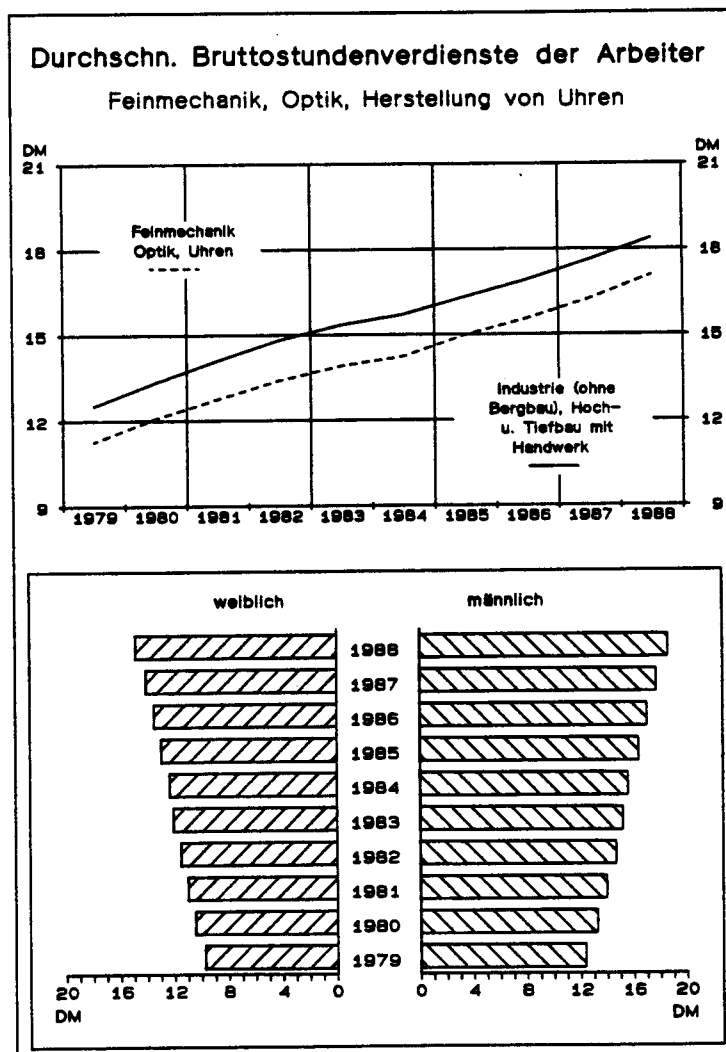




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

April 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
- 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 der aus Maßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmenseinheiten.

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)

April 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Feb	Jan	Feb	Feb 1989 gegenüber	
					Feb 1988	Jan 1989

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6794	6849	6867	1.1	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3734	3774	3788	1.5	0.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	143	141	141	-1.8	-0.4

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4575	4609	4621	1.0	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2470	2498	2506	1.5	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	91	91	-1.8	-0.7

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	635133	634765	617264	-2.8	-2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	338842	338213	331294	-2.2	-2.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12551	12315	11867	-5.4	-3.6

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13077	14238	13580	3.8	-4.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7240	7872	7616	5.2	-3.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	228	254	235	3.0	-7.5

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10402	11074	10912	4.9	-1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6060	6445	6382	5.3	-1.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	225	238	230	2.4	-3.2

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	81038	85332	86066	6.2	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	31978	33248	33844	5.8	1.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1046	1095	1027	-1.8	-6.2

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	37414	39189	41205	10.1	5.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	22086	22402	24308	10.1	8.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	620	608	646	4.2	6.3

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	101.6	103.5	106.0	4.3	2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.2	103.1	109.5	6.1	6.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	105.6	106.3	105.3	-0.3	-0.9

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.0	118.9	122.0	4.3	2.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.2	124.6	128.9	7.2	3.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	111.2	119.4	109.0	-2.0	-8.7

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Feb	Jan	Feb	Feb 1989 gegenüber	
					Feb 1988	Jan 1989

Auftragseingang Inl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	106.5	108.0	110.3	3.6	2.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	112.2	115.6	118.7	5.8	2.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	101.6	113.3	100.1	-1.5	-11.7

Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	139.8	142.4	147.4	5.4	3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	133.4	139.6	145.7	9.2	4.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	129.7	131.0	126.0	-2.9	-3.8

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.0	109.0	110.6	3.4	1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.2	108.3	112.5	4.9	3.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	105.1	107.7	103.4	-1.6	-4.0

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	96.9	99.0	99.0	2.2	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	98.4	100.3	101.6	3.3	1.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	99.8	105.4	96.1	-3.7	-8.8

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	129.5	131.1	136.4	5.3	4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.4	122.1	131.3	7.3	7.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	115.8	112.5	117.9	1.8	4.8

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	28216	32876	33640	19.2	2.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	11712	13106	13603	16.2	3.8
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	594	640	623	4.9	-2.7

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40326	48530	48958	21.4	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	22894	27600	27743	21.2	0.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	781	851	897	14.9	5.4

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.8	109.6	109.6	6.6	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.1	118.9	119.2	2.7	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	103.4	106.8	107.0	3.5	0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.1	121.8	122.1	4.3	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	125.4	127.9	128.1	2.2	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	123.1	125.5	125.7	2.1	0.2

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.7	101.1	101.3	3.7	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.8	106.7	107.0	2.1	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	104.9	106.4	106.3	1.3	-0.1