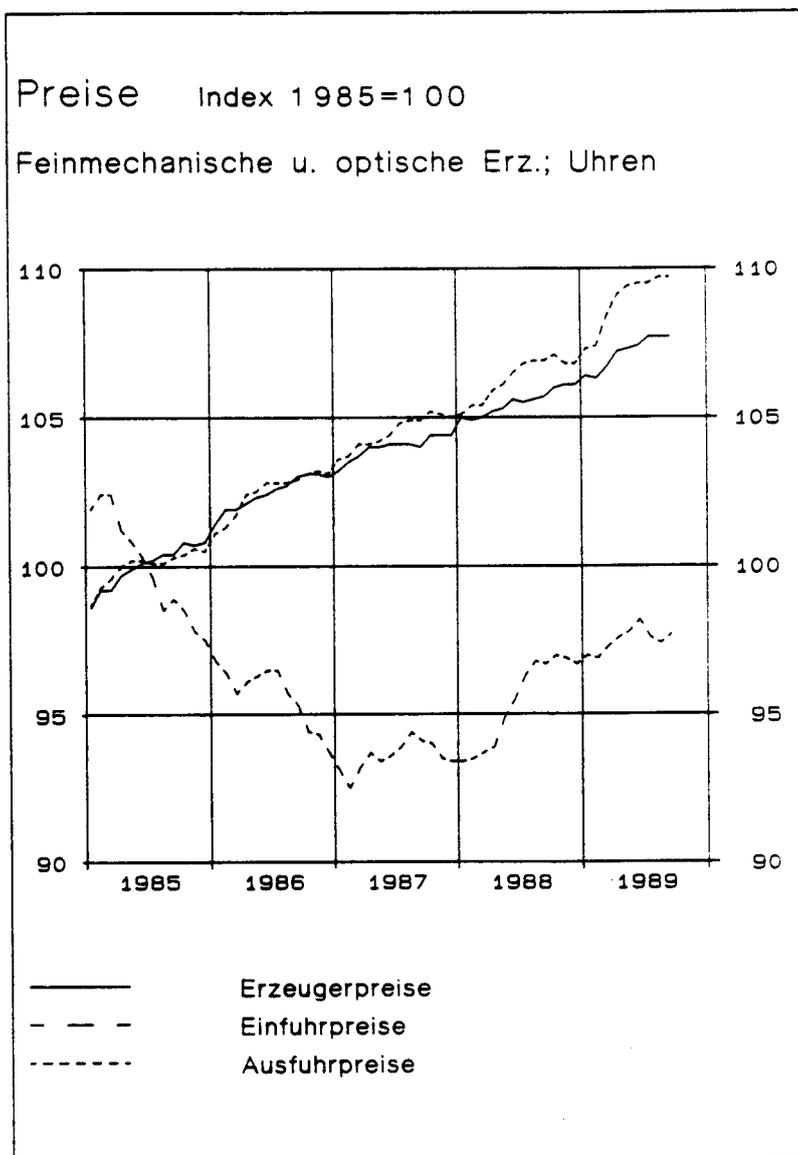




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

November 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 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 Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; arbeitstäglich bereinigter Wert für fachliche Unternehmenseile.

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)

November 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1988		1989		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1989 gegenüber		
					Sep 1988	Aug 1989	

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6915	7025	7031	1.7	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3794	3877	3881	2.3	0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	142	142	-2.6	0.2

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4666	4746	4741	1.6	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2514	2572	2571	2.3	-0.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	91	91	-2.9	-0.1

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	656258	603260	643865	-1.9	6.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	346471	313440	343947	-0.7	9.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12885	11033	12086	-6.2	9.5

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14678	15945	15393	4.9	-3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8142	8992	8668	6.5	-3.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	254	261	253	-0.6	-3.1

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10933	11577	11571	5.8	-0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6450	6884	6863	6.4	-0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	242	267	249	2.7	-7.0

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	97147	90194	100992	4.0	12.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	39916	34031	41837	4.8	22.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1225	1007	1119	-8.7	11.1

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	43657	39367	45665	4.6	16.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26572	22702	27647	4.0	21.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	687	631	714	4.0	13.2

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.0	102.4	118.1	3.6	15.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.5	100.2	124.0	5.5	23.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	116.9	92.9	109.6	-6.2	18.0

Auftragseingang insg. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.7	107.4	118.9	3.7	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.9	103.1	120.8	7.0	11.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	106.7	97.6	105.4	-1.2	8.0

Konjunkturindikator	Einheit	1988		1989		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1989 gegenüber		
					Sep 1988	Aug 1989	

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.4	107.8	119.3	2.5	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.9	107.5	122.8	6.9	14.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	113.8	102.7	110.4	-3.0	7.5

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.1	106.7	118.2	5.4	10.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.3	108.8	118.0	7.0	8.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	96.4	90.0	98.2	1.9	9.1

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.5	104.4	120.5	0.8	15.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.6	101.4	124.2	2.1	22.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	114.4	92.6	104.7	-8.5	13.1

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.7	104.4	120.5	0.7	15.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.1	101.7	125.7	2.9	23.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	118.5	94.1	104.2	-12.1	10.7

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.0	104.4	120.5	1.3	15.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.0	101.0	122.0	0.8	20.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	108.0	90.2	105.4	-2.4	16.9

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	30889	33181	35294	14.3	6.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	12188	12614	14562	19.5	15.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	684	627	763	11.5	21.8

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	46029	48241	51357	11.6	6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26002	26992	29266	12.6	8.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	975	846	944	-3.2	11.6

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	90.2	92.7	92.9	3.0	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.4	99.4	99.3	2.0	-0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	96.7	97.4	97.7	1.0	0.3

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.8	103.0	103.1	2.3	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.8	106.9	106.9	2.0	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	106.9	109.7	109.7	2.6	-

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	99.4	102.3	102.6	3.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.8	108.0	108.2	2.3	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	105.7	107.7	107.7	1.9	-