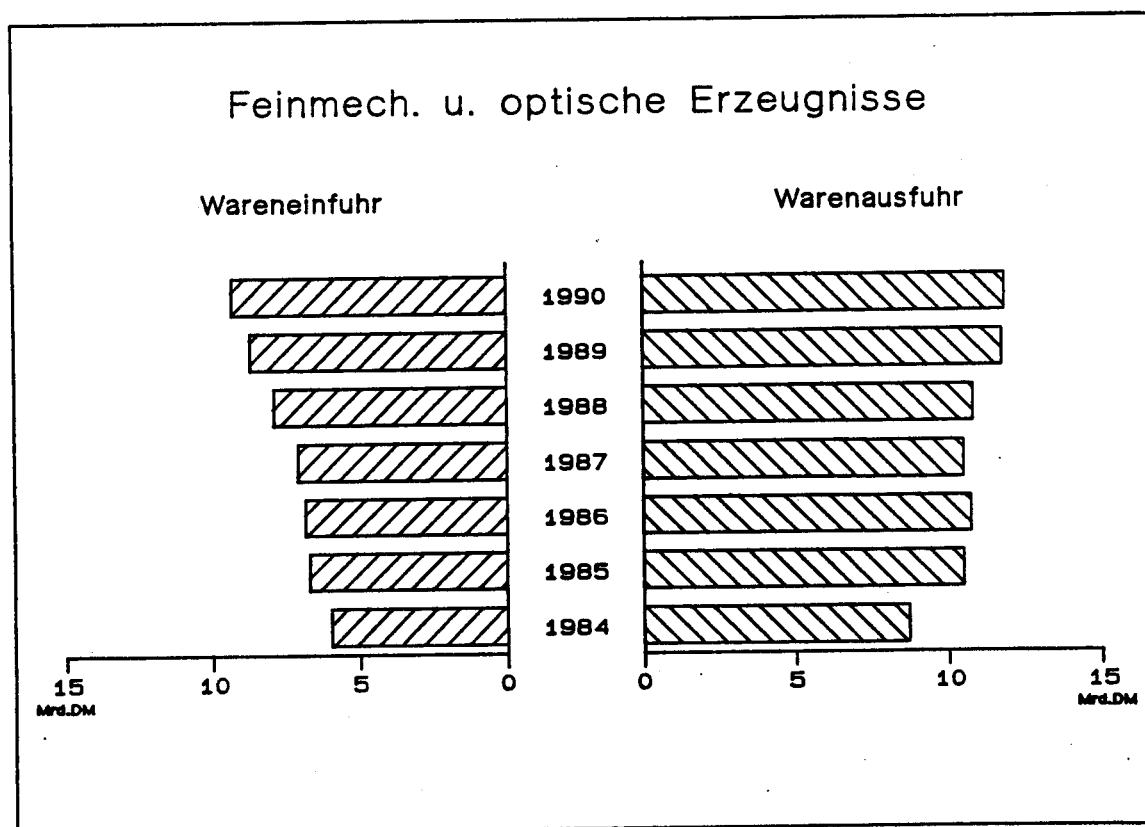




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

April 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 schwerpunktmäßig den Wirtschaftsprüfungszugerechnet.

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 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

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)

April 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Feb	Jan	Feb	Feb 1991 gegenüber	
					Feb 1990	Jan 1991
Beschäftigte						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7142	7314	7337	2.7	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3960	4042	4053	2.3	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	143	144	144	0.7	0.3
Arbeiter						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4819	4932	4946	2.6	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2629	2679	2684	2.1	0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	92	93	1.1	0.3
Geleistete Arbeiterstunden						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	638894	668900	652571	2.1	-2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	346256	356223	350739	1.3	-1.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12291	12141	12195	-0.8	0.4
Lohnsumme						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	14680	16805	15974	8.8	-4.9
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8309	9410	9030	8.7	-4.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	248	272	264	6.4	-2.6
Gehaltsumme						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	11679	13095	12693	8.7	-3.1
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6897	7592	7512	8.9	-1.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	255	269	265	3.9	-1.7
Inlandsumsatz						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	93809	112808	108348	15.5	-4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	38237	45796	45790	19.8	-0.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	1113	1246	1234	10.9	-1.0
Auslandsumsatz						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	42956	41862	41609	-3.1	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	26007	24515	25049	-3.7	2.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	697	683	698	0.1	2.2
Nettoproduktion (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.7	117.3	117.9	5.6	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	116.9	117.1	122.4	4.7	4.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	110.3	112.8	118.0	7.0	4.6
Auftragseingang insg.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.1	130.0	122.8	4.0	-5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	120.6	134.0	124.2	3.0	-7.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	114.8	121.3	113.8	-0.9	-6.2

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

Auftragseingang Inl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	117.0	138.5	130.8	11.8	-5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	119.9	148.9	137.3	14.5	-7.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	118.4	131.5	125.9	6.3	-4.3

Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	120.0	116.1	109.7	-8.6	-5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.6	114.1	106.8	-12.2	-6.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	109.5	106.2	96.0	-12.3	-9.6

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.6	120.7	118.5	6.2	-1.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.2	118.5	119.9	6.9	1.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	106.4	110.1	110.6	3.9	0.5

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	110.3	127.5	124.0	12.4	-2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.4	129.3	129.2	16.0	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	108.4	118.8	118.4	9.2	-0.3

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.8	109.3	109.1	-4.1	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	113.4	103.4	106.8	-5.8	3.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	103.5	96.6	98.5	-4.8	2.0

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	35753	47224	42975	20.2	-9.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	15136	21442	19619	29.6	-8.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	686	891	819	19.3	-8.1

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	50358	52555	49181	-2.3	-6.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	29380	29879	28287	-3.7	-5.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	895	997	925	3.4	-7.2

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.3	89.8	89.1	-0.2	-0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.5	98.2	98.2	0.7	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	95.1	94.0	94.0	-1.2	-

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.3	103.4	103.5	1.2	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.4	109.9	110.2	2.6	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	110.1	113.2	113.4	3.0	0.2

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.7	105.4	105.2	2.4	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	109.5	112.2	112.5	2.7	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	109.0	111.8	112.0	2.8	0.2