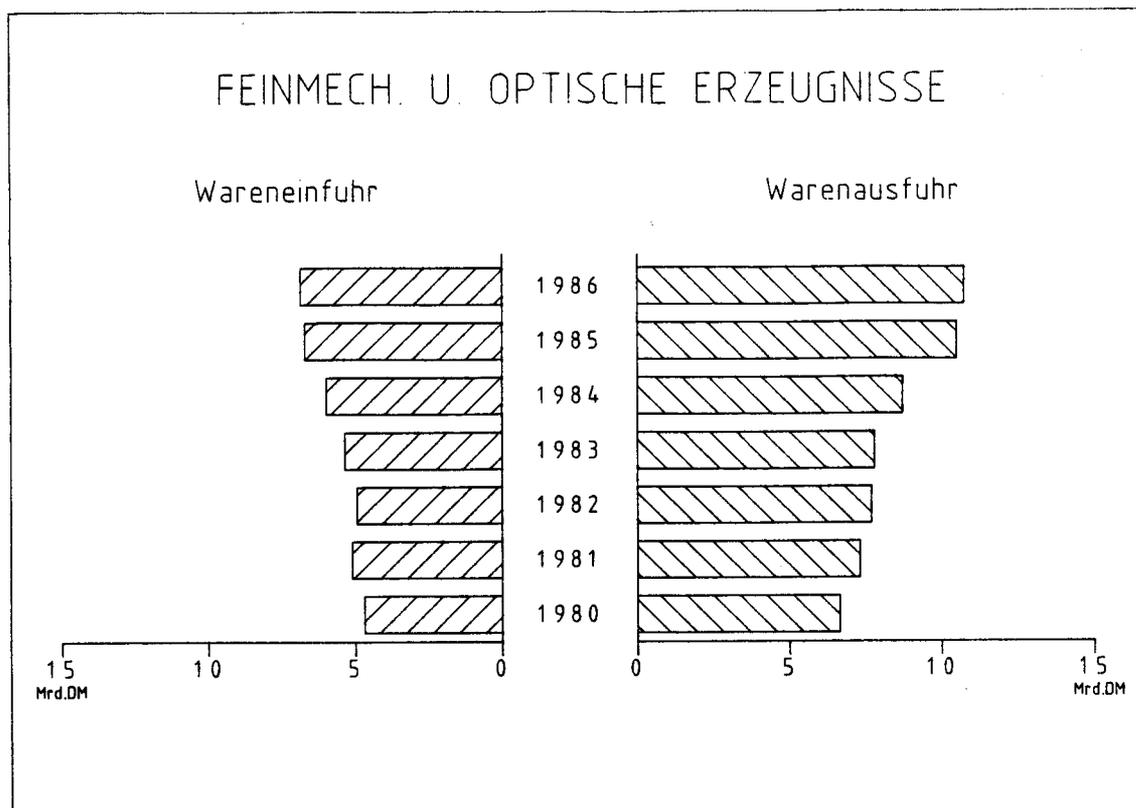




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

Februar 1987



Statistisches Bundesamt

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- 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 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. Gehaltsumme:

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)

Februar 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1985		1986		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Nov	Dez 1986 gegenüber	
						Dez 1985	Nov 1986

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6774	6904	6857	1.2	-0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3655	3771	3752	2.7	-0.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	147	149	148	0.6	-1.0

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4621	4701	4660	0.8	-0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2453	2525	2509	2.3	-0.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	97	98	97	0.1	-0.8

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	569909	646632	590243	3.6	-8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	293110	342591	310331	5.9	-9.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12098	13387	12311	1.8	-8.0

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	14125	16957	14954	5.9	-11.8
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	7592	9185	8164	7.5	-11.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	269	312	272	1.0	-12.8

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	10657	13879	11279	5.8	-18.7
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	5920	7887	6381	7.8	-19.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	226	287	242	7.1	-15.5

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	83689	84459	83973	0.3	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	35049	34494	37834	7.9	9.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	985	1026	1049	6.5	2.3

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	39824	36787	37415	-6.0	1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	26293	23405	24811	-5.6	6.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	634	625	627	-1.1	0.4

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.0	116.1	106.0	2.9	-8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.5	128.9	125.0	4.6	-3.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	102.4	112.6	105.3	2.8	-6.5

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.9	103.2	103.5	0.6	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.0	107.1	114.4	-1.4	6.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	101.4	108.2	106.0	4.5	-2.0

Konjunkturindikator	Einheit	1985		1986		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1986 gegenüber		
					Dez 1985	Nov 1986	

Auftragseingang Inl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	93.6	95.7	95.5	2.0	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	109.2	99.2	108.9	-0.3	9.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	92.9	98.8	97.7	5.2	-1.1

Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	122.9	119.6	120.8	-1.7	1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	127.4	120.3	123.8	-2.8	2.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	118.1	126.4	122.2	3.5	-3.3

Gesamtumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.0	110.0	110.0	2.8	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	127.2	119.4	129.9	2.1	8.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	108.8	106.0	111.9	2.8	5.6

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	95.5	101.7	101.1	5.9	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.2	110.3	123.6	6.4	12.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	99.0	98.9	105.1	6.2	6.3

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	132.4	128.7	129.9	-1.9	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	146.3	135.1	141.0	-3.6	4.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	128.9	120.2	125.7	-2.5	4.6

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	27972	26311	26835	-4.1	2.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	10745	10847	11496	7.0	6.0
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	603	564	578	-4.2	2.6

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	42998	40530	42809	-0.4	5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	25882	24077	26678	3.1	10.8
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	1010	920	966	-4.3	5.0

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.8	103.2	102.7	-9.8	-0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.3	117.6	117.3	-1.7	-0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	110.1	105.5	104.6	-5.0	-0.9

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.8	115.7	115.5	-2.0	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.3	122.5	122.5	1.8	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	117.4	120.4	120.3	2.5	-0.1

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.7	113.6	113.5	-3.6	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.2	121.9	121.9	2.3	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	115.8	118.2	118.0	1.9	-0.2