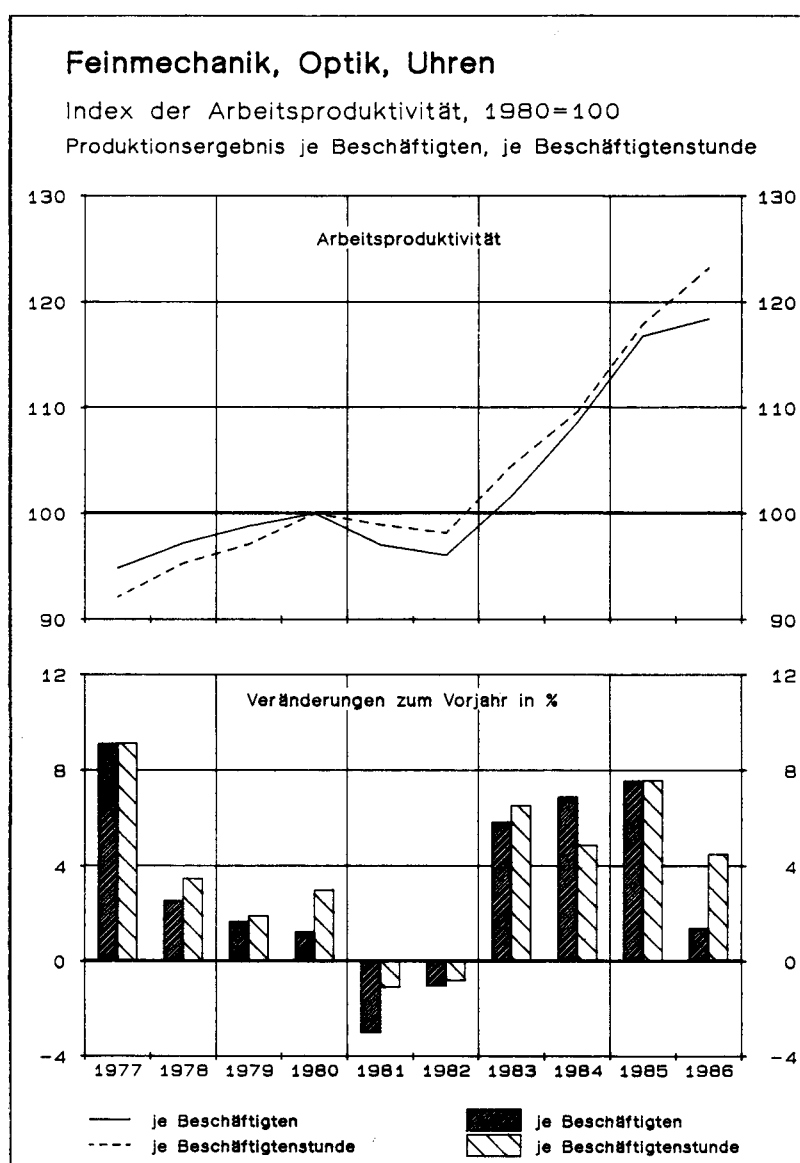




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

November 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- 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 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: 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)

November 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1987 gegenüber	
					Sep 1986	Aug 1987

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6939	6888	6906	-0.5	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3782	3774	3784	0.1	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	149	146	146	-2.0	0.3

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4739	4673	4676	-1.3	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2539	2511	2515	-1.0	0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	98	94	95	-3.9	0.2

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	681649	573501	663533	-2.7	15.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	362786	299648	351143	-3.2	17.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	13619	11426	13199	-3.1	15.5

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14075	14330	14136	0.4	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7819	8081	7826	0.1	-3.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	250	252	245	-1.9	-2.7

Gehaltssumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	9934	10475	10452	5.2	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5839	6191	6175	5.7	-0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	213	230	228	6.9	-1.0

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	89485	76994	92374	3.2	20.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	35930	29327	38367	6.8	30.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1040	899	1063	2.2	18.3

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	37913	30137	39174	3.3	30.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	22944	17117	23871	4.0	39.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	625	522	652	4.2	24.8

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	114.2	93.2	114.3	0.1	22.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	125.3	95.3	125.9	0.5	32.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	111.4	87.4	110.1	-1.2	26.0

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	110.9	98.2	114.3	3.1	16.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	111.2	100.7	114.3	2.8	13.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	100.7	90.1	107.3	6.6	19.1

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1987 gegenüber	
					Sep 1986	Aug 1987

Auftragseingang Inl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.9	94.0	106.3	0.4	13.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	108.0	98.9	107.4	-0.6	8.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	97.4	86.5	100.8	3.5	16.5

Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	121.6	107.3	131.4	8.1	22.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.7	103.7	125.7	7.7	21.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	107.0	97.1	120.1	12.2	23.7

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.1	94.0	120.6	3.0	28.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	123.1	93.9	127.8	3.8	36.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	106.3	91.2	109.1	2.6	19.6

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.8	89.3	112.9	2.8	26.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	117.0	91.9	122.8	5.0	33.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	98.5	86.4	102.8	4.4	19.0

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	133.3	104.9	137.7	3.3	31.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	133.4	97.3	136.9	2.6	40.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	122.0	100.7	121.8	-0.2	21.0

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	28270	24398	28905	2.2	18.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	11144	9090	11112	-0.3	22.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	536	503	623	16.1	23.8

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	42727	34702	43950	2.9	26.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24380	19068	24972	2.4	31.0
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	859	704	936	9.0	32.9

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	104.0	103.6	103.2	-0.8	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	118.3	116.8	116.5	-1.5	-0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	106.9	105.0	104.7	-2.1	-0.3

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.1	116.4	116.5	0.3	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.7	124.5	124.6	1.5	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	120.1	122.5	122.5	2.0	-

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	114.0	114.6	114.4	0.4	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.8	123.7	123.7	1.6	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	118.2	118.9	118.7	0.4	-0.2