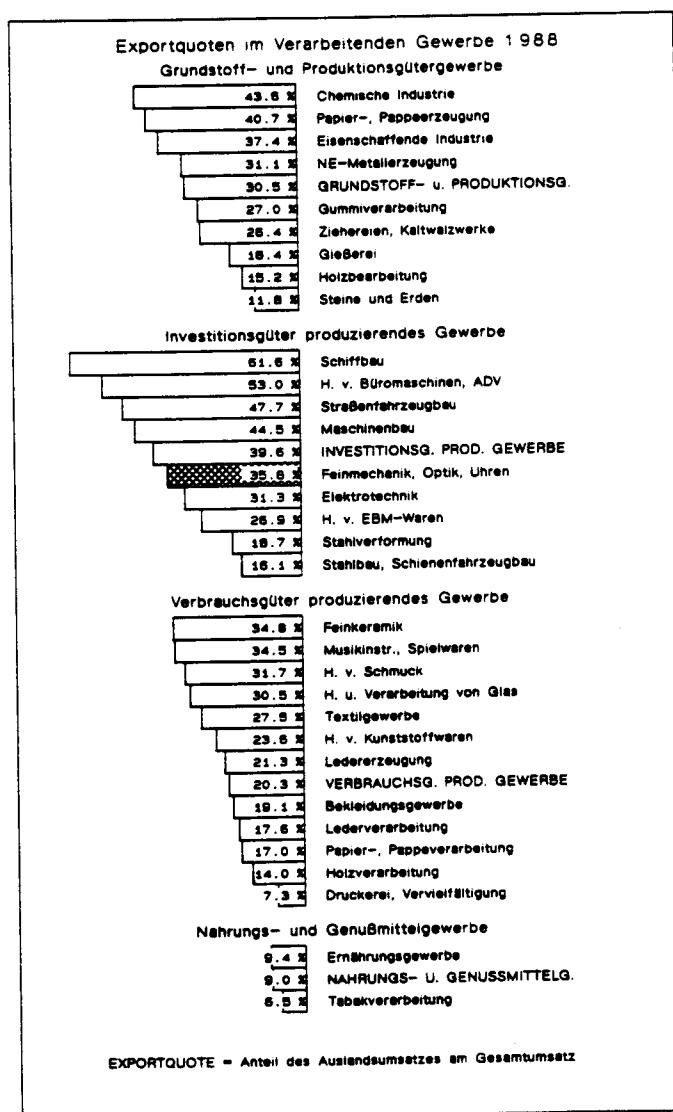




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

Juli 1989



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

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 der aus Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; arbeitstäglich bereinigter 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 auf repräsentativer Grundlage für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes 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 auf repräsentativer Grundlage für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes 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 gewerblichen Güterarten

Gütergruppe: Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP 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)

Julii 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
					Maí 1989 gegenüber	
		Maí	Apr	Maí	Maí 1988	Apr 1989

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6806	6878	6893	1.3	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3735	3793	3803	1.8	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	143	140	140	-2.0	0.0

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4585	4633	4645	1.3	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2470	2510	2518	1.9	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	90	90	-2.0	0.2

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	620781	644703	600617	-3.2	-6.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	327443	346099	318738	-2.7	-7.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12174	12129	11415	-6.2	-5.9

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	14467	14350	15550	7.5	8.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	7947	8031	8526	7.3	6.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	247	251	248	0.2	-1.5

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	11542	11502	12195	5.7	6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6779	6785	7160	5.6	5.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	237	255	240	1.2	-5.8

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	85580	97815	89830	5.0	-8.2
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	34294	41284	34910	1.8	-15.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	1097	1084	988	-9.9	-8.9

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	37996	43799	41461	9.1	-5.3
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	22689	26329	24521	8.1	-6.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	639	718	661	3.4	-7.9

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.4	113.9	105.9	1.4	-7.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.5	119.3	108.5	2.8	-9.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	106.8	108.8	99.3	-7.0	-8.7

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	111.6	126.8	116.3	4.2	-8.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	113.4	133.6	122.6	8.1	-8.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	107.0	110.9	100.0	-6.5	-9.8

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
					Ma1 1989 gegenüber	
		Ma1	Apr	Ma1	Ma1 1988	Apr 1989

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.6	114.5	104.3	1.7	-8.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	105.7	122.1	110.7	4.7	-9.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	101.3	102.9	90.6	-10.6	-12.0

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	131.5	153.1	142.4	8.3	-7.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	126.4	152.6	142.4	12.7	-6.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	117.9	126.2	118.0	0.1	-6.5

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.6	123.6	110.7	1.0	-10.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	113.3	132.9	114.7	1.2	-13.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	106.6	107.7	98.9	-7.2	-8.2

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	100.6	114.1	99.6	-1.0	-12.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	105.8	127.3	104.7	-1.0	-17.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	102.7	98.6	90.0	-12.4	-8.7

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	130.1	144.9	135.5	4.2	-6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	126.2	142.6	132.0	4.6	-7.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	114.3	125.5	116.3	1.7	-7.3

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	31312	37542	33754	7.8	-10.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	13296	16196	14342	7.9	-11.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	604	734	678	12.2	-7.7

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	45933	51668	49232	7.2	-4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	27048	29822	28277	4.5	-5.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	861	975	914	6.1	-6.3

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	88.1	93.4	93.6	6.2	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	96.0	98.9	99.0	3.1	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	94.9	97.6	97.8	3.1	0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	99.5	103.0	103.2	3.7	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.2	106.6	106.8	2.5	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	106.1	109.1	109.4	3.1	0.3

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	98.5	102.3	102.4	4.0	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.4	107.7	107.8	2.3	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	105.3	107.2	107.3	1.9	0.1