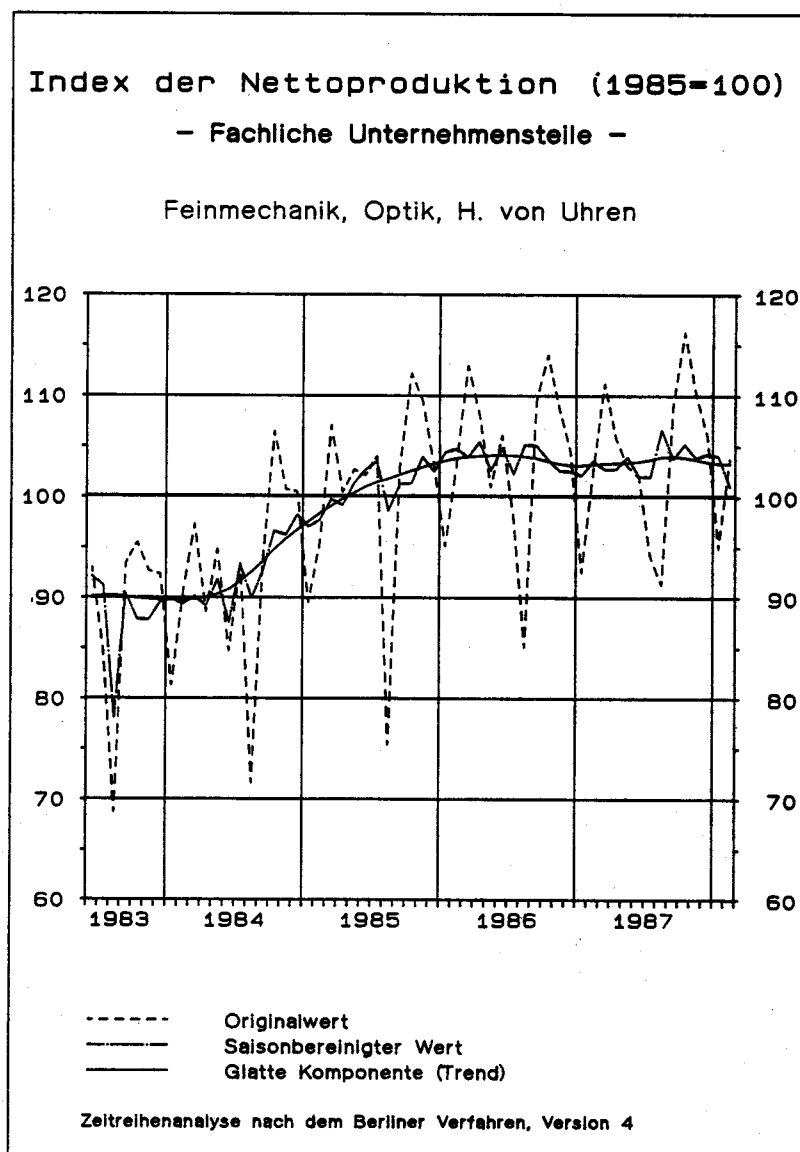




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

April 1988



Statistisches Bundesamt
Berlin - Bonn - Wiesbaden - Köln
Postfach 10 15 53
53005 Bonn

Statistisches Bundesamt

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 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; 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)

April 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
					Feb 1988 gegenüber	
		Feb	Jan	Feb	Feb 1987	Jan 1988

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6831	6790	6795	-0.5	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3755	3732	3735	-0.5	0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	147	144	143	-2.6	-0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4631	4573	4574	-1.2	0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2504	2471	2469	-1.4	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	96	92	92	-3.9	-0.1

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	632629	598622	634551	0.3	6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	339107	314917	338506	-0.2	7.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12981	11671	12537	-3.4	7.4

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12475	13262	13067	4.7	-1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6925	7354	7236	4.5	-1.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	230	234	229	-0.5	-2.4

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	9892	10537	10394	5.1	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5767	6147	6065	5.2	-1.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	219	228	225	2.9	-1.1

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	78081	75522	80954	3.7	7.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	31177	28834	31903	2.3	10.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	961	953	1043	8.5	9.4

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	35042	32615	37333	6.5	14.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	21374	18404	22034	3.1	19.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	570	553	621	8.8	12.3

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	98.4	96.6	101.6	3.3	5.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	100.8	93.3	103.5	2.7	10.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	102.5	94.8	105.3	2.7	11.1

Auftragseingang Insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.9	105.7	117.0	8.4	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	111.7	108.7	120.0	7.4	10.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	105.1	96.3	110.8	5.4	15.1

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Feb	Jan	Feb	Feb 1988 gegenüber	
					Feb 1987	Jan 1988
Auftragseingang Inl.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	100.2	96.1	106.5	6.3	10.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.2	100.5	112.0	4.5	11.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	95.7	89.2	101.2	5.7	13.5
Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	124.9	126.6	139.6	11.8	10.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.2	122.5	133.3	11.8	8.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	123.2	109.8	129.2	4.9	17.7
Umsatz insgesamt (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.1	96.7	107.0	3.8	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	106.9	94.3	107.0	0.1	13.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	100.8	94.3	104.9	4.1	11.2
Inlandsumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	94.0	89.0	97.0	3.2	9.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	98.1	88.9	98.3	0.2	10.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	95.2	88.8	99.3	4.3	11.8
Auslandsumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	123.7	114.1	129.3	4.5	13.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.0	103.7	122.1	0.1	17.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	111.9	105.4	115.9	3.6	10.0
Einfuhr (Spezialhandel)						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	.	.	.	-	-
Ausfuhr (Spezialhandel)						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	.	.	.	-	-
Einfuhrpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.7	102.6	102.8	1.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.3	115.8	116.1	-0.2	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	103.3	103.2	103.4	0.1	0.2
Ausfuhrpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.4	116.9	117.1	1.5	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	123.3	125.1	125.4	1.7	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	121.2	122.8	123.1	1.6	0.2
Erzeugerpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	96.8	97.6	97.7	0.9	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.2	104.6	104.8	1.6	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	103.5	105.0	104.9	1.4	-0.1