



Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

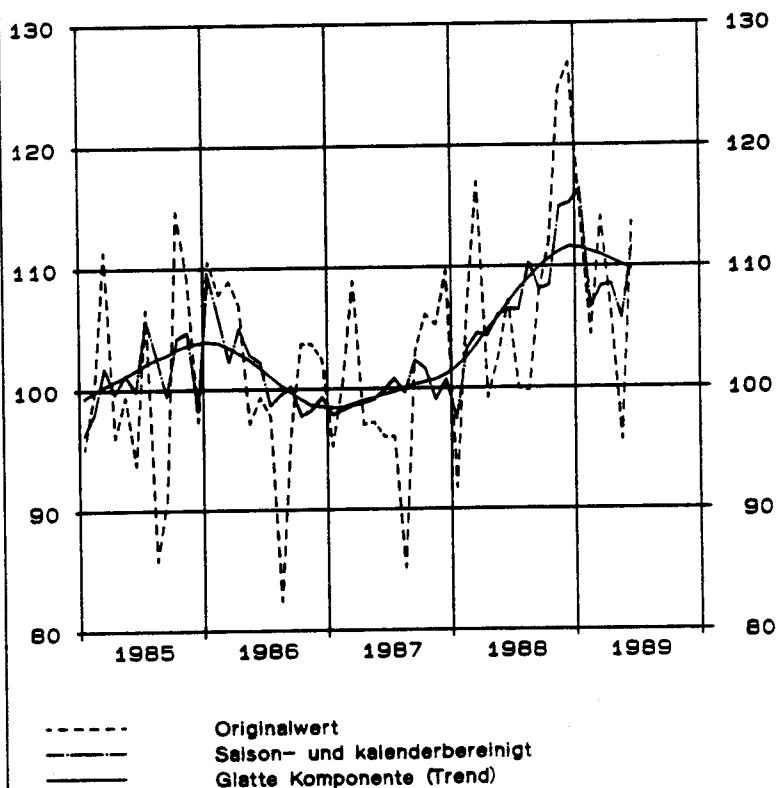
Feinmechanik, Optik, Uhren

August 1989

Feinmechanik, Optik

Auftragseingang

Volumenindex (1985=100)



Zeitreihenanalyse nach dem Berliner Verfahren, Version 4

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 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 37 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)

August 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
					Jun 1989 gegenüber	
		Jun	Ma1	Jun	Jun 1988	Ma1 1989

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6825	6893	6925	1.5	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3744	3803	3819	2.0	0.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	143	140	141	-1.8	0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4604	4645	4673	1.5	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2479	2518	2532	2.1	0.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	90	90	-1.8	0.3

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	625501	600617	662466	5.9	10.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	330752	318738	354395	7.1	11.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12340	11415	12355	0.1	8.2

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15401	15550	16282	5.7	4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8543	8526	9152	7.1	7.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	277	248	289	4.2	16.6

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12344	12195	12959	5.0	6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7298	7160	7665	5.0	7.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	274	240	286	4.5	19.2

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	89576	89830	100833	12.6	12.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	36649	34910	41610	13.5	19.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1134	988	1177	3.8	19.1

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40819	41461	47583	16.6	14.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24797	24521	28916	16.6	17.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	674	661	811	20.3	22.8

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.9	105.9	115.4	6.0	9.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.6	108.5	121.8	8.2	12.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	110.5	99.3	114.8	3.9	15.6

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.7	108.6	123.0	14.2	13.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.1	109.8	126.8	18.4	15.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	105.5	95.5	113.5	7.6	18.8

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
					Jun 1989 gegenüber	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1988	Mai 1989

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.1	106.3	123.2	15.0	15.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.2	107.7	131.2	22.4	21.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	107.2	94.4	114.9	7.2	21.7

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.6	112.3	122.7	13.0	9.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.0	112.6	121.0	13.1	7.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	103.0	97.0	111.6	8.3	15.1

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	110.1	105.1	122.1	10.9	16.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.6	104.7	124.7	11.7	19.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	106.6	94.3	113.2	6.2	20.0

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.0	102.7	120.1	10.2	16.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.0	102.7	123.2	11.0	20.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	108.7	92.8	111.0	2.1	19.6

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.7	109.1	125.4	12.3	14.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.4	107.5	126.8	12.8	18.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	103.4	96.5	116.6	12.8	20.8

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	30583	33754	40411	32.1	19.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	12595	14342	17549	39.3	22.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	708	678	862	21.7	27.2

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	48524	49232	58740	21.1	19.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	27385	28277	34034	24.3	20.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	981	914	1112	13.3	21.7

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.2	93.6	93.2	4.5	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	96.4	99.0	99.2	2.9	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	95.5	97.8	98.2	2.8	0.4

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.0	103.2	103.2	3.2	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.4	106.8	107.0	2.5	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	106.5	109.4	109.5	2.8	0.1

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	98.8	102.4	102.4	3.6	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.4	107.8	107.9	2.4	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	105.6	107.3	107.4	1.7	0.1