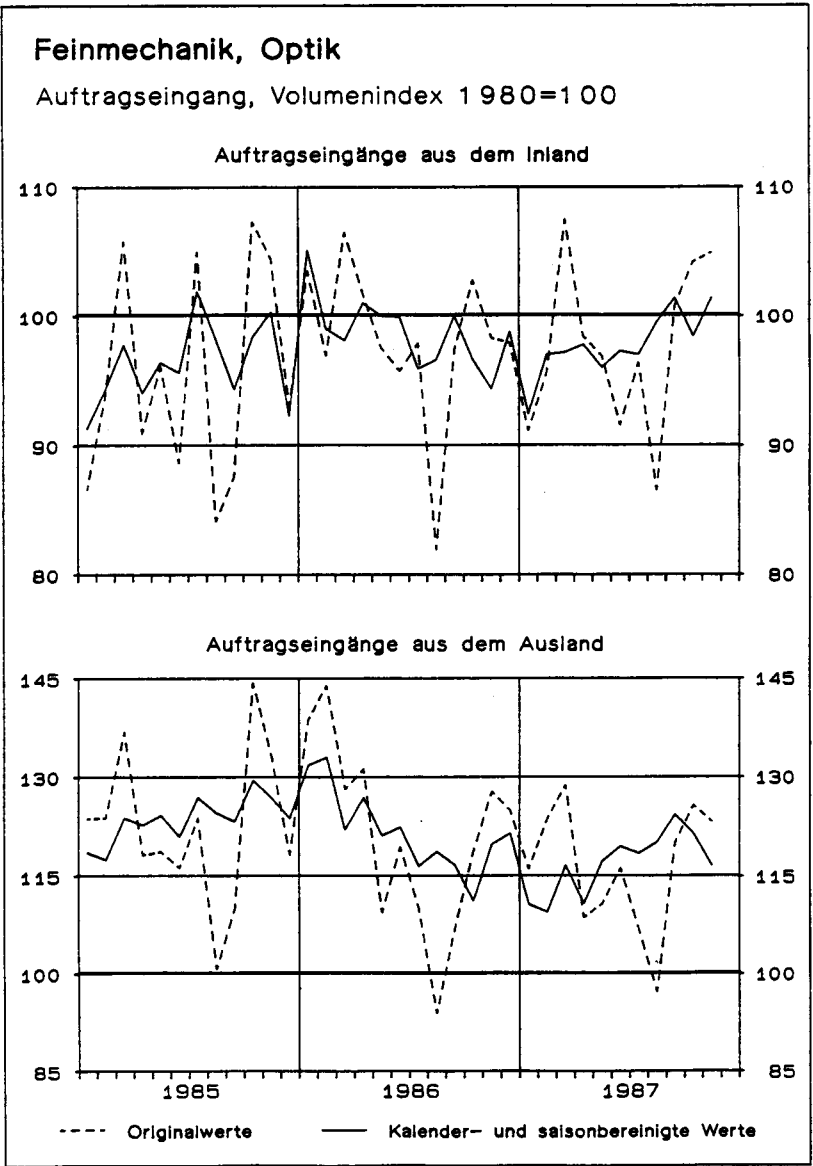




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

Januar 1988



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 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 Wirtschaftsgruppen zugerechnet.

Wirtschaftsgruppe: Feinmechanik, Optik, H. v. Uhren = SYPRO 37 Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren

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 (Basis 1980 = 100), der aus Meßzahlen 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 (Basis 1980 = 100), 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 (Basis 1980 = 100), 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: Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP 37 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

Einfuhr-/Ausfuhrpreise (Indizes):

Begriffsinhalt: Indizes (Basis 1980 = 100), 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: Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = WI (angelehnt) Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

Erzeugerpreise (Index):

Begriffsinhalt: Index (Basis 1980 = 100), 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 Produkten.

Warengruppe: Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = WI 32 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren (SYPRO 37)

Januar 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
					Nov 1987 gegenüber	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1986	Okt 1987

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6904	6877	6865	-0.6	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3771	3769	3764	-0.2	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	149	146	146	-2.2	-0.2

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4701	4654	4637	-1.3	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2525	2504	2497	-1.1	-0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	98	94	94	-4.2	-0.4

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	644039	682116	650068	0.9	-4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	341147	363184	344553	1.0	-5.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	13261	13445	12922	-2.6	-3.9

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	17005	15015	17624	3.6	17.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	9205	8436	9566	3.9	13.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	315	263	301	-4.4	14.3

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	13997	10504	14749	5.4	40.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	7972	6140	8479	6.4	38.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	291	227	324	11.3	42.5

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	84042	91366	88380	5.2	-3.3
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	34216	36304	35819	4.7	-1.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	1027	1111	1110	8.0	-0.1

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	36565	39255	38700	5.8	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	23206	23934	24108	3.9	0.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	624	682	640	2.6	-6.1

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.8	116.4	119.2	2.9	2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	127.9	126.9	132.2	3.4	4.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	110.5	113.0	114.0	3.2	0.9

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.6	116.4	111.0	7.1	-4.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	108.1	116.9	114.8	6.2	-1.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	108.3	111.6	108.9	0.6	-2.4

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1987 gegenüber	
					Nov 1986	Okt 1987

Auftragseingang Inl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	95.9	108.3	101.9	6.3	-5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	99.9	110.6	106.0	6.1	-4.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	98.3	104.2	102.1	3.9	-2.0

Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	120.4	134.3	130.9	8.7	-2.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.7	127.0	129.6	6.5	2.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	127.8	125.7	122.0	-4.5	-2.9

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.3	117.1	114.0	4.3	-2.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	118.3	120.6	120.9	2.2	0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	106.2	112.9	112.8	6.2	-0.1

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.0	108.6	104.3	3.3	-4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	109.1	112.6	111.2	1.9	-1.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	99.2	106.1	108.3	9.2	2.1

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	128.0	136.1	135.6	5.9	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	133.9	134.1	137.5	2.7	2.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	120.2	126.5	121.7	1.2	-3.8

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	26311	32491	28691	9.0	-11.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10847	13214	11847	9.2	-10.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	564	725	650	15.2	-10.4

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40530	46883	43907	8.3	-6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24077	27346	25971	7.9	-5.0
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	920	1026	884	-4.0	-13.9

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.2	103.6	102.6	-0.6	-1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	117.6	116.7	116.0	-1.4	-0.6
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	105.5	104.7	104.1	-1.3	-0.6

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.7	116.6	116.5	0.7	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.5	124.7	124.6	1.7	-0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	120.4	122.7	122.7	1.9	-

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.6	114.6	114.7	1.0	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.9	123.7	123.9	1.6	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	118.2	118.9	119.1	0.8	0.2