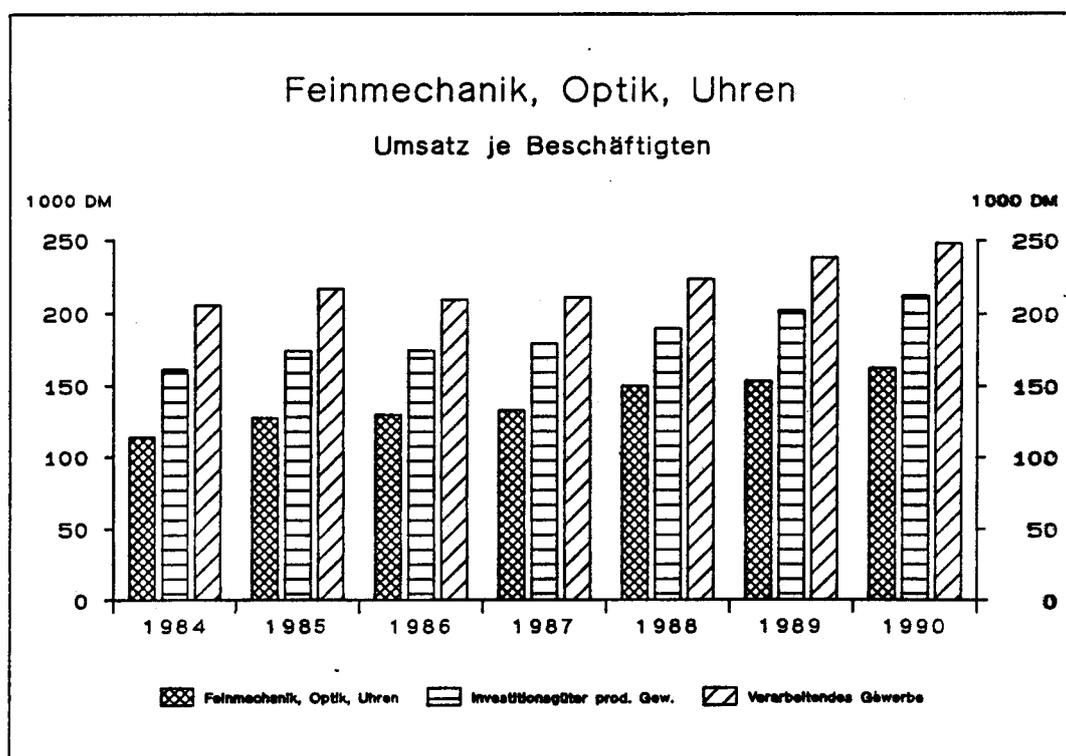




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

August 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 Wirtschaftsgruppen zugerechnet.

Wirtschaftsgruppe: Feinmechanik, Optik, H.v. Uhren = SYPRO 37 Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren

Geleistete Arbeiterstunden:

Begriffsinhalt: Alle von den Arbeitern (einschl. der gewerbl. 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)
August 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990		1991		Veränderungen in %	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1991 gegenüber		
					Jun 1990	Mai 1991	

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7209	7334	7339	1.8	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3994	4044	4043	1.2	-0.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	144	145	145	0.9	0.2

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4872	4938	4942	1.4	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2654	2672	2671	0.6	-0.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	93	93	0.7	0.4

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	630082	634457	651688	3.4	2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	339159	337110	348222	2.7	3.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12164	11806	12174	0.1	3.1

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	17708	18795	19022	7.4	1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	10114	10695	10774	6.5	0.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	310	297	335	8.1	12.8

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	14245	14486	15897	11.6	9.7
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8566	8679	9594	12.0	10.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	309	281	339	9.6	20.7

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	102032	111962	121492	19.1	8.5
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	43467	47388	54056	24.4	14.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	1220	1296	1413	15.8	9.0

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	44452	41133	44696	0.5	8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	27580	24922	27681	0.4	11.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	750	702	772	3.0	10.1

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.4	118.9	127.7	7.9	7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.8	121.7	134.5	7.8	10.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	115.7	115.2	125.6	8.6	9.0

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.8	116.0	122.1	5.4	5.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	120.0	118.5	126.0	5.0	6.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	113.8	108.7	112.8	-0.9	3.8

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

August 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990		1991		Veränderungen in %	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1991 gegenüber		
					Jun 1990	Mai 1991	

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.0	123.0	129.8	10.0	5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	125.8	129.7	138.4	10.0	6.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	118.0	118.0	124.7	5.7	5.7

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.2	104.4	109.4	-2.5	4.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.3	103.6	109.4	-2.6	5.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	107.6	95.0	95.3	-11.4	0.3

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.1	117.9	129.3	9.5	9.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	123.2	120.9	136.2	10.6	12.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	109.8	110.8	120.3	9.6	8.6

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.8	124.5	138.1	16.2	10.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.1	131.9	150.9	19.7	14.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	112.8	120.8	129.7	15.0	7.4

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.9	106.6	114.5	-2.1	7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	119.1	105.5	115.7	-2.9	9.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	105.3	95.3	105.9	0.6	11.1

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	36957	47337	46022	24.5	-2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	16183	22027	22699	40.3	3.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	698	906	947	35.7	4.5

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	48848	51454	50370	3.1	-2.1
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	28721	30027	29569	3.0	-1.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	944	1041	1016	7.6	-2.4

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	88.9	90.0	90.3	1.6	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.3	100.6	101.1	2.8	0.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	94.6	97.9	99.1	4.8	1.2

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.8	104.4	104.5	1.7	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.7	111.4	111.6	2.7	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	111.9	115.1	115.6	3.3	0.4

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.2	105.2	105.3	2.0	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.7	113.9	114.2	3.2	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	110.1	113.3	113.6	3.2	0.3