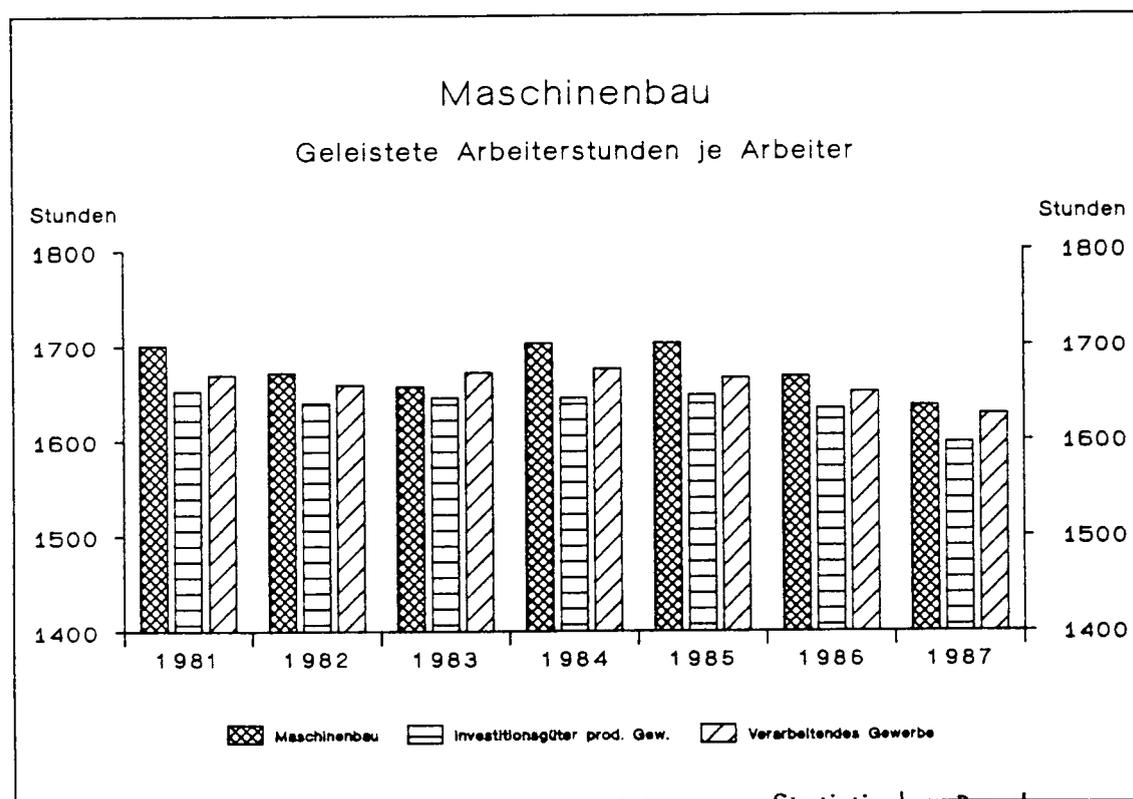




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

Januar 1989



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 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 einschli. tätiger Inhaber und mithelfender Familienangehöriger; Lohnempfänger einschli. 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 einschli. Handwerk. Kombinierte Betriebe werden schwerpunktmäßig den Wirtschaftsgruppen zugerechnet

Wirtschaftsgruppe: Maschinenbau = SYPRO 32 Maschinenbau

Geleistete Arbeiterstunden:

Begriffsinhalt: Alle von den Arbeitern (einschl. der gewerbli. Auszubildenden) im jeweiligen Berichtsmonat tatsächlich geleisteten Stunden, einschli. 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 einschli. 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 Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird, kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmenseinheiten

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 der 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)**

Januar 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988		Veränderungen in %	
		Nov	Dkt	Nov	Nov 1988 gegenüber		
					Nov 1987	Dkt 1988	
Beschäftigte							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6866	6894	6892	0.4	-0.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3764	3783	3784	0.5	0.0	
- Maschinenbau	1000	990	985	985	-0.4	0.0	
Arbeiter							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4638	4650	4646	0.2	-0.1	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2497	2506	2506	0.4	0.0	
- Maschinenbau	1000	622	619	619	-0.5	0.0	
Geleistete Arbeiterstunden							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	649199	652225	653993	0.7	0.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	344038	346396	347347	1.0	0.3	
- Maschinenbau	1000	87820	87821	88193	0.4	0.4	
Lohnsumme							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	17676	14958	19030	7.7	27.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	9583	8218	10535	9.9	28.2	
- Maschinenbau	Mill. DM	2463	2074	2628	6.7	26.7	
Gehaltsumme							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	14828	10981	15414	3.9	40.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	8519	6400	8819	3.5	37.6	
- Maschinenbau	Mill. DM	2371	1767	2423	2.2	35.6	
Inlandsumsatz							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	88399	92687	94505	6.9	2.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	35863	36900	38834	8.3	5.2	
- Maschinenbau	Mill. DM	7444	7435	7963	7.0	7.1	
Auslandsumsatz							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	38778	41505	41766	7.7	0.6	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	24201	24882	25161	4.0	1.1	
- Maschinenbau	Mill. DM	6675	6734	6878	3.0	2.1	
Nettoproduktion (Index)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	110.4	118.4	115.1	4.3	-2.8	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.0	120.8	118.7	4.1	-1.7	
- Maschinenbau	1985=100	113.4	112.7	115.2	1.6	2.2	
Auftragseingang insg. (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	111.1	117.3	119.0	7.1	1.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.1	119.5	124.2	7.9	3.9	
- Maschinenbau	1980=100	104.0	111.3	112.2	7.9	0.8	

**Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)**

Januar 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1988 gegenüber		
					Nov 1987	Okt 1988	

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.8	107.3	107.5	5.6	0.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	106.1	109.3	112.7	6.2	3.1
- Maschinenbau	1980=100	95.6	99.5	102.8	7.5	3.3

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	131.3	138.9	143.9	9.6	3.6
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	130.3	136.6	143.4	10.1	5.0
- Maschinenbau	1980=100	114.2	125.8	123.8	8.4	-1.6

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.9	118.1	119.6	5.0	1.3
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	120.9	122.5	126.4	4.5	3.2
- Maschinenbau	1980=100	108.8	106.4	112.9	3.8	6.1

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	104.3	108.2	110.1	5.6	1.8
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	111.1	113.1	118.5	6.7	4.8
- Maschinenbau	1980=100	100.1	97.8	106.4	6.3	8.8

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	135.7	140.5	141.1	4.0	0.4
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	137.6	139.0	140.1	1.8	0.8
- Maschinenbau	1980=100	120.1	117.6	121.4	1.1	3.2

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	28691	36723	32638	13.8	-11.1
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	11847	14955	13371	12.9	-10.6
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	1947	2344	2249	15.5	-4.1

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	43909	51544	49670	13.1	-3.6
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	25972	29183	29112	12.1	-0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	7184	8021	7785	8.4	-2.9

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.6	107.0	107.2	4.5	0.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	116.0	118.1	117.9	1.6	-0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	122.6	124.4	124.4	1.5	-

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.5	120.5	120.5	3.4	-
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	124.6	127.1	127.2	2.1	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	129.4	132.5	132.8	2.6	0.2

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.6	99.7	100.0	2.5	0.3
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	104.2	106.0	106.1	1.8	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	107.1	109.7	109.8	2.5	0.1