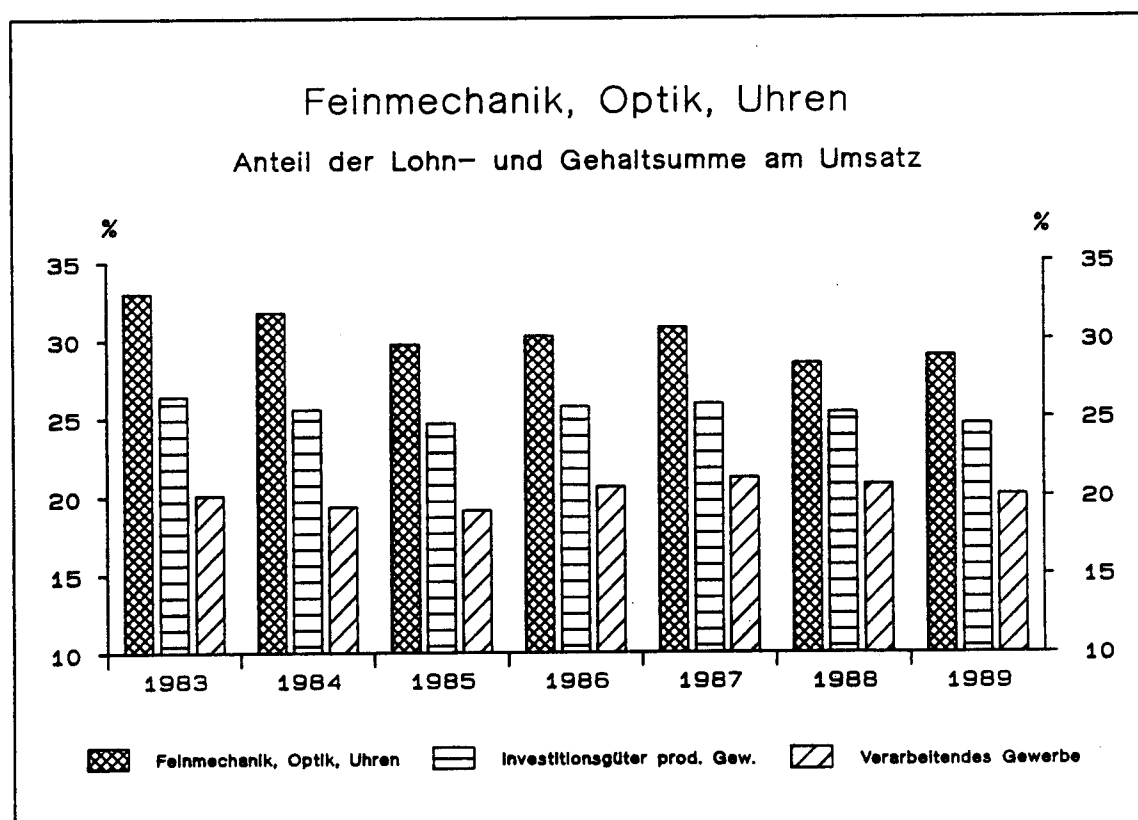




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

Mai 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 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 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)

Maí 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
					Mar 1990 gegenüber	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1989	Feb 1990

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6960	7141	7165	3.0	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3837	3958	3971	3.5	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	144	143	143	-0.5	0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4687	4818	4834	3.1	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2539	2628	2636	3.8	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	92	92	-0.9	0.4

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	657390	638671	690533	5.0	8.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	351619	346456	372584	6.0	7.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12763	12294	13073	2.4	6.3

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	14718	14714	15444	4.9	5.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8189	8316	8723	6.5	4.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	251	249	260	3.9	4.7

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	11727	11747	12485	6.5	6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	7106	6895	7642	7.5	10.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	244	256	262	7.2	2.4

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	96845	93853	106031	9.5	13.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	38317	38298	43861	14.5	14.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	1126	1115	1249	10.9	12.0

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	45027	43021	49490	9.9	15.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	26737	26046	30454	13.9	16.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	729	697	798	9.5	14.5

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.6	111.3	124.3	6.6	11.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.2	116.5	130.6	7.8	12.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	113.2	109.7	123.6	9.2	12.7

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	126.6	118.1	136.2	7.6	15.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	128.6	120.6	140.9	9.6	16.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	116.6	114.8	123.9	6.3	7.9

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

Mai 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1990 gegenüber	
					Mar 1989	Feb 1990

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	127.4	117.0	131.4	3.1	12.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	133.1	119.9	134.0	0.7	11.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	109.2	118.4	127.7	16.9	7.9

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	125.3	120.0	144.2	15.1	20.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.5	121.6	150.1	22.5	23.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	127.6	109.5	118.1	-7.4	7.9

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.3	111.7	128.0	10.1	14.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	115.0	112.2	129.9	13.0	15.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	108.1	106.4	118.1	9.3	11.0

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.3	110.3	125.7	10.0	14.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	113.1	111.4	127.7	12.9	14.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	107.8	108.4	119.8	11.1	10.5

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.7	113.9	131.8	10.1	15.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.8	113.4	133.1	13.0	17.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	108.6	103.5	115.4	6.3	11.5

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	36152	35747	41017	13.5	14.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	14602	15132	17808	22.0	17.7
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	706	692	796	12.9	15.0

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	53587	50264	59165	10.4	17.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	30750	29300	34920	13.6	19.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	1027	895	1127	9.7	26.0

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	92.9	89.3	89.6	-3.6	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.7	97.5	97.8	-0.9	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	97.3	95.1	94.9	-2.5	-0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.6	102.3	102.5	-0.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.0	107.4	107.8	1.7	0.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	108.4	110.1	110.4	1.8	0.3

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	101.6	102.7	102.8	1.2	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.2	109.5	109.7	2.3	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	106.7	109.0	109.1	2.2	0.1