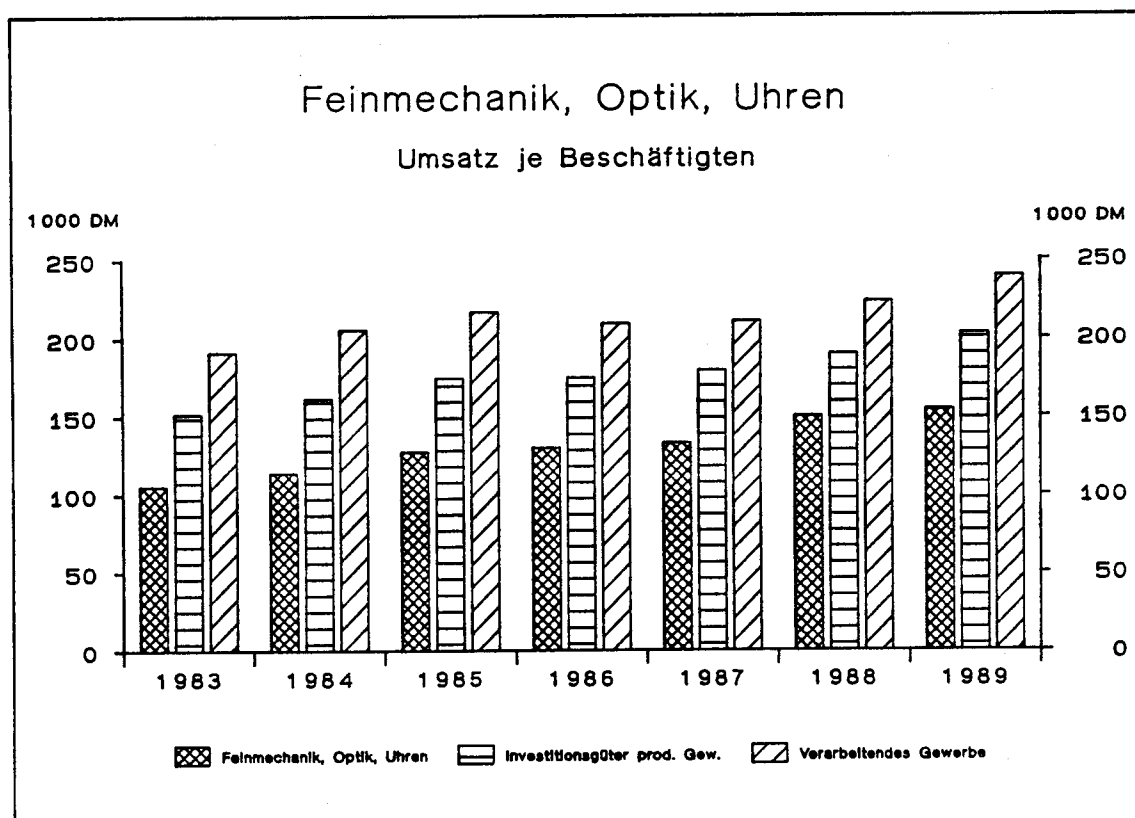




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

Oktober 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

Die Angaben beziehen sich auf den vor dem 3. Oktober 1990 geltenden Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland; sie schließen Berlin (West) ein.

Statistisches Informationssystem des Bundes

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

Oktober 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1990 gegenüber	Aug 1989 Jul. 1990

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7109	7271	7318	2.9	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3921	4028	4050	3.3	0.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	145	144	-1.0	-0.3

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4806	4927	4953	3.1	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2603	2684	2693	3.4	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	94	93	93	-0.8	-0.1

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	610056	627409	627341	2.8	-0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	316729	335925	329402	4.0	-1.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	11444	12061	11255	-1.7	-6.7

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	16114	17721	17405	8.0	-1.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9090	10354	9895	8.9	-4.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	268	286	282	5.4	-1.3

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	11644	12977	12554	7.8	-3.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6920	7897	7543	9.0	-4.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	254	272	261	2.5	-4.3

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	91217	102202	103155	13.1	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	34478	41630	40493	17.4	-2.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1031	1211	1136	10.2	-6.2

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	39399	41733	39253	-0.4	-5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	22692	25636	23116	1.9	-9.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	639	764	641	0.2	-16.1

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.5	113.9	109.3	6.6	-4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.8	115.9	106.2	6.4	-8.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	92.0	112.8	94.5	2.7	-16.2

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.9	117.2	118.6	9.9	1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.7	123.6	122.9	13.1	-0.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	99.7	107.7	101.6	1.9	-5.7

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

Oktober 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1990 gegenüber	
					Aug 1989	Jul 1990

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.6	121.1	127.8	17.7	5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.7	130.4	136.9	25.9	5.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	104.9	112.1	108.6	3.5	-3.1

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	106.7	110.9	103.5	-3.0	-6.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.8	114.6	104.3	-4.1	-9.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	92.1	101.3	91.2	-1.0	-10.0

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.8	113.2	111.4	6.3	-1.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	101.9	115.3	110.3	8.2	-4.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	94.6	110.1	97.4	3.0	-11.5

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	105.2	115.8	116.0	10.3	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	102.8	118.6	116.8	13.6	-1.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	96.6	111.6	102.4	6.0	-8.2

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.3	108.9	103.5	-0.8	-5.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	100.7	110.7	101.2	0.5	-8.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	91.6	107.8	89.9	-1.9	-16.6

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	33175	40174	37819	14.0	-5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	12613	17533	15797	25.2	-9.9
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	626	828	764	22.0	-7.7

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	48202	52528	47857	-0.7	-8.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26955	31028	27311	1.3	-12.0
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	846	1066	870	2.8	-18.4

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	92.7	89.0	90.1	-2.8	1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.4	98.3	98.0	-1.4	-0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	97.4	94.5	94.3	-3.2	-0.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.0	102.9	103.0	-	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.9	109.0	109.0	2.0	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	109.7	112.0	112.0	2.1	-

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.3	103.3	104.0	1.7	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.0	110.9	111.1	2.9	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	107.7	110.3	110.4	2.5	0.1