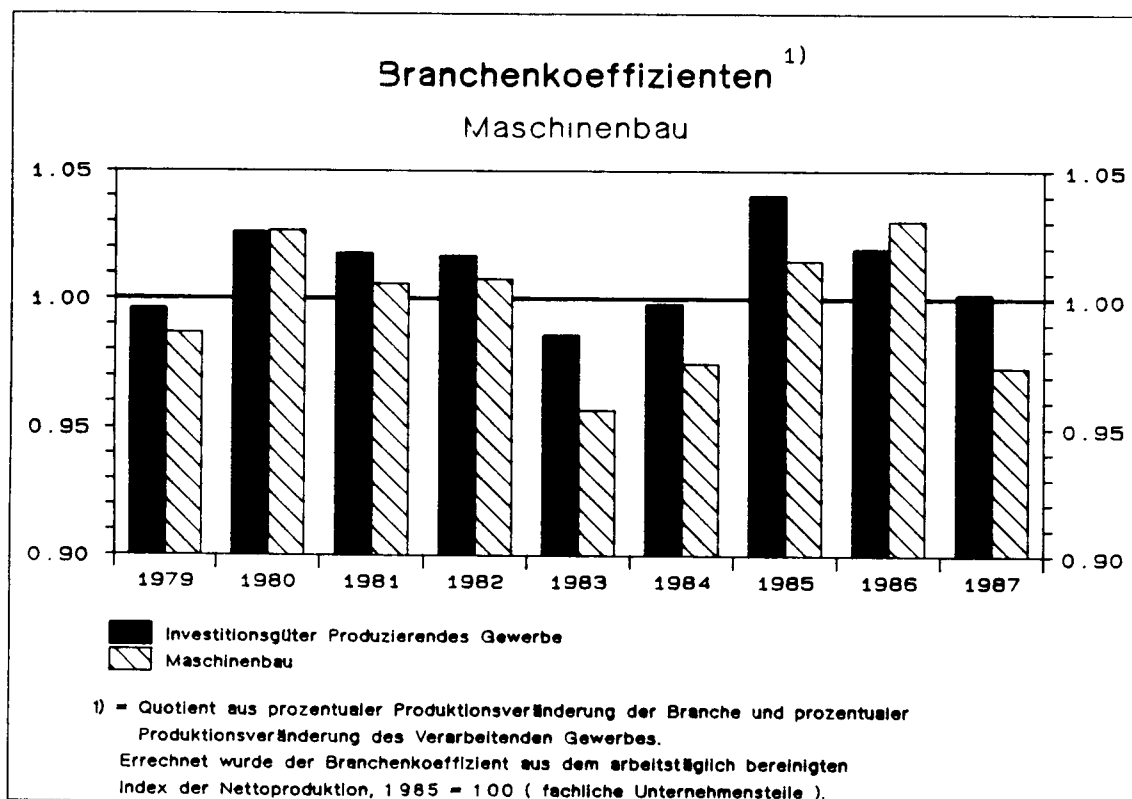


Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Mai 1988

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



Statistisches Bundesamt

Erläuterungen

Verarbeitendes Gewerbe:

Das Verarbeitende Gewerbe ist ein Teilbereich des Produzierenden Gewerbes. Es umfaßt die Hauptgruppen

- Grundstoff- und Produktionsgutergewerbe
- 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 gewerbl. 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, 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)

Mai 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1988 gegenüber	
					Mar 1987	Feb 1988

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6839	6795	6809	-0.4	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3756	3735	3741	-0.4	0.2
- Maschinenbau	1000	992	975	975	-1.6	0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4633	4574	4584	-1.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2502	2469	2473	-1.2	0.2
- Maschinenbau	1000	626	611	611	-2.3	0.0

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	671181	634551	691065	3.0	8.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	359197	338506	369182	2.8	9.1
- Maschinenbau	1000	91577	85465	93071	1.6	8.9

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	13375	13067	14014	4.8	7.2
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	7486	7236	7800	4.2	7.8
- Maschinenbau	M111.DM	1897	1822	1976	4.1	8.4

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	10527	10394	11093	5.4	6.7
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6351	6065	6701	5.5	10.5
- Maschinenbau	M111.DM	1704	1683	1769	3.8	5.1

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	85569	80954	93417	9.2	15.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	34619	31903	37806	9.2	18.5
- Maschinenbau	M111.DM	7210	6496	7852	8.9	20.9

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	38530	37333	42911	11.4	14.9
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	23523	22034	25660	9.1	16.5
- Maschinenbau	M111.DM	6115	5600	6767	10.7	20.8

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.3	101.6	112.1	4.5	10.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.9	103.5	115.3	3.0	11.4
- Maschinenbau	1985=100	108.6	96.2	109.8	1.1	14.1

Auftragseingang insg. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.0	117.0	129.5	11.6	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	117.8	120.0	130.8	11.0	9.0
- Maschinenbau	1980=100	104.5	105.8	119.2	14.1	12.7

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1988 gegenüber	
					Mar 1987	Feb 1988

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.0	106.5	118.4	8.6	11.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	114.3	112.0	121.6	6.4	8.6
- Maschinenbau	1980=100	102.8	98.4	111.8	8.8	13.6

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	131.3	139.6	153.9	17.2	10.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	123.8	133.3	146.0	17.9	9.5
- Maschinenbau	1980=100	106.7	114.9	128.5	20.4	11.8

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.2	107.0	123.4	9.0	15.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	118.1	107.0	127.2	7.7	18.9
- Maschinenbau	1980=100	103.0	91.8	110.4	7.2	20.3

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.6	97.0	112.4	8.5	15.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	109.2	98.3	117.8	7.9	19.8
- Maschinenbau	1980=100	96.6	86.0	103.8	7.5	20.7

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	135.1	129.3	148.7	10.1	15.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	133.7	122.1	143.2	7.1	17.3
- Maschinenbau	1980=100	111.2	99.3	118.9	6.9	19.7

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	30751	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	12365	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	2104	.	.	-	-

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	45261	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	26316	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	7058	.	.	-	-

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.9	102.8	103.1	1.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.3	116.1	116.2	-0.1	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	122.5	122.6	122.6	0.1	-

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.6	117.1	117.4	1.6	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	123.6	125.4	125.6	1.6	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	127.8	130.5	130.7	2.3	0.2

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	96.8	97.7	97.7	0.9	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.3	104.8	104.9	1.5	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	105.4	107.9	108.0	2.5	0.1