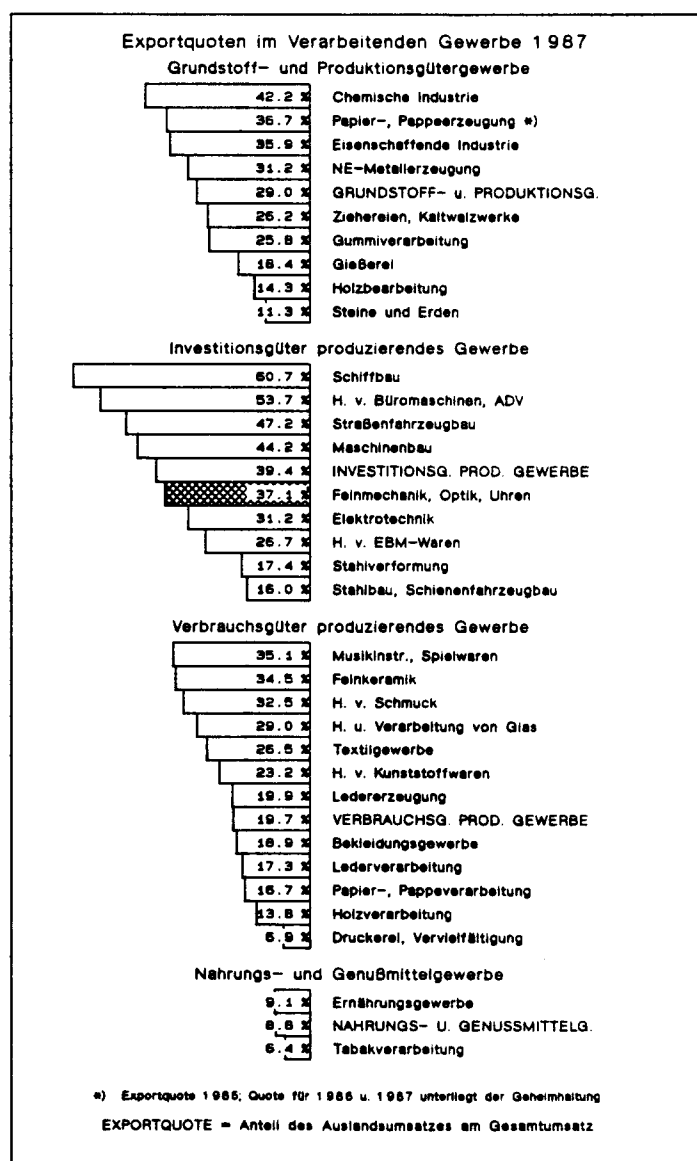




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

November 1988



Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Statistisches Bundesamt

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
- WI = Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (WI), Ausgabe 1975

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 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; kalenderbereinigter 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 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 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). Erfäßt 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 Waren

Warengruppe: Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = WI (angelehnt) 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)

November 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1988 gegenüber	
					Sep 1987	Aug 1988

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6908	6899	6916	0.1	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3785	3781	3794	0.2	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	144	146	-0.6	0.8

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4677	4664	4667	-0.2	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2515	2508	2514	-0.0	0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	95	93	93	-1.4	0.5

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	664418	603137	654289	-1.5	8.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	351396	313501	344871	-1.9	10.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	13241	11586	12849	-3.0	10.9

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14140	15207	14685	3.8	-3.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7827	8523	8140	4.0	-4.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	245	258	253	3.3	-2.0

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10455	10959	10930	4.5	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6176	6467	6447	4.4	-0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	228	241	241	5.8	0.3

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	92710	84818	96855	4.5	14.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	38561	31813	39670	2.9	24.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1066	1061	1252	17.5	17.9

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	39279	35369	43505	10.8	23.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	23956	20098	26426	10.3	31.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	655	561	677	3.4	20.6

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.2	99.3	114.1	5.5	14.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.2	96.1	117.6	5.8	22.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	108.9	95.1	116.6	7.1	22.6

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	114.5	109.4	122.5	7.0	12.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	114.5	111.3	124.7	8.9	12.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	107.8	104.3	112.1	4.0	7.5

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1988 gegenüber	
					Sep 1987	Aug 1988

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	106.6	101.4	113.7	6.7	12.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.7	103.2	116.7	8.4	13.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	101.2	101.9	109.0	7.7	7.0

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	131.6	126.7	141.6	7.6	11.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	125.9	124.7	138.0	9.6	10.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	120.7	108.6	117.7	-2.5	8.4

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	120.9	104.3	126.0	4.2	20.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	128.1	103.1	133.1	3.9	29.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	109.6	99.9	116.8	6.6	16.9

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.2	97.4	115.9	2.4	19.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	123.1	98.4	124.0	0.7	26.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	103.2	98.4	113.2	9.7	15.0

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	137.7	119.5	148.8	8.1	24.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	136.8	111.1	149.1	9.0	34.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	122.5	103.0	123.9	1.1	20.3

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	28903	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	1112	.	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	623	.	.	-	-

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	43941	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24963	.	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	936	.	.	-	-

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.2	106.9	106.8	3.5	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.5	118.1	118.1	1.4	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	104.7	107.6	107.5	2.7	-0.1

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.5	119.9	120.1	3.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.6	126.8	126.9	1.8	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	122.5	125.0	125.1	2.1	0.1

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.3	99.2	99.4	2.2	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.0	105.6	105.8	1.7	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	104.0	105.6	105.7	1.6	0.1