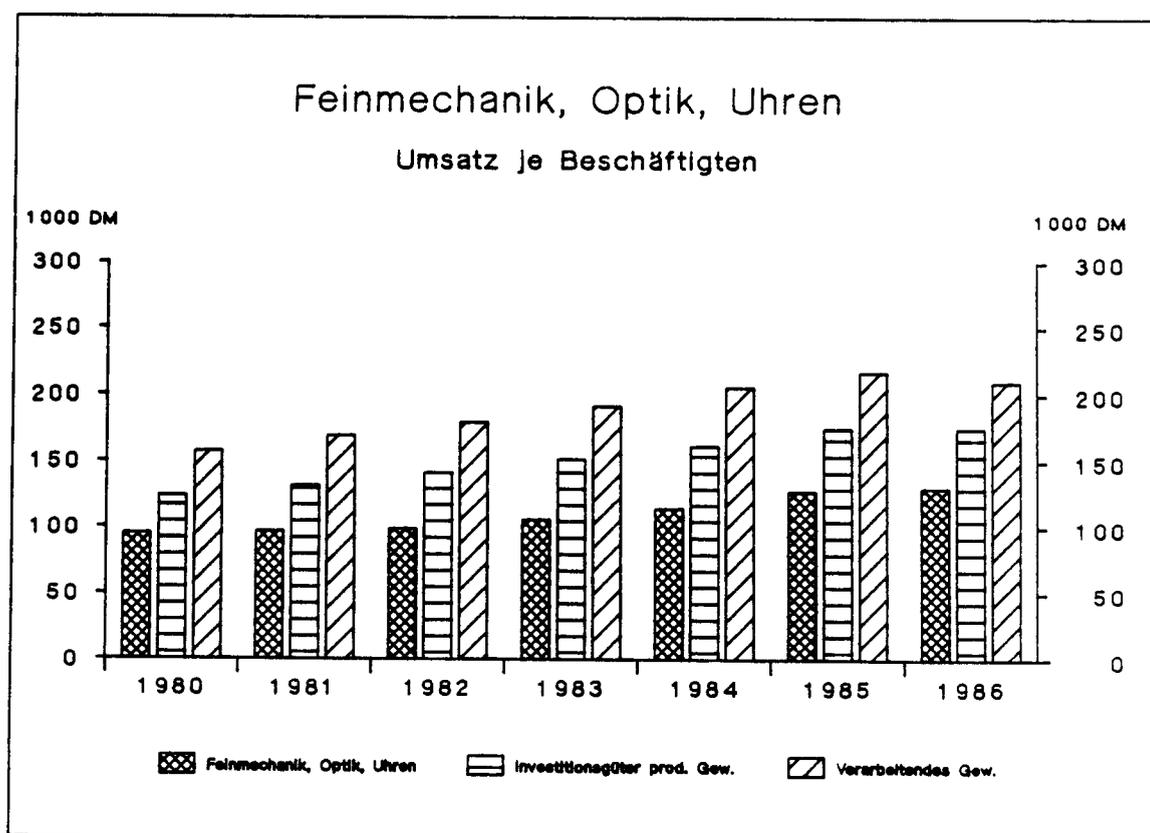




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

April 1987



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- u. 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 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. Gehaltsumme:

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: Unmittelbare Einfuhr von Waren und Einfuhr von ausländischen Waren aus Lager in den freien Verkehr sowie Ausfuhr von Waren aus dem freien Verkehr (o. Gold u. Silber für internationale Zahlungen). Die tatsächlichen Werte beziehen sich grundsätzlich auf den Grenzübergangswert.

Statistik: Außenhandelsstatistik (ab 1950)

Erfassungsbereich: Warensendungen (Einfuhr-, Ausfuhr-, Durchfuhrsendungen) soweit nicht von der Anmeldung befreit.

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 Warengruppen

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)

April 1987

| Konjunkturindikator | Einheit | 1986 | | 1987 | | Veränderungen in % | |
|---------------------|---------|------|-----|------|--------------------|--------------------|--|
| | | Feb | Jan | Feb | Feb 1987 gegenüber | | |
| | | | | | Feb 1986 | Jan 1987 | |

Beschäftigte

| | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|-----|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1000 | 6784 | 6831 | 6831 | 0.7 | -0.0 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1000 | 3686 | 3753 | 3755 | 1.9 | 0.1 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | 1000 | 146 | 148 | 147 | 0.5 | -0.4 |

Arbeiter

| | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1000 | 4627 | 4636 | 4631 | 0.1 | -0.1 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1000 | 2474 | 2506 | 2504 | 1.2 | -0.1 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | 1000 | 97 | 97 | 96 | -0.8 | -0.7 |

Geleistete Arbeiterstunden

| | | | | | | |
|----------------------------|------|--------|--------|--------|------|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1000 | 628415 | 614568 | 633737 | 0.8 | 3.1 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1000 | 333422 | 325831 | 339164 | 1.7 | 4.1 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | 1000 | 13056 | 12505 | 12961 | -0.7 | 3.6 |

Lohnsumme

| | | | | | | |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-----|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | M111.DM | 12117 | 13354 | 12494 | 3.1 | -6.4 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | M111.DM | 6663 | 7415 | 6935 | 4.1 | -6.5 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | M111.DM | 227 | 247 | 230 | 1.5 | -6.8 |

Gehaltsumme

| | | | | | | |
|----------------------------|---------|------|-------|------|-----|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | M111.DM | 9351 | 10037 | 9898 | 5.8 | -1.4 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | M111.DM | 5390 | 5822 | 5769 | 7.0 | -0.9 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | M111.DM | 199 | 219 | 219 | 9.6 | -0.0 |

Inlandsumsatz

| | | | | | | |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | M111.DM | 79282 | 77925 | 78167 | -1.4 | 0.3 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | M111.DM | 29820 | 31590 | 31203 | 4.6 | -1.2 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | M111.DM | 952 | 882 | 959 | 0.7 | 8.8 |

Auslandsumsatz

| | | | | | | |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | M111.DM | 35310 | 31340 | 35021 | -0.8 | 11.7 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | M111.DM | 20538 | 18282 | 21376 | 4.1 | 16.9 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | M111.DM | 595 | 486 | 570 | -4.2 | 17.3 |

Nettoproduktion (Index)

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|-------|------|-------|-----|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1980=100 | 109.6 | 94.8 | 110.7 | 1.0 | 16.8 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1980=100 | 120.0 | 99.3 | 121.4 | 1.2 | 22.3 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | 1980=100 | 110.1 | 90.1 | 110.5 | 0.4 | 22.6 |

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|------|-----|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1980=100 | 109.8 | 101.9 | 107.9 | -1.7 | 5.9 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1980=100 | 117.9 | 105.7 | 111.7 | -5.3 | 5.7 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | 1980=100 | 112.7 | 99.7 | 105.2 | -6.7 | 5.5 |

| Konjunkturindikator | Einheit | 1986 | | 1987 | | Veränderungen in % | |
|---------------------|---------|------|-----|------|--------------------|--------------------|--|
| | | Feb | Jan | Feb | Feb 1987 gegenüber | | |
| | | | | | Feb 1986 | Jan 1987 | |

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|-------|------|-------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1980=100 | 98.9 | 92.8 | 100.3 | 1.4 | 8.1 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1980=100 | 107.0 | 96.9 | 107.1 | 0.1 | 10.5 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | 1980=100 | 96.9 | 91.1 | 95.6 | -1.3 | 4.9 |

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1980=100 | 133.5 | 122.0 | 124.9 | -6.4 | 2.4 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1980=100 | 135.8 | 120.5 | 119.3 | -12.2 | -1.0 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | 1980=100 | 143.9 | 116.0 | 123.6 | -14.1 | 6.6 |

Gesamtumsatz (Volumenindex)

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1980=100 | 101.7 | 99.1 | 103.2 | 1.5 | 4.1 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1980=100 | 105.2 | 102.4 | 107.1 | 1.8 | 4.6 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | 1980=100 | 103.0 | 90.1 | 100.7 | -2.2 | 11.8 |

Inlandsumsatz (Volumenindex)

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|------|-------|------|-----|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1980=100 | 92.1 | 94.5 | 94.2 | 2.3 | -0.3 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1980=100 | 96.2 | 102.1 | 98.4 | 2.3 | -3.6 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | 1980=100 | 94.3 | 87.3 | 95.0 | 0.7 | 8.8 |

Auslandsumsatz (Volumenindex)

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1980=100 | 123.2 | 109.4 | 123.7 | 0.4 | 13.1 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1980=100 | 120.6 | 102.9 | 122.1 | 1.2 | 18.7 |
| - Feinmechanik,Optik,Uhren | 1980=100 | 120.9 | 95.5 | 111.9 | -7.4 | 17.2 |

Einfuhr (Spezialhandel)

| | | | | | | |
|---------------------------|---------|-------|-------|-------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | M111.DM | 27968 | 24788 | 26558 | -5.0 | 7.1 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | M111.DM | 10392 | 9342 | 10626 | 2.3 | 13.7 |
| - Feinmech.u.opt.Erzeugn. | M111.DM | 504 | 498 | 543 | 7.6 | 9.0 |

Ausfuhr (Spezialhandel)

| | | | | | | |
|---------------------------|---------|-------|-------|-------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | M111.DM | 40983 | 36116 | 40596 | -0.9 | 12.4 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | M111.DM | 23022 | 20406 | 23823 | 3.5 | 16.7 |
| - Feinmech.u.opt.Erzeugn. | M111.DM | 853 | 702 | 809 | -5.1 | 15.3 |

Einfuhrpreise (Index)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------|-------|-------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1980=100 | 109.8 | 102.5 | 101.7 | -7.4 | -0.8 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1980=100 | 119.4 | 116.7 | 116.3 | -2.6 | -0.3 |
| - Feinmech.u.opt.Erzeugn. | 1980=100 | 108.6 | 103.8 | 103.3 | -4.9 | -0.5 |

Ausfuhrpreise (Index)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------|-------|-------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1980=100 | 117.5 | 115.5 | 115.4 | -1.8 | -0.1 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1980=100 | 121.2 | 123.0 | 123.3 | 1.7 | 0.2 |
| - Feinmech.u.opt.Erzeugn. | 1980=100 | 118.3 | 121.1 | 121.2 | 2.5 | 0.1 |

Erzeugerpreise (Index)

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------|-------|-------|------|------|
| - Verarbeitendes Gewerbe | 1980=100 | 116.7 | 114.2 | 113.7 | -2.6 | -0.4 |
| - Investitionsg.prod.Gew. | 1980=100 | 120.0 | 122.3 | 122.5 | 2.1 | 0.2 |
| - Feinmech.u.opt.Erzeugn. | 1980=100 | 116.8 | 118.1 | 118.3 | 1.3 | 0.2 |