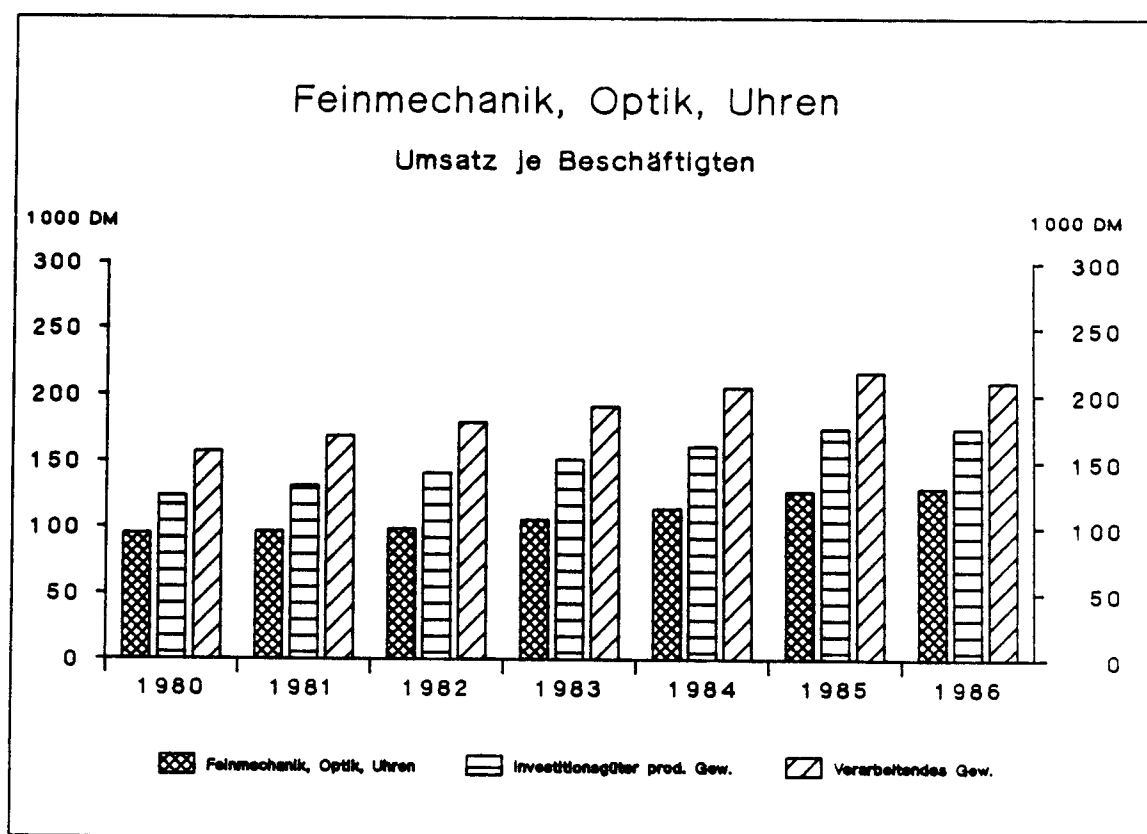




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

April 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)

April 1987

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

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6784	6831	6831	0.7	-0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3686	3753	3755	1.9	0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	148	147	0.5	-0.4

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4627	4636	4631	0.1	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2474	2506	2504	1.2	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	97	97	96	-0.8	-0.7

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	628415	614568	633737	0.8	3.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	333422	325831	339164	1.7	4.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	13056	12505	12961	-0.7	3.6

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	12117	13354	12494	3.1	-6.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6663	7415	6935	4.1	-6.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	227	247	230	1.5	-6.8

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	9351	10037	9898	5.8	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	5390	5822	5769	7.0	-0.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	199	219	219	9.6	-0.0

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	79282	77925	78167	-1.4	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	29820	31590	31203	4.6	-1.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	952	882	959	0.7	8.8

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	35310	31340	35021	-0.8	11.7
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	20538	18282	21376	4.1	16.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	595	486	570	-4.2	17.3

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.6	94.8	110.7	1.0	16.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.0	99.3	121.4	1.2	22.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	110.1	90.1	110.5	0.4	22.6

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.8	101.9	107.9	-1.7	5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	117.9	105.7	111.7	-5.3	5.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	112.7	99.7	105.2	-6.7	5.5

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

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.9	92.8	100.3	1.4	8.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.0	96.9	107.1	0.1	10.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	96.9	91.1	95.6	-1.3	4.9

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	133.5	122.0	124.9	-6.4	2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	135.8	120.5	119.3	-12.2	-1.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	143.9	116.0	123.6	-14.1	6.6

Gesamtumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.7	99.1	103.2	1.5	4.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	105.2	102.4	107.1	1.8	4.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	103.0	90.1	100.7	-2.2	11.8

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	92.1	94.5	94.2	2.3	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	96.2	102.1	98.4	2.3	-3.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	94.3	87.3	95.0	0.7	8.8

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	123.2	109.4	123.7	0.4	13.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.6	102.9	122.1	1.2	18.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	120.9	95.5	111.9	-7.4	17.2

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	27968	24788	26558	-5.0	7.1
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	10392	9342	10626	2.3	13.7
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	504	498	543	7.6	9.0

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	40983	36116	40596	-0.9	12.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	23022	20406	23823	3.5	16.7
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	853	702	809	-5.1	15.3

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.8	102.5	101.7	-7.4	-0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.4	116.7	116.3	-2.6	-0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	108.6	103.8	103.3	-4.9	-0.5

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.5	115.5	115.4	-1.8	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.2	123.0	123.3	1.7	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	118.3	121.1	121.2	2.5	0.1

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.7	114.2	113.7	-2.6	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.0	122.3	122.5	2.1	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	116.8	118.1	118.3	1.3	0.2