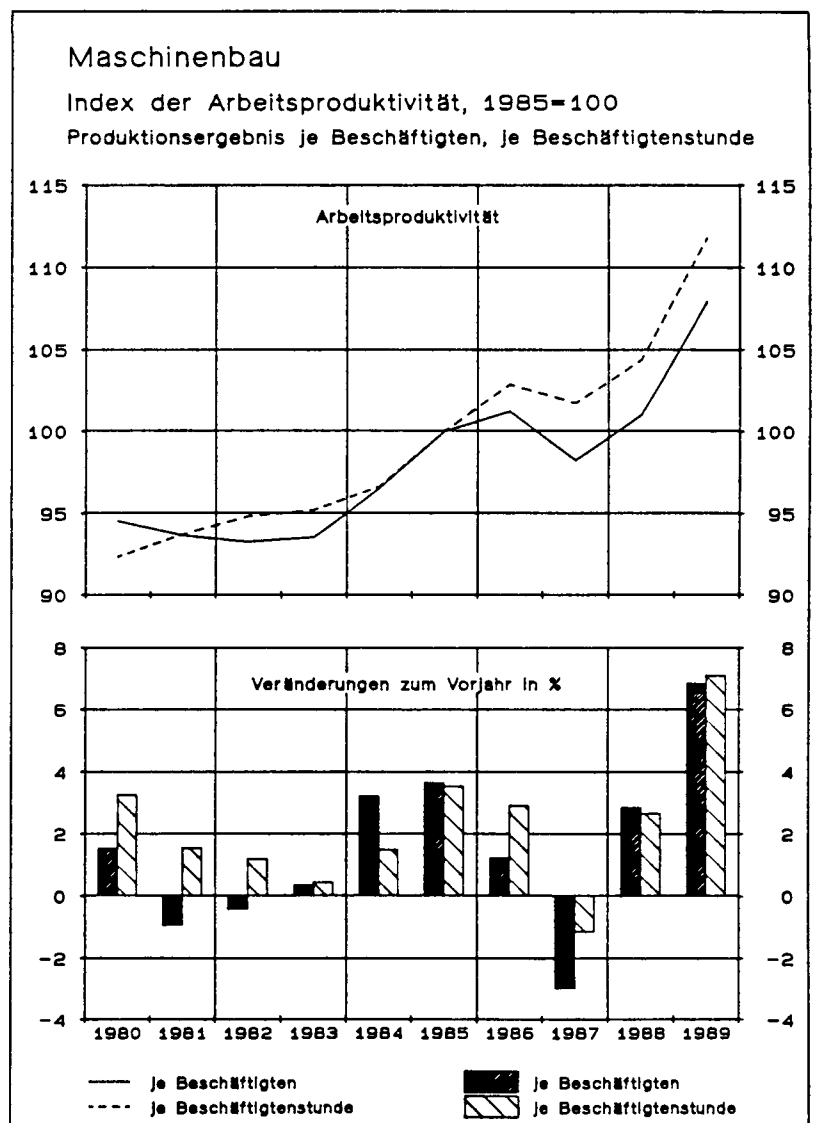




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

September 1990



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 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 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 Rechnungsendbeträge (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 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)

September 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Jul	Jun	Jul	Jul 1990 gegenüber	
					Jul 1989	Jun 1990

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7062	7211	7271	3.0	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3895	3995	4028	3.4	0.8
- Maschinenbau	1000	1021	1070	1079	5.7	0.8

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4778	4872	4927	3.1	1.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2589	2654	2684	3.7	1.1
- Maschinenbau	1000	644	675	681	5.7	0.9

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	598457	631101	627409	4.8	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	318381	339760	335925	5.5	-1.1
- Maschinenbau	1000	82201	89346	89141	8.4	-0.2

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	16196	17694	17721	9.4	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9381	10103	10354	10.4	2.5
- Maschinenbau	Mill.DM	2284	2778	2575	12.7	-7.3

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12065	14221	12977	7.6	-8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7254	8538	7897	8.9	-7.5
- Maschinenbau	Mill.DM	2013	2552	2245	11.5	-12.0

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	89638	102005	102202	14.0	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	35865	43428	41630	16.1	-4.1
- Maschinenbau	Mill.DM	7908	9585	9575	21.1	-0.1

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40461	44516	41733	3.1	-6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24186	27596	25636	6.0	-7.1
- Maschinenbau	Mill.DM	7078	8208	7574	7.0	-7.7

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.2	118.2	113.9	6.3	-3.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	109.2	124.6	115.9	6.1	-7.0
- Maschinenbau	1985=100	112.4	132.3	119.5	6.3	-9.7

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.3	116.0	117.2	8.2	1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.6	120.3	123.6	9.8	2.7
- Maschinenbau	1985=100	116.5	118.2	120.4	3.3	1.9

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Jul	Jun	Jul	Jul 1990 gegenüber	
					Jul 1989	Jun 1990

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.3	118.2	121.1	11.8	2.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.2	126.0	130.4	14.2	3.5
- Maschinenbau	1985=100	120.7	128.5	137.1	13.6	6.7

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.2	112.5	110.9	2.5	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.5	112.6	114.6	3.7	1.8
- Maschinenbau	1985=100	112.2	107.5	103.1	-8.1	-4.1

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.5	118.2	113.2	8.3	-4.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.9	123.2	115.3	9.9	-6.4
- Maschinenbau	1985=100	104.8	120.3	115.1	9.8	-4.3

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.6	118.9	115.8	11.8	-2.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.6	126.0	118.6	13.4	-5.9
- Maschinenbau	1985=100	99.5	116.8	116.0	16.6	-0.7

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	105.9	117.0	108.9	2.8	-6.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.3	119.2	110.7	5.1	-7.1
- Maschinenbau	1985=100	111.2	124.4	114.0	2.5	-8.4

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	35195	36952	40174	14.1	8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	14392	16183	17533	21.8	8.3
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2754	3069	3395	23.3	10.6

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	49932	48825	52528	5.2	7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28711	28714	31028	8.1	8.1
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	8609	8338	9568	11.1	14.8

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	92.3	88.9	89.0	-3.6	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.1	98.3	98.3	-0.8	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	103.1	104.1	104.2	1.1	0.1

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.0	102.8	102.9	-0.1	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.0	108.7	109.0	1.9	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	111.8	116.0	116.4	4.1	0.3

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.2	103.2	103.3	1.1	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.1	110.7	110.9	2.6	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	112.8	117.1	117.4	4.1	0.3