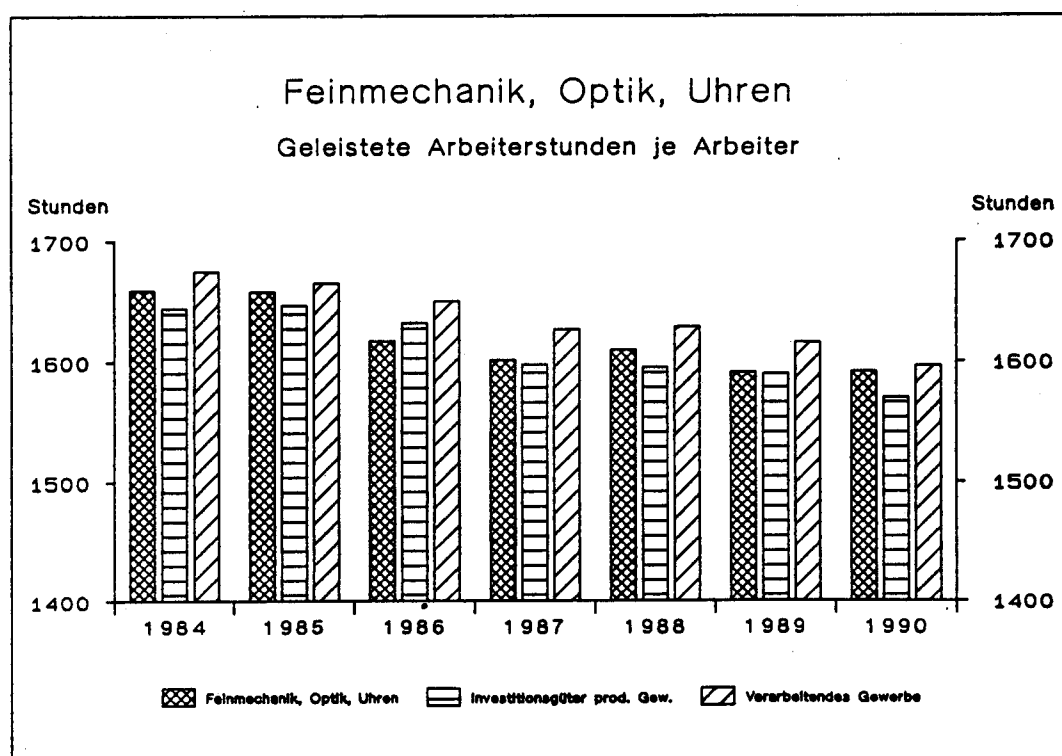




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

März 1991



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 schwermäßig den Wirtschaftszweigen 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 Rechnungsbeträge (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 Unternehmenseile.

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 Rechnungsbeträge (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

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

Statistisches Informationssystem des Bundes

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

März 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990		1991	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1991 gegenüber	
					Jan 1990	Dez 1990

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7109	7301	7314	2.9	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3938	4036	4042	2.6	0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	143	145	144	0.6	-0.6

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4793	4922	4932	2.9	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2614	2674	2679	2.5	0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	93	92	0.9	-0.5

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	658712	579261	668900	1.5	15.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	353280	306258	356223	0.8	16.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12596	10938	12141	-3.6	11.0

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	15460	17418	16805	8.7	-3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8656	9624	9410	8.7	-2.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	260	295	272	4.6	-8.0

Gehaltssumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	11922	13937	13095	9.8	-6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	7019	8033	7592	8.2	-5.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	256	295	269	5.3	-8.6

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	95167	109235	112808	18.5	3.3
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	38199	50854	45796	19.9	-9.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	1074	1332	1246	16.0	-6.4

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	42372	42769	41790	-1.4	-2.3
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	24739	28431	24443	-1.2	-14.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	681	734	683	0.2	-7.0

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.7	118.8	117.3	6.9	-1.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.1	130.7	117.1	5.4	-10.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	104.5	116.8	112.8	7.9	-3.4

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.6	113.5	130.0	9.6	14.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.9	122.0	134.0	9.9	9.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	116.8	108.6	121.3	3.9	11.7

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

März 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990		1991	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1991 gegenüber	
					Jan 1990	Dez 1990

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.7	119.3	138.5	16.7	16.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.0	132.6	148.9	20.1	12.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	115.7	121.8	131.5	13.7	8.0

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.5	104.1	116.1	-2.0	11.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	119.0	107.9	114.1	-4.1	5.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	118.3	89.2	106.2	-10.2	19.1

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.4	119.9	120.7	6.4	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.8	138.9	118.5	6.0	-14.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	103.9	113.4	110.1	6.0	-2.9

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.2	124.1	127.5	12.6	2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	113.1	148.3	129.3	14.3	-12.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	105.7	121.5	118.8	12.4	-2.2

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.8	112.7	109.3	-4.0	-3.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.0	125.9	103.4	-6.0	-17.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	101.3	101.1	96.6	-4.6	-4.5

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	36682	40162	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	15670	18726	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	661	846	.	-	-

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	54123	47047	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	31584	29046	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	962	1018	.	-	-

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.9	89.6	89.8	-0.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.5	97.7	98.2	0.7	0.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	95.1	93.4	94.0	-1.2	0.6

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.3	103.0	103.4	1.1	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.1	109.2	109.9	2.6	0.6
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	109.8	112.5	113.2	3.1	0.6

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.7	104.5	105.4	2.6	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	109.1	111.6	112.2	2.8	0.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	108.8	111.3	111.8	2.8	0.4