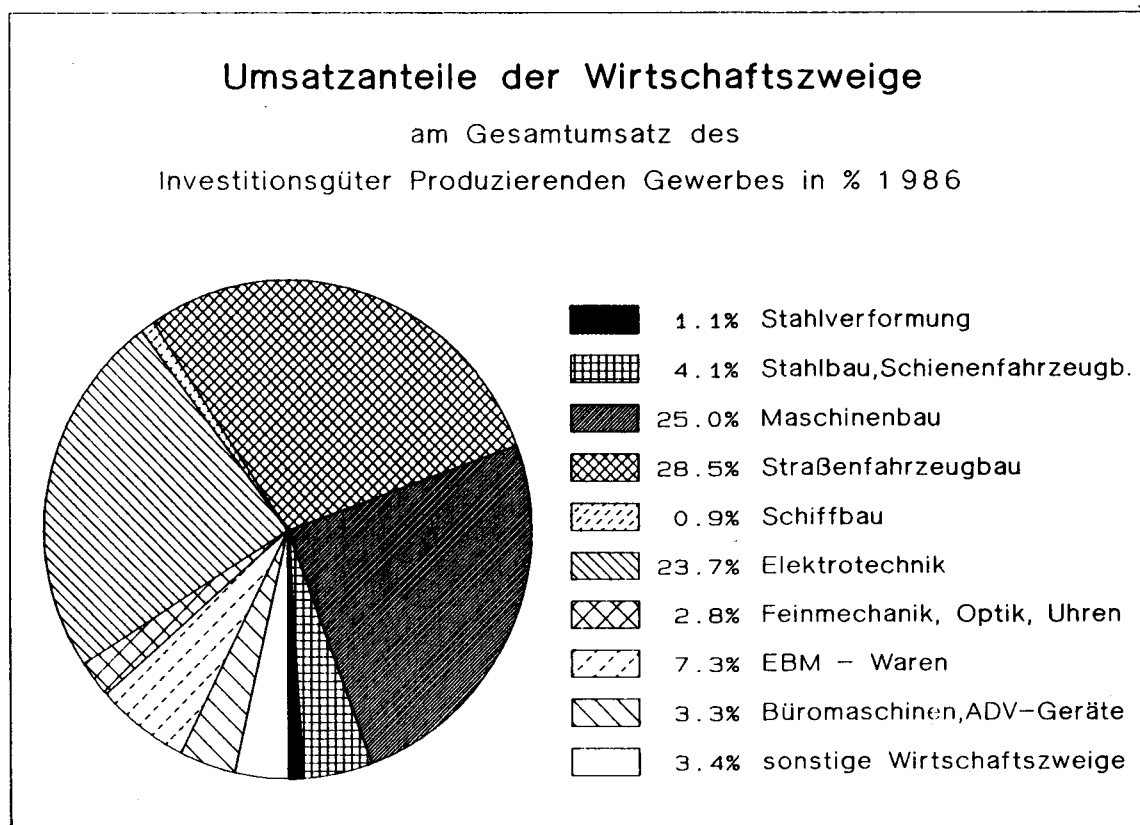




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

Februar 1988



Statistisches Bundesamt

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

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 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 (Basis 1980 = 100), der aus Meßzahlen 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 (Basis 1980 = 100), 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 (Basis 1980 = 100), der aus der Summe der Rechnungsendbeträge (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). 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 (Basis 1980 = 100), 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 (Basis 1980 = 100), 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 Produkten.

Warengruppe: Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = WI 32 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

Statistisches Informationssystem des Bundes

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

Februar 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1987 gegenüber	
					Dez 1986	Nov 1987

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6856	6865	6825	-0.5	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3752	3764	3746	-0.2	-0.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	148	146	145	-1.9	-0.4

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4658	4637	4600	-1.3	-0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2508	2497	2480	-1.1	-0.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	97	94	93	-3.7	-0.3

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	588283	650068	589608	0.2	-9.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	309105	344553	309343	0.1	-10.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12214	12922	11915	-2.4	-7.8

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14935	17624	15404	3.1	-12.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8170	9566	8469	3.7	-11.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	272	301	269	-1.4	-10.6

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	11266	14749	11859	5.3	-19.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6378	8479	6754	5.9	-20.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	244	324	259	6.5	-19.8

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	83973	88380	88225	5.1	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	37888	35819	39834	5.1	11.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1053	1110	1152	9.5	3.8

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	37711	38700	39811	5.6	2.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	25132	24108	26268	4.5	9.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	630	640	667	5.7	4.1

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.9	119.2	107.8	1.8	-9.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.3	132.4	125.3	0.8	-5.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	105.5	114.0	105.4	-0.1	-7.5

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	104.0	111.0	107.9	3.8	-2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.5	114.8	117.7	1.9	2.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	107.0	108.9	114.9	7.4	5.5

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1987 gegenüber	
					Dez 1986	Nov 1987

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	95.9	101.9	96.2	0.3	-5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	109.8	106.0	107.1	-2.5	1.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	97.9	102.1	118.7	21.2	16.3

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	121.5	130.9	133.6	10.0	2.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	125.0	129.6	135.5	8.4	4.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	124.9	122.0	107.4	-14.0	-12.0

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	110.2	114.0	114.6	4.0	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	130.7	120.9	134.4	2.8	11.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	112.3	112.8	117.9	5.0	4.5

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.1	104.3	104.3	3.2	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	123.7	111.2	126.5	2.3	13.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	105.3	108.3	113.5	7.8	4.8

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	130.9	135.6	137.9	5.3	1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	142.8	137.5	147.9	3.6	7.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	126.4	121.7	126.7	0.2	4.1

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	26835	28691	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	11496	11847	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	578	650	.	-	-

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	42809	43907	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	26678	25971	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	966	884	.	-	-

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.7	102.6	102.3	-0.4	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	117.3	116.0	115.7	-1.4	-0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	104.6	104.1	103.6	-1.0	-0.5

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.5	116.5	116.5	0.9	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.5	124.6	124.6	1.7	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	120.3	122.7	122.6	1.9	-0.1

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.5	114.7	114.7	1.1	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.9	123.9	124.1	1.8	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	118.0	119.1	119.2	1.0	0.1