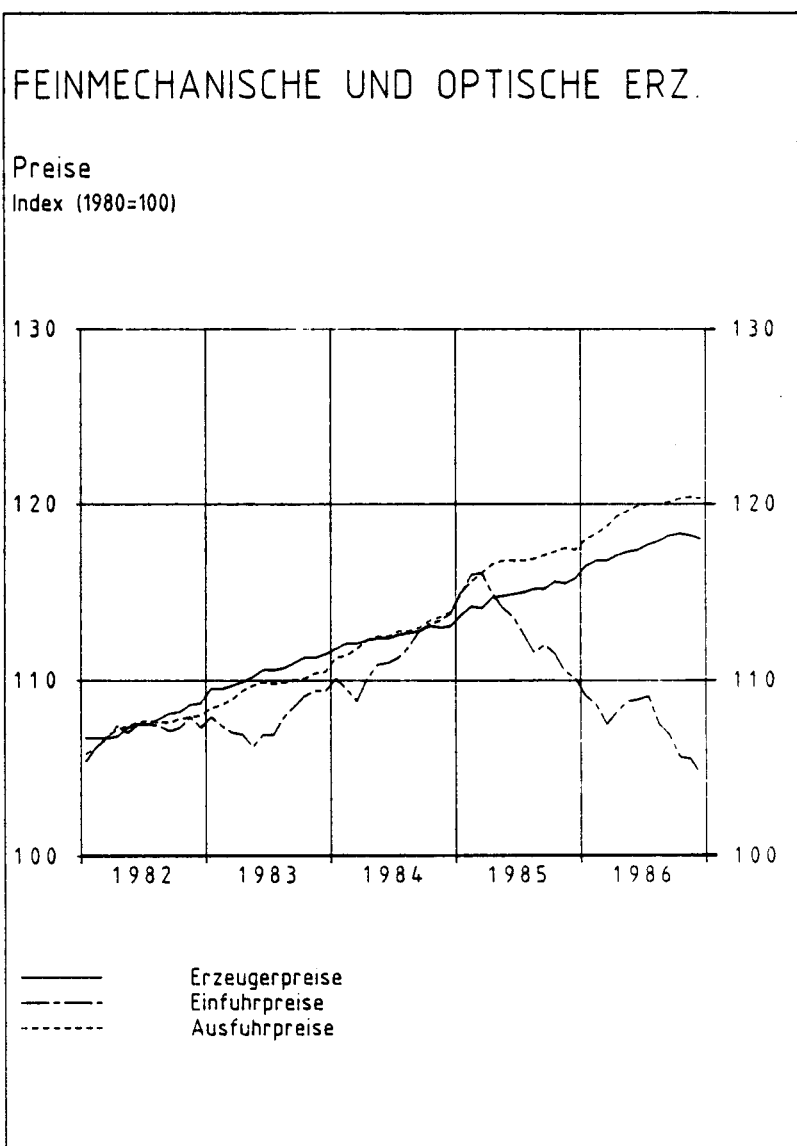




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

März 1987



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- u. 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 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 (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: Unmittelbare Einfuhr von Waren und Einfuhr von ausländischen Waren aus Lager in den freien Verkehr sowie Ausfuhr von Waren aus dem freien Verkehr (o. Gold u. Silber für internationale Zahlungen). Die tatsächlichen Werte beziehen sich grundsätzlich auf den Grenzübergangswert.

Statistik: Außenhandelsstatistik (ab 1950)

Erfassungsbereich: Warensendungen (Einfuhr-, Ausfuhr-, Durchfuhrsendungen) soweit nicht von der Anmeldung befreit.

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 Warengruppen

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)

März 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1987 gegenüber	
					Jan 1986	Dez 1986

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6764	6856	6831	1.0	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3670	3752	3753	2.3	0.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	145	148	148	1.6	-0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4614	4658	4636	0.5	-0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2463	2508	2506	1.7	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	96	97	97	0.5	-0.4

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	650148	588283	614568	-5.5	4.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	342637	309105	325831	-4.9	5.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	13155	12214	12505	-4.9	2.4

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13091	14935	13354	2.0	-10.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7214	8170	7415	2.8	-9.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	243	272	247	1.8	-9.4

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	9449	11266	10037	6.2	-10.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5417	6378	5822	7.5	-8.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	200	244	219	9.5	-10.2

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	80880	83968	77925	-3.7	-7.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28628	37883	31590	10.3	-16.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	918	1053	882	-4.0	-16.3

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	34953	37621	31340	-10.3	-16.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	19575	25042	18282	-6.6	-27.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	530	630	486	-8.3	-22.9

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.5	105.9	94.8	-3.8	-10.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	102.8	124.3	99.3	-3.4	-20.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	92.4	105.5	90.1	-2.5	-14.6

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	111.2	104.0	101.9	-8.4	-2.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.7	115.5	105.7	-9.4	-8.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	115.3	107.0	99.7	-13.5	-6.8

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

März 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1987 gegenüber	
					Jan 1986	Dez 1986
Auftragseingang Inl.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	100.7	95.9	92.8	-7.8	-3.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.3	109.8	96.9	-9.7	-11.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	103.5	97.9	91.1	-12.0	-6.9
Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	133.7	121.5	122.0	-8.8	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	132.0	125.0	120.5	-8.7	-3.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	138.7	124.9	116.0	-16.4	-7.1
Gesamtumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.4	110.2	99.1	-2.3	-10.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	100.5	130.7	102.4	1.9	-21.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	95.4	112.3	90.1	-5.6	-19.8
Inlandsumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	92.2	101.1	94.5	2.5	-6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	91.9	123.7	102.1	11.1	-17.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	90.0	105.3	87.3	-3.0	-17.1
Auslandsumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	121.9	130.9	109.4	-10.3	-16.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.1	142.8	102.9	-10.6	-27.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	106.2	126.4	95.5	-10.1	-24.4
Einfuhr (Spezialhandel)						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	27776	26835	24788	-10.8	-7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9676	11496	9342	-3.4	-18.7
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	555	578	498	-10.3	-13.9
Ausfuhr (Spezialhandel)						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41768	42809	36116	-13.5	-15.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	22977	26678	20406	-11.2	-23.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	787	966	702	-10.9	-27.4
Einfuhrpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	111.9	102.7	102.5	-8.4	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.4	117.3	116.7	-2.3	-0.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	109.1	104.6	103.8	-4.9	-0.8
Ausfuhrpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.9	115.5	115.5	-2.0	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.0	122.5	123.0	1.7	0.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	118.0	120.3	121.1	2.6	0.7
Erzeugerpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.4	113.5	114.2	-2.7	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.8	121.9	122.3	2.1	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	116.5	118.0	118.1	1.4	0.1