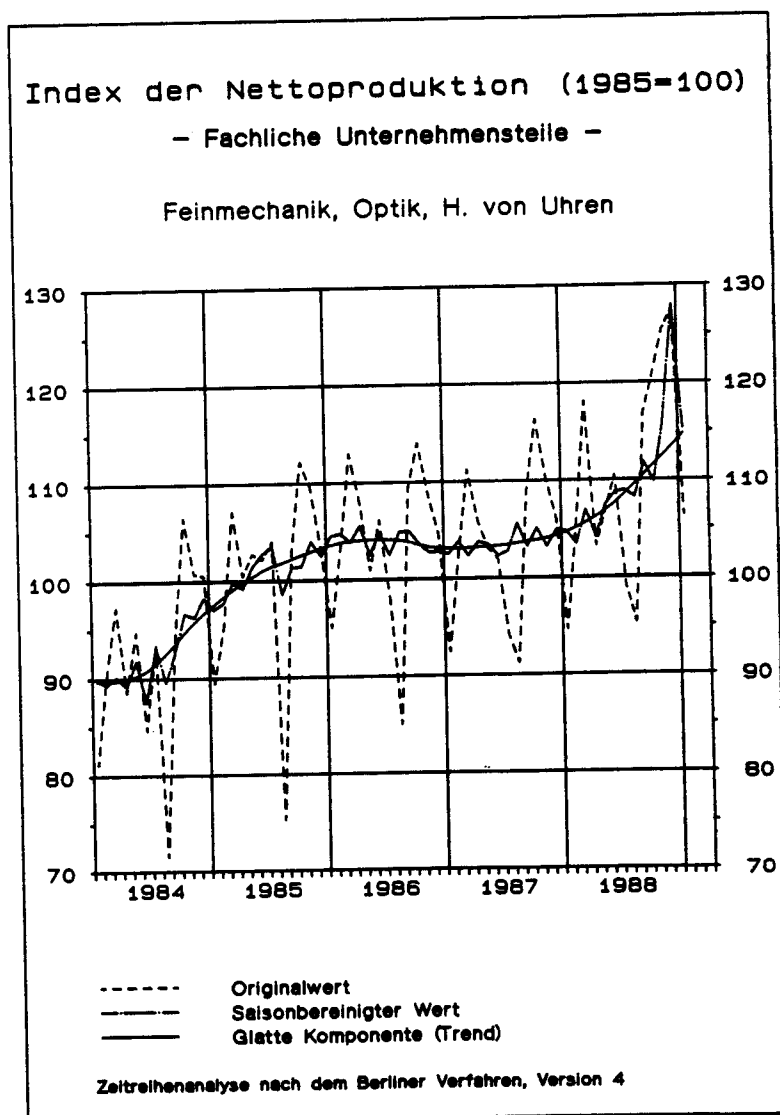




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

März 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 Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; kalenderbereinigter 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 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)

März 1989

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

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6787	6855	6849	0.9	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3731	3769	3774	1.2	0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	143	146	141	-1.4	-2.9

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4572	4613	4609	0.8	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2471	2492	2498	1.1	0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	93	91	-1.1	-2.2

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	597767	595859	634765	6.2	6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	313588	315229	338213	7.9	7.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	11617	12482	12315	6.0	-1.3

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13210	15738	14238	7.8	-9.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7322	8622	7872	7.5	-8.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	233	292	254	9.2	-13.0

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10511	12458	11074	5.4	-11.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6132	7069	6445	5.1	-8.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	227	288	238	4.8	-17.4

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	75254	94034	85332	13.4	-9.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28609	42231	33248	16.2	-21.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	952	1506	1095	15.0	-27.3

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	32521	44208	39189	20.5	-11.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	18302	28878	22402	22.4	-22.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	542	721	608	12.2	-15.7

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	96.4	107.8	103.5	7.4	-4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	93.1	117.1	103.1	10.7	-12.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	94.6	127.5	106.3	12.4	-16.6

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.8	121.8	118.9	12.4	-2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	108.7	136.8	124.6	14.6	-8.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	95.8	132.1	119.4	24.6	-9.6

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

März 1989

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

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	96.2	108.4	108.0	12.3	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	100.6	124.8	115.6	14.9	-7.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	89.0	136.1	113.3	27.3	-16.8

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	126.4	150.9	142.4	12.7	-5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.3	156.6	139.6	14.1	-10.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	108.9	124.2	131.0	20.3	5.5

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	96.2	121.7	109.0	13.3	-10.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	93.5	141.9	108.3	15.8	-23.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	94.0	141.4	107.7	14.6	-23.8

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	88.5	109.7	99.0	11.9	-9.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	87.9	132.1	100.3	14.1	-24.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	89.2	145.3	105.4	18.2	-27.5

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.6	148.3	131.1	15.4	-11.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	103.0	158.8	122.1	18.5	-23.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	103.6	133.3	112.5	8.6	-15.6

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	22845	35480	32876	43.9	-7.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8484	15480	13106	54.5	-15.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	473	835	640	35.3	-23.3

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	34994	53541	48530	38.7	-9.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	18861	33044	27600	46.3	-16.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	619	1067	851	37.4	-20.3

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.6	108.0	109.6	6.8	1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.8	118.1	118.9	2.7	0.7
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	103.2	106.8	106.8	3.5	-

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.9	120.8	121.8	4.2	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	125.1	127.2	127.9	2.2	0.6
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	122.8	124.9	125.5	2.2	0.5

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.6	100.3	101.1	3.6	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.6	106.2	106.7	2.0	0.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	105.0	106.1	106.4	1.3	0.3