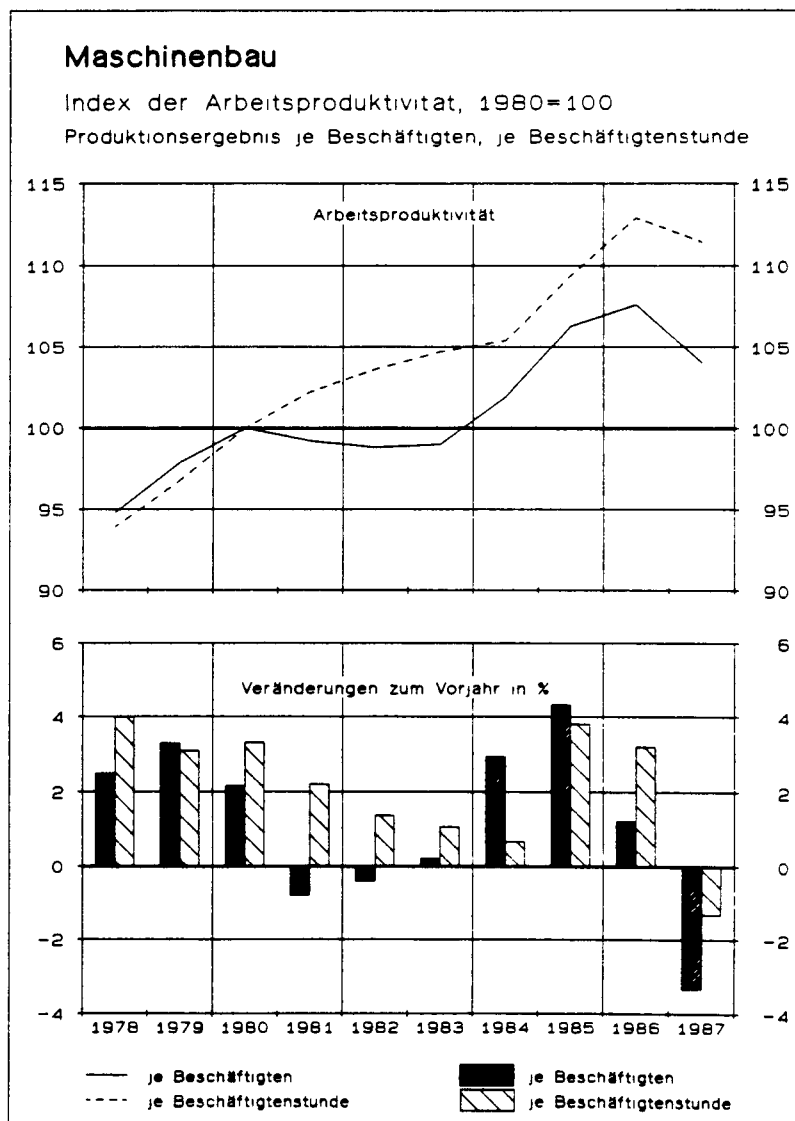


Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Oktober 1988



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

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 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, 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 Rechnungsbeträge (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)

Oktober 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
					Aug 1988 gegenüber	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1987	Jul 1988
Beschäftigte						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6889	6858	6899	0.1	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3774	3762	3781	0.2	0.5
- Maschinenbau	1000	992	977	984	-0.8	0.7
Arbeiter						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4673	4635	4664	-0.2	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2511	2496	2508	-0.1	0.5
- Maschinenbau	1000	625	613	618	-1.1	0.8
Geleistete Arbeiterstunden						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	570793	563918	603137	5.7	7.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	297877	290355	313501	5.2	8.0
- Maschinenbau	1000	76353	75823	80822	5.9	6.6
Lohnsumme						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14324	15201	15207	6.2	0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8083	8711	8523	5.4	-2.2
- Maschinenbau	Mill.DM	2032	2072	2143	5.5	3.4
Gehaltsumme						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10472	11432	10959	4.6	-4.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6188	6832	6467	4.5	-5.3
- Maschinenbau	Mill.DM	1739	1864	1799	3.5	-3.5
Inlandsumsatz						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	76935	84932	84818	10.2	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29299	34775	31813	8.6	-8.5
- Maschinenbau	Mill.DM	6339	10841	6862	8.3	-36.7
Auslandsumsatz						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	30165	35735	35369	17.3	-1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	17186	21079	20098	16.9	-4.7
- Maschinenbau	Mill.DM	4701	5957	5616	19.5	-5.7
Nettoproduktion (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	92.2	99.0	99.3	7.7	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	88.5	96.2	96.1	8.6	-0.1
- Maschinenbau	1985=100	85.4	98.4	93.0	8.9	-5.5
Auftragseingang insg.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.1	107.6	109.4	11.5	1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	100.6	114.3	111.3	10.6	-2.6
- Maschinenbau	1980=100	90.9	107.3	102.9	13.2	-4.1

**Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)**

Oktober 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1988 gegenüber	
					Aug 1987	Jul 1988
Auftragseingang Inl.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	93.9	100.6	101.4	8.0	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	98.8	110.3	103.2	4.5	-6.4
- Maschinenbau	1980=100	91.4	104.3	95.3	4.3	-8.6
Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.1	122.8	126.7	18.3	3.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	103.4	120.8	124.7	20.6	3.2
- Maschinenbau	1980=100	90.3	111.1	112.4	24.5	1.2
Umsatz insgesamt (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	94.0	106.7	104.3	11.0	-2.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	93.8	113.3	103.1	9.9	-9.0
- Maschinenbau	1980=100	86.0	115.4	94.1	9.4	-18.5
Inlandsumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	89.1	99.8	97.4	9.3	-2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	91.7	110.4	98.4	7.3	-10.9
- Maschinenbau	1980=100	86.6	124.3	90.4	4.4	-27.3
Auslandsumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	104.9	122.2	119.5	13.9	-2.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	97.4	118.0	111.1	14.1	-5.8
- Maschinenbau	1980=100	85.3	103.9	98.9	15.9	-4.8
Einfuhr (Spezialhandel)						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	24394	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	9090	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	1648	.	.	-	-
Ausfuhr (Spezialhandel)						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	34678	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	19063	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	5607	.	.	-	-
Einfuhrpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.6	106.2	106.9	3.2	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.8	117.5	118.1	1.1	0.5
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	123.3	123.8	124.3	0.8	0.4
Ausfuhrpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.4	119.6	119.9	3.0	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.5	126.6	126.8	1.8	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	129.1	132.2	132.3	2.5	0.1
Erzeugerpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.4	99.0	99.2	1.8	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.0	105.5	105.6	1.5	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	106.8	109.2	109.3	2.3	0.1