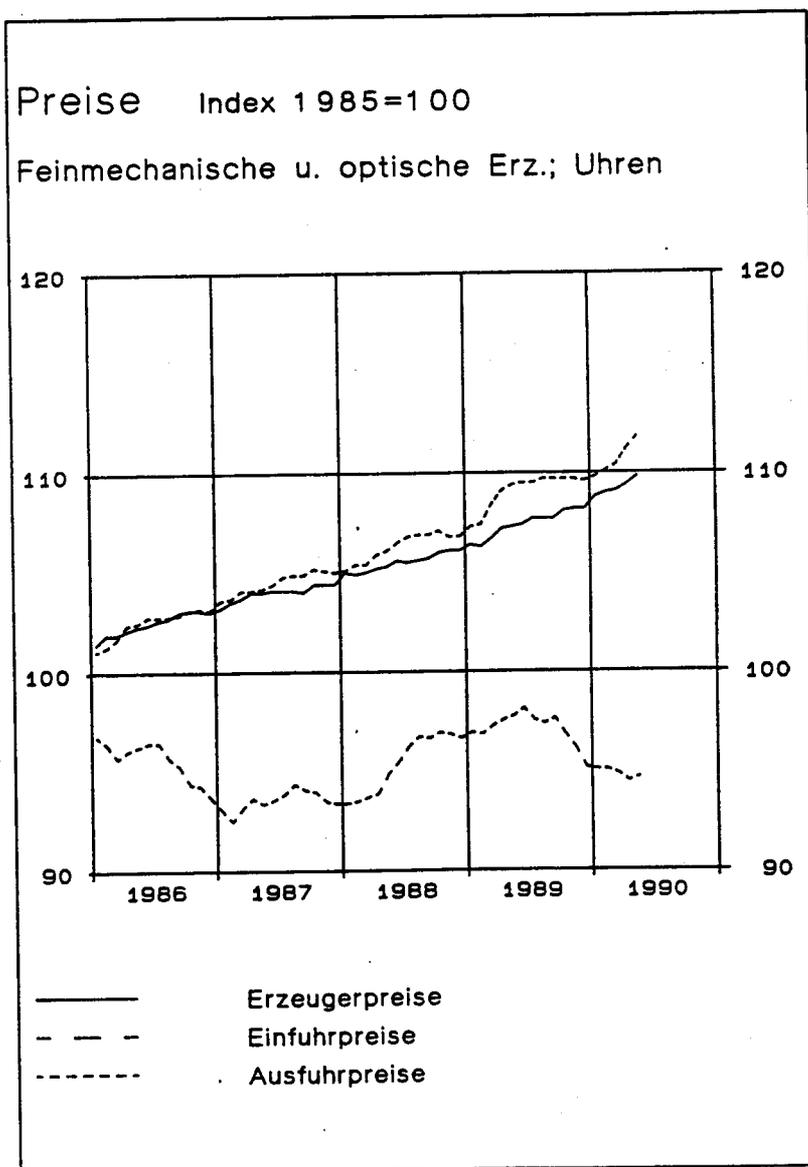




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

Juli 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 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; 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)

Juli 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989			1990		Veränderungen in %	
					Apr	Ma	Mai 1990 gegenüber	
		Ma	Apr	Ma			Ma 1989	Apr 1990

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6970	7163	7183	3.1	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3843	3969	3980	3.6	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	144	143	144	-0.0	0.5

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4697	4831	4847	3.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2546	2633	2641	3.8	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	92	92	-0.3	0.8

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	607429	635228	669700	10.3	5.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	322206	342007	359160	11.5	5.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	11726	12278	12780	9.0	4.1

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15705	15568	17229	9.7	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8605	8633	9723	13.0	12.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	256	258	277	8.3	7.5

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12307	12313	13636	10.8	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7239	7211	7983	10.3	10.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	246	254	271	10.0	6.5

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	90669	97044	104503	15.3	7.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	35342	39329	43487	23.0	10.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1010	1126	1245	23.2	10.5

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41523	43282	46783	12.7	8.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24572	26761	29247	19.0	9.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	666	706	759	14.0	7.5

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	106.0	114.0	117.3	10.7	2.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.1	118.4	121.7	12.6	2.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	97.8	111.3	114.0	16.6	2.4

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.0	115.3	121.5	11.5	5.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.1	117.4	125.4	13.9	6.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	98.3	102.9	117.5	19.5	14.2

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

Juli 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989		1990		Veränderungen in %	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1990 gegenüber		
					Mai 1989	Apr 1990	

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.1	115.2	124.0	15.8	7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.6	117.3	130.5	20.2	11.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	97.3	103.6	120.1	23.4	15.9

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.0	115.4	117.3	4.7	1.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.2	117.5	118.7	5.8	1.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	99.9	101.8	113.7	13.8	11.7

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	105.6	112.9	122.2	15.7	8.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.3	114.2	126.5	20.1	10.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	96.0	104.7	114.8	19.6	9.6

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.5	112.1	121.7	17.6	8.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.6	112.9	126.2	21.8	11.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	94.9	106.7	118.2	24.6	10.6

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.1	114.1	123.0	12.7	7.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.6	116.0	126.9	17.9	9.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	97.5	101.7	109.7	12.5	7.9

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	33695	38544	37778	12.1	-2.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	14282	16762	16589	16.2	-1.0
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	677	753	729	7.6	-3.3

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	49233	50889	53829	9.3	5.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28276	29933	31780	12.4	6.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	914	958	1057	15.6	10.3

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	93.6	89.4	89.1	-4.8	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.0	97.9	98.1	-0.9	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	97.8	94.5	94.7	-3.2	0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.2	102.7	102.8	-0.4	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.8	108.2	108.4	1.5	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	109.4	111.2	111.8	2.2	0.5

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.4	103.0	103.2	0.8	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.8	110.3	110.5	2.5	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	107.3	109.4	109.8	2.3	0.4