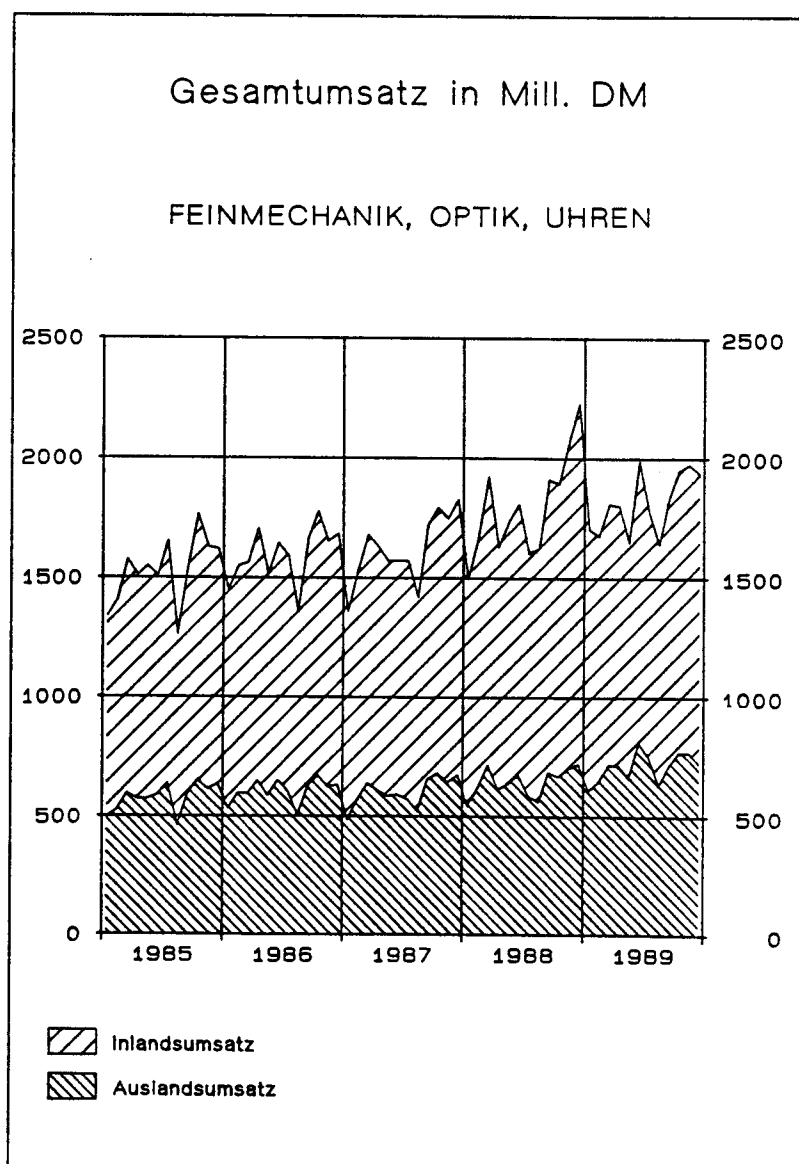




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

Februar 1990



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 Wirtschaftszweigen 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; 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)

Februar 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1989 gegenüber	
					Dez 1988	Nov 1989

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6855	7035	7011	2.3	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3769	3888	3881	3.0	-0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	142	141	-2.9	-0.3

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4613	4743	4721	2.4	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2492	2576	2569	3.1	-0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	90	90	-3.2	-0.2

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	595859	662330	580007	-2.7	-12.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	315229	355923	309440	-1.8	-13.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12482	12662	11267	-9.7	-11.0

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15738	20075	16252	3.3	-19.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8622	11258	8920	3.5	-20.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	292	332	278	-4.8	-16.2

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12458	16227	12939	3.9	-20.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7069	9346	7327	3.7	-21.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	288	353	281	-2.2	-20.3

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	94034	102405	100423	6.8	-1.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	42231	42140	46589	10.3	10.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1506	1204	1215	-19.3	0.9

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	44208	46449	45436	2.8	-2.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28878	28672	30090	4.2	4.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	721	770	724	0.4	-5.9

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.8	120.7	113.4	5.2	-6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.1	126.6	125.3	7.0	-1.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	127.5	117.2	108.0	-15.3	-7.8

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.5	118.7	116.7	1.9	-1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.1	123.6	131.7	6.1	6.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	121.6	115.1	101.5	-16.5	-11.8

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1989 gegenüber	
					Dez 1988	Nov 1989

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.6	115.5	113.7	1.9	-1.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	123.8	119.0	130.4	5.3	9.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	136.8	116.3	108.1	-21.0	-7.1

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.3	124.0	121.5	1.8	-2.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.5	129.6	133.4	7.1	2.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	99.2	113.3	91.7	-7.6	-19.1

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.5	120.4	118.9	2.9	-1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	129.8	125.1	137.5	5.9	9.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	132.1	112.5	108.4	-17.9	-3.6

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.3	119.5	118.1	4.2	-1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	129.8	124.6	140.2	8.0	12.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	147.2	112.5	111.1	-24.5	-1.2

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.3	122.0	120.4	0.9	-1.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	129.8	125.8	133.6	2.9	6.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	109.0	112.5	104.1	-4.5	-7.5

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	35480	38158	36272	2.2	-4.9
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	15480	16405	16376	5.8	-0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	835	803	763	-8.7	-5.0

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	53540	53434	51404	-4.0	-3.8
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	33044	31269	31641	-4.2	1.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	1067	1025	1104	3.5	7.8

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	91.2	91.5	90.8	-0.4	-0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.5	98.3	97.6	0.1	-0.7
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	96.7	96.2	95.2	-1.6	-1.0

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	101.2	102.6	102.2	1.0	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.9	106.8	106.5	1.5	-0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	106.8	109.7	109.6	2.6	-0.1

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.3	102.5	102.6	2.3	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.2	108.4	108.4	2.1	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	106.1	108.2	108.2	2.0	-