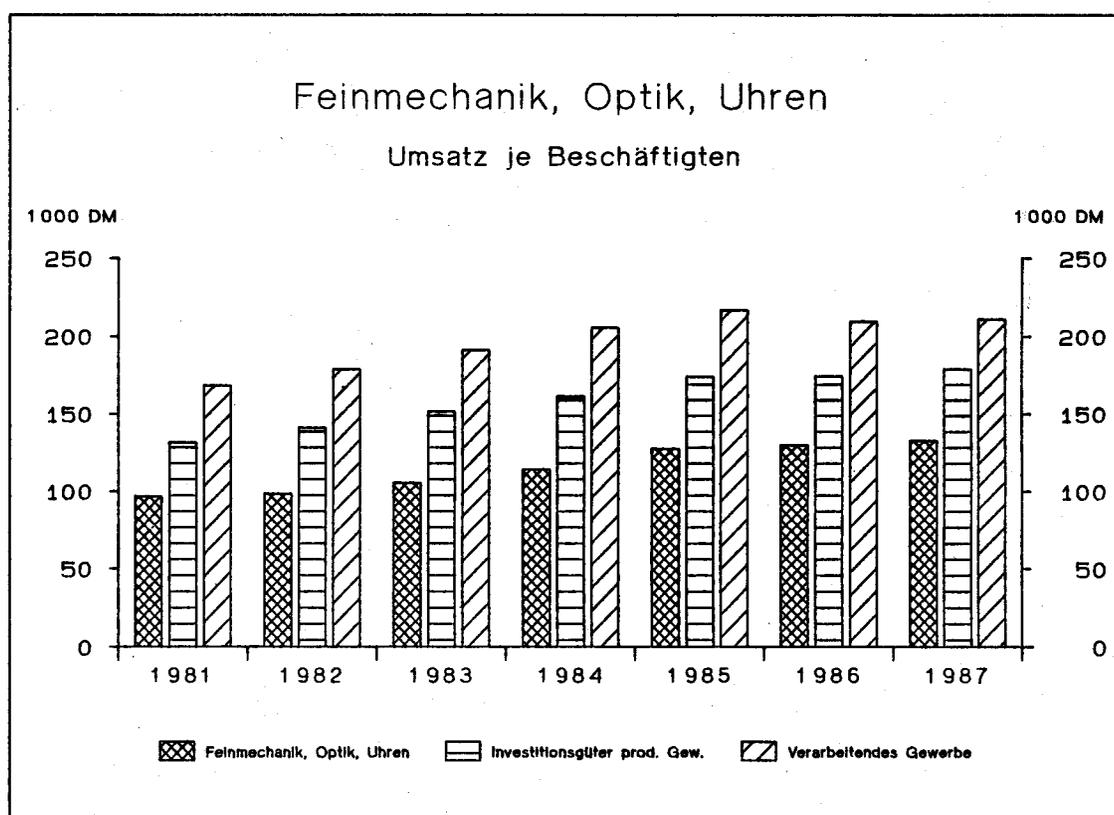




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

Juli 1988



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 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 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 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 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 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 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 Güterarten.

Gütergruppe: Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP 37 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

Statistisches Informationssystem des Bundes

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

Juli 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988		Veränderungen in %	
		-----		-----		-----	
		Mai	Apr	Mai	Apr	Mai 1988 gegenüber Mai 1987	Apr 1988

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6822	6798	6806	-0.2	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3743	3731	3734	-0.2	0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	143	143	-1.6	0.2

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4622	4577	4584	-0.8	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2491	2466	2469	-0.9	0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	94	92	92	-2.8	-0.0

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	617398	623119	621439	0.7	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	326204	330488	328118	0.6	-0.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12439	12535	12180	-2.1	-2.8

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	13914	13649	14453	3.9	5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	7681	7528	7940	3.4	5.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	246	246	247	0.6	0.5

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	11071	10976	11522	4.1	5.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6521	6448	6760	3.7	4.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	229	243	237	3.3	-2.4

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	80928	86784	85444	5.6	-1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	32428	36966	34165	5.4	-7.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	985	1018	1092	10.9	7.3

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	34510	37363	37958	10.0	1.6
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	20876	22367	22636	8.4	1.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	583	620	638	9.4	2.9

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	101.9	104.9	104.3	2.4	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.7	106.8	105.5	1.7	-1.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	103.0	103.5	106.8	3.7	3.2

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.1	111.4	111.8	10.6	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	102.5	112.7	113.5	10.7	0.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	101.9	103.2	106.5	4.5	3.2

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1988 gegenüber	
			Mai 1987	Apr 1988		

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	94.7	102.0	102.6	8.3	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	97.9	103.8	105.7	8.0	1.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	97.0	97.2	100.7	3.8	3.6

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	114.9	131.5	131.6	14.5	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	110.3	127.3	126.4	14.6	-0.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	111.2	114.9	117.4	5.6	2.2

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.4	112.8	109.4	5.8	-3.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.5	120.4	113.0	5.1	-6.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	102.5	102.4	106.3	3.7	3.8

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	95.5	105.5	100.4	5.1	-4.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	101.0	117.3	105.5	4.5	-10.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	97.4	95.9	102.1	4.8	6.5

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	120.9	129.0	129.9	7.4	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	118.9	125.5	125.9	5.9	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	112.8	115.5	114.5	1.5	-0.9

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	26679	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	11149	.	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	522	.	.	-	-

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	41531	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	24017	.	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	883	.	.	-	-

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.4	103.7	104.3	1.9	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.5	116.1	116.5	-	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	104.2	104.3	105.2	1.0	0.9

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.9	118.2	118.6	2.3	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.0	126.1	126.3	1.9	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	121.9	123.8	124.2	1.9	0.3

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.2	98.1	98.5	1.3	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.7	105.2	105.4	1.6	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	104.0	105.2	105.3	1.3	0.1