

KONJUNKTURINDIKATOREN FÜR DIE INDUSTRIE**INDUSTRIAL SHORT-TERM TRENDS****INDICATEURS CONJONCTURELS DE L'INDUSTRIE****eurostat**Monatlich Monthly Mensuel**DE INDEX DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT**

Vorwort
 Methodologische Anmerkungen
 Retrospektive Reihen und Abbildungen
 Anmerkungen zu den Mitgliedstaaten
 Quellenangaben
 Gewichtungen
 Verfügbare Reihen
 Systematik und Gruppierungen

* * *

**EN THE INDEX OF INDUSTRIAL PRODUCTION
IN THE EUROPEAN COMMUNITY**

Foreword
 Notes on methodology
 Retrospective series and graphs
 Notes on data by Member States
 Sources
 Weights
 Series available
 Classification and regroupings

* * *

**FR L'INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE
DANS LA COMMUNAUTE EUROPEENNE**

Avant-propos
 Remarques méthodologiques
 Séries rétrospectives et graphiques
 Notes par Etat membre
 Sources
 Pondérations
 Séries disponibles
 Nomenclature et regroupements

BEILAGE/SUPPLEMENT SEPT. 1985



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Télex: Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 235 11 11

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

Την έκδοση αυτή μπορείτε να την προμηθευτείτε από τα γραφεία πωλήσεων τα οποία αναφέρονται στην τρίτη σελίδα του εξωφύλλου.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3ª pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

KONJUNKTURINDIKATOREN FÜR DIE INDUSTRIE

INDUSTRIAL SHORT-TERM TRENDS

INDICATEURS CONJONCTURELS DE L'INDUSTRIE

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1985

Außer im Falle kommerzieller Datennetze ist die Wiedergabe mit Quellennachweis gestattet.
Die Bedingungen für die Einspeisung in kommerzielle Datennetze können bei Eurostat, L-2920 Luxemburg, erfragt werden.

Reproduction is authorized, except by commercial data base networks, subject to acknowledgement of the source.
For conditions relating to reproduction by data base services, application should be made to Eurostat,
L-2920 Luxembourg.

La reproduction, autorisée sauf sur réseau informatique commercial, est subordonnée à l'indication de la source.
Toute demande concernant les conditions de reproduction sur réseau informatique devra être envoyée à l'Eurostat,
L-2920 Luxembourg.

Printed in Luxembourg

Inhaltsverzeichnis

	<i>Seite</i>
Vorwort	4
Methodologische Anmerkungen	5-12
Retrospektive Reihen und Abbildungen	29-123
Anmerkungen zu den Mitgliedstaaten	124
Quellenangaben	127
Gewichtungen	128-129
Verfügbare Reihen	130-131
Systematik und Gruppierungen	133-134

Table of Contents

	<i>Page</i>
Foreword	4
Notes on methodology	13-20
Retrospective series and graphs	29-123
Notes on data by Member States	125
Sources	127
Weights	128-129
Series available	130-131
Classification and regroupings	135-136

Table des matières

	<i>Page</i>
Avant-propos	4
Remarques méthodologiques	21-28
Séries rétrospectives et graphiques	29-123
Notes par État membre	126
Sources	127
Pondérations	128-129
Séries disponibles	130-131
Nomenclature et regroupements	137-138

VORWORT

Die Beilage 1985 beinhaltet retrospektive Reihen. Sie aktualisiert und vervollständigt die Beilage 1-1978, die die Methodologie des Index der industriellen Produktion der Europäischen Gemeinschaft im Basisjahr 1970=100 darlegte, sowie die Beilagen 1981 und 1983, die retrospektive Reihen dieses Index mit Basisjahr 1975 zum Inhalt hatten.

Anfang des Jahres 1985 ist eine Umbasierung des Index auf 1980=100 durchgeführt worden.

Es wird daran erinnert, daß die übrigen Indikatoren, die die Richtlinie 72/211/EWG vom 30. Mai 1972 zur Durchführung koordinierter Konjunkturstatistiken in der Industrie und im warenproduzierenden Handwerk vorsieht, bereits in der Beilage 12-1980 „Indizes des Umsatzes und der Auftragseingänge“ sowie in der Beilage 1982 „Zahl der abhängig Beschäftigten, Zahl der Arbeiter, Bruttolohn- und Gehaltssummen, Arbeitsvolumen (geleistete Arbeitsstunden)“ veröffentlicht wurden.

FOREWORD

This supplement 1985 gives retrospective series. It gives an up-date and a complement to the supplement 1-1978 where the methodological note of the index of industrial production 1970=100 was presented and to the supplements 1981 and 1983, where the retrospective series — with the reference year 1975 — for this index were given.

At the beginning of 1985, a new base 1980=100 was introduced.

The other indicators scheduled in Directive 72/211/EEC of 30 May 1972 on the collection in the Member States of 'Coordinated statistics on the business cycle in industry and the small craft industries' published in supplement 12-1980 for 'the indices of industrial turnover and new orders', and in supplement 1982 for the 'indices of the number of employees and manual workers, wages and salaries and volume of work done (hours worked)'.

AVANT-PROPOS

Ce supplément 1985 livre des séries rétrospectives. Il actualise et complète le Supplément 1-1978, qui a présenté la note méthodologique de l'indice de la production industrielle dans la Communauté européenne 1970=100, et les Suppléments 1981 et 1983 qui ont livré les séries rétrospectives de cet indice avec 1975 comme année de référence.

Au début de 1985 un rebasement de l'indice sur 1980=100 a été effectué.

Il est rappelé que les autres indicateurs prévus par la directive 72/211/CEE du 30 mai 1972 relative à la collecte dans les États membres de «statistiques coordonnées de conjoncture dans l'industrie et l'artisanat» ont fait l'objet du Supplément 12-1980 pour ce qui est des «indices du chiffre d'affaires et des entrées de commandes», et du Supplément 1982 pour les indices «du nombre de salariés et du nombre d'ouvriers, des salaires et traitements et du volume de travail presté (heures travaillées)».

Einleitung

Der Index der industriellen Produktion zielt darauf ab, in einer begrenzten Anzahl von Ziffern die Vielzahl statistischer Informationen zusammenzufassen, die es erlauben, die Produktionstätigkeit der Industrie in den Mitgliedstaaten der Gemeinschaft und in der Gemeinschaft in ihrer Gesamtheit zu verfolgen. Diese Zielsetzung ist nicht neu. Der hauptsächlichste Wert des gesamten Index liegt in der Schnelligkeit, mit der er verbreitet werden kann.

Seit Gründung der Europäischen Gemeinschaft hat sich die Notwendigkeit einer Harmonisierung der als Analyse-Instrument dienenden einzelstaatlichen Indizes gezeigt. Während man im Jahre 1959 den Erfordernissen nur mit einigen Zeilen gerecht wurde, kann EUROSTAT heute - insbesondere dank der Richtlinie des Rates 72/211/EWG¹ - monatliche Indizes für die zehn Mitgliedstaaten für etwa dreißig Positionen sowie für ungefähr zwölf Gruppierungen veröffentlichen.

* *
* *

Ziel, Merkmale, Formel und Basisjahr

Mit den genannten Indizes soll die mengenmäßige Entwicklung der Bruttowertschöpfung gemessen werden, die auf die Industrie entfällt. Die Aggregation der Indizes auf dem Niveau der Gruppen, Klassen und Gruppierungen erfolgt durch Gewichtung mit Hilfe der Wertschöpfungen. Für die Berechnung der Indizes für die Europäische Gemeinschaft (EUR 10) wird für jede berücksichtigte Position das gewichtete geometrische Mittel² der Indizes der Mitgliedstaaten³ berechnet.

Bei allen Indizes der Mitgliedstaaten handelt es sich um Laspeyres-Indizes. Mit Ausnahme von Frankreich gelten zur Zeit alle Indizes für das Basisjahr 1980=100⁴. (Für Frankreich gilt als Basisjahr 1970=100, wobei der Übergang auf das Basisjahr 1980=100 für Anfang 1986 vorgesehen ist.) Die Mehrzahl der Indizes der Mitgliedstaaten stützen sich auf ein festes Basisjahr; bei den Indizes für Belgien und für Irland handelt es sich jedoch um verkettete Laspeyres-Indizes⁵. In den einzelstaatlichen Veröffentlichungen werden alle Indizes mit einem Basis-(Bezugs-)jahr ausgewiesen, das konstant bleibt und bei dem es sich zur Zeit (mit Ausnahme von Frankreich) gemäß den Empfehlungen der Konferenz der Leiter der statistischen Ämter (DGINS) um das Jahr 1980 handelt.

¹ Siehe Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften L 128 vom 3. Juni 1972, S. 28.

² Eine Tabelle mit den für die Erstellung des Index der industriellen Produktion EUR 10 verwendeten Gewichtungen in %/°° ist auf Seite 129 enthalten. Der Ursprung der Gewichtungen wird auch angegeben.

³ Die hauptsächlichsten Ausnahmen und Abweichungen in bezug auf den Erfassungsbereich für die Indizes der Mitgliedstaaten sind auf Seite 124 in der Anlage "Anmerkungen zu den einzelnen Mitgliedstaaten enthalten".

⁴ Einige statistische Dienste haben sich vergewissert, daß das Basisjahr 1980 keine besonderen Unregelmäßigkeiten aufweist.

⁵ Die Verwendung eines verketteten Laspeyres Index bietet die Möglichkeit die Gewichtungen zu aktualisieren und ohne Schwierigkeiten neue Tätigkeiten entsprechend der Verfügbarkeit der Daten aufzunehmen. Die Laspeyres-Indizes mit konstantem Basisjahr der anderen Staaten sehen oft ausdrücklich die Aufnahme von neuen Erzeugnissen auf der Ebene der Elementarindizes vor. De facto wird der verkettete Laspeyres-Index für Belgien für das Jahr t ausgehend von der Entwicklung zwischen dem Beobachtungsmonat und dem Mittel der Beobachtungen im Jahr "t-1" erstellt. Es handelt sich infolgedessen um eine gleitende Berechnungsbasis, und es werden für die Gruppierungen die Gewichtungskoeffizienten verwendet, die dem genannten Jahr "t-1" entsprechen. Bei dem verketteten Laspeyres-Index für Irland handelt es sich um eine ganz andere Art: Er ändert die Jahres- und Monatsindizes nach Maßgabe eines jährlichen verketteten Fisher-Index, der ausgehend von der letzten Strukturhebung erstellt wird, deren Ergebnisse bekannt sind, wobei zur Zeit eine Verschiebung um fünf Jahre besteht. Hierdurch besteht die Möglichkeit, den genannten Index sowohl kurzfristig als auch langfristig zu verwenden.

Die Systematik, die eine Präzisierung des Beobachtungsbereichs ermöglicht, ist die NACE⁶. "Die Industrie" wird in den Abteilungen 1 bis 4 der NACE erfaßt. In den meisten Mitgliedstaaten besteht ein Index für das "Baugewerbe", das der Abteilung 5 der NACE entspricht. In den genannten Fällen ist es möglich, einen Index "Industrie und Baugewerbe" zu erstellen, der den Abteilungen 1 bis 5 der NACE entspricht. "Die Industrie" umfaßt insbesondere die Verteilung von Energie und Wasser.

Die Indizes der industriellen Produktion aller Mitgliedstaaten müssen - nach der Richtlinie - zumindest die Tätigkeiten der Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten erfassen. De facto liegen in vielen Fällen die gewählten Schwellenwerte darunter (10 Personen, bzw. 6 oder sogar 3 für den Index in Irland).

Außerdem war es durch die genannte Systematik möglich, den Begriff der "Statistischen Einheit" zu klären, der verwendet werden sollte, um den Erfordernissen der Richtlinie zu entsprechen. Es handelt sich um die "FE" ("Fachliche Einheit").

Für die Erhebung der Primärdaten erfolgt aber de facto die Kodifizierung der "Einheiten" nach "FE" entsprechend der NACE nur in Luxemburg und in Irland. In den anderen Mitgliedstaaten erfolgt die Erhebung der Basisdaten nach ihren eigenen Systematiken (und statistischen Einheiten). Einige Systematiken, wie z.B. die in Italien verwendete neue Wirtschaftszweig-Systematik oder die "SIC 80" im Vereinigten Königreich, stützen sich weitgehend auf die NACE, so daß die Umsteigeschlüssel einfach und sehr gut sind, während andere Systematiken beträchtliche Abweichungen aufweisen. Alle Mitgliedstaaten bemühen sich, EUROSTAT ihre Indizes in NACE zu übermitteln. Der Übergang von den einzelstaatlichen Systematiken auf die NACE kann manchmal nur näherungsweise erfolgen: Er hängt vom Grad der Untergliederung ab, in der die Transkodierung erfolgt, sowie von bestimmten Positionen, wie z.B. den Unterpositionen Textil- und Bekleidungsindustrie.

Elementarreihen

Die statistischen Dienste der Mitgliedstaaten kombinieren - je nach den Positionen - Primärdaten unterschiedlicher Art für die Erstellung ihrer Indizes. Kein Index wird ausgehend von einem einzigen Datentyp berechnet. Einige berechnen in oft sehr unterschiedlichen Proportionen ihre Elementarreihen ausgehend von Daten, die in vier großen Gruppen zusammengefaßt werden können und die manchmal auf einer sehr weitgehenden Untergliederung der Systematik kombiniert werden, und zwar:

- die Produktionszahlen ausgedrückt in Mengeneinheiten (Gewicht, Zahl, m², m³ ...);
- die preisbereinigten Umsatz- (oder Liefer-)zahlen;
- die geleisteten Arbeitsstunden (unter Verwendung von Produktivitätskoeffizienten);
- die verwendeten Rohstoffe (inputs).

In Dänemark wird der Index der industriellen Produktion nahezu ausschließlich ausgehend von den Umsatzzahlen berechnet; der Index für Italien wird dagegen im wesentlichen ausgehend von Mengeneinheiten erstellt. In diesem Zusammenhang sind zwei Anmerkungen erforderlich:

- Einerseits wird in mehreren Mitgliedstaaten der Index nicht für jeden Monat ausgehend von der gleichen Gruppe von Elementarbeobachtungen berechnet. Zum Beispiel gelten für den Index des Vereinigten Königreichs hinsichtlich eines Teiles seines Erfassungsbereichs Indizes, die sich - für die letzten veröffentlichten Monate - nach Maßgabe der Entwicklung in Mengeneinheiten verändern. Später wird die Entwicklung der genannten Indizes jedoch nach Maßgabe der Entwicklung der preisbereinigten Umsatz- (oder Liefer-)zahlen berichtigt.

⁶ NACE (Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften). Veröffentlichung des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften 1970. Ein Auszug in Form einer synoptischen Übersicht ist am Ende der vorliegenden "Beilage" enthalten.

- Andererseits werden in einigen Staaten Elementarreihen der Produktionsindizes als "gemischte" oder "zusammengesetzte" Reihen berechnet, in die Daten unterschiedlicher Art für ein und dasselbe Erzeugnis zusammengefaßt werden. Zum Beispiel wird das Erzeugnis in einem Unternehmen in Tonnen, in einem anderen in m² und in einem weiteren in Form eines preisbereinigten Wertes erhoben. Die "gemischten" Elementarreihe wird dann in Werten "zu konstanten Preisen" berechnet, indem die erforderlichen Multiplikationen mit den Durchschnittspreisen des Basisjahres ausgeführt werden. Außerdem werden in einigen statistischen Ämtern die Daten der betreffenden Unternehmen mit der Wertschöpfung des Unternehmens (oder der FE) gewichtet, das die erzeugte Menge übermittelt hat.

Art der Gewichtungen

In allen Mitgliedstaaten besteht das zur Berechnung des Index der industriellen Produktion eingeführte Gewichtungssystem aus folgenden zwei Phasen:

- ° In der ersten Phase wird die Wertschöpfung mit Ursprung in der "Industrie" ⁷ bis auf die unterste Ebene aufgegliedert, die für das betreffende Basisjahr und in der gewünschten Systematik zur Verfügung steht. (Es darf nicht vergessen werden, daß einige Indizes zunächst nach einer Systematik berechnet werden, die von der NACE abweichen kann.)
- ° In der zweiten Phase werden Elementarreihen (die aus "Repräsentativerzeugnissen" bestehen) ausgewählt, die zu jeder der genannten ausführlichen Positionen gehören, und alle genannten Elementarindizes untereinander zusammengefaßt. Alle genannten Elementarindizes werden ausgehend von Primärreihen berechnet, die von den Erhebungseinheiten übermittelt werden.

Es ist offensichtlich, daß das Niveau der Systematik, auf dem zur Zusammenfassung der Indizes mit Hilfe der Wertschöpfung übergegangen wird, je nach Mitgliedstaaten und Wirtschaftszweigen unterschiedlich ist. Das Niveau liegt meistens je nach den Indizes der Mitgliedstaaten zwischen 50 und 350 Positionen der Klassifikation. Sie erfolgt - entsprechend der NACE - meistens für dreistellige Positionen, kann aber von zwei bis fünf Stellen reichen.

In allen Mitgliedstaaten laufen die eingeführten Verfahren darauf hinaus, "Körbe von Repräsentativerzeugnissen" zu berechnen, deren Wert "zu konstanten Preisen" ⁸ gemessen wird, um so Laspeyres-Indizes zu erstellen, die mehr oder weniger mittelbar die Entwicklung der erzeugten "Mengen" nachzeichnen, d.h. dabei nicht nur die Entwicklung der erzeugten "Mengen", sondern auch die "Qualitätseffekte" berücksichtigen.

Meistens wird die Entwicklung der "Repräsentativerzeugnisse" als Index ausgedrückt, wobei diese Entwicklung mit den Produktionswerten der Repräsentativerzeugnisse gewichtet werden, die dem Basisjahr entsprechen. Dieses Vorgehen läuft de facto auf das gleiche hinaus wie eine Gewichtung der erzeugten Mengen mit den Preisen des Basisjahres; das genannte Vorgehen weist jedoch den Vorteil auf, daß auf verhältnismäßig elementaren Ebenen mit Größen gearbeitet werden kann, die - wegen ihrer Einheiten oder ihrer jeweiligen Art - heterogen sind.

⁷ Alle statistischen Dienste sind bestrebt, ein Meßinstrument zu berechnen, das der Industrie in ihrer Gesamtheit unabhängig von der Größe der Erzeugereinheiten angepaßt ist, d.h. ohne Mindestschwelle hinsichtlich der Beschäftigten. Es bestehen dagegen Schwellen auf der Ebene der monatlich befragten statistischen Einheiten. Bei mehr als 500 Beschäftigten werden alle Einheiten in allen Mitgliedstaaten befragt; zwischen 20 und 500 Beschäftigten sind dagegen die Stichprobenstranchen und -sätze je nach Mitgliedstaat unterschiedlich. Die Unterschiede zwischen dem Erfassungsbereich für die Gewichtungen und dem Erfassungsbereich für die beobachteten Reihen haben vor allem Auswirkungen auf gewisse Wirtschaftszweige, wie z.B. die NACE 419.2 "Bäckerei (außer Brotindustrie)" und "Konditorei" oder "Baugewerbe" (NACE 5), wobei dies für alle Mitgliedstaaten gilt. Es gibt aber Auswirkungen, die in einigen Staaten spezifischer sind: ein brauchbares Beispiel hierfür ist das "Schuh- und Bekleidungs-gewerbe" (NACE 45) in Italien, wo die Unterschiede im Erfassungsbereich - ausgedrückt in der Wertschöpfung - 40% überschreiten.

⁸ Bei den verwendeten Preisen handelt es sich um die Preise des Basisjahres oder um die fiktiven Preise für das Basisjahr, wenn - im Verlauf der Zeitspanne - ein neues Repräsentativerzeugnis in den Index eingeführt worden ist. In allen Mitgliedstaaten ist nämlich die Errichtung von neuen Unternehmen zu berücksichtigen, und in einigen Mitgliedstaaten muß die Einführung neuer Erzeugnisse und selbst manchmal neuer Wirtschaftszweige während der Geltungsdauer des Index eingeplant werden. Das gilt insbesondere für Staaten wie Irland oder Luxemburg, in denen Neuerrichtungen nicht außer acht gelassen werden dürfen.

Der Statistiker, der den Index berechnet, muß der Gefahr begegnen, nur Produkte zu berücksichtigen, die einen Wirtschaftszweig "verlassen" und dem letzten Verbrauch oder den Investitionen dienen, nur um dabei das Problem der Doppelzählung durch Berücksichtigung von Zwischenerzeugnisse⁹ zu vermeiden.

Für das genannte Problem der Doppelzählungen ist nur eine Lösung bekannt: In dem Gewichtungsschema ist auf der am weitesten untergliederten Ebene vom "Gewicht" nach dem Wert der Erzeugnisse auf "Gewichte" nach Maßgabe der Wertschöpfung überzugehen.

Trotzdem ergibt der Begriff "Wertschöpfung" meistens auf der Ebene der Reihen beobachteter Repräsentativerzeugnisse keinen Sinn; und davon auszugehen, daß die Verhältniszahlen (Wertschöpfung/Produktionswert) für alle Repräsentativreihen innerhalb einer Position gleich sind, ist eine Annahme, deren Wahrscheinlichkeitsgrad von dem Niveau der Systematik, auf der die Annahme beruht, und von dem mehr oder weniger heterogenen Charakter der genannten Position abhängt.

Damit sich die Wertschöpfung einer Repräsentativreihe wie die mengenmäßige Produktion entwickelt, müßten nicht nur alle Preise des Zwischenverbrauchs weiterhin den Preisen des Basisjahres entsprechen, sondern auch die Fabrikationsverfahren dürften sich nicht entwickeln.

Auf einer anderen Ebene besteht aber für den Statistiker weiter die Gefahr, daß er in den Index wichtige Tätigkeiten von Produktionseinheiten nicht einbezieht, die in Erzeugernähe, d.h. vor der eigentlichen Produktion liegen, und die im Anschluß an die aufeinanderfolgenden Aggregationen "neutralisiert" werden. Dieses Problem kann auftreten, wenn auf einer Ebene der Systematik gearbeitet wird, die de facto zu sehr aggregiert ist, so dass nur Erzeugnisse ausgewählt werden, die die Wirtschaftszweige verlassen (das würde der Fall sein, wenn nur Erzeugnisse auf der "zweistelligen" Ebene der NACE ausgewählt würden). Deshalb wäre es für die Staaten, für deren Indizes Gewichtungen in Wertschöpfungen auf einer höheren Ebene der Aggregation verwendet werden, erwünscht, in die Körbe der Repräsentativerzeugnisse auch Zwischenerzeugnisse einzubeziehen, die innerhalb der gleichen Wirtschaftszweige wiederverwendet werden. Die in diesem Falle durchgeführte Gewichtung mit Hilfe von Produktionswerten führt bei der Aggregation der Indikatoren für die Entwicklung der Repräsentativerzeugnisse infolgedessen zu Doppelzählungen. Dies wird aber als weniger ernst erachtet, als in dem Index Tätigkeiten mit einer so großen Bedeutung außer acht zu lassen, daß durch ihren Ausschluß die Empfindlichkeit und die Reaktionszeit des Index bezüglich einer Tätigkeitsveränderung verringert würde.

Infolgedessen ergeben sich alle Indizes der Mitgliedstaaten aus einem Kompromiss zwischen

- dem Grundsatz, nach dem versucht wird, die verbrauchnähergelegenen Erzeugnisse und Wirtschaftszweige im Vergleich zu den erzeugernähergelegenen nicht überzugewichten, und
- dem Grundsatz, nach dem die Elementarreihen mit Hilfe der "Repräsentativerzeugnisse" nicht nur einfach auf alle Industriezweige aufgeteilt werden (entsprechend ihren Beiträgen zur Wertschöpfung), sondern ihr Index auch auf Veränderungen der Tätigkeit wesentlicher Teile eines Wirtschaftszweiges reagiert.

Dies ist um so wichtiger, als sich der Handelsverkehr mit "Zwischenerzeugnissen" zwischen den "Industrien" unserer Mitgliedstaaten ständig weiterentwickelt. Diese Tatsache kann durch ein konkretes Beispiel erläutert werden: Erfolgt für einen Mitgliedstaat die Auswahl der Repräsentativerzeugnisse auf der Ebene NACE 35 "Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen" (de facto erfolgt die Auswahl meistens auf einer weiter aufgegliederten Ebene) und enthalten die Elementarreihen nur die Erzeugung von "fertigen Kraftwagen" und z.B. nicht Repräsentativerzeugnisse in bezug auf "Motoren" für Kraftwagen, so kann dies bereits in einer nichtoffenen Volkswirtschaft Auswirkungen haben, kann aber in unserer offenen Wirtschaft zu einer Quelle für sehr weitgehende Verzerrungen werden.

Aus diesen Erwägungen ergibt sich, daß die Struktur der Gewichtungen der Indizes der industriellen Produktion aller Mitgliedstaaten und infolgedessen der Gemeinschaft (EUR 10) gemischt und auf zwei Ebenen gegliedert ist, die zwischen den Indizes der verschiedenen Staaten nicht unbedingt homogen sind: die "dreistelligen" Wirtschaftszweige (ohne Ausnahme) und ihre Gruppierungen werden auf der Basis der Wertschöpfung des Jahres 1980 gewichtet; dagegen werden

⁹ Mit Ausnahme der Zwischenerzeugnisse, die außerhalb der Industrie verwendet werden, wie z.B. Düngemittel, die von der Landwirtschaft verbraucht werden, oder Zwischenerzeugnisse für den Export.

innerhalb der genannten Wirtschaftszweige die "Repräsentativreihen" je nach Fall durch den Wert der den Wirtschaftszweig ¹⁰ oder seine Teilbereiche verlassenden Produktion oder aber durch Gesamtproduktionswerte des genannten Wirtschaftszweigs für das Jahr 1980 ¹¹ gewichtet.

Dieses System mit zwei Ebenen entspricht den beiden oben erwähnten Grundsätzen: weitgehende Berücksichtigung des tatsächlichen wirtschaftlichen Gewichts jedes einzelnen Industrieerzeugnisses (ohne Doppelzählung); Verfolgung der Tätigkeit der meisten der Produktionseinheiten auf dem Gebiet der Gemeinschaft.

Durchgeführte Gruppierungen

Die Indizes müssen nicht nur für die NACE-Wirtschaftszweige, sondern auch für verschiedene Gruppierungen und insbesondere die Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien, die Investitionsgüterindustrien sowie die Verbrauchsgüterindustrien übermittelt werden. Die Zusammenfassung der Wirtschaftszweige nach den oben genannten drei Gruppen erfolgt nach einer "Leit"-Klassifikation, die in NACE-Gruppen ausgedrückt wird. Die genannte Klassifikation ist am Ende dieser Beilage in Form einer synoptischen Übersicht beigelegt. Da es sich hauptsächlich darum handelt, Indizes der Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien, der Investitionsgüter- und Verbrauchsgüterindustrien (und nicht Produktindizes) in Gruppierungen zusammenzufassen, wird die genannte "Leit"-Klassifikation für jeden Staat entsprechend der Struktur seiner Produktion oder der für die Berechnung der Entwicklung der Elementarindizes verwendeten einzelstaatlichen Klassifikation spezifisch angepaßt. Um die Vergleiche mit den Indizes der Drittländer (außerhalb der EWG) zu erleichtern, werden außerdem auch die Gruppierungen "Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden" und "Be- und Verarbeitende Industrie" erstellt.

Angleichung zur Berücksichtigung der variierenden Zahl von Arbeitstagen je Monat

Um einen Vergleich der Entwicklung der Indizes von einem Monat zum anderen zu ermöglichen, werden die Indizes berichtigt, um die unterschiedliche Zahl der Arbeitstage in den einzelnen Monaten zu berücksichtigen. Diese Berichtigung besteht darin, daß auf die Bruttoindizes ein Koeffizient angewandt wird, durch den sie auf einen sogenannten "Standard"-Monat umgerechnet werden. Der Index erlangt infolgedessen die Bedeutung eines Maßes für die tägliche Produktionsintensität. Die Definition des Standardmonats und die Berechnung des Berichtigungskoeffizienten sind je nach Staat und innerhalb des Index der industriellen Produktion eines Staates sowie je nach Wirtschaftszweig verschieden, um die unterschiedlichen Feiertage und die Art des Produktionsablaufs (z.B. kontinuierliche Produktion oder nicht) zu berücksichtigen. Einige statistische Ämter der Mitgliedstaaten verwenden sehr komplizierte Verfahren, bei denen berücksichtigt wird, ob ein Feiertag in der Mitte oder am Ende der Woche liegt, ob ein weiterer Ferientag folgt oder vorausgeht usw. Einige Mitgliedstaaten führen die Berechnungen auf einer sehr weitgehend untergliederten Ebene der Systematik durch, um die Spezifität eines bestimmten Feiertags für einen bestimmten Wirtschaftszweig zu berücksichtigen, während andere Ämter auf einer sehr weitgehend zusammengefaßten Ebene arbeiten. Einige Ämter erstellen die genannten Koeffizienten ausgehend von Regressionen und Modellen, die aufgrund vorausgegangener Zeitspannen erstellt wurden, während andere Koeffizienten verwenden, die nicht mehr als dem Tag im Monat entsprechen. Es ist festzustellen, daß die Angleichungen zur Berücksichtigung der unterschiedlichen Zahl der Arbeitstage nicht durch die Änderungen in der Urlaubsgesetzgebung beeinflußt werden: bei den Urlaubstagen handelt es sich um Arbeitstage. Im Gegensatz zu dem, was zu oft angenommen wird, hat die Einführung einer zusätzlichen Urlaubswoche im Jahr aus diesem Grunde keine unmittelbare Auswirkung auf die genannten Koeffizienten.

Alle EUROSTAT übermittelten Indizes sind hinsichtlich der ungleichen Zahl der Arbeitstage im Monat berichtigt. (Diese Indizes werden als "je Arbeitstag" bezeichnet.) Die "Brutto"-Indizes werden nicht gesammelt.

¹⁰ Gegebenenfalls wird der Index gegliedert, in dem die "vierstellige" Ebene an die Stelle der "dreistelligen" Ebene tritt, wobei aber selbst für den Index ein- und desselben Mitgliedstaates die Ebene in der Systematik von den Wirtschaftszweigen abhängen kann.

¹¹ Das staatliche Statistische Amt Belgiens verwendet "die Wertschöpfungen als Koeffizienten für die Gewichtung auf der Ebene der Klassen, während aber für die Untergliederungen der Klassen die Zahl der geleisteten Arbeitsstunden benutzt wird". In der Mitteilung heißt es: Es kann nämlich festgestellt werden, daß "die Abweichungen zwischen Gewichtungskoeffizienten, die auf der Grundlage der Wertschöpfung, und den Koeffizienten, die aufgrund der geleisteten Arbeitsstunden berechnet werden, mit ganz wenigen Ausnahmen weniger bedeutend sind als die Abweichung zwischen Gewichtungskoeffizienten, die sich auf die Erzeugung einerseits und auf die Wertschöpfung andererseits stützen". Jedoch: "auf der Ebene der Erzeugnisse wird der Gesamtwert der Erzeugnisse als Gewichtunggrundlage verwendet".

Saisonbereinigung

Alle Produktionseinheiten sind saisonabhängig und weisen im jährlichen Zyklus Leistungszunahmen und -rückgänge auf, die auf die Art des Produktionsprozesses selbst, das Verbraucherverhalten, die jährlichen Urlaubszeiten usw. zurückzuführen sind. Als Konjunkturindikator wird der Index der industriellen Produktion zur Analyse der Tendenz des Wirtschaftszweigs verwendet. Daher will man verständlicherweise die Entwicklung der genannten Serien von ihrem saisonbedingten Inhalt bereinigen.

Es bestehen mehrere Methoden zur Berichtigung der saisonbedingten Schwankungen. Die von EUROSTAT verwendete sogenannte DAINTIES-Methode wird auf die Reihen aller Mitgliedstaaten (mit Ausnahme der Reihen des Vereinigten Königreichs) angewandt. Das Hauptmerkmal der DAINTIES-Methode besteht darin, daß die systematischen Saisonschwankungen durch ein asymmetrisches gleitendes Mittel ausgefiltert werden. Der eliminierte Saisonfaktor ergibt sich aus einem gemischten additiv-multiplikativen Modell. Die Hauptvorteile dieser Methode liegen darin, daß die Saisonbereinigung (wegen der Asymetrie des Filters) bis zum letzten Beobachtungsdatum ermöglicht wird und deshalb keine periodische Neuschätzung (wegen des nicht stationären Charakters des Saisonmodells) erforderlich ist.

Jede Reihe - ob es sich um eine Reihe für einen Wirtschaftszweig oder um eine zusammengefaßte Reihe handelt - wird saisonbereinigt; die zusammengefaßten Indizes (entweder Zusammenfassung von Indizes für Wirtschaftszweige zu einem nationalen Gesamtproduktionsindex oder Zusammenfassung von Indizes der einzelnen Staaten zu einem Index EUR 10) werden getrennt saisonbereinigt und nicht durch Zusammenfassung saisonbereinigter Elementarindizes berechnet. Jedesmal, wenn ein neuer Index "je Arbeitstag" für einen gegebenen Zeitraum berichtigt wird, werden alle saisonbereinigten Indizes dieser Reihe für alle späteren Zeitspannen geändert.

Stand der Harmonisierung

Der Index der industriellen Produktion wird nach einer langen Tradition von jedem einzelnen Mitgliedstaat für seinen eigenen Bedarf berechnet. Um die gemeinschaftliche Harmonisierung der einzelstaatlichen Indizes zu erreichen, zielen die Bemühungen von EUROSTAT zunächst darauf ab, über die entsprechenden Daten ebenso schnell wie die einzelstaatlichen Stellen hinsichtlich der staatlichen Indizes zu verfügen; für die Berechnung des Gemeinschaftsindex muß daher das statistische Grundmaterial der einzelnen Staaten, das notwendigerweise für jeden Staat unterschiedlich ist, ausgewählt werden. Da der Vergleich der zeitlichen Entwicklung für konjunkturanalytische Zwecke wesentlich ist, hält sich der Nachteil des ungleichartigen statistischen Grundmaterials in Grenzen, vorausgesetzt, daß bestimmte gemeinsame Regeln eingehalten werden.

So muß sich die Harmonisierung zumindest auf den Erfassungsbereich des Index, die Systematik der Darstellung, den Begriff Produktion, die Gewichtungsmethode, die Indexformel, das Basisjahr, die Periodizität und die Berechnungsfristen erstrecken. Dagegen ist es Sache der einzelnen statistischen Ämter, Zahl und Art der Elementarreihen zu bestimmen sowie die Datenerfassung und -verarbeitung zu organisieren.

In Wirklichkeit bestehen aber noch immer einige Divergenzen in bezug auf die "harmonisierbaren" methodischen Punkte. Es liegt aber auf der Hand, daß EUROSTAT hinsichtlich der Konvergenz der Verfahren besonders zurückhaltend sein muß. EUROSTAT muß eher für die Qualität (und insbesondere die Zuverlässigkeit) der übermittelten Serien als für die Normung der durchzuführenden Verfahren Sorge tragen. EUROSTAT muß so weitgehend wie möglich die Tradition der statistischen Ämter, die Wirtschaftsstruktur der Mitgliedstaaten sowie die Traditionen der Erhebungseinheiten berücksichtigen. Trotzdem ist im Vergleich zu den früheren ursprünglichen Basisindizes der Mitgliedstaaten eine gewisse Konvergenz festzustellen, die - im Hinblick auf die Berechnung des Index der Produktion für jeden Mitgliedstaat - in der Erstellung von Elementarreihen besteht, die Datengruppen unterschiedlicher Art zuzuordnen sind. Diese Tatsache führt zu der Feststellung, daß die Einführung "einer Beobachtungsgruppe" stärker mit der Art des Wirtschaftszweiges verknüpft und infolgedessen weniger als zuvor "mit den einzelstaatlichen Verwendungen" verbunden ist. Das statistische Amt der Gemeinschaften interveniert weder bei der Wahl der Erzeugnisse, noch bei der Auswahl der Meldeeinheiten (Stichprobenerhebungen werden akzeptiert) noch bei den einzuführenden Verfahren.

Die Wertschöpfung zu Faktorkosten ist gewählt worden, damit nicht die Wirtschaftszweige überrepräsentiert sind, deren Erzeugnisse hohen indirekten Steuern (insbesondere Verbrauchsabgaben auf Kraftstoff, Alkohol oder Tabak) unterliegen, und nicht die Wirtschaftszweige unterrepräsentiert sind, die Subventionen erhalten, denn es erscheint angemessener, sie nach dem Gewicht zu berücksichtigen, das sie auf dem Niveau der verwendeten Faktoren repräsentieren.

De facto ist es nicht möglich die Wertschöpfung in so kurzen Fristen und in so kurzen Abständen - etwa monatlich - unmittelbar zu berechnen. Auf einer untergliederten Ebene geht man - Ausnahmen vorbehalten ¹² - von der Annahme aus, daß der Anteil der Wertschöpfung bei der Herstellung eines Erzeugnisses unverändert bleibt. Man benutzt als repräsentative Daten für die Wertschöpfung schnell verfügbare Indikatoren, die zu einer der vier vorher genannten Gruppen gehören.

Schätzungen für die Berechnung der Indizes EUR 10

Wenn einzelstaatliche Daten aus verschiedenen Gründen (statistische Geheimhaltung, nicht vorhandene Basisdaten, Verzögerung bei der Übermittlung der Daten usw.) fehlen, so wird für die Schätzung der Indizes EUR 10 (Gesamtindizes oder nach Wirtschaftszweigen) folgende Methode angewandt:

Ein Index EUR 10 wird berechnet, wenn Indizes, die 80% der Wertschöpfung entsprechen, für die betreffende Position übermittelt worden sind. Das erfordert meistens, daß die Indizes für die Bundesrepublik Deutschland, Frankreich und das Vereinigte Königreich vorliegen. Um ferner hinsichtlich der Tendenz und des Niveaus die fehlenden Indizes des oder der letzten Monate für gewisse Mitgliedstaaten zu berücksichtigen, werden Schätzungen durch Regression für die Indizes vorgenommen, bei denen Verzögerungen in der Übermittlung bestehen. Dadurch besteht die Möglichkeit, systematische Verzerrungen zu vermeiden, zu denen es durch eine Berechnung der Indizes kommen könnte, die nur die tatsächlich übermittelten Indizes berücksichtigen.

Außerdem werden in den Fällen, in denen man lediglich über vierteljährliche Indizes für bestimmte Wirtschaftszweige verfügt, monatliche Indizes durch Interpolation ermittelt.

Die Ergebnisse dieser Schätzung sind ausschließlich für die Berechnung des Index EUR 10 für die entsprechende Position bestimmt; sie werden nicht veröffentlicht.

Änderung des Basisjahres

Zur Zeit ist 1980=100 das Basisjahr für den Index der industriellen Gemeinschaftsproduktion. Da der Index nach der Laspeyres-Formel berechnet wird, bleibt das relative Gewicht der einzelnen Wirtschaftszweige im Gesamtproduktionsindex (und im Index EUR 10) während der gesamten Geltungsdauer des Basisjahres unverändert. Infolgedessen sind periodische Änderungen des Basisjahres erforderlich.

Das nächste, für alle Staaten gemeinsame Basisjahr wird 1985 sein.

Fristen für die Übermittlung und die Aufbereitung des Index

Die einzelstaatlichen Indizes für die gesamte Industrie und für die drei Industriegruppierungen werden EUROSTAT von den Mitgliedstaaten im Durchschnitt etwa 45 bis 50 Tage nach Ablauf des Bezugszeitraums übermittelt. Die ausführlichen Indizes nach Wirtschaftszweigen sind im allgemeinen eine Woche nach den Gesamtproduktionsindizes verfügbar.

¹² Im Falle des Bergarbeiterstreiks im Vereinigten Königreich (von März 1984 bis Februar 1985) ist z.B. der Index für die Produktion von elektrischer Energie, der vom CSO veröffentlicht worden war, um einen gewissen Prozentsatz gesenkt worden, um die höheren Input-Kosten dieses Wirtschaftszweiges im Anschluß an den erhöhten Verbrauch von Heizöl zum Ausgleich der fehlenden Kohlelieferungen zu berücksichtigen. Diese Tatsache hat zu einer Erhöhung der Input-Preise und zu einem Rückgang der Wertschöpfung in dem Wirtschaftszweig geführt, die von den Statistikern berücksichtigt wurden. (Das gleiche gilt in einem geringeren Ausmaß für die Eisen- und Stahlindustrie). Bei diesem Verfahren handelt es sich jedoch weiterhin um eine große Ausnahme.

Spätestens 24 bis 48 Stunden nach Eingang der Indizes bei EUROSTAT sind diese Daten in die CRONOS-Datenbank eingespeichert und stehen den verschiedenen Dienststellen der Kommission zur Verfügung. Gleichzeitig sind auch die Ergebnisse von Berechnungen (Zusammenfassungen, saisonbereinigte Reihen, Trends usw.) verfügbar.

Ungefähr 50 bis 55 Tage nach Ende des Bezugszeitraums wird das Bulletin "Konjunkturindikatoren für die Industrie" verlegt. Das genannte Bulletin wird anschließend vervielfältigt und innerhalb einer Woche verteilt, d.h. am Ende des zweiten, auf den Bezugszeitraum folgenden Monats. Es enthält die Gesamtindizes und die Indizes für die drei Gruppierungen von Wirtschaftszweigen für den Monat t-2 sowie die ausführlichen Indizes nach Wirtschaftsgruppen für den Monat t-2 für die Staaten, die die Daten am schnellsten übermittelt haben, und für den Monat t-3 für die übrigen Staaten.

Es ist jedoch wichtig darauf hinzuweisen, daß es sich bei den letzten veröffentlichten Indizes - gleich ob es die Gesamtindizes oder die Indizes nach Wirtschaftszweigen sind - im allgemeinen um vorläufige Indizes handelt, die erstellt werden, sobald die Antwortquote der Unternehmen eine bestimmte Schwelle erreicht hat. Die Indizes werden in den folgenden Monaten nach Maßgabe der gestiegenen Antwortquote berichtigt ¹³.

Veröffentlichungen

Der Index der Gemeinschaftsproduktion wird wie folgt veröffentlicht:

- nach dem oben beschriebenen Verfahren in dem Bulletin "Konjunkturindikatoren für die Industrie"
- für eine begrenzte Anzahl von Wirtschaftszweigen in "EUROSTATISTIK" - Daten zur Konjunkturanalyse (EUROSTAT-Monatsbulletin der Allgemeinen Statistik).

Weitere Auskünfte über die hauptsächlichen Merkmale der genannten Reihen erteilt EUROSTAT, Luxemburg (Tel. 4301-2037).

Verbreitung

Alle statistischen Reihen dieser Veröffentlichung sind in einer Datenbank des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften (EUROSTAT) enthalten. Der Name der genannten Datenbank ist CRONOS ¹⁴.

Die Verbreitung von CRONOS wird durch eine Reihe von "Host" (Informationsanbieter) gewährleistet, bei denen es sich zur Zeit um CISI (Frankreich), Datacentralen (Dänemark) und GSI-ECO (Frankreich) handelt. Um weitere Auskünfte zu erhalten, wenden Sie sich bitte an EUROSTAT in Luxemburg, Verwaltungseinheit A2 (Tel.: 4301-3220 oder 4301-3526).

¹³ Die Indizes für gewisse Staaten werden systematisch nach Maßgabe der Informationen revidiert, die sich aus der Aufbereitung der "koordinierten jährlichen Erhebung über die Tätigkeit der Industrie" Richtlinie 72/211/EWG vom 6. Juni 1972 (Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften Nr 133 vom 10.6.1972) ergeben, und zwar mit einer zeitlichen Verschiebung um drei bis fünf Jahre, wobei aber auch die Volumenindizes in den Tabellen nach Produktionsbereichen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung berücksichtigt werden. Das ist z.B. für die Niederlande mit einer zeitlichen Verschiebung von drei Jahren der Fall (die Indizes von 1982 und danach werden im Herbst 1985 und dann anschließend jedes Jahr überprüft).

¹⁴ CRONOS enthält im wesentlichen makroökonomische Daten in Form von Zeitreihen. Die 750.000 Zeitreihen sind in 23 Gebiete unterteilt. Jedes der genannten Gebiete entspricht einem besonderen statistischen Thema (Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Finanzen, Industrie, Sozialindikatoren, Außenhandel usw.). Die Daten beziehen sich in der Regel auf die Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft; in zahlreichen Fällen stehen sie aber auch für Spanien, Portugal, die USA und Japan zur Verfügung. Was die Periodizität der genannten Zeitreihen betrifft, so handelt es sich je nach den Merkmalen der betreffenden Serien um monatliche, vierteljährliche oder jährliche Reihen. Für Benutzer, die sich für die Berechnung von Modellen interessieren, besteht einer der Vorteile von CRONOS darin, daß die Datenbank zahlreiche Serien über lange Zeiträume enthält und einige der genannten Reihen bis 1950 zurückreichen.

Introduction

The purpose of the index of industrial production is to summarize in a few figures the wealth of statistical information required to monitor the productive activity of industry in the Community Member States and the Community as a whole. There is nothing new about this purpose. The main advantage of this index is that it can be disseminated quickly.

The need for the harmonization of the analytical tool represented by the national indices has been felt since the time of the Community's inception. In 1959 the requirements were confined to a few lines, whereas now - largely as a result of Council Directive 72/211/EEC ¹ - Eurostat can publish monthly indices for the ten Member States in respect of some thirty headings and a dozen groupings.

* *
* *

Aim, characteristics, formula and base year

These indices are designed to measure the trend in volume of the gross value added generated by industry. The indices of the groups, classes and groupings are aggregated to construct the indices of the Member States by weighting them by values added. Weighted geometric means ² of the indices of the Member States ³ are calculated for each heading in order to construct the indices for the European Community (EUR 10).

All the Member States' indices are of the Laspeyres type. With the exception of France, all the indices are currently on base 1980=100 ⁴ (France uses the base 1970=100; it is proposed to change to base 1980=100 at the beginning of 1986). The majority of the indices of the Member States have a fixed base; however, Belgium and Ireland have Laspeyres chain indices ⁵. In the national publications the indices are all presented with a fixed (reference) base which is currently 1980 (except in the case of France), as recommended by the Conference of the Directors-General of the National Statistical Institutes (DGINS).

¹ See Official Journal of the European Communities L 128 of 3 June 1972, p. 28

² A table giving in % the weighting used to draw up the index of industrial production for EUR 10 appears on page 129. The source of the weightings is also given.

³ The main exceptions and divergences in the scope of the indices of the Member States are given on page 125 in the "Notes by Member State".

⁴ Some statistical institutes check that there are no particular anomalies in the base year 1980

⁵ The use of a Laspeyres chain index means that weightings can be updated and that new activities can easily be included as figures become available. The fixed-base Laspeyres indices of the other Member States often make explicit provision for the inclusion of new products in the elementary indices. In point of fact, the Laspeyres chain index for Belgium is drawn up for year t on the basis of differences between the month observed and the average of the observations in the year "t-1". It is therefore a mobile calculation base, and groupings are made by using the weighting coefficients for year "t-1". The Laspeyres chain index used by Ireland is totally different: the annual and monthly indices are adjusted by means of an annual Fisher chain index drawn up on the basis of the last structural survey for which the results are known (thus, there is currently a time lapse of five years). This means that this index can be used for both short and long-term purposes.



The nomenclature used to define the scope of observations is the NACE⁶. "Industry" comprises divisions 1 to 4 in the NACE. In most of the Member States there is an index for "Building and civil engineering" which is division 5 in the NACE. In these cases, an index can be drawn up for "Industry and construction", covering divisions 1 to 5 in the NACE. "Industry" includes the distribution of energy and water.

To comply with the Directive, the indices of industrial production of all the Member States should cover at least the activities of enterprises with not less than 20 employees. In point of fact, the thresholds taken are often lower (ten or six employees, and even three in Ireland).

This nomenclature was also used to clarify the "statistical unit" which should be used to meet the requirements of the Directive. This is the "KAU" ('Kind of activity unit').

However, only Luxembourg and Ireland actually adhere to the NACE in coding the "units" as "KAUs" when collecting the basic information. The other Member States collect this information in line with their own nomenclatures (and units). Some classifications, such as the new nomenclature of activities used in Italy or the "SIC 80" used in the United Kingdom are to a very large extent based on the NACE and can readily be converted, whereas other classifications are somewhat different. All the Member States try to transmit their indices to Eurostat in NACE terms. The conversion of the national classifications into the NACE is in some cases approximate, depending on the degree of detail in which the transcoding is made on certain headings such as the subheadings of the textile and clothing industries.

Elementary series

The statistical institutes of the Member States use a variety of basic information - according to the individual headings - to draw up their indices. None of the indices is based on one particular type of information. All the countries construct their basic series, in proportions which can vary considerably, from information which can be classified into four large categories. These categories are sometimes combined at a very detailed level of the nomenclature:

- production expressed in physical quantities (weight, number, m², m³, etc);
- turnover (or deliveries) after deflation;
- hours worked (using productivity coefficients);
- raw materials used (inputs).

In Denmark the index of industrial production is constructed almost exclusively from turnover figures, whereas Italy's index is largely based on physical quantities. In this connection two comments are called for:

- on the one hand, several Member States do not use the same category of basic observations to draw up the index for the last two or three months calculated and that for the previous period. For instance, for the most recent months published, the United Kingdom index is partly made up of indices which reflect changes in physical quantities. However, latterly these indices have been adjusted to reflect trends in turnover (or deliveries) after deflation.

⁶ NACE (General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities). Published by the Statistical Office of the European Communities in 1970. An extract in the form of a synoptic table is given at the end of this "Supplement".

- on the other hand, elementary series of production indices are drawn up by some countries in the form of "mixed" or "composite" series, aggregating information of various kinds on one product. For instance, in one enterprise a product may be recorded in tonnes, whereas in another it may be recorded in square metres and in a third in the form of the deflated value. The "mixed" elementary series is then drawn up in values "at constant prices" by making the requisite multiplications by the average prices in the base year. Furthermore, some national institutes weight the information of the enterprises by the value added of the enterprises (or KAU) which has transmitted the quantity produced.

Nature of weightings

In all the Member States, a two-stage weighting process is used to construct the index of industrial production:

- ° the first stage entails breaking down the value added generated by "industry"⁷ to the most detailed level available for the base year adopted in the requisite classification. (It has to be remembered that some indices are initially drawn up according to a classification which may be very different from the NACE.)
- ° the second stage entails selecting the elementary series (which comprise "representative products") belonging to each of these detailed headings and aggregating all these elementary indices amongst themselves. All these elementary indices are drawn up from elementary series transmitted by the units surveyed.

Obviously the level of the nomenclature at which indices are aggregated with the aid of values added varies from one Member State or branch to another. In the case of the indices of the Member States, this is usually between 50 and 350 classification headings. In terms of the NACE, it usually involves three-digit headings but it may range from two to five-digit headings.

In all the Member States, the procedures used entail drawing up a list of "shopping baskets of representative products" whose value is measured "at constant prices"⁸, in order to construct Laspeyres-type indices reflecting more or less indirectly the trend in the "volumes" produced, i.e. taking account of both trends in "quantities" produced and "quality effects".

As a rule, changes in the "representative product" are shown in the index, and these changes are weighted by the production values of the same representative products in the base year. This is in fact tantamount to weighting the quantities produced by the prices applicable in the base year, although it has the advantage of making it possible to work at relatively elementary levels with values which vary considerably in terms of both units and nature.

⁷ All the statistical institutes aim to draw up an instrument of measurement which is appropriate for industry as a whole, irrespective of the size of the producer units, i.e. without a minimum number of employed. However, there are thresholds for the statistical units surveyed each month. All units with over 500 employees are covered in each of the Member States, whereas, in the case of units with 20 to 500 employees, the size classes and sampling ratios vary from one Member State to another. The differences between the scope for the weightings and the scope for the series observed particularly affect certain branches such as NACE 419.2 "Breadmaking at establishments other than bread factors (whether or not combined with the making of cakes and flour confectionery)" and "Building and civil engineering" (NACE 5) in all the Member States. However, some effects are more specific in certain Member States - a good example of this is the "Footwear and clothing industry" (NACE 45) in Italy, in which the differences in scope

⁸ The prices used are those applicable in the base year, or those which would theoretically have been applicable in the base year for new representative products included in the index during the period. All the Member States have to take account of newly created enterprises and, in some countries, provision has to be made for the introduction of new products and even, in some instances, new branches during the life of an index. This is particularly true of countries like Ireland and Luxembourg where new ventures cannot be omitted.

In order to avoid double counts, when constructing indices, statisticians have to be careful not to take into account only those products generated by branches serving final consumption or investment, thus overlooking intermediate products⁹.

There is only one solution to this problem of double counting; there must be a switch from "weighting" on the basis of product value to "weightings" on the basis of value added at the most detailed level of the weighting scheme.

Nonetheless, the concept of value added rarely has any significance at the level of the series of representative products observed, and the probability of the assumption that the ratios of value added to production value are the same for all the representative series within a heading will vary according to the level of the nomenclature at which the assumption is made and the more or less heterogeneous nature of the heading.

The trend of the added value of a representative series could only be the same as that of production by quantity if all the prices of intermediate products remained the same as in the base year and there were no change in manufacturing techniques.

However, statisticians must also avoid the danger of failing to include in the index the extensive activities of producer units upstream of the production process, which are "cancelled out" at the end of a series of aggregations, when the level of the nomenclature used is actually too aggregated for the selection of only products generated by the branches (as would be the case if one selected products only at the "two-digit" level of the NACE). This is why the Member States with indices weighted by value added at a high level of aggregation would be advised to include in the shopping baskets of representative products some intermediate products which are reutilized downstream within the same branches. Weighting by production value in order to aggregate changes in the representative products would then lead to double counts, but this is less serious than omitting from the index the activity of producer units whose size is such that their exclusion would cause the index to reflect changes in activity less accurately and less promptly.

Thus, all the indices of the Member States are the result of a compromise between the principle that products and branches upstream of the production process should not be overweighted in relation to those downstream, and the principle that the elementary series should not only cover all the branches of industry (to take account of their contributions to value added) but should also include "representative products" at virtually every stage in the production process so that the index will react to changes in the rate of activity affecting any group of production units of a certain size. This is all the more important as trade in "Intermediate products" between the "industries" of our Member States expands. This can be illustrated by a concrete example: if a Member State were to select the representative products at the level of NACE 35 "Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories" (in point of fact, the selection is usually made at a more detailed level) and the elementary series covered only the production of "finished motor vehicles" and not representative products used in motor "engines" for instance, this might have some effect in even a closed economy but could be a major source of bias in our open economies.

The structure of the weightings of the indices of industrial production of all the Member States and therefore of the Community as a whole (EUR 10) is thus a mixed structure comprising two tiers which are not strictly homogeneous

⁹ With the exception of intermediate products which are used outside industry, such as fertilizers in agriculture or intermediate products which are exported.

between national indices; the "three-digit" branches (with exceptions) and their groupings are weighted on the basis of values added in 1981, whereas, within these branches, the "representative series" are weighted, as appropriate, by the values of production output by the branch ¹⁰ or by the sub-branches, or by the values of the total production of this branch for the year 1980 ¹¹.

This two-tier system fulfils the aforementioned two principles in that careful account is taken of the actual economic significance of each product of industry (without double counting), and the activity of a majority of the producer units throughout the Community is monitored.

Groupings made

The indices have to be transmitted not only for the NACE branches but also for various groupings and, more specifically, industries producing intermediate products, capital goods and consumer goods. The branches are aggregated according to the aforementioned three groups on the basis of a "model" classification expressed in terms of NACE groups. This classification is published at the end of this supplement in the form of synoptic tables. As the aim is to group the indices of branches principally engaged in the production of intermediate products, capital goods and consumer products (rather than grouping the product indices), this "model" classification is adapted for the specific purposes of each Member State, having regard to the structure of its production or the national classification used to establish the trends in the elementary indices. Furthermore, "extractive industries" and "manufacturing industries" are also grouped, to make for easier comparison with the indices of non-member countries.

Adjustment to take account of the varying number of working days in the months

The indices are adjusted to take account of the varying number of working days in the month, so that a comparison can be made of the monthly trend in the indices. This adjustment entails applying to the gross indices a coefficient to convert them into a so-called "standard" month. The index then provides a measurement of the daily rate of production. The definition of the standard month and the calculation of the adjustment coefficient vary from one country to another and, within the index of industrial production of a Member State, from one branch to another, to take account of different public holidays and the nature of the production process (for instance, whether it is continuous or not).

Some national statistical institutes use very sophisticated procedures which take account of the fact that a given public holiday falls in the middle or at the end of a week and whether or not it is followed or preceded by another public holiday, etc. Some make these calculations at a very detailed level of the nomenclature to take account of the significance of a particular public holiday for a given branch, while other institutes work at a very aggregated level. Some calculate coefficients from regressions and models drawn up on the basis of previous periods, while others do not have coefficients of less than a whole number of days in the month. It is to be noted that adjustments to take account of the varying number of working days are not affected by changes in legislation governing paid holiday leave: paid holiday leave always consists of working days. Thus, contrary to what is all too commonly believed, the introduction of an additional week's annual paid holiday leave has no direct effect on these coefficients.

All the indices transmitted to EUROSTAT are adjusted to take account of the varying number of working days in the month. (These indices are termed "by working day".) The "gross" indices are not collected.

¹⁰ The index may be broken down by substituting for the "three-digit" level the "four-digit" level, but the level of the nomenclature may depend on the branches, even in the index of an individual Member State.

¹¹ The Institut National de Statistique in Belgium uses "values added as weighting coefficients at the level of the classes of activity but, for the sub-divisions of the classes, the number of man-hours is used". The note says that this is because there is evidence that "the differences between the weighting coefficients calculated on the basis of the value added and those calculated on the basis of man-hours are, with a few exceptions, less significant than the differences between the weighting coefficients based on production on the one hand, and on value added on the other". However, "at the level of the products, the total value of the products is used as the weighting base".

Seasonal adjustment

EN All producer units have seasonal upturns and downturns in the volume of activity during the year, due to the nature of the production process itself, the behaviour of consumers, annual holiday periods, etc. Since it is a short-term economic indicator, the index of industrial production is used to analyse the trend in activity, hence the value of seasonal adjustments.

Several methods are used to take account of seasonal factors. The method used by EUROSTAT, which is called DAINIES, is applied to the series of all the Member States (with the exception of those of the United Kingdom). This method comprises an asymmetrical moving average which eliminates systematic seasonal variations by a filtering process. The seasonal factor eliminated is a factor which changes according to a mixed additive - multiplicative model. The main advantages of this method are that a seasonal adjustment can be made to even the most recent observations (owing to the asymmetrical nature of the filter), and that it does not require periodic re-estimations (due to the adaptability of the seasonal model).

Seasonal adjustments are made to each series, irrespective of whether it is a branch series or an aggregated series: the aggregated indices (comprising the aggregation of branch indices into a national overall index or an aggregation of the indices of each Member State into an EUR-10 index) are seasonally adjusted individually; they are not calculated by aggregating seasonally-adjusted elementary indices. Each time a new index (by working day) is adjusted for a given period, all the seasonally adjusted indices in this series are likely to be amended for all the subsequent periods.

Progress with harmonization to date

The index of industrial production is drawn up by each of the Member States for its own requirements, according to long-established tradition. In order to harmonize the national indices at Community level, EUROSTAT decided that the first priority was to have data available as rapidly as for the national indices. This meant selecting the basic statistical material for each country, which inevitably differs from one Member State to another, in order to calculate the Community index. Since the comparison of the variation in time is the most important consideration for the purpose of short-term economic analyses, the lack of uniformity of the basic statistical material creates only slight drawbacks, provided certain common rules are adhered to.

Therefore, at least the scope of the activities covered by the index, the nomenclature in which it is presented, the concept of production, the weighting method, the formula of the index, the base year, periodicity and calculation deadlines should be harmonized. On the other hand, each statistical institute can choose the number and type of the elementary series, and organize the data collection and processing procedures.

There are, in fact, still some differences concerning methodological points which could be harmonized. However, Eurostat obviously has to be particularly discreet on the convergence of procedures. Its first concern is the quality (and, more specially, the reliability) of the series transmitted, not the standardization of the procedures used. Allowance has to be made as far as possible for the traditions of the statistical institutes, the structure of the economies of the Member States and the traditions of the units surveyed. Nonetheless, in comparison with the national indices on the earlier original bases, there is some measure of convergence in that the index of production of each of the Member States is based on elementary series comprising various categories of information. In other words, the use of a "category of observations" is more closely associated with the nature of the branch of industry and is therefore less closely associated with "national usage" than in the past.

The Statistical Office of the European Communities does not intervene in either the choice of the products, the selection of the declarant units (sample surveys are accepted) or in the procedures.

It was decided to opt for value added at factor cost in order to avoid overrepresenting branches whose products are subject to heavy indirect taxation (with particular reference to excise duty on fuels, alcohol and tobacco), and underrepresenting industries in receipt of subsidies, because it seems more reasonable to take their weight into account in terms of the factors involved.

In point of fact, it is impossible to make a direct calculation of value added in such a short space of time as a month and as frequently as once a month. At a detailed level it has to be assumed - barring the exceptions¹² - that the portion of value added in the production of a product remains constant, and readily available indicators are used to represent value added. These indicators belong to one of the aforementioned four categories.

Estimates for the propose of calculating the EUR 10 indices

Should national data not be available for any reason (statistical confidentiality, basic data non-existent, delays in the transmission of data, etc.), the following method is adopted to estimate the EUR 10 (overall or branch) indices.

An EUR 10-index is calculated if indices covering 80% of the value added have been transmitted in respect of a given heading. This usually means that the indices for the Federal Republic of Germany, France, Italy and the United Kingdom have to have been received.

Furthermore, in order to take account, in both trend and significance of any Member States' indices for the last month(s) which may be missing, estimates are made by regression in respect of indices which are transmitted late. These estimates help to avoid the systematic bias which might be introduced by calculating indices solely from those actually transmitted.

Moreover, should only quarterly indices be available for certain branches, a monthly breakdown of these quarterly indices is made by interpolation.

These estimates are used only to calculate the EUR 10 index for the relevant heading; they are not published.

Change in the base year

At the moment the base year of the Community index of industrial production is 1980=100. As the index is calculated using the Laspeyres formula, the relative significance of each branch in the overall index (and in the EUR 10 index) remains constant throughout the whole of the period for which the base is used. The base therefore needs to be changed at periodic intervals.

The next base year, to be used by all the countries, will be 1985.

Deadlines for transmitting and processing indices

The national indices for the whole of industry and for the three groups of industries are transmitted to Eurostat by the Member States on average 45-50 days after the end of the reference period. The indices broken down by branch are usually available one week after the overall indices.

¹² During the miners' strike in the United Kingdom from March 1984 to February 1985, the index of electricity production, for instance, as published by the CSO, was reduced by a given percentage to take account of the higher cost of the inputs of this branch caused by the increase in fuel oil consumption to offset the lack of coal supplies. This resulted in an increase in the prices of inputs and a reduction in the value added of the branch, which was taken into account by statisticians. (The same applied to a lesser degree to the steel industry.) However, this procedure is very exceptional.

In a maximum of 24 to 48 hours following the receipt of indices by Eurostat, they are available to internal Commission users in the CRONOS data bank. All the results of the calculation (aggregations, seasonally-adjusted series, trends, etc.) are available at one and the same time.

Approximately 50 to 55 days after the end of the reference period, the bulletin "Industrial short-term trends" is compiled. This is then printed and disseminated within a week, or at the end of the second month following the reference period. It contains the overall indices and the indices for the three groups of branches for the month t-2, the detailed indices by branch for the month t-2 for those countries which submit their data soonest, and for the month t-3 for the other countries.

It should, however, be noted that the most recent indices published, whether overall indices or indices by branch, are usually provisional, drawn up as soon as the replies of the enterprises reach a given threshold of coverage. They are often adjusted in subsequent months as the coverage of the replies improves¹³.

Publications

The Community index of production is published in:

- the bulletin "Industrial short-term trends", as described above;
- for a limited number of branches, in "EUROSTATISTICS" - data for short-term economic analysis (Eurostat's monthly bulletin of general statistics).

Further information on the main characteristics of these series can be obtained from Eurostat, Luxembourg (Tel. 4301-2037).

Dissemination

All the statistical series in this publication are contained in the CRONOS data bank of the Statistical Office of the European Communities (Eurostat)¹⁴.

There are a number of servers which disseminate the data stored in CRONOS. At the moment these are CISI (France), Datacentralen (Denmark) and GSI-ECO (France). For further information, please contact Eurostat in Luxembourg, Division A2 (Tel. 4301-3220 or 4301-3526).

¹³ The indices for some Member States are systematically revised in the light of information resulting from the "coordinated inquiries into industrial activity" conducted under the terms of Directive 72/211/EEC of 6 June 1972 (Official Journal of the European Communities N° 133 of 10 June 1972), after an interval of 3-5 years, and also to take account of the volume indices in the tables by branch of the National Accounts. In the case of the Netherlands; for instance, this is done after an interval of three years (the indices for 1982 and afterwards will be revised in autumn 1985; and so on each year thereafter).

¹⁴ CRONOS contains principally macroeconomic data in the form of time series. The 750 000 time series are subdivided into 23 domains. Each of these domains covers a specific statistical subject (national accounts, finance, industry, social indicators, external trade, etc.). The figures usually relate to Community Member States but, in many cases, they are also available for Spain, Portugal, the United States and Japan. These time series are monthly, quarterly or annual, depending on their characteristics. For anyone interested in model construction, one of the advantages for CRONOS is that it contains a large number of series covering long periods, some of which go back to 1950.

Introduction

Synthétiser en un nombre restreint de chiffres la multitude des informations statistiques permettant de suivre l'activité productrice de l'industrie des Etats membres de la Communauté et de cette Communauté dans son ensemble, tel est l'objectif de l'indice de la production industrielle. Cet objectif n'est pas nouveau. L'intérêt premier de cet indice réside dans la rapidité avec laquelle il peut être diffusé.

Depuis le début de la Communauté européenne, le besoin d'harmonisation de l'instrument d'analyse que constituent les indices nationaux s'est fait sentir. Alors qu'en 1959 les exigences étaient limitées à quelques lignes, aujourd'hui - grâce en particulier à la Directive du Conseil 72/211/CEE ¹ - l'EUROSTAT peut publier des indices mensuels pour les dix pays membres pour une trentaine de positions ainsi qu'une douzaine de regroupements.

* *
*

But, caractéristiques, formule et année de base

Ces indices tendent à mesurer l'évolution en volume de la valeur ajoutée brute trouvant son origine dans l'industrie. L'agrégation des indices des groupes, des classes et des regroupements pour les indices des Etats membres est effectuée en pondérant les indices par des valeurs ajoutées. Pour construire les indices pour la Communauté européenne (EUR 10) on calcule, pour chaque position considérée, des moyennes géométriques pondérées ² des indices des Etats membres ³.

Tous les indices des Etats membres sont des indices de type Laspeyres. A l'exception de la France, tous les indices sont actuellement en base 1980=100 ⁴. (France base 100 en 1970, le passage vers la base 100 en 1980 est prévu pour le début de 1986). La majorité des indices des Etats membres sont à base fixe; cependant les indices de la Belgique et de l'Irlande correspondent à des indices de Laspeyres en chaîne ⁵. Dans les publications nationales les indices sont tous présentés avec une base (de référence) qui reste fixe et qui est actuellement (à l'exception de la France) l'année 1980 selon les recommandations de la Conférence des Directeurs généraux des Offices statistiques (DGINS).

¹ Voir Journal Officiel des Communautés européennes L128 du 3 juin 1972, p. 28

² Un tableau donnant en % les pondérations utilisées pour établir l'indice de la production industrielle EUR 10 est donné en page 129. L'origine des pondérations est aussi indiquée.

³ Les principales exceptions et divergences concernant le champ des indices des Etats membres sont présentées en page 126 dans les remarques "Note par Etat membre".

⁴ Certains services statistiques s'assurent que l'année de base 1980 ne présente pas d'anomalies particulières.

⁵ L'usage d'un indice-chaîne de Laspeyres permet d'actualiser les pondérations et d'incorporer facilement de nouvelles activités selon la disponibilité des données. Les indices de Laspeyres à base fixe des autres Etats prévoient souvent explicitement l'introduction de produits nouveaux au niveau des indices élémentaires. En fait l'indice chaîne de Laspeyres pour la Belgique est établi, pour l'année t, à partir des évolutions entre le mois observé et la moyenne des observations de l'année "t-1". Il s'agit donc d'une base mobile de calcul et l'on utilise les coefficients de pondération qui correspondent à cette année "t-1" pour faire les regroupements. L'indice chaîne de Laspeyres de l'Irlande est d'un tout autre type: il modifie les indices annuels et mensuels en fonction d'un indice chaîne de Fisher, annuel, établi à partir de la dernière enquête structurelle dont on connaît les résultats, soit actuellement avec cinq ans de décalage. Cela permet à cet indice d'être utilisable aussi bien pour le court terme que pour le long terme.



Nomenclature, champ, unité d'observation

La nomenclature qui permet de préciser le champ des observations est la NACE⁶. "L'industrie" couvre les divisions 1 à 4 de la NACE. Il existe dans la plupart des Etats membres un indice pour le "Bâtiment et le génie civil" qui correspond à la division 5 de la NACE. Dans ce cas, il est possible d'établir un indice "Industrie et construction" qui correspond aux divisions 1 à 5 de la NACE. "L'industrie" comprend en particulier la distribution d'énergie et d'eau.

Les indices de la production industrielle de tous les Etats membres doivent - d'après la Directive - couvrir au moins les activités des entreprises occupant 20 personnes ou plus. En fait, dans de nombreux cas, les seuils retenus sont inférieurs (dix personnes, voire six et même trois pour l'indice de l'Irlande).

De plus, cette nomenclature a permis de clarifier "L'unité statistique" qui devrait être utilisée pour répondre aux exigences de la directive. Il s'agit de "L'U.E.A." ("L'unité d'activité économique").

Mais en fait, pour le rassemblement de l'information primaire, la codification des "unités" suivant "L'U.A.E." n'est effectuée selon la NACE qu'au Luxembourg et en Irlande. Pour les autres Etats membres la collecte des informations de base est effectuée selon des nomenclatures (et des unités) qui leur sont propres. Certaines nomenclatures comme la nouvelle nomenclature d'activité en usage en Italie ou la "SIC 80" au Royaume-Uni s'inspirent très fortement de la NACE et les clefs de passage sont simples et très bonnes, d'autres nomenclatures sont assez différentes. Tous les Etats membres s'efforcent de transmettre leurs indices à l'EUROSTAT en NACE. Le passage des nomenclatures nationales vers la NACE est parfois approximatif: cela dépend du degré de détail dans lequel la transcodification est effectuée et de certaines positions comme par exemple les sous-positions des industries textiles et de l'habillement.

Séries élémentaires

Les services statistiques des Etats membres combinent - selon les positions - des informations primaires de différentes natures pour établir leurs indices. Aucun indice n'est constitué à partir d'un type d'information unique. Les uns et les autres dans des proportions souvent très différentes, construisent leurs séries élémentaires à partir d'informations que l'on peut regrouper en quatre grandes familles qui sont parfois combinées à un niveau très fin de la nomenclature:

- les productions en quantités physiques (poids, nombre, m², m³, ...)
- les chiffres d'affaires (ou les livraisons) après les avoir déflatés
- les heures ouvrées (en utilisant des coefficients de productivité)
- les matières premières utilisées (inputs).

Au Danemark, l'indice de la production industrielle est calculé presque uniquement à partir des chiffres d'affaires; par contre l'indice pour l'Italie est calculé essentiellement à partir de quantités physiques. Il est nécessaire de faire à ce propos deux remarques:

- D'une part, dans plusieurs Etats membres l'indice n'est pas calculé à partir de la même famille d'observations élémentaires pour les deux ou trois derniers mois calculés et pour la période antérieure. Par exemple, l'indice du Royaume-Uni a, pour une partie de son champ, des indices qui évoluent - pour les derniers mois publiés - en fonction de l'évolution de quantités physiques. Mais ultérieurement, les évolutions de ces indices sont rectifiées en fonction des évolutions des chiffres d'affaires (ou des livraisons) déflatés.

⁶ NACE (Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes). Publication de l'Office statistique des Communautés européennes 1970. Un extrait sous forme de tableau synoptique est présenté à la fin de ce "Supplément".

- D'autre part, des séries élémentaires des indices de production sont construites dans certains Etats comme des séries "mixtes" ou "composites" qui agrègent des informations de natures différentes pour un même produit. Par exemple, on recense ce produit dans telle entreprise en tonnes, dans telle autre en m² et dans une autre encore sous forme de valeur déflatée. La série élémentaire "mixte" est alors établie en valeurs "à prix constants" en effectuant les multiplications nécessaires par les prix moyens de l'année de base. De plus, certains offices nationaux pondèrent les informations des entreprises concernées par la valeur ajoutée de l'entreprise (ou de l'U.A.E.) qui a transmis la quantité produite.

Nature des pondérations

Dans tous les Etats membres, le système de pondération mis en oeuvre pour construire l'indice de la production industrielle comprend deux phases:

- ° La première phase consiste à éclater la valeur ajoutée qui trouve son origine dans "l'industrie"⁷ jusqu'au niveau le plus fin disponible pour l'année de base considérée et dans la nomenclature souhaitée. (Il ne faut pas oublier que certains indices sont construits d'abord dans une nomenclature qui peut s'éloigner de la NACE.)
- ° La deuxième phase consiste à sélectionner des séries élémentaires (qui sont constituées par des "produits témoins") appartenant à chacune de ces positions détaillées et à agréger entre eux tous ces indices élémentaires. Tous ces indices élémentaires sont construits à partir des séries primaires transmises par les unités enquêtées.

Il est évident que le niveau de la nomenclature où l'on passe à des agrégations d'indices à l'aide des valeurs ajoutées, varie selon les Etats membres et les branches. Ce niveau est le plus souvent selon les indices des Etats membres compris entre 50 et 350 positions de la classification. Il est - en terme de NACE - le plus souvent effectué pour des positions à trois chiffres mais cela peut aller de deux à cinq chiffres.

Dans tous les Etats membres, les techniques mises en oeuvre reviennent à construire "des paniers de produits témoins" dont la valeur est mesurée "à prix constants"⁸ afin de bâtir des indices de type Laspeyres retraçant plus ou moins indirectement l'évolution des "volumes" produits, c'est-à-dire en tenant compte non seulement des évolutions des "quantités" produites mais aussi des "effets qualités".

Le plus souvent, les évolutions "des produits témoins" sont mis en indice et l'on pondère ces évolutions par les valeurs de production des produits témoins correspondants au cours de l'année de base. Ceci en fait revient au même que pondérer les quantités produites par les prix de l'année de base; cependant cela présente l'avantage de pouvoir travailler à des niveaux relativement élémentaires avec des grandeurs qui - par leurs unités ou leurs natures - sont hétérogènes.

7 Tous les services statistiques cherchent à construire un instrument de mesure adapté pour l'ensemble de l'industrie quelle que soit la taille des unités productrices, c'est-à-dire sans seuil minimum au niveau de l'emploi. Par contre, il existe des seuils au niveau des unités statistiques interrogées mensuellement. Au-delà de 500 salariés, toutes les unités sont interrogées dans chacun de nos Etats par contre, entre 20 et 500 salariés, les tranches et les taux de sondage varient selon les Etats. Les différences entre le champ pour les pondérations et le champ pour les séries observées ont surtout des effets dans certaines branches comme la NACE 419.2 "Boulangerie (autre qu'industrielle)" et "Boulangerie-pâtisserie" ou encore dans le "Bâtiment et le génie civil" (NACE 5) et ceci pour tous les Etats membres. Mais il y a des effets qui sont plus spécifiques dans certains Etats: un bon exemple correspond à "l'Industrie des chaussures et de l'habillement" (NACE 45) en Italie, où les différences de champ sont supérieures à 40% en terme de valeur ajoutée.

8 Les prix utilisés sont ceux de l'année de base, ou ceux qu'ils auraient eu fictivement pour l'année de base dans le cas de l'introduction - en cours de période - de nouveaux produits témoins dans l'indice. En effet, dans tous les Etats il faut tenir compte de la création de nouvelles entreprises et dans certains Etats il faut prévoir l'introduction de nouveaux produits et même parfois de nouvelles branches au cours de la vie de l'indice. Ceci est particulièrement vrai pour des Etats comme l'Irlande ou le Luxembourg dans lesquels on ne peut négliger les créations nouvelles.

Le statisticien construisant l'indice doit éviter le danger de ne prendre en compte que des produits sortant des branches qui servent à la consommation finale ou aux investissements, en oubliant les produits intermédiaires⁹ afin d'éviter les double-comptes.

A ce problème des double-comptes on ne connaît qu'une solution: passer dans le schéma de pondération au niveau le plus fin, de "poids" en fonction de la valeur des produits à des "poids" en fonction de la valeur ajoutée.

Il n'en reste pas moins que la notion de valeur ajoutée n'a le plus souvent aucun sens au niveau des séries de produits témoins observés et que considérer que les ratios (valeur ajoutée/valeur de la production) soient égaux pour toutes les séries témoins à l'intérieur d'une position est une hypothèse dont le degré de vraisemblance dépend du niveau de la nomenclature où est effectuée l'hypothèse et du caractère plus ou moins hétérogène de cette position.

Pour que la valeur ajoutée d'une série témoin évolue comme la production en quantité il faudrait non seulement que tous les prix des consommations intermédiaires restent ceux de l'année de base, mais aussi que les techniques de fabrication n'évoluent pas.

Mais, sur un autre plan il reste pour le statisticien le danger de ne pas inclure dans l'indice des activités importantes d'unités de production qui sont en amont des filières de production et qui sont "neutralisées" à la suite des agrégations successives lorsque l'on travaille à un niveau de la nomenclature qui est en fait trop agrégé pour ne sélectionner que des produits sortant des branches (ce qui serait le cas si l'on ne passait à la sélection des produits qu'au niveau à "deux chiffres" de la NACE). C'est pourquoi pour les Etats dont les indices utilisent des pondérations en terme de valeurs ajoutées à un stade important d'agrégation, il devient souhaitable d'introduire dans les paniers de produits témoins aussi des produits intermédiaires qui sont réutilisés en aval à l'intérieur de ces mêmes branches. La pondération en valeur de production pour agréger les évolutions des produits témoins conduit alors à des double-comptes, mais cela est considéré comme moins grave que d'ignorer dans l'indice l'activité d'unités de production d'une importance telle que leur exclusion réduirait la sensibilité et le temps de réaction de l'indice à une variation d'activité.

Ainsi donc, tous les indices des Etats membres résultent d'un compromis entre premièrement le principe qui veut que l'on essaie de ne pas surpondérer les produits et les branches situés en aval des filières de production par rapport à ceux (ou celles) situés en amont et deuxièmement le principe qui veut que l'on répartisse les séries élémentaires non seulement dans toutes les branches industrielles (pour leurs contributions à la valeur ajoutée) en prenant des "produits témoins" un peu à tous les stades des filières de production de façon à ce que l'indice réagisse à des changements de rythme d'activité touchant n'importe quel ensemble d'unité de production d'une certaine importance. Ceci est d'autant plus important que se développent les échanges de "produits intermédiaires" entre les "industries" des Etats membres. On peut illustrer ce fait par un exemple concret: Si pour un Etat membre la sélection des produits témoins est effectuée au niveau de la NACE 35 "Construction d'automobiles et de pièces détachées" (en fait le plus souvent la sélection est effectuée à un niveau plus fin) et que les séries élémentaires ne retiennent que la production "d'automobiles finies" et pas de produits témoins concernant des "moteurs" pour automobiles par exemple, cela peut déjà avoir un effet dans une économie fermée mais cela peut devenir une source de biais très importante dans nos économies ouvertes.

Il résulte de ces considérations que l'architecture des pondérations des indices de la production industrielle de tous les Etats membres et donc de la Communauté (EUR 10) est une architecture mixte, articulée à deux niveaux qui ne sont pas strictement homogènes entre les indices des différents Etats: les branches "à trois chiffres" (sauf exception) et leurs regroupements sont pondérés sur la base des valeurs ajoutées de l'année 1980; par contre, au

⁹ Sauf les produits intermédiaires qui sont utilisés en dehors de l'industrie comme par exemple les engrais consommés par l'agriculture ou des produits intermédiaires qui sont exportés.

sein de ces branches, les "séries témoins" sont pondérées suivant les cas par les valeurs de production sortant de la branche t¹⁰ ou de ces sous-branches ou encore par des valeurs de production totale de cette branche pour l'année 1980¹¹.

Ce système à deux niveaux satisfait aux deux principes évoqués plus haut: respecter à peu près le poids économique réel de chaque produit industriel (sans double-comptes); suivre l'activité de la plupart des unités de production sur le territoire de la Communauté.

Regroupements effectués

Les indices doivent être transmis non seulement pour les branches NACE mais aussi pour différents regroupements et en particulier les industries productrices de biens intermédiaires, les industries productrices de biens d'investissements et les industries productrices de biens de consommation. L'agrégation des branches selon les trois groupes cités ci-dessus est effectuée selon une classification "guide" exprimée en termes de groupes NACE. Cette classification est publiée à la fin de ce supplément sous forme de tableaux synoptiques. Comme il s'agit de regrouper des indices de branches productrices à titre principal de biens intermédiaires, d'investissement et de consommation (et non de regrouper des indices de produits), cette classification "guide" fait l'objet d'adaptations spécifiques à chaque Etat en fonction de la structure de sa production ou de la classification nationale utilisée pour établir les évolutions des indices élémentaires. De plus, pour faciliter les comparaisons avec les indices des pays tiers (hors CEE) les regroupements "Industries extractives" et "Industries manufacturières" sont aussi effectués.

Ajustement pour tenir compte de l'inégalité du nombre des jours ouvrables dans les mois

Afin de permettre une comparaison de l'évolution des indices d'un mois sur l'autre, ceux-ci sont corrigés pour tenir compte de l'inégalité du nombre des jours ouvrables dans les mois. Cette correction consiste à appliquer aux indices bruts un coefficient qui les ramène à un mois dit "standard". L'indice a alors la signification d'une mesure de l'intensité journalière de la production. La définition du mois standard et le calcul du coefficient de correction varient d'un Etat à l'autre et à l'intérieur de l'indice de production industrielle d'un Etat, d'une branche à l'autre, pour tenir compte de jours fériés différents ainsi que de la nature du processus de production (par exemple, production continue ou non). Certains offices statistiques des Etats utilisent des procédés très sophistiqués qui prennent en compte le fait que tel jour férié est en milieu de semaine ou à la fin, qu'il est suivi ou précédé par un autre jour férié etc... Certains effectuent ces calculs à un niveau très fin de la nomenclature pour tenir compte de la spécificité de telle fête pour telle branche, d'autres offices travaillent à un niveau très agrégé. Certains offices établissent ces coefficients à partir de régressions et de modèles établis en fonction des périodes antérieures, d'autres n'ont pas de coefficient plus fin que la journée dans le mois. On remarquera que les ajustements pour tenir compte de l'inégalité du nombre des jours ouvrables ne sont pas affectés par les modifications dans la législation des congés: les jours de congé sont des jours ouvrables. Pour cette raison, contrairement à ce que l'on croit trop souvent, l'introduction d'une semaine de congé annuelle supplémentaire n'a pas d'effet direct sur ces coefficients.

Tous les indices transmis à l'EUROSTAT sont corrigés de l'inégalité des jours ouvrables dans le mois. (Ces indices sont dits: "par jour ouvrable".) Les indices "bruts" ne sont pas rassemblés

¹⁰ -----
Eventuellement l'indice est articulé en substituant au niveau "trois chiffres" le niveau "quatre chiffres" mais même pour l'indice d'un même Etat membre le niveau dans la nomenclature peut dépendre des branches.

¹¹ L'Institut national de statistique de Belgique a recours "aux valeurs ajoutées comme coefficients de pondération au niveau des classes d'activité mais, pour les subdivisions des classes, on utilise le nombre d'heures-ouvriers". Car on peut constater, dit la note, que "les écarts entre les coefficients de pondération calculés sur la base de la valeur ajoutée et sur celle des heures-ouvriers sont, à quelques exceptions près, moins importants que les écarts entre les coefficients de pondération basés sur la production, d'une part et sur la valeur ajoutée, d'autre part". Cependant "au niveau des produits, on fait usage de la valeur totale des produits comme base de la pondération".

Ajustement saisonnier

Toutes les unités de production présentent, au cours de l'année, des hausses et des baisses saisonnières du niveau d'activité dues à la nature du processus de production lui-même, au comportement des consommateurs, aux périodes de congés annuels, etc. En tant qu'indicateur conjoncturel, l'indice de la production industrielle est utilisé pour analyser la tendance de l'activité. On comprend l'intérêt de dépouiller l'évolution de ces séries de leurs contenus saisonniers.

FR

Plusieurs méthodes de correction des variations saisonnières existent. La méthode utilisée par l'EUROSTAT, appelée DAINTRIES, est appliquée aux séries de tous les pays, (à l'exception de celles du Royaume-Uni). La méthode DAINTRIES est caractérisée par une moyenne mobile asymétrique éliminant par filtrage les variations saisonnières systématiques. Le facteur saisonnier éliminé est un facteur qui évolue selon un modèle mixte additif-multiplicatif. Les principaux avantages de cette méthode sont d'assurer un ajustement saisonnier jusqu'aux dernières observations (du fait de l'asymétrie du filtre) et de ne pas exiger de réestimation périodique (due à la nature évolutive du modèle saisonnier).

L'ajustement saisonnier est effectué sur chaque série, qu'il s'agisse d'une série de branche ou d'une série agrégée: les indices agrégés (soit agrégation d'indices de branches en indice global national, soit agrégation d'indices par Etat en indice EUR 10) sont désaisonnalisés individuellement; ils ne sont pas calculés par agrégation d'indices élémentaires désaisonnalisés. Chaque fois qu'un nouvel indice "par jour ouvrable" est rectifié pour une période donnée, tous les indices corrigés des variations saisonnières de cette série sont susceptibles d'être modifiés pour toutes les périodes postérieures.

Etat de l'harmonisation

L'indice de la production industrielle est établi par chacun des Etats membres pour ses propres besoins, selon une longue tradition. Pour réaliser l'harmonisation communautaire des indices nationaux, l'EUROSTAT s'est fixé pour premier objectif de disposer des données dans des délais aussi brefs que pour les indices nationaux, ce qui imposait le choix du matériel statistique de base national, nécessairement différent d'un Etat à l'autre, pour le calcul de l'indice communautaire. Comme, pour l'analyse conjoncturelle, la comparaison de l'évolution dans le temps est ce qui est essentiel, l'hétérogénéité du matériel statistique de base ne présente que des inconvénients limités, à condition que certaines règles communes soient respectées.

C'est ainsi que l'harmonisation doit porter au moins sur le champ des activités couvertes par l'indice, la nomenclature de présentation, le concept de production, la méthode de pondération, la formule de l'indice, l'année de base, la périodicité et les délais de calcul. Par contre, chaque office statistique choisit le nombre et la nature des séries élémentaires, organise le système de relevé des données et de traitement de l'information.

Dans la réalité, quelques divergences subsistent encore en ce qui concerne les points méthodologiques "harmonisables". Mais il est manifeste que l'EUROSTAT doit être particulièrement discret au sujet de la convergence des procédures. L'EUROSTAT doit veiller à la qualité (et en particulier à la fiabilité) des séries transmises plutôt qu'à la standardisation des procédures à mettre en oeuvre. Il faut prendre en compte le plus possible la tradition des offices statistiques, la structure de l'économie des Etats membres ainsi que les traditions des unités enquêtées. Il n'en reste pas moins que par rapport aux indices nationaux des bases originales précédentes, on peut constater une certaine convergence qui consiste à mettre en oeuvre, pour construire l'indice de la production de chacun des Etats membres, des séries élémentaires appartenant à des familles d'informations de types différents. Cela revient à constater que la mise en oeuvre "d'une famille d'observations" devient plus liée à la nature de la branche industrielle et se trouve être par conséquent moins liée que précédemment "aux usages nationaux".

L'Office statistique des Communautés n'intervient ni dans le choix des produits, ni dans la sélection des unités déclarantes (les interrogations par sondage sont acceptées), ni dans les procédures à mettre en oeuvre.

On a choisi la valeur ajoutée aux coûts des facteurs afin de ne pas sur-représenter les branches dont les produits supportent de fortes taxes indirectes (notamment des droits d'accise sur les carburants, l'alcool ou le tabac) et de ne pas sous-représenter des industries qui reçoivent des subventions, car il semble plus raisonnable de les prendre en compte pour le poids qu'elles représentent au niveau des facteurs mis en oeuvre.

En fait, il est impossible de calculer directement la valeur ajoutée dans des délais aussi brefs et à un rythme aussi fréquent que le rythme mensuel. A un niveau détaillé on est conduit - sauf exception ¹² - à faire l'hypothèse que la part de la valeur ajoutée dans la production d'un produit reste constante et l'on utilise comme données représentatives de la valeur ajoutée, des indicateurs disponibles rapidement: il s'agit d'indicateurs qui appartiennent à l'une des quatre familles indiquées précédemment.



Estimations pour le calcul des indices EUR 10

Au cas où des données nationales sont absentes pour des raisons diverses (secret statistique, données de base inexistantes, retards dans l'envoi des données etc.), la méthode suivante est appliquée pour l'estimation des indices EUR 10 (global ou par branche):

Un indice EUR 10 est calculé si les indices correspondants à 80% de la valeur ajoutée ont été transmis pour la position considérée. Cela correspond le plus souvent à la nécessité de la présence d'indices pour la RF d'Allemagne, la France, l'Italie et le Royaume-Uni.

En outre, afin de tenir compte, en tendance et en niveau, de l'absence d'indices du ou des derniers mois pour certains Etats, des estimations sont effectuées par régression pour les indices qui connaissent un retard dans la transmission. Ces estimations permettent d'éviter les biais systématiques qui pourraient être introduits par un calcul des indices qui ne prendrait en compte que les indices effectivement transmis.

De plus, dans le cas où il n'y a que des indices trimestriels disponibles pour certaines branches, il est procédé par interpolation à une mensualisation de ces indices trimestriels.

Ces estimations sont uniquement destinées au calcul de l'indice EUR 10 pour la position correspondante; elles ne sont pas publiées.

Modification de l'année de base

Actuellement, l'année de base de l'indice de la production industrielle communautaire est 1980=100. Comme l'indice est calculé selon la formule de Laspeyres, l'importance relative de chaque branche dans l'indice global (et dans l'indice EUR 10) reste fixe pendant toute la durée de validité de la base. Des révisions périodiques de la base sont donc nécessaires.

La prochaine année de base, commune à tous les pays, sera 1985.

Délais de transmission et de traitement de l'indice

Les indices nationaux pour le total de l'industrie et pour les 3 groupes d'industries sont transmis par les Etats membres à l'EUROSTAT en moyenne 45 à 50 jours après la fin de la période de référence. Les indices détaillés par branche sont en général disponibles une semaine après les indices globaux.

¹² Dans le cas de la grève des mineurs de charbon à Royaume-Uni (de mars 1984 à février 1985), l'indice de la production d'électricité par exemple, tel qu'il a été publié par le CSO, a été réduit d'un certain pourcentage pour tenir compte du coût plus élevé des inputs de cette branche à la suite de l'augmentation de la consommation de fuel pour compenser l'absence de livraison de charbon. Cela a entraîné une augmentation des prix des inputs et une réduction de la valeur ajoutée de la branche qui a été prise en compte par le statisticien. (Il en a été de même à un moindre degré pour l'industrie de l'acier.) Cette procédure demeure cependant très exceptionnelle.

Dans les 24 à 48 heures maximum qui suivent l'arrivée d'indices à l'EUROSTAT, ceux-ci sont disponibles pour les divers services de la Commission dans la banque de données CRONOS. Tous les résultats de calcul (agrégations, séries désaisonnalisées, tendances, etc.) sont disponibles simultanément.

FR

Environ 50 à 55 jours après la fin de la période de référence, le bulletin "Indicateurs conjoncturels de l'industrie" est édité. Ce bulletin est ensuite reproduit et diffusé dans un délai d'une semaine, soit à la fin du deuxième mois qui suit la période de référence. Il contient les indices globaux et les indices pour les trois groupes de branches pour le mois t-2, les indices détaillés par branche pour le mois t-2 pour les pays les plus rapides et t-3 pour les autres pays.

Il est toutefois important de noter que les derniers indices publiés, que ce soient les indices globaux ou les indices par branche, sont généralement des indices provisoires, établis dès que la couverture des réponses des entreprises atteint un seuil déterminé. Ils font souvent l'objet de rectifications les mois suivants, au fur et à mesure que la couverture des réponses s'améliore ¹³.

Publications

L'indice de la production communautaire est publié:

- dans les conditions décrites ci-dessus dans le bulletin "Indicateurs conjoncturels de l'industrie"
- pour un nombre limité de branches dans "EUROSTATISTIQUES" - Données pour l'analyse de la conjoncture (Bulletin mensuel de statistiques générales de l'EUROSTAT)

Pour obtenir des précisions sur les caractéristiques principales de ces séries, s'adresser à l'EUROSTAT, Luxembourg (tél. 4301-2037).

Diffusion

Toutes les séries statistiques de cette publication sont contenues dans une banque de données de l'Office statistique des Communautés européennes (EUROSTAT). Cette banque de données s'appelle CRONOS ¹⁴.

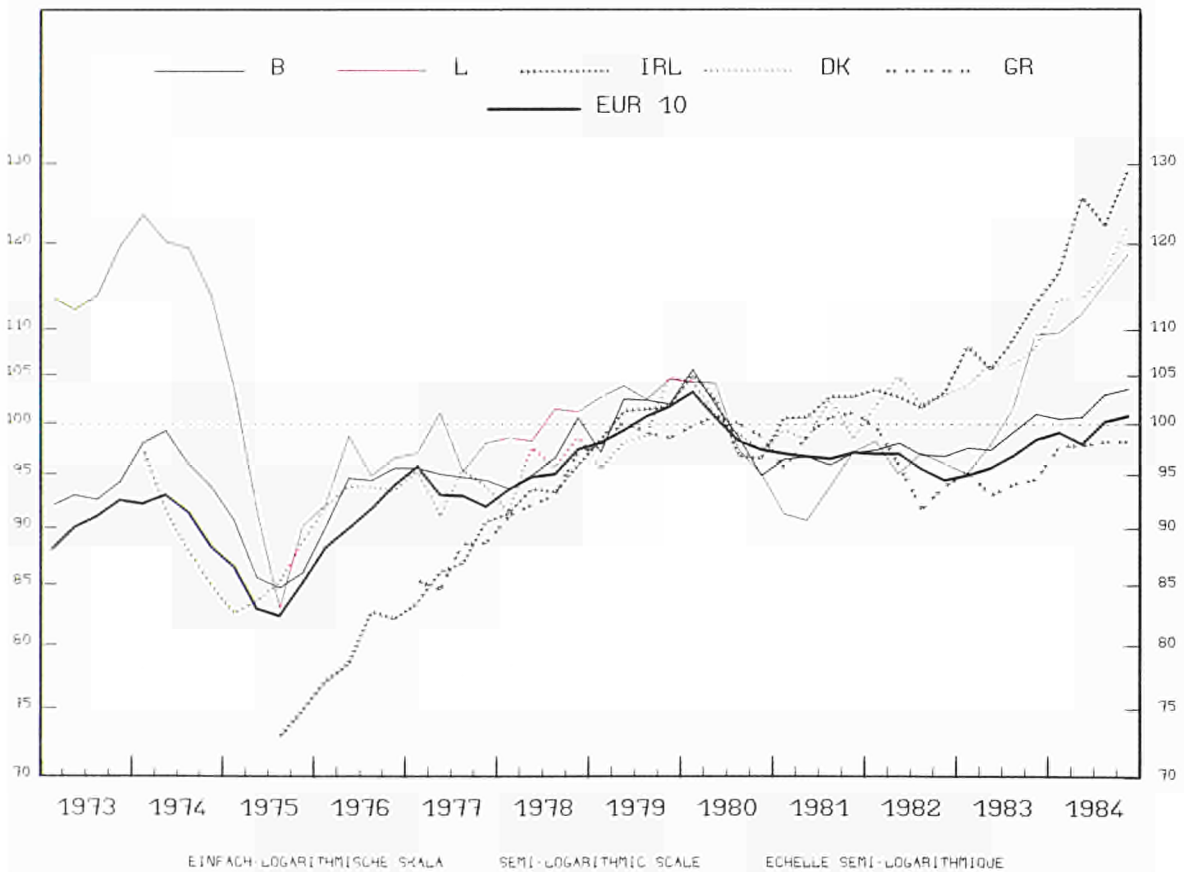
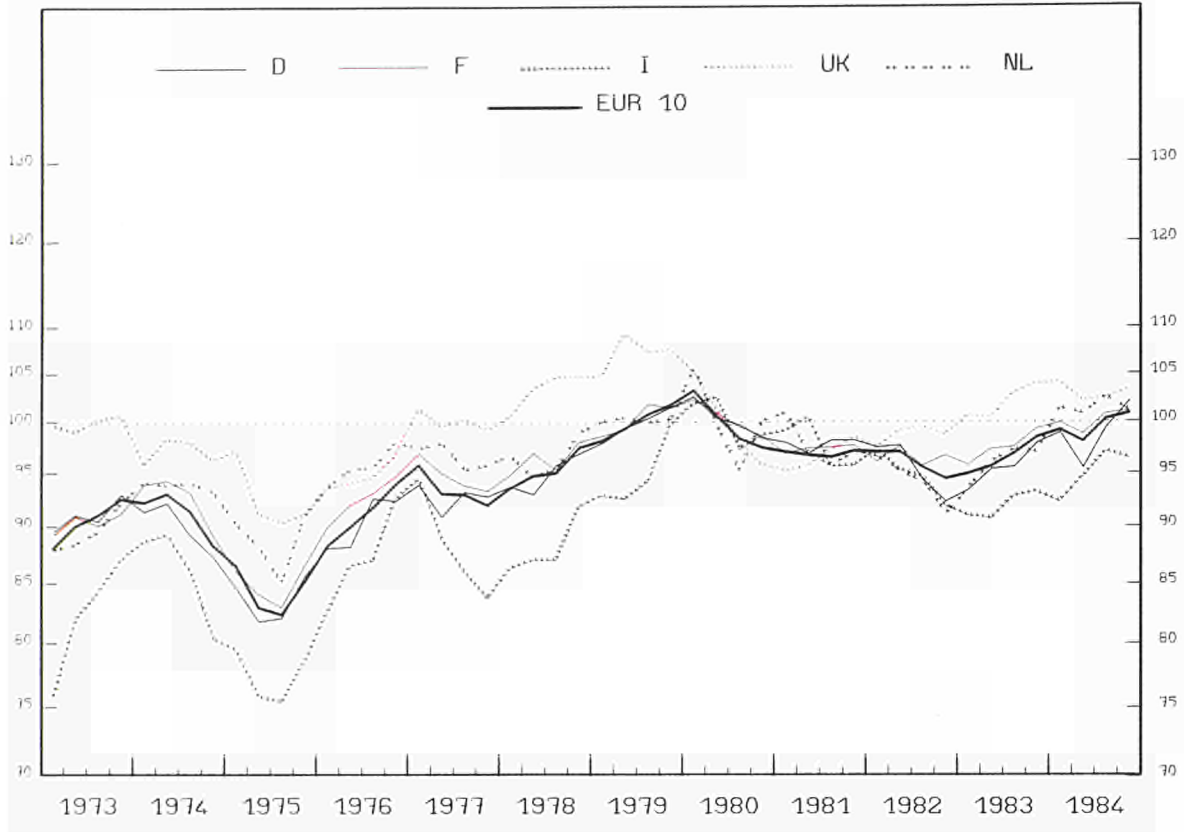
La diffusion de CRONOS est assurée par un certain nombre de serveurs, qui sont actuellement la CISI (France), Datacentralen (Danemark) et GSI-ECO (France). Pour obtenir plus d'informations contacter s'il vous plaît l'EUROSTAT à Luxembourg, Unité A2 (Tél.: 4301-3220 ou 4301-3526).

¹³ Les indices pour certains Etats sont systématiquement révisés en fonction des informations qui viennent de l'exploitation de "l'enquête coordonnée sur l'activité industrielle" Directive 72/211/CEE du 6 juin 1972 (Journal Officiel des Communautés européennes n° 133 du 10.6.1972) et cela avec trois à cinq ans de décalage mais aussi pour tenir compte des indices de volume des tableaux par branche de Comptabilité Nationale. C'est le cas pour les Pays-Bas par exemple avec trois ans de décalage (Les indices de 1982 et après seront révisés en automne 1985, et ainsi de suite chaque année).

¹⁴ CRONOS contient essentiellement des données macroéconomiques sous la forme de séries temporelles. Les 750.000 séries temporelles sont subdivisées en 23 domaines. Chacun de ces domaines correspond à un sujet statistique particulier (comptes nationaux, finance, industrie, indicateurs sociaux, commerce extérieur, etc.). Les données se rapportent normalement aux Etats membres de la Communauté européenne mais, dans de nombreux cas, elles sont aussi disponibles pour l'Espagne, le Portugal, les USA et le Japon. La périodicité de ces séries temporelles est mensuelle, trimestrielle ou annuelle, en fonction des caractéristiques des séries concernées. Pour ceux qui s'intéressent à la construction de modèle, un des avantages de CRONOS est qu'il contient de nombreuses séries sur de longues périodes et que certaines de ces séries remontent à 1950.

RETROSPEKTIVE REIHEN UND ABBILDUNGEN
RETROSPECTIVE SERIES AND GRAPHS
SÉRIES RÉTROSPECTIVES ET GRAPHIQUES

NACE 1-4



PRODUKTIONSINDIZES

INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
GESAMTE INDUSTRIE (OHNE BAUGEWERBE)			TOTAL INDUSTRY (EXCLUDING BUILDING)				ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (SANS BATIMENT)				
NACE:1-4											
1948	17.7	9.9	20.2	12.7	18.0	30.8	51.0	43.1	20.2	24.8	:
1949	21.2	14.7	23.0	13.9	20.3	31.8	48.3	46.0	23.1	26.6	:
1950	24.2	18.4	24.5	16.0	22.5	33.0	51.0	49.6	28.4	29.7	:
1951	26.9	21.7	27.3	18.3	23.3	35.2	62.6	51.6	26.7	30.3	:
1952	27.4	23.1	27.3	18.7	23.3	37.5	62.6	49.9	26.7	29.0	:
1953	29.1	25.0	27.6	20.5	25.5	38.7	57.2	52.9	28.6	30.3	:
1954	31.9	27.8	30.3	22.4	28.5	40.5	58.7	56.8	30.0	33.1	:
1955	35.2	32.3	33.7	24.4	30.8	43.6	66.4	60.1	30.8	33.6	:
1956	37.4	35.0	36.6	26.3	33.0	46.2	71.0	60.0	29.7	34.2	:
1957	39.4	37.1	39.6	28.3	33.8	46.2	72.2	61.3	28.3	26.3	:
1958	39.9	38.0	41.1	28.3	34.5	44.0	69.1	60.5	29.2	37.4	:
1959	42.5	40.7	41.6	31.4	37.5	46.0	72.2	63.6	31.7	41.7	:
1960	46.9	45.5	45.3	36.4	41.3	49.2	78.7	67.9	33.9	45.3	:
1961	49.5	48.3	47.8	40.3	42.8	52.2	80.9	67.9	36.8	47.6	:
1962	52.1	52.7	50.2	44.2	44.3	55.2	77.6	68.6	39.4	51.8	24.0
1963	55.0	54.6	53.8	48.1	46.5	59.3	78.4	71.4	41.7	52.5	26.5
1964	58.4	58.7	57.0	48.6	51.0	63.1	85.5	77.1	44.9	58.6	29.4
1965	60.8	61.8	58.1	50.9	53.3	64.7	86.2	79.6	46.8	62.5	31.9
1966	63.5	62.6	61.2	56.7	55.5	66.0	83.4	80.7	48.2	64.3	37.0
1967	64.6	61.0	62.7	61.4	57.0	67.2	82.9	80.8	52.1	66.8	38.7
1968	69.1	67.0	65.0	65.3	62.3	70.9	87.9	85.3	57.5	71.8	41.7
1969	74.8	75.5	71.7	67.8	69.0	77.8	99.2	89.2	61.6	80.7	46.6
1970	78.5	80.1	75.5	72.1	75.0	80.2	99.7	89.6	64.3	82.7	51.5
1971	79.8	81.2	79.1	71.7	79.2	81.6	98.6	89.5	66.7	84.7	57.3
1972	83.6	84.7	84.4	75.3	83.2	87.7	102.7	91.5	69.6	88.4	65.4
1973	90.3	90.8	90.1	82.6	89.6	93.1	115.0	99.4	76.4	91.4	75.4
1974	91.0	89.8	92.1	85.8	93.8	96.8	119.0	97.1	78.7	90.7	74.3
1975	84.9	84.2	85.3	78.2	89.0	87.3	93.0	92.5	73.9	85.2	77.5
1976	91.4	90.4	92.7	87.3	95.8	94.2	96.5	95.0	80.3	93.4	85.7
1977	93.2	92.3	94.4	87.3	96.3	94.6	97.0	99.4	86.8	94.2	86.9
1978	95.9	95.0	96.6	89.2	97.0	96.9	100.0	103.2	93.6	96.3	93.5
1979	100.5	99.9	100.5	95.2	100.1	101.3	103.4	107.1	100.8	99.8	99.1
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	97.7	98.1	97.7	97.8	97.8	97.3	94.3	96.5	101.5	100.0	99.4
1982	96.2	95.3	96.5	94.8	94.3	97.2	96.4	98.6	101.5	102.7	95.2
1983	97.1	95.9	97.5	92.5	96.3	99.1	101.7	101.9	103.7	106.0	94.6
1984	99.8	98.8	99.9	95.3	101.2	102.2	113.6	102.9	123.2	116.3	97.2
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY				PAR JOUR OUVRABLE				
1980 01	102.8	98.3	107.7	101.3	111.0	104.3	101.9	105.3	94.4	98.0	93.7
02	108.0	105.0	109.6	109.0	107.0	107.4	105.5	111.7	101.7	98.0	99.7
03	108.3	104.0	109.5	108.2	111.0	109.7	109.1	113.5	104.0	110.0	100.9
04	104.8	103.5	107.7	110.1	105.0	107.0	113.5	99.0	105.0	100.0	100.7
05	100.6	98.6	101.7	103.6	98.0	106.6	111.5	98.7	110.3	97.0	101.0
06	103.1	101.4	103.6	106.9	95.0	103.4	109.8	102.6	110.4	109.0	102.3
07	92.0	92.9	90.8	101.0	75.0	72.7	100.6	91.7	97.4	77.0	92.1
08	73.4	85.5	86.8	47.0	65.1	55.2	69.3	83.1	83.9	101.0	91.4
09	99.8	102.1	96.7	104.1	90.0	100.3	95.5	96.9	103.3	109.0	109.8
10	102.0	105.1	99.4	103.6	101.0	99.7	93.4	99.4	100.3	109.0	99.9
11	104.8	104.9	102.3	107.8	111.0	105.1	98.6	103.5	100.9	99.0	100.1
12	97.9	98.4	104.3	94.8	114.0	88.7	90.7	92.6	89.3	97.0	102.0
1981 01	95.3	90.3	101.4	98.5	105.0	95.2	86.7	92.8	89.7	91.0	87.3
02	104.1	103.4	105.6	105.7	112.0	101.4	95.3	102.4	101.1	94.0	95.4
03	103.5	101.8	104.3	105.7	103.0	100.2	96.7	104.0	99.2	108.0	98.5
04	100.1	100.2	102.3	103.7	103.0	101.9	93.0	94.0	104.5	98.0	95.9
05	98.6	96.1	100.1	108.0	94.0	103.4	103.2	91.9	106.7	94.0	101.3
06	100.1	98.0	102.7	104.0	92.0	100.8	102.7	97.3	110.3	109.0	103.5
07	90.3	91.0	87.3	100.5	78.9	70.3	92.4	89.6	103.6	76.0	98.8
08	69.8	83.9	64.8	41.7	78.0	60.5	79.6	84.9	83.5	105.0	93.5
09	101.3	103.5	98.2	105.8	90.0	102.1	93.4	98.0	108.9	116.0	109.7
10	102.9	104.0	98.9	105.0	101.0	102.9	101.6	103.5	101.9	109.0	101.3
11	105.3	106.2	102.8	106.4	104.0	105.8	102.6	105.9	106.9	104.0	105.6
12	97.0	98.9	103.5	88.3	114.0	93.1	88.5	94.2	96.6	96.0	101.5
1982 01	96.3	89.3	101.1	101.2	104.0	101.6	90.7	95.9	87.9	90.0	93.0
02	102.8	100.3	103.0	104.7	104.0	101.4	107.8	105.1	103.0	96.0	98.8
03	103.9	104.5	103.8	102.4	102.0	95.7	101.8	106.2	106.0	115.0	99.0
04	101.1	100.8	103.0	103.9	101.0	104.3	99.2	96.6	106.1	103.0	95.3
05	98.5	95.8	100.5	101.1	92.0	105.2	103.8	97.7	102.1	97.0	99.6
06	98.6	98.2	102.2	96.8	90.0	99.7	103.8	97.8	110.3	120.0	93.9
07	87.9	84.0	85.7	99.0	75.0	72.7	94.1	91.8	102.8	70.0	88.2
08	68.5	81.8	62.2	41.0	75.0	87.8	70.9	87.3	84.4	105.0	80.5
09	98.9	98.7	95.1	101.7	89.0	102.0	99.9	100.4	104.9	116.0	104.8
10	99.3	96.3	98.4	100.6	94.0	105.1	102.2	103.3	105.9	105.0	95.9
11	101.2	99.4	102.0	99.6	98.0	103.2	96.9	104.5	105.8	112.0	98.6
12	94.5	94.1	101.1	85.1	107.0	88.5	86.2	96.4	93.3	103.0	94.9
1983 01	93.9	86.6	100.4	92.2	97.0	98.5	89.3	98.7	100.3	94.0	90.1
02	101.3	96.2	102.6	99.4	106.0	101.9	101.1	108.9	107.9	98.0	93.9
03	102.2	100.3	102.9	97.8	102.0	100.0	98.0	108.6	108.5	115.0	96.0
04	99.0	96.4	102.1	99.2	101.0	104.4	106.4	98.1	106.7	100.0	94.5
05	97.5	94.4	101.3	95.5	96.0	102.2	106.9	99.3	109.7	104.0	91.1
06	99.2	100.2	101.7	95.5	91.0	101.8	103.2	98.5	116.3	122.0	96.4
07	88.9	84.5	87.1	96.8	78.0	75.0	101.7	95.5	112.0	70.0	88.4
08	70.7	82.8	65.2	42.2	78.0	93.2	74.0	90.2	91.4	114.0	88.7
09	100.9	102.2	96.7	100.2	91.0	102.2	106.7	104.2	113.1	121.0	104.2
10	101.7	100.4	98.8	100.1	97.0	106.2	114.4	107.8	111.3	110.0	93.4
11	106.3	105.7	105.7	102.7	105.0	110.8	112.7	110.8	113.1	116.0	98.3
12	99.9	100.6	105.8	88.7	113.0	93.7	105.8	102.1	113.6	108.0	94.5
1984 01	98.8	93.4	104.1	93.8	108.0	99.8	105.0	104.2	101.5	104.0	93.2
02	104.7	102.5	105.9	98.3	111.0	104.4	112.5	111.5	116.5	110.0	95.3
03	105.7	102.0	107.2	101.6	110.0	104.4	113.1	111.6	125.7	124.0	94.6
04	100.4	98.7	102.6	98.3	105.0	104.8	117.4	99.6	126.7	106.0	95.0
05	100.7	97.5	103.1	102.2	98.0	106.5	116.3	98.6	128.9	120.0	98.1
06	99.5	91.0	102.5	102.9	97.0	106.0	119.6	102.4	142.0	121.0	99.0
07	92.0	91.4	90.8	97.1	80.0	75.9	113.8	94.4	121.1	81.0	

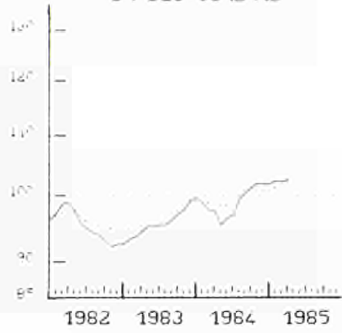
INDUSTRIELLE PRODUKTION

INDUSTRIAL PRODUCTION

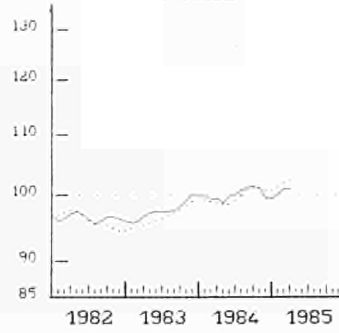
PRODUCTION INDUSTRIELLE

NACE 1-4 1980=100

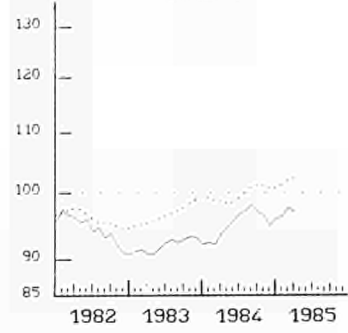
BR DEUTSCHLAND



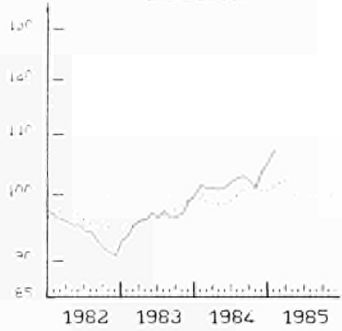
FRANCE



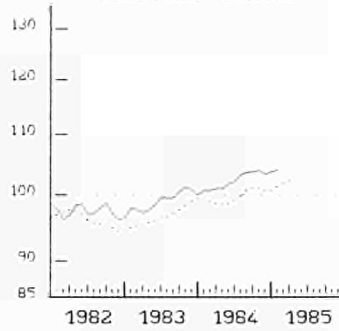
ITALIA



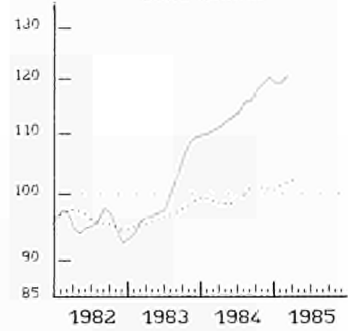
NEDERLAND



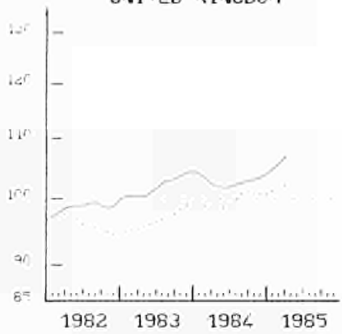
BELGIE BELGIE



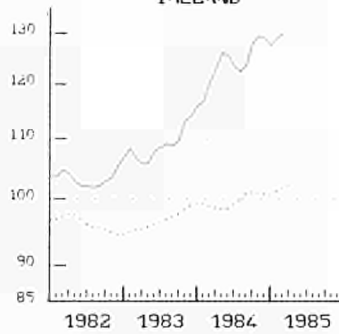
LUXEMBOURG



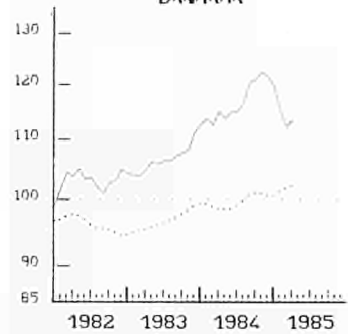
UNITED KINGDOM



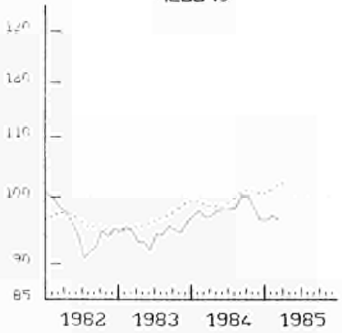
IRELAND



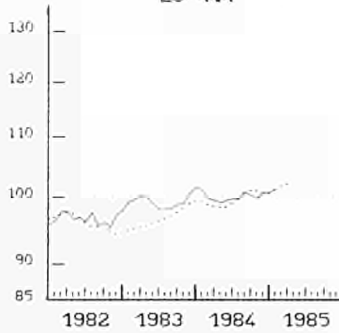
DANMARK



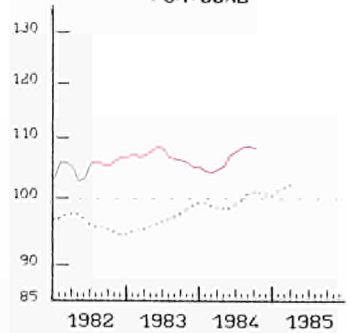
HELLAS



ESPANA



PORTUGAL



EINFACH LOGARITHMISCHE SKALA

EUR 10
SEMI LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

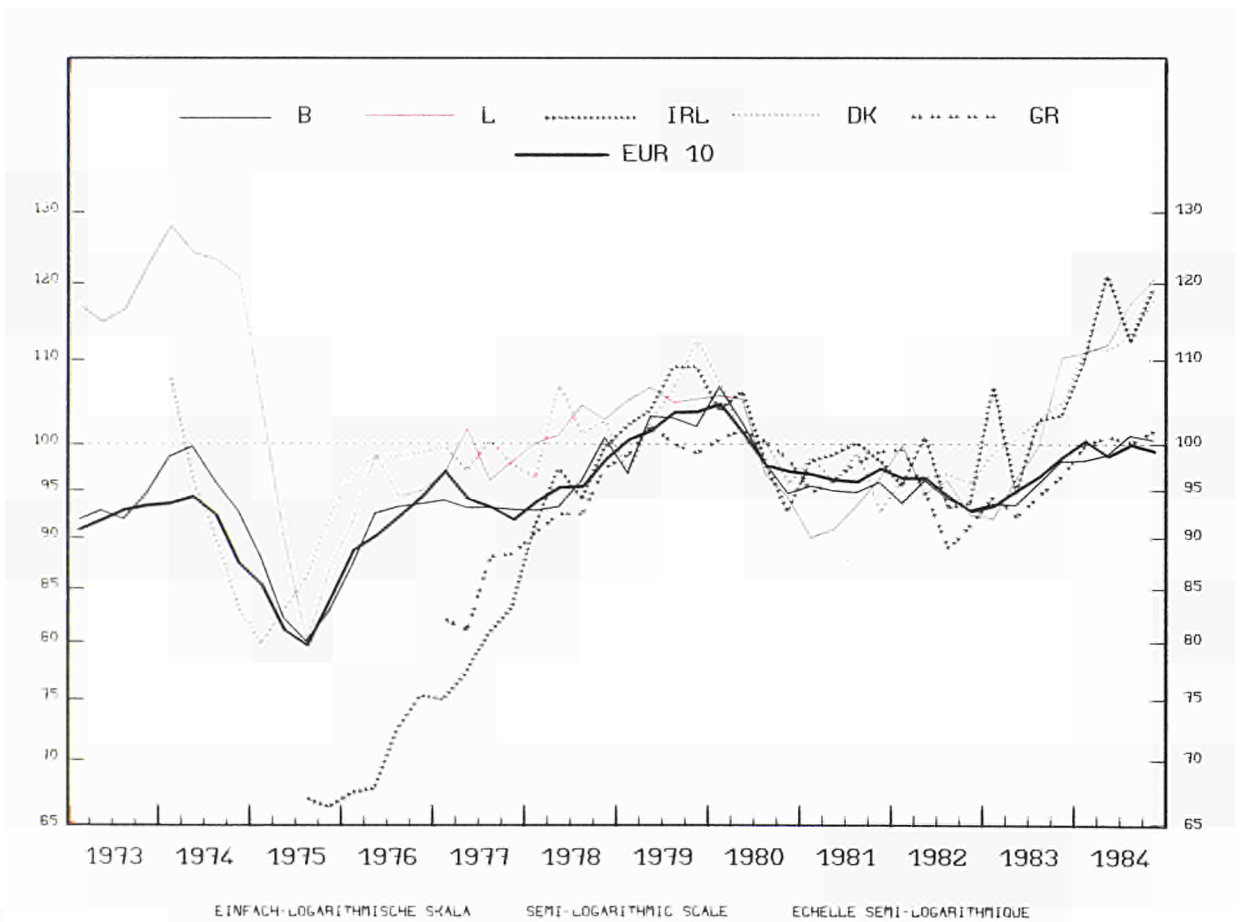
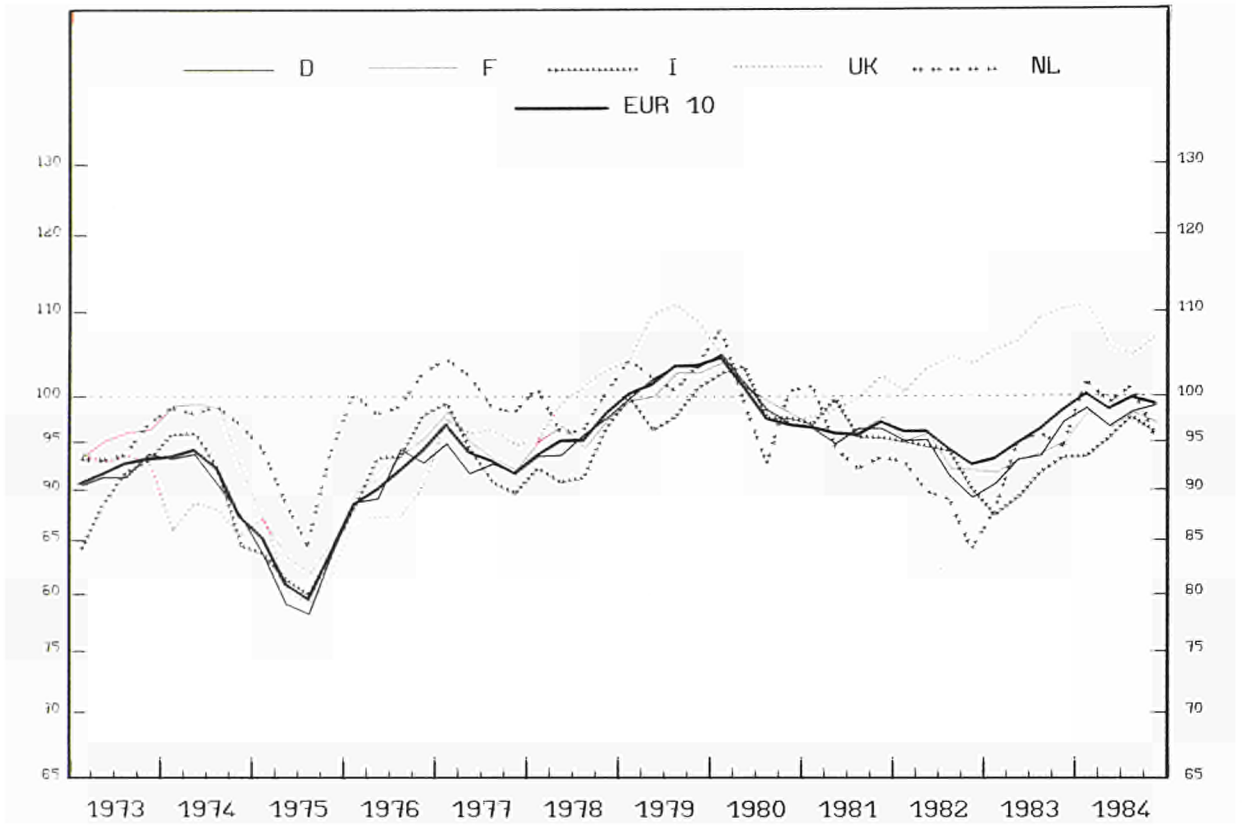
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
GESAMTE INDUSTRIE (OHNE BAUGEWERBE) TOTAL INDUSTRY (EXCLUDING BUILDING) ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (SANS BATIMENT)											
NACE:1-4											
	SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED				DESAISONNALISES			
1980 01	103.4	102.5	101.9	100.2	107.9	106.9	104.3	106.8	103.5	105.3	99.7
02	103.3	103.0	102.5	102.2	102.6	104.4	103.0	104.4	105.2	104.1	100.8
03	103.6	102.4	102.2	103.1	106.6	106.1	106.0	104.3	103.8	103.5	99.1
04	102.3	102.5	103.0	104.6	100.9	101.7	107.1	101.4	103.2	102.8	100.8
05	99.6	99.4	99.9	99.6	100.8	102.9	103.5	101.0	105.7	98.7	101.2
06	100.4	99.2	99.6	103.3	97.8	101.6	102.1	101.3	101.7	100.7	100.7
07	101.0	102.5	101.3	101.9	97.1	97.8	103.6	99.4	98.3	103.7	100.2
08	96.7	97.2	99.7	91.6	96.0	102.2	94.6	97.8	98.8	94.1	98.1
09	97.7	99.4	97.2	98.4	92.9	96.6	94.5	96.3	96.0	99.1	101.9
10	98.2	100.7	98.2	98.1	98.1	96.6	94.8	96.0	96.2	99.6	97.2
11	97.9	97.8	97.1	100.9	102.4	98.3	96.2	96.1	96.6	93.2	98.6
12	96.7	96.7	100.0	97.0	100.2	90.6	94.4	95.2	95.4	99.3	100.5
1981 01	95.7	94.5	95.9	98.0	100.2	97.3	89.8	94.4	97.6	97.9	94.0
02	98.3	100.0	98.0	99.0	105.3	97.3	92.2	95.1	102.4	100.0	96.6
03	97.7	99.3	96.5	100.2	97.9	95.5	92.2	95.7	97.7	100.4	96.6
04	96.7	98.3	96.7	98.2	98.4	95.2	85.8	96.1	100.8	100.2	95.7
05	97.1	96.8	97.4	103.0	96.8	98.1	93.4	94.3	100.5	95.5	100.3
06	96.9	95.7	98.0	100.4	95.5	97.4	93.1	96.4	100.5	99.5	101.1
07	97.9	99.0	97.0	101.1	98.9	95.2	93.1	96.8	102.9	104.7	100.6
08	93.8	95.8	97.2	87.0	94.1	96.2	93.2	97.2	101.8	97.7	100.0
09	98.3	99.8	98.1	99.1	94.3	97.0	95.4	97.4	103.6	104.9	101.6
10	98.1	98.4	97.2	98.1	97.8	98.7	100.9	99.5	98.9	98.9	99.4
11	97.8	98.6	97.1	98.0	94.8	98.3	98.7	98.6	102.8	98.2	103.8
12	96.0	97.6	98.5	91.1	99.0	95.0	92.2	97.0	103.6	98.4	100.3
1982 01	97.0	94.8	96.0	99.3	97.6	102.5	94.2	97.0	97.8	97.4	100.4
02	96.9	96.8	95.6	96.8	96.2	97.6	103.5	97.5	103.9	101.8	100.7
03	97.8	100.9	96.2	95.9	96.3	92.5	97.5	97.8	104.6	106.2	98.3
04	97.9	98.8	97.5	97.1	96.1	98.2	94.0	98.7	102.7	104.8	96.4
05	97.5	97.2	97.5	95.6	95.2	99.8	95.9	99.5	102.4	100.0	98.6
06	96.1	97.1	97.4	93.4	94.5	96.8	95.7	98.4	101.6	109.9	92.9
07	96.1	92.9	95.9	98.6	96.1	98.8	96.3	98.8	103.0	99.6	91.4
08	94.4	94.9	95.2	90.1	92.6	94.8	96.6	99.8	99.4	100.3	88.5
09	96.5	95.5	95.8	95.2	94.3	97.6	98.5	99.7	100.4	105.3	95.5
10	95.1	91.5	97.0	94.0	91.6	101.2	102.1	99.0	103.3	96.4	93.2
11	94.3	92.3	96.9	91.7	89.7	96.9	94.7	97.8	102.0	106.5	95.7
12	94.3	93.3	96.0	89.9	92.2	92.8	91.8	99.0	101.1	105.7	93.1
1983 01	94.8	92.5	95.9	90.7	90.5	98.5	95.1	100.1	109.2	102.4	96.6
02	95.0	92.5	95.6	91.4	95.9	97.9	96.5	101.2	107.3	103.8	94.8
03	95.4	95.4	95.6	90.9	94.7	97.0	94.0	100.1	106.4	105.5	94.7
04	95.2	93.5	96.4	91.5	95.4	98.0	100.6	100.2	103.3	101.8	95.0
05	96.0	95.0	98.2	89.6	98.0	96.4	98.3	101.1	103.6	107.0	89.8
06	96.2	97.8	97.0	91.0	95.2	98.4	95.2	99.7	106.9	109.7	94.5
07	96.5	93.2	97.1	94.1	98.3	100.5	102.0	102.6	102.8	100.1	91.8
08	96.7	95.8	97.8	92.0	96.4	94.8	99.5	102.8	106.7	108.9	96.5
09	97.9	97.9	97.3	92.3	97.4	98.0	103.6	102.9	108.8	109.1	94.3
10	97.3	95.6	97.3	92.5	95.5	100.6	109.5	103.2	109.3	103.1	95.7
11	98.9	98.4	100.2	93.5	97.3	102.8	108.2	103.8	109.7	110.3	95.0
12	99.6	99.7	100.2	93.7	98.4	100.1	111.0	104.7	120.2	110.2	93.1
1984 01	99.7	100.1	99.9	92.0	101.3	99.3	110.9	104.7	111.3	112.3	99.0
02	98.8	99.2	99.3	90.7	100.3	100.4	108.2	104.1	115.3	114.7	96.4
03	99.2	97.5	100.3	94.2	102.8	102.4	110.2	103.2	122.3	113.5	94.3
04	97.5	96.8	97.9	91.2	99.9	99.4	113.1	102.3	123.0	109.0	96.3
05	99.5	98.8	100.1	95.2	100.7	100.8	109.5	101.5	123.2	122.0	97.4
06	97.5	90.8	98.3	97.5	102.3	102.6	113.2	102.1	131.7	109.6	97.7
07	99.8	100.3	101.0	93.6	100.8	101.7	115.2	101.8	121.4	112.5	96.8
08	100.8	99.9	100.7	98.6	103.4	101.8	111.8	102.2	116.9	122.1	98.1
09	100.7	98.1	100.5	99.1	103.8	106.1	118.8	103.2	126.6	114.3	99.0
10	101.8	103.4	102.5	96.6	101.6	102.6	116.0	102.9	126.0	124.3	102.0
11	100.7	102.3	100.8	95.0	101.6	102.2	118.0	103.2	129.8	123.9	98.9
12	100.6	100.2	99.7	97.6	100.3	106.6	122.5	103.7	133.5	118.4	93.4
1985 01	100.5	103.1	98.0	91.7	109.1	100.8	:	104.6	127.5	122.0	97.6
02	102.0	102.5	101.0	98.3	106.2	103.4	:	105.0	126.5	118.4	97.7
03	102.4	102.0	101.4	98.0	106.3	107.6	:	107.0	:	104.9	:

INT



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

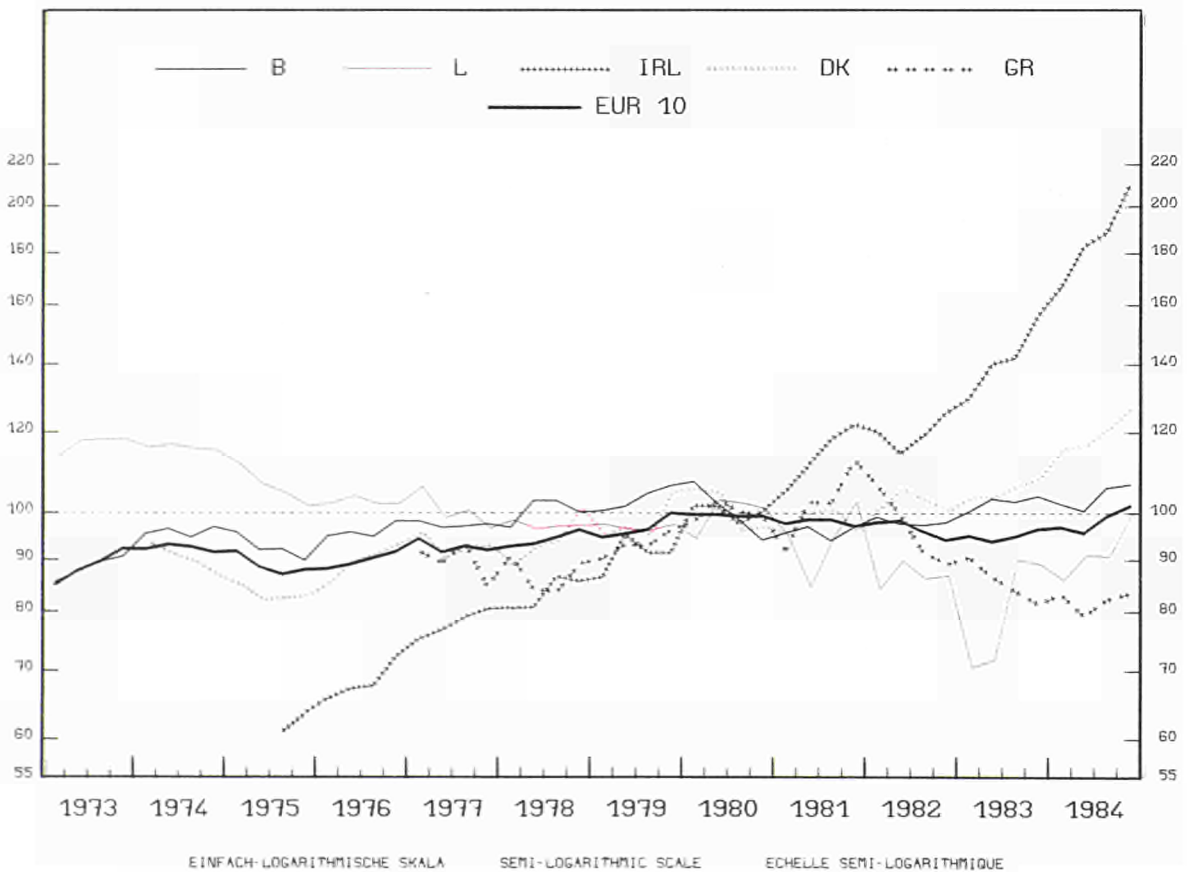
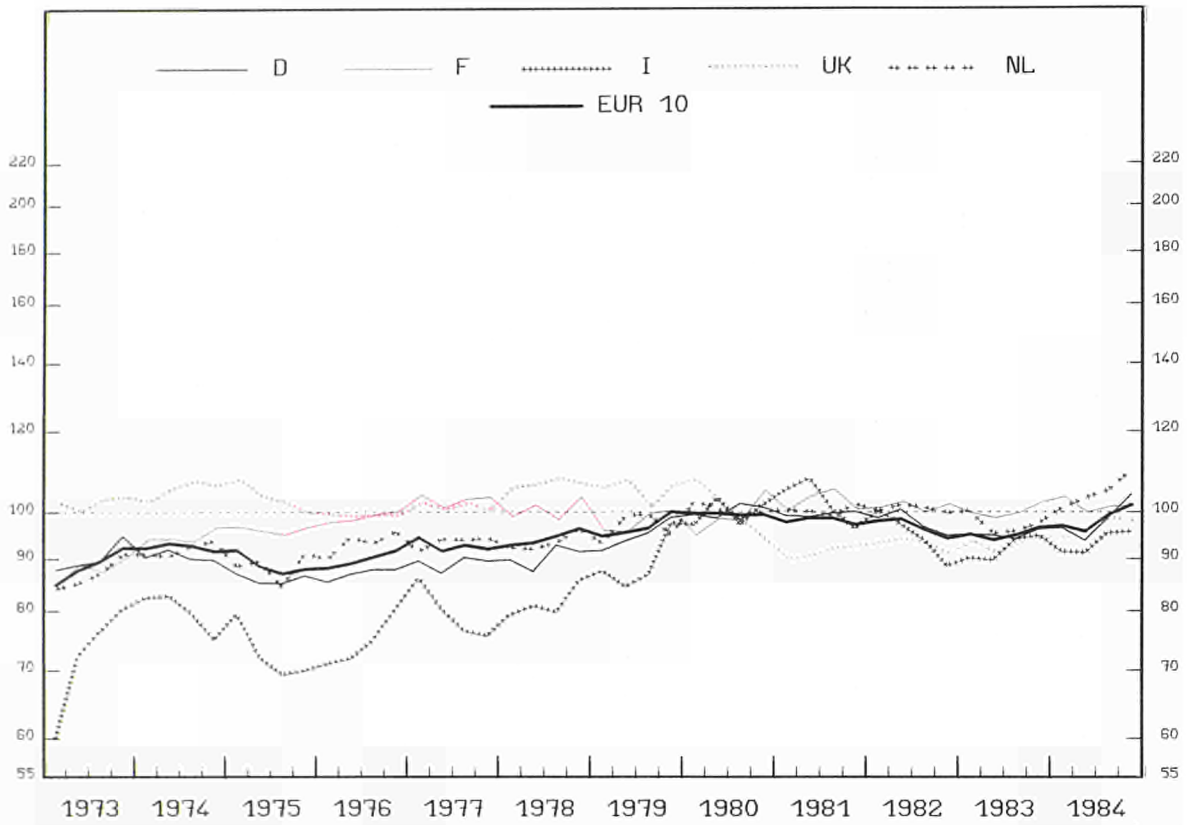
PRODUKTIONSINDIZES

INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERIND. INTERMEDIATE PRODUCTS INDUSTRIEN IND. DES BIENS INTERMEDIAIRES											
INT											
1970	:	78.1	79.8	:	74.1	80.9	104.6	83.7	:	:	:
1971	80.1	79.3	82.2	76.0	79.5	81.9	101.4	83.0	:	:	:
1972	84.5	83.6	87.7	80.9	87.3	88.0	105.8	84.7	:	:	:
1973	92.1	91.4	94.8	89.4	94.3	92.9	117.4	92.6	:	:	:
1974	92.0	90.8	96.4	91.8	98.1	96.7	123.5	87.2	:	94.2	:
1975	83.3	82.0	84.8	82.7	90.8	83.9	90.8	82.2	:	85.3	:
1976	91.6	91.3	92.7	93.2	100.1	92.1	95.7	87.9	70.8	98.4	:
1977	93.4	92.0	93.8	92.5	100.5	92.8	96.8	94.9	79.0	98.9	84.8
1978	96.2	95.4	95.9	93.6	99.1	96.0	102.1	99.3	95.5	102.0	93.0
1979	102.5	102.2	101.1	98.7	102.8	101.4	104.9	107.9	106.0	105.0	99.8
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	97.2	96.5	96.7	96.9	95.5	95.9	93.4	99.3	99.5	96.6	97.2
1982	94.9	92.5	93.4	93.3	88.8	94.0	94.8	102.7	95.1	95.8	93.2
1983	96.2	93.9	93.3	91.1	94.1	95.5	100.1	107.6	101.6	101.8	94.6
1984	99.3	97.6	96.8	95.6	98.6	99.6	114.4	106.7	115.0	112.5	100.0
ARBEITSTAEGLICH PERWORKING DAY PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	99.7	93.1	102.6	100.6	116.0	98.0	91.5	103.2	84.4	79.0	98.4
02	104.0	99.3	104.0	104.1	113.0	97.8	110.8	110.0	101.8	87.0	101.6
03	103.4	102.0	102.6	102.4	105.0	91.0	103.2	109.5	99.4	108.0	99.5
04	100.9	99.4	100.5	103.0	95.0	102.4	99.0	102.4	112.5	99.0	95.4
05	97.0	93.4	96.5	99.7	81.0	103.4	103.6	101.8	104.7	95.0	100.0
06	95.5	94.2	96.9	96.1	76.0	98.3	103.4	99.6	105.2	114.0	89.6
07	86.6	83.3	83.8	97.2	64.0	69.5	91.4	94.8	99.7	60.0	85.0
08	67.5	80.9	58.4	42.8	63.0	83.5	68.2	89.9	74.3	102.0	75.5
09	94.2	92.8	89.6	96.7	74.0	92.3	97.3	101.8	91.0	116.0	91.7
10	96.0	91.4	94.1	96.4	82.0	100.1	100.1	106.6	96.0	99.0	90.6
11	98.5	94.6	97.1	96.0	93.0	99.3	94.4	108.6	91.7	107.0	95.6
12	91.8	85.2	95.0	84.2	104.0	86.7	75.3	104.5	80.9	86.0	94.8
1983 01	95.6	88.6	98.6	91.2	102.0	94.6	86.4	105.8	101.7	89.0	94.9
02	102.8	95.7	102.1	96.9	117.0	96.2	99.7	117.9	117.1	89.0	96.1
03	101.0	98.3	98.4	94.4	106.0	96.0	94.9	113.9	106.4	106.0	96.5
04	98.4	95.2	96.5	96.3	100.0	100.8	106.4	105.9	99.4	96.0	94.2
05	96.8	93.3	95.5	94.6	92.0	99.4	106.0	105.7	100.2	102.0	91.3
06	96.4	95.9	95.3	96.0	82.0	98.3	102.6	100.9	104.3	123.0	95.0
07	87.8	83.5	84.0	94.7	69.0	72.1	98.4	99.9	115.8	63.0	85.6
08	70.3	83.3	60.4	44.1	71.0	87.9	69.0	94.0	84.0	116.0	83.7
09	98.0	97.9	93.5	95.9	83.9	97.6	106.7	107.7	95.1	120.0	101.0
10	100.4	98.0	95.0	98.1	90.9	103.5	112.2	112.7	96.3	112.0	98.8
11	105.5	103.5	100.5	101.9	104.0	108.4	111.9	116.7	95.7	114.0	100.1
12	98.4	93.7	100.4	89.6	113.0	91.7	107.0	110.4	103.4	92.0	97.7
1984 01	104.7	98.4	105.9	99.2	122.0	97.1	104.6	115.6	100.6	99.0	101.6
02	108.1	103.6	108.0	88.6	124.0	101.1	115.5	122.1	118.6	104.0	102.4
03	106.4	100.6	106.8	101.6	117.0	101.5	115.9	114.7	106.0	106.0	100.7
04	101.0	99.6	99.4	99.1	102.0	103.1	104.5	104.5	129.7	107.0	99.3
05	100.0	97.2	98.4	102.4	92.0	105.5	101.8	101.8	120.9	120.0	102.0
06	99.2	94.3	96.9	104.0	87.0	104.4	121.1	103.0	135.3	121.0	101.4
07	91.1	91.3	88.5	97.7	72.0	73.3	113.9	95.9	120.4	75.0	92.6
08	73.5	86.7	63.2	49.5	76.0	91.8	82.1	91.2	79.0	130.0	88.2
09	100.0	98.2	96.4	102.8	87.0	107.6	126.0	103.1	116.8	122.0	101.6
10	102.9	103.3	100.2	99.5	91.0	104.8	121.3	109.0	109.7	133.0	107.3
11	104.8	104.3	101.2	100.8	103.0	106.1	124.3	111.7	118.9	126.0	104.7
12	97.3	92.0	98.6	91.6	109.0	99.3	113.9	105.5	111.3	95.0	97.5
1985 01	102.3	98.4	100.3	92.5	137.0	97.2	114.5	113.2	109.2	105.0	97.0
02	108.9	104.0	108.5	103.0	131.0	102.6	118.1	118.5	123.9	103.0	101.9
03	108.6	104.3	106.9	103.4	121.0	106.2	:	119.1	134.1	100.0	97.0
04	104.4	101.7	101.3	101.1	:	:	:	112.2	:	104.0	:
SAISONBEREINIGT SEASONALLY ADJUSTED DESAISONNALISES											
1982 01	96.6	94.1	95.3	96.7	92.8	98.8	95.9	100.3	93.3	89.3	101.1
02	95.7	93.8	94.6	95.0	92.5	94.3	105.2	99.3	96.8	97.2	99.9
03	96.2	97.5	94.7	93.3	93.3	87.9	97.7	101.0	96.1	101.2	97.0
04	97.1	96.7	95.7	96.1	91.3	95.8	93.0	102.6	104.0	96.7	94.6
05	96.1	94.2	95.4	94.1	88.6	97.6	94.8	103.3	100.2	92.0	98.3
06	95.4	94.7	95.8	93.2	89.5	94.9	95.3	102.9	98.2	99.4	90.1
07	95.3	91.0	93.6	97.6	90.3	95.5	95.2	103.4	98.9	95.3	89.8
08	93.1	91.2	91.3	90.5	88.2	92.2	95.8	105.0	92.9	91.8	87.1
09	94.6	92.0	90.8	93.8	88.4	95.0	96.4	104.6	87.6	101.8	89.1
10	93.3	88.8	92.4	92.3	83.6	97.1	99.9	103.8	97.0	88.1	89.4
11	91.9	89.3	91.2	89.2	81.8	92.7	92.1	102.3	91.2	98.7	92.3
12	92.7	89.6	91.5	88.6	86.9	89.1	84.4	104.4	92.4	99.1	92.3
1983 01	92.6	89.8	91.5	88.1	79.5	94.6	92.8	103.9	108.0	99.0	96.4
02	94.0	89.9	92.3	88.1	92.3	92.8	93.4	106.4	109.3	98.4	93.2
03	93.3	92.3	90.6	86.1	91.5	93.3	89.3	105.2	103.0	98.7	93.2
04	93.9	91.3	91.4	88.4	93.6	93.9	98.8	106.4	92.0	94.2	93.0
05	95.2	93.0	93.4	88.0	97.3	92.6	95.5	107.4	95.4	100.4	88.8
06	95.5	95.0	93.6	90.9	94.0	93.9	93.6	105.0	96.2	106.2	94.4
07	95.8	91.0	93.1	92.5	93.7	97.3	99.8	108.1	111.2	97.4	90.5
08	95.5	93.4	92.8	91.4	95.9	96.0	95.9	109.1	102.2	105.3	95.1
09	97.9	96.1	94.5	91.2	97.9	94.3	103.2	110.2	94.8	104.5	97.4
10	97.4	95.1	93.2	92.4	92.9	98.5	107.8	109.1	98.9	102.0	97.6
11	98.8	97.8	94.6	93.6	94.2	100.0	107.4	110.5	97.0	105.7	96.6
12	99.4	98.4	96.2	93.9	96.0	96.0	115.0	110.5	113.7	105.3	95.3
1984 01	101.5	100.0	98.5	95.2	100.5	96.8	111.1	111.6	106.4	109.7	101.8
02	99.7	98.6	98.1	90.9	100.2	98.0	109.5	111.3	108.7	112.6	99.5
03	99.6	97.1	97.6	94.2	104.4	100.0	111.5	108.7	114.2	110.3	98.4
04	97.7	96.9	95.4	92.2	98.1	97.2	113.3	105.7	120.1	107.2	99.5
05	99.1	98.0	97.0	95.6	98.9	99.1	107.7	104.8	116.6	118.9	100.6
06	99.1	94.9	96.0	98.1	100.7	100.4	114.0	105.3	126.3	106.5	101.9
07	99.6	99.6	93.1	95.0	98.8	99.0	116.8	104.2	116.0	110.3	99.6
08	100.1	98.0	97.1	98.8	102.2	100.7	112.0	104.0	101.9	119.8	101.2
09	100.1	97.1	98.1	99.0	102.5	103.6	122.5	105.4	118.6	107.7	99.3
10	100.2	100.7	98.8	95.7	96.8	99.9	117.3	106.3	114.8	123.6	106.0
11	98.6	98.9	96.2	94.6	96.2	98.7	120.4	106.4	121.5	118.8	101.7
12	98.7	97.1	95.1	97.4	93.9	93.9	123.1	106.7	121.5	109.9	96.7
1985 01	98.9	99.6	93.6	90.9	110.3	97.6	121.4	109.3	116.0	115.9	97.4
02	100.1	98.8	98.1	96.3	103.0	99.8	113.4				



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

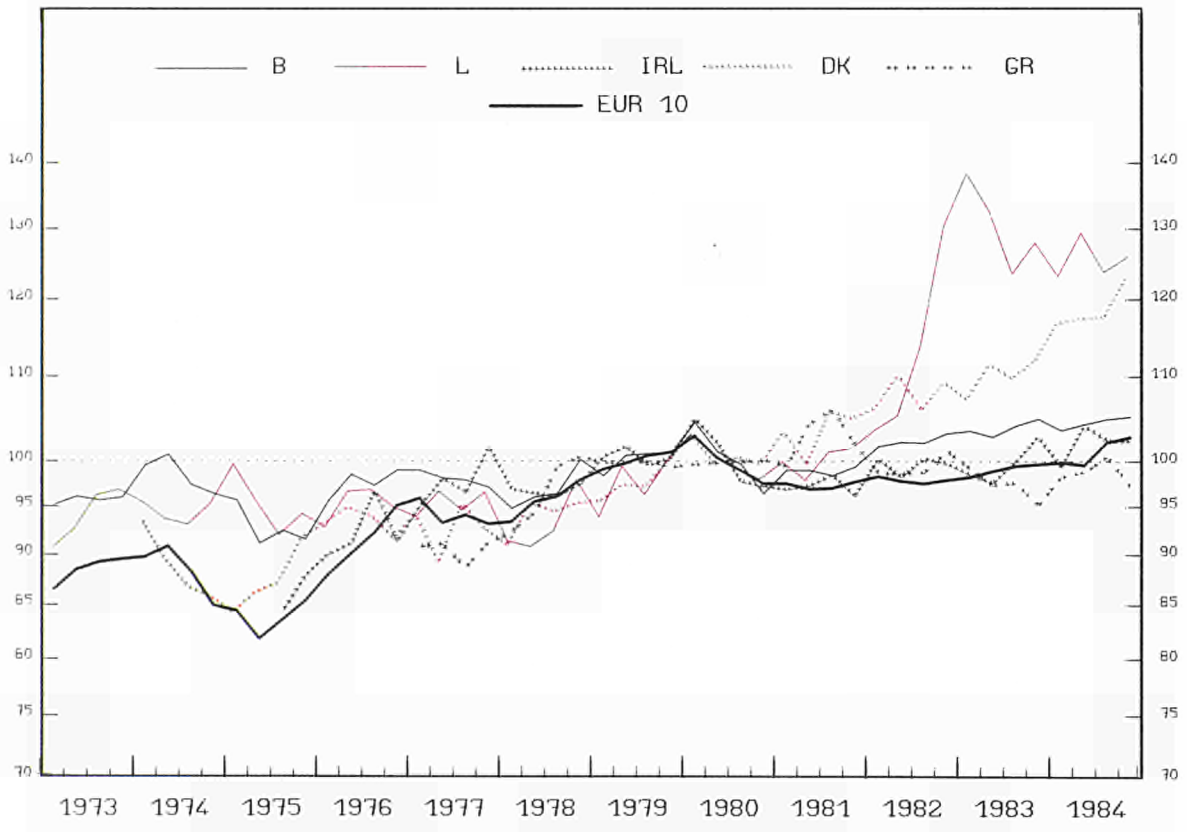
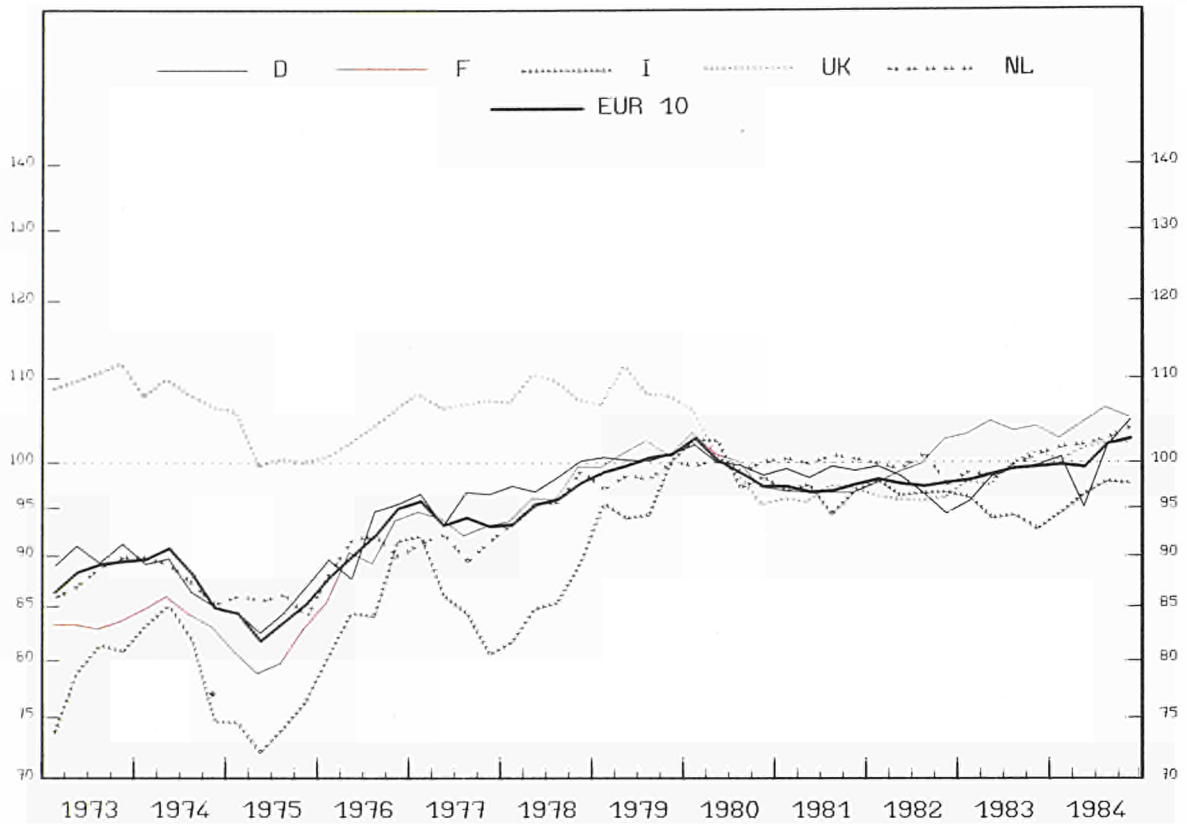
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
INVESTITIONSGUETERINDUSTRIEN			CAPITAL GOODS INDUSTRIES					IND. DES BIENS D'INVESTISSEMENT				
INV												
1970	:	83.0	69.2	:	78.9	77.7	91.0	99.8	:	:	:	
1971	81.4	83.4	73.0	68.1	82.3	74.9	111.4	97.7	:	:	:	
1972	83.3	85.6	81.0	67.5	82.6	81.1	117.9	95.2	:	:	:	
1973	88.8	90.2	87.9	72.2	86.9	88.2	116.9	101.6	:	:	:	
1974	92.6	90.5	94.5	79.7	91.7	95.8	115.9	104.9	:	90.3	:	
1975	89.5	86.5	96.3	73.0	88.7	92.5	106.0	102.7	:	83.0	:	
1976	90.3	87.3	99.1	75.4	93.6	96.3	102.4	99.5	68.1	89.9	:	
1977	92.5	89.0	102.5	78.7	93.4	97.0	99.7	100.8	77.7	92.6	89.7	
1978	94.5	90.4	100.6	82.2	94.0	100.5	97.2	106.3	83.3	94.4	86.8	
1979	97.0	95.0	98.4	89.3	96.8	103.4	96.5	104.8	91.0	98.1	93.2	
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1981	98.7	99.6	102.6	102.5	100.3	96.5	94.5	90.8	114.8	98.0	103.0	
1982	97.1	97.8	101.4	94.9	100.4	97.7	87.4	92.4	119.7	101.7	95.9	
1983	95.8	95.5	100.2	92.9	97.2	102.3	81.3	92.7	143.4	104.8	86.1	
1984	98.7	92.3	101.1	93.3	104.9	103.8	92.1	96.3	187.4	119.1	82.4	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY					PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	86.5	79.3	85.7	102.9	90.0	104.1	78.3	86.1	101.1	82.0	95.3	
02	100.4	98.4	101.3	107.6	93.0	105.9	88.2	98.6	123.8	100.0	105.6	
03	104.4	105.7	100.4	104.2	100.0	95.9	84.7	105.5	139.0	118.0	111.0	
04	101.3	102.4	107.6	106.6	110.9	102.1	90.4	88.9	111.4	106.0	102.2	
05	99.2	99.5	100.2	104.5	104.0	101.5	95.3	93.1	120.0	91.0	106.9	
06	103.7	104.4	113.2	99.1	107.0	94.1	91.1	96.7	126.2	123.0	102.9	
07	86.6	86.8	79.1	99.9	86.0	72.0	92.6	87.6	107.2	59.0	78.9	
08	69.8	83.0	72.1	31.8	88.0	92.4	54.4	81.4	89.9	100.0	62.8	
09	101.2	103.1	103.3	97.9	102.0	102.7	87.3	97.1	136.3	111.0	95.6	
10	97.6	98.9	96.9	97.5	107.0	107.8	85.8	93.1	118.2	100.0	86.4	
11	102.1	101.5	112.5	100.5	100.0	103.6	73.2	95.0	134.3	110.0	101.3	
12	105.8	110.4	144.4	86.7	118.0	89.7	127.2	85.1	128.6	121.0	101.8	
1983 01	86.5	79.1	92.5	90.5	89.0	101.7	56.6	88.5	121.2	91.0	84.6	
02	95.8	93.3	92.1	99.6	95.0	109.6	72.6	98.6	134.6	96.0	89.9	
03	100.4	99.7	96.6	97.0	99.0	99.8	70.5	105.3	145.1	119.0	95.5	
04	95.3	95.2	98.4	100.7	102.0	108.0	68.5	86.2	139.1	96.0	96.2	
05	95.8	93.2	103.6	97.3	99.0	105.2	80.5	90.0	144.0	98.0	92.2	
06	100.4	102.1	108.2	94.9	99.0	103.4	71.4	93.1	161.2	123.0	91.5	
07	86.4	83.7	82.6	100.2	83.0	78.5	106.5	88.8	123.9	53.0	70.3	
08	70.2	80.1	75.9	33.2	81.0	98.3	65.1	81.9	107.2	109.0	61.6	
09	99.6	102.7	94.9	100.1	97.0	104.0	89.3	96.3	168.7	120.0	84.5	
10	97.2	97.0	94.4	100.8	102.0	108.0	118.1	94.3	147.1	103.0	85.4	
11	105.0	104.1	113.9	104.8	102.0	112.6	97.9	97.8	161.6	119.0	87.7	
12	111.9	115.5	149.0	95.6	118.0	97.8	78.6	91.7	167.0	131.0	94.0	
1984 01	87.7	81.6	90.5	91.4	91.0	102.2	79.8	88.8	141.0	102.0	82.1	
02	97.0	96.7	93.7	95.9	97.0	107.1	74.7	98.1	173.0	113.0	84.3	
03	103.1	97.0	108.2	99.8	101.0	105.5	86.2	108.0	198.2	129.0	81.8	
04	96.5	96.0	98.2	95.8	102.3	104.9	77.2	90.5	172.3	100.0	85.5	
05	98.4	97.5	101.0	99.6	105.0	102.1	90.4	91.9	184.6	122.0	86.2	
06	100.1	91.0	110.3	98.8	108.0	100.9	87.0	101.8	218.5	131.0	82.3	
07	90.1	90.7	82.2	100.8	86.0	76.5	93.9	91.4	166.0	72.0	71.3	
08	73.9	84.4	75.7	36.1	90.0	97.4	69.4	86.7	144.9	123.0	54.9	
09	104.2	104.4	99.1	100.6	112.0	120.1	93.2	104.7	210.9	130.0	87.2	
10	105.6	110.3	102.1	104.3	115.0	110.8	112.3	97.5	199.8	125.0	84.5	
11	108.8	112.1	109.2	103.8	114.0	113.0	92.5	102.1	216.3	137.0	91.8	
12	113.4	118.7	142.1	93.3	128.0	105.0	131.3	94.5	223.2	142.0	96.8	
1985 01	88.4	86.5	81.3	91.9	95.0	109.4	83.5	89.6	166.7	111.0	77.8	
02	101.7	105.0	87.4	105.4	102.0	115.2	111.4	103.1	195.5	121.0	88.5	
03	109.3	108.7	100.4	107.6	111.0	114.3	:	116.0	236.4	116.0	93.0	
04	103.0	107.2	97.5	104.2	:	:	:	94.7	:	110.0	:	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED					DESAISONNALISES				
1982 01	95.9	92.8	98.4	102.4	104.0	103.7	76.7	92.3	111.1	92.7	107.0	
02	97.0	98.9	104.5	101.9	98.0	99.0	88.4	93.5	121.2	102.1	107.1	
03	98.8	104.4	99.3	96.4	98.4	94.7	86.5	92.7	128.3	106.5	104.5	
04	98.8	101.0	103.3	98.3	101.7	97.6	89.0	93.2	111.7	107.2	98.5	
05	99.4	100.8	103.5	97.9	102.6	99.5	94.7	95.2	115.6	98.0	98.6	
06	96.8	99.9	99.4	94.4	100.3	95.8	84.9	92.7	116.3	109.9	101.0	
07	96.2	94.5	98.0	99.9	104.1	99.7	88.3	92.3	116.4	100.4	92.8	
08	94.3	97.7	97.7	87.7	100.0	95.4	83.8	92.1	114.1	103.7	87.2	
09	97.4	97.8	103.4	93.1	98.3	96.8	85.7	93.1	126.2	103.2	94.4	
10	94.3	94.5	97.7	90.6	102.8	103.9	84.3	91.2	120.7	94.3	85.4	
11	94.8	94.4	104.8	89.2	97.4	96.8	69.2	90.4	128.9	104.8	95.2	
12	93.3	95.7	101.9	85.5	98.6	93.0	105.9	89.5	126.9	101.1	86.7	
1983 01	96.3	94.0	105.3	89.0	102.2	100.4	60.8	94.3	131.1	103.8	94.3	
02	94.2	93.9	96.1	91.8	100.0	101.9	75.3	93.4	128.6	99.1	89.8	
03	94.6	97.4	96.9	89.0	97.5	98.6	74.9	92.2	129.5	106.1	87.4	
04	92.7	93.7	94.7	90.0	94.9	103.0	69.9	90.5	136.7	96.9	90.3	
05	95.5	94.3	105.9	89.6	96.9	102.0	78.4	91.7	136.6	104.4	82.0	
06	93.2	96.9	94.6	88.9	93.2	104.4	66.1	90.3	147.1	107.5	87.1	
07	95.2	91.5	101.4	96.8	99.5	106.0	92.5	93.7	135.7	95.2	83.7	
08	94.3	94.7	101.2	91.4	92.9	102.1	90.8	92.7	137.1	111.4	85.3	
09	95.9	96.2	95.7	93.5	94.5	99.6	85.8	91.8	153.5	110.2	82.3	
10	93.7	92.5	96.5	94.1	95.9	103.1	109.3	93.1	150.4	99.3	83.5	
11	96.8	96.5	105.1	93.6	98.1	105.0	93.7	93.4	154.5	112.7	80.8	
12	98.6	99.7	104.2	96.3	98.1	103.3	63.4	95.4	163.6	110.5	79.5	
1984 01	97.7	97.7	103.4	90.9	102.2	101.1	86.8	94.5	156.1	114.4	89.6	
02	95.7	97.2	98.3	89.8	101.0	100.1	79.0	93.2	166.1	115.4	83.8	
03	97.2	94.5	107.8	92.9	99.3	104.7	91.0	94.3	177.2	114.9	76.0	
04	94.7	94.9	97.3	86.9	104.1	100.2	96.3	95.4	173.2	105.7	80.8	
05	98.0	98.4	103.2	92.5	102.3	99.2	90.1	95.3	177.0	126.6	77.9	
06	94.1	88.0	98.2	93.6	102.9	101.8	85.5	96.7	198.3	115.2	78.5	
07	98.7	98.6	101.6	95.8	102.4	103.1	83.8	97.3	185.6	116.0	83.9	
08	99.2	99.1	101.3	95.4	103.4	101.0	96.2	98.6	187.8	124.8	77.6	
09	99.6	98.0	100.2	94.3	108.9	113.3	90.8	98.8	192.8	120.1	84.7	
10	102.4	105.2	104.8	97.0	109.2	105.3	101.0	96.3	205.0	123.7	83.8	
11	101.1	104.1	100.4	93.1	110.8	104.8	89.0	97.2	207.3	130.1	83.4	
12	100.9	102.6	98.2	95.8	109.3	109.8	108.9	98.3	216.6	123.6	82.7	
1985 01	99.0	103.3	95.2	92.9	107.1	107.3	95.5	94.8	190.8	124.9	85.0	
02												

CON

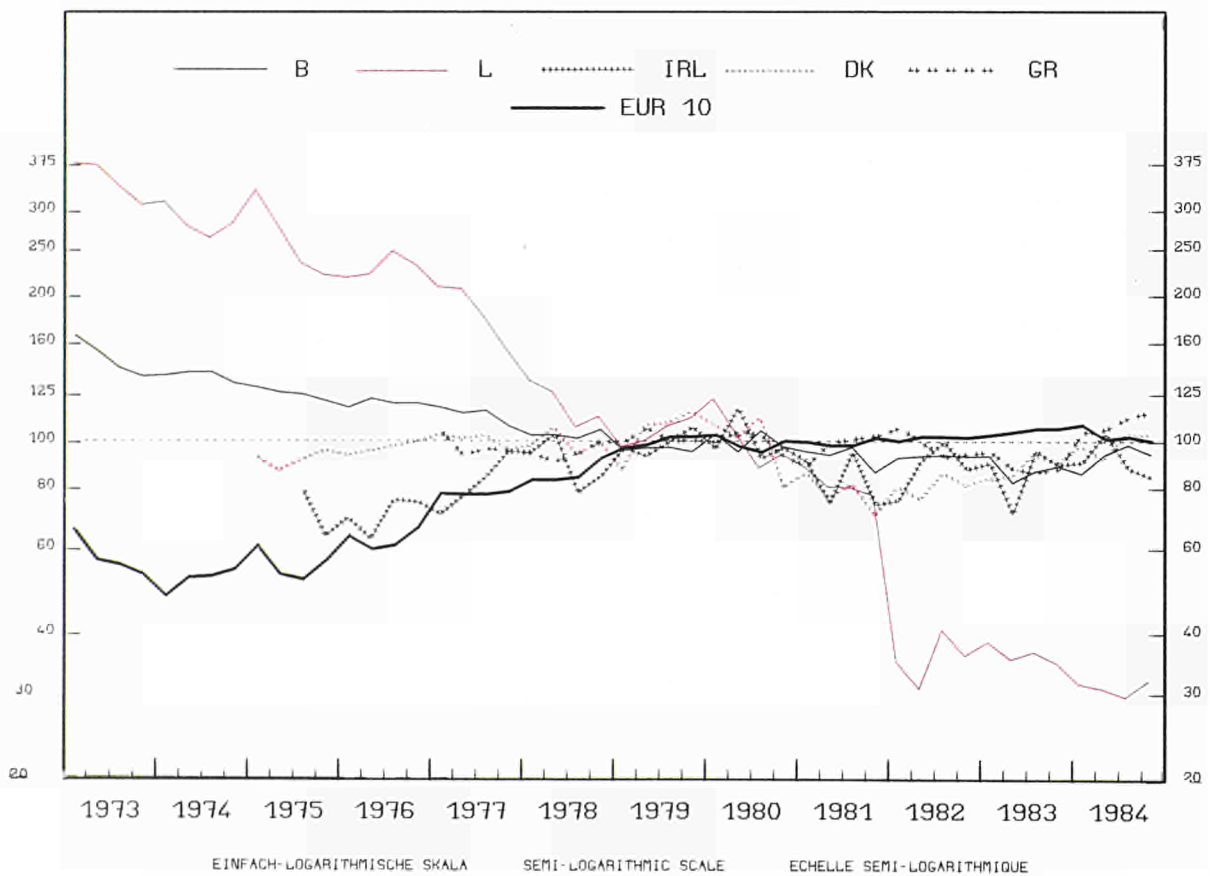
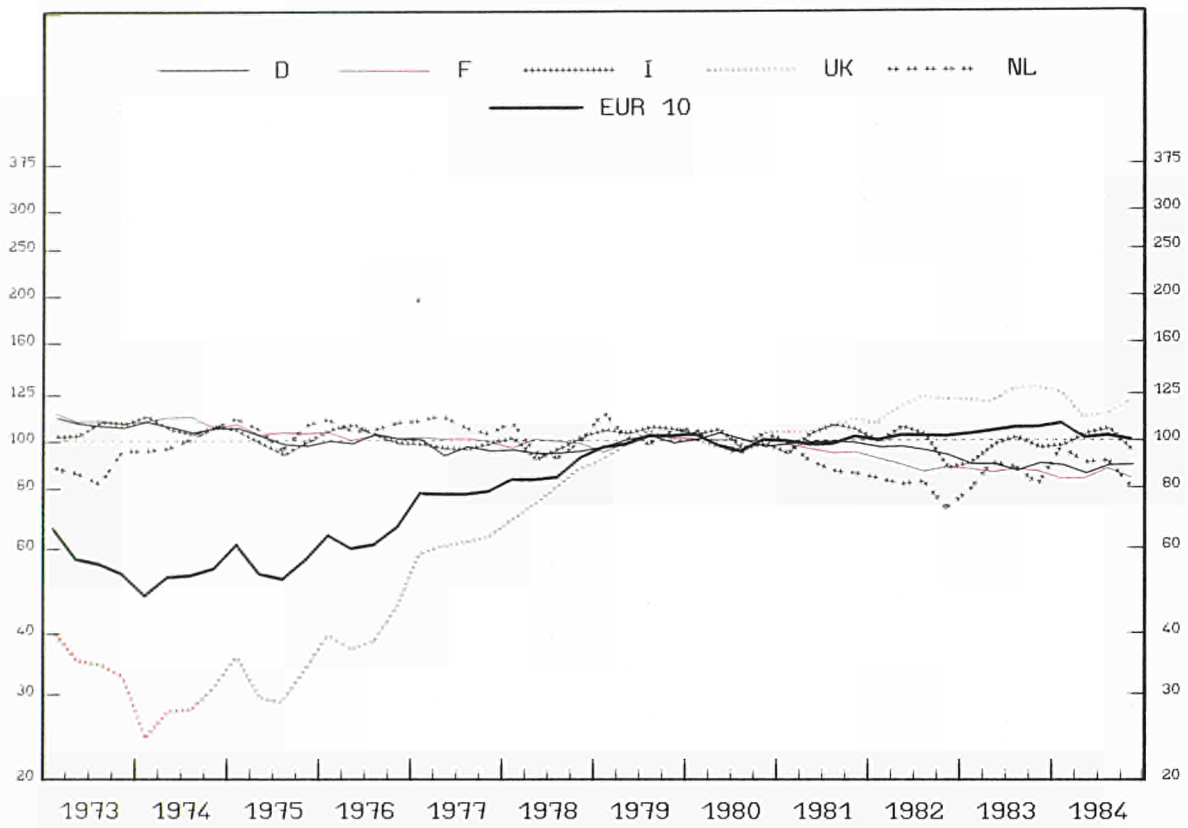


EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
VERBRAUCHSGUETERINDUSTRIEN											
CONSUMER GOODS INDUSTRIES											
IND. DES BIENS DE CONSOMMATION											
CON											
1970	:	79.6	67.1	:	80.9	80.8	77.9	91.9	:	:	:
1971	78.3	81.8	73.0	68.0	83.8	84.1	80.4	94.3	:	:	:
1972	82.7	84.9	78.7	71.7	84.9	90.4	82.4	100.9	:	:	:
1973	88.6	89.9	83.1	78.6	87.9	95.7	93.8	109.7	:	:	:
1974	88.7	87.3	84.8	81.1	87.6	98.6	94.1	107.8	:	88.8	:
1975	84.4	85.1	80.8	75.0	85.6	93.1	95.2	101.6	:	87.2	:
1976	91.9	91.9	98.4	85.3	90.4	97.7	95.2	103.4	92.4	93.2	:
1977	94.0	95.5	93.4	84.8	90.9	97.7	95.0	106.3	97.8	92.7	90.5
1978	96.4	98.4	96.5	86.3	96.0	97.2	93.3	108.4	96.7	93.9	96.7
1979	100.5	100.6	100.7	95.9	92.4	100.3	97.3	108.3	100.4	97.4	99.6
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	97.8	99.2	97.0	96.6	100.4	99.2	100.2	96.4	97.4	103.2	102.8
1982	98.0	97.1	99.9	96.8	99.3	102.1	114.0	95.8	99.4	107.4	99.5
1983	99.2	93.6	103.7	94.3	99.7	103.9	128.7	98.9	99.6	109.9	97.3
1984	101.3	100.5	104.6	96.9	102.6	104.6	125.9	101.3	101.9	118.4	98.8
ARBEITSTAEGLICH											
PERWORKING DAY											
PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	96.4	92.6	102.6	101.3	93.0	104.0	95.8	90.0	85.3	100.0	80.6
02	102.3	103.4	101.9	104.1	97.0	105.4	103.9	101.4	94.8	99.0	90.3
03	104.3	106.8	108.5	101.6	98.0	104.4	106.4	99.7	97.3	117.0	93.7
04	101.1	101.6	104.4	103.7	103.0	107.5	108.1	91.9	98.0	103.0	92.7
05	99.5	95.9	104.8	101.5	101.0	106.2	111.8	93.8	105.9	101.0	96.4
06	99.8	98.1	105.1	96.8	101.0	104.9	116.3	95.1	108.0	122.0	99.9
07	89.4	82.6	88.1	101.1	89.0	78.2	112.8	89.0	103.6	133.0	100.4
08	66.6	82.5	53.9	42.9	89.0	93.6	101.3	87.2	91.3	112.0	97.2
09	106.1	103.4	106.0	111.0	106.0	108.8	127.1	100.5	103.6	119.0	135.8
10	106.8	101.2	111.0	108.3	108.0	111.9	129.4	106.1	109.6	111.0	110.4
11	106.6	104.3	111.9	104.3	107.0	108.4	132.6	105.0	106.0	115.0	104.0
12	92.9	92.9	101.0	85.6	100.0	91.7	122.7	90.1	88.9	105.0	92.8
1983 01	95.6	90.0	106.1	94.5	93.0	103.7	135.0	93.5	89.6	97.0	81.6
02	101.9	99.1	108.0	102.7	94.0	108.8	134.0	100.0	87.5	103.0	90.4
03	105.5	103.6	115.4	103.3	99.0	106.9	141.3	100.8	94.2	119.0	95.0
04	102.1	98.7	112.7	102.7	109.0	108.6	137.4	93.1	99.0	103.0	94.4
05	99.4	96.4	108.9	95.8	101.0	105.1	134.6	94.8	103.1	109.0	90.3
06	102.5	104.0	108.9	95.1	101.0	107.0	132.5	98.9	107.4	120.0	101.1
07	91.4	86.4	91.2	98.1	91.0	78.6	118.9	93.2	103.1	85.0	100.6
08	69.8	84.6	59.7	44.0	90.0	99.8	113.9	90.7	91.2	118.0	108.7
09	107.0	107.3	107.1	106.4	101.0	109.5	121.6	105.2	104.9	125.0	117.7
10	107.0	105.9	108.8	102.7	109.0	109.6	125.6	111.0	109.0	113.0	101.9
11	109.7	109.9	114.9	102.7	111.0	113.8	130.3	111.2	107.5	118.0	98.1
12	95.2	97.2	102.7	83.8	106.0	94.7	119.6	94.7	99.2	109.0	87.8
1984 01	98.3	95.8	105.0	98.2	95.0	103.0	127.6	95.3	84.8	109.0	84.1
02	103.1	105.1	107.4	98.3	98.0	108.4	123.8	102.3	89.4	114.0	89.9
03	106.3	104.9	114.1	102.0	101.0	107.7	117.2	104.3	99.7	127.0	90.6
04	102.0	100.0	109.7	98.7	104.0	107.1	126.1	97.9	103.7	139.0	92.4
05	103.3	97.3	112.0	103.1	104.0	109.0	142.5	98.5	111.4	122.0	97.6
06	100.1	86.3	109.5	103.5	104.0	109.7	137.3	101.7	114.2	118.0	100.6
07	93.5	92.6	95.9	94.3	89.0	78.1	130.2	94.0	104.1	93.0	101.1
08	73.6	88.4	62.8	49.0	96.0	98.3	110.9	92.1	91.6	130.0	105.9
09	110.3	106.1	108.9	114.9	105.0	114.1	118.3	110.0	110.3	126.0	132.1
10	112.0	114.5	112.8	107.1	112.0	109.8	120.4	112.2	110.5	132.0	111.0
11	116.4	116.4	114.9	104.0	113.0	109.4	130.1	112.4	107.9	129.0	97.8
12	97.3	99.0	102.9	89.3	110.0	100.2	126.1	95.0	95.3	112.0	81.7
1985 01	99.0	102.2	106.3	89.2	97.0	103.9	129.3	97.5	89.0	120.0	85.9
02	107.9	108.5	110.9	108.2	101.0	112.9	126.5	105.7	93.5	115.0	88.8
03	109.4	108.7	114.1	107.0	103.0	115.6	:	108.3	106.0	119.0	93.2
04	105.0	106.4	110.3	100.6	:	:	:	99.8	:	108.0	:
SAISONBEREINIGT											
SEASONALLY ADJUSTED											
DESAISONNALISES											
1982 01	98.2	96.9	97.5	102.0	99.7	104.8	99.5	94.6	96.4	104.2	96.5
02	97.7	99.2	95.5	97.4	100.0	100.8	104.1	97.7	102.4	104.4	99.9
03	98.7	102.7	99.4	94.5	99.7	99.4	106.6	96.0	101.7	108.7	99.0
04	98.4	99.9	98.3	98.2	99.6	101.8	105.0	96.3	97.5	108.3	99.0
05	98.1	97.8	99.2	96.9	99.0	103.4	103.9	96.2	98.7	104.8	100.1
06	96.5	97.7	98.9	93.6	99.2	101.3	106.4	94.6	98.5	116.4	96.3
07	96.9	93.7	98.0	99.6	101.9	104.1	108.5	94.9	101.2	102.7	96.1
08	96.3	97.9	99.8	90.7	97.8	99.4	109.5	96.1	99.5	105.3	91.5
09	99.1	98.2	101.3	99.2	103.2	102.8	123.4	95.5	100.3	108.9	108.2
10	98.3	92.6	104.2	98.9	99.0	106.4	130.0	96.3	101.8	102.6	103.7
11	97.9	94.3	102.8	94.9	98.2	103.7	132.0	94.9	99.9	111.4	102.9
12	97.1	96.4	100.6	94.0	95.3	99.5	128.6	96.6	97.3	112.9	96.6
1983 01	97.6	94.6	101.3	95.5	99.5	103.8	138.0	98.2	100.8	102.6	97.3
02	97.3	94.4	101.9	96.1	97.1	104.2	135.0	97.8	95.8	108.3	97.6
03	99.5	98.1	106.1	96.8	100.4	102.5	141.7	97.0	98.5	109.8	100.1
04	99.1	96.1	106.1	97.0	96.8	105.2	137.2	96.7	98.5	108.2	100.1
05	98.1	97.6	104.6	91.9	98.9	102.2	131.9	97.2	96.1	112.8	94.5
06	99.1	101.9	103.1	92.4	99.1	103.1	128.0	98.0	97.9	112.6	97.1
07	98.6	97.1	101.5	95.4	102.6	103.9	121.5	100.4	99.9	104.3	96.6
08	99.8	99.7	105.7	93.6	99.2	105.1	127.0	99.9	98.9	110.7	103.2
09	99.7	101.2	103.3	93.4	97.9	103.4	121.7	98.9	100.8	113.5	92.4
10	98.6	97.9	102.6	92.2	99.8	103.3	127.4	100.8	100.6	105.9	95.8
11	100.7	100.3	106.3	93.5	101.7	107.3	129.8	100.4	101.0	113.6	96.7
12	99.7	101.0	103.2	92.1	101.3	104.0	126.4	101.8	106.5	115.6	92.6
1984 01	100.4	101.4	101.5	96.7	101.5	102.8	129.1	100.0	96.9	114.6	99.5
02	98.9	100.9	102.3	91.3	101.2	103.7	123.6	99.7	97.9	118.3	98.8
03	100.1	99.6	103.9	94.7	102.3	104.4	116.6	100.5	103.2	116.8	95.8
04	99.3	98.5	103.2	92.4	101.2	102.2	123.2	102.2	103.0	114.8	97.9
05	101.7	99.5	106.4	97.0	102.3	105.3	134.9	101.0	104.2	125.1	101.0
06	97.5	87.4	103.6	99.7	102.5	105.4	129.8	100.9	104.9	111.4	96.9
07	100.8	103.0	106.3	92.3	100.8	103.3	130.2	101.1	101.1	114.3	97.3
08	103.3	102.9	107.5	99.8	105.1	104.1	122.9	101.7	100.1	122.5	99.7
09	102.3	99.5	104.7	101.4	102.2	107.4	118.1	102.8	105.6	115.1	104.0
10	103.2	105.8	106.0	97.5	103.1	103.4	120.9	101.8	102.4	125.1	104.0
11	102.7	105.9	105.7	96.2	103.7	103.3	126.9	102.1	102.0	124.1	96.8
12	102.0	102.6	103.5	99.2	105.3	108.8	129.8	102.			

EXT



PRODUKTIONSINDIZES

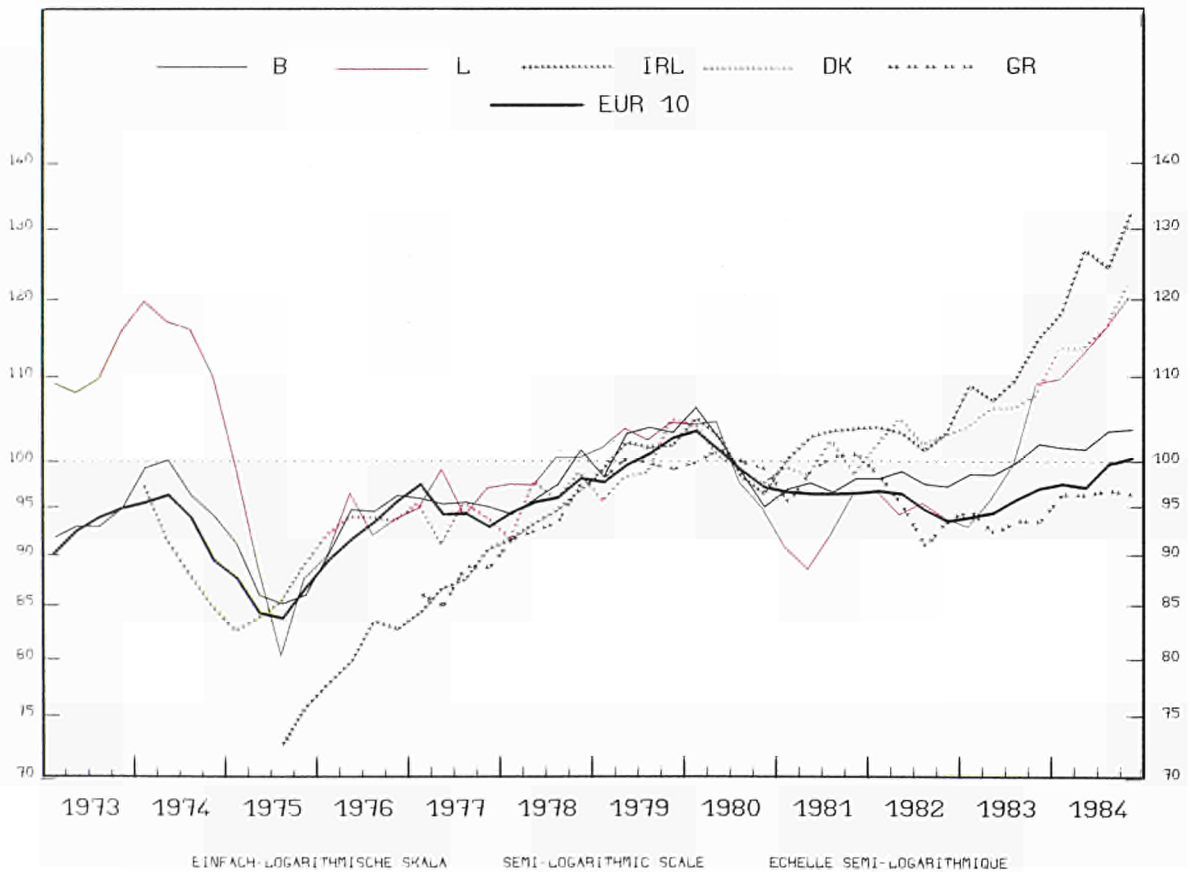
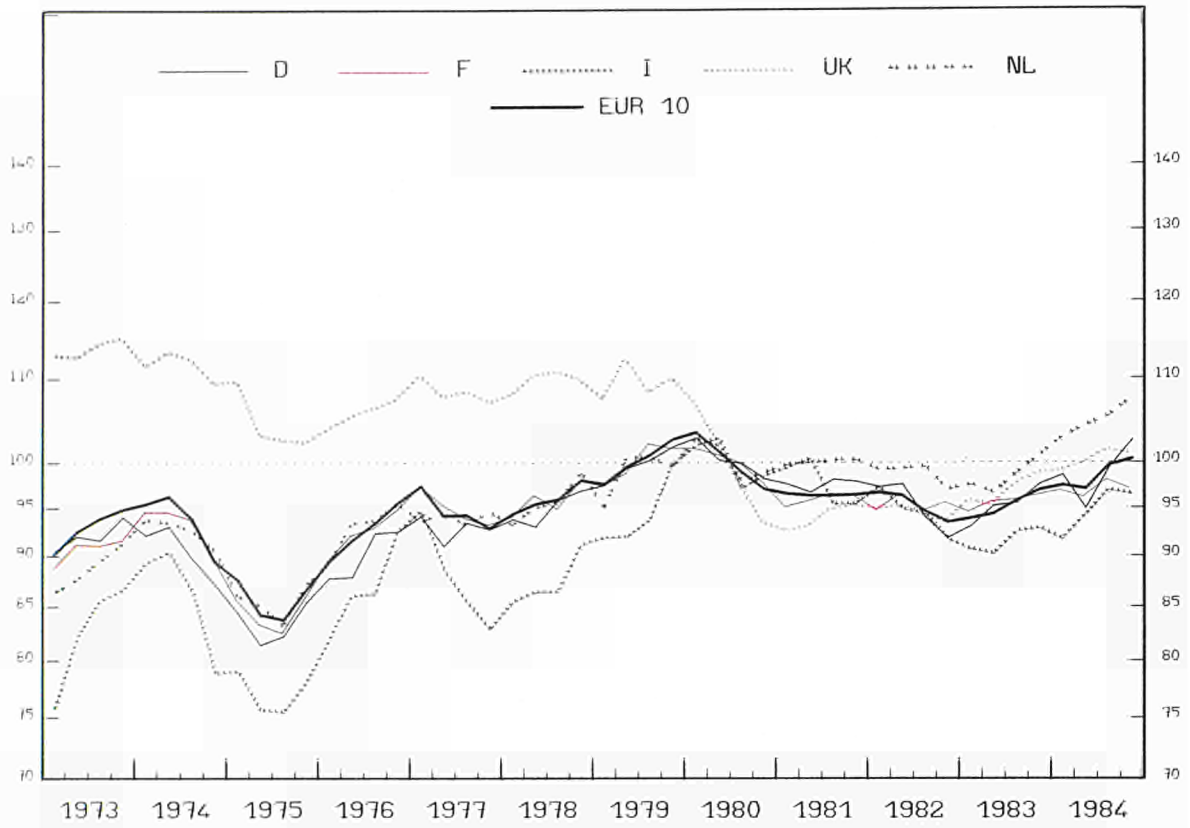
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
BERGBAU U. GEW. V STEINEN U. ERDEN											
MINING AND QUARRYING											
EXT											
1970	:	112.8	125.2	:	52.4	190.4	413.1	37.2	:	:	:
1971	57.2	113.0	118.3	98.5	64.1	183.4	341.2	37.2	:	:	:
1972	53.7	110.3	114.3	101.2	77.8	175.8	351.3	31.4	:	:	:
1973	58.0	103.2	111.3	105.1	88.4	148.9	350.6	35.2	:	:	:
1974	53.0	106.6	110.7	106.6	160.2	137.4	290.3	28.7	:	:	:
1975	55.5	100.6	105.3	99.1	104.8	124.8	264.8	32.0	:	92.4	:
1976	63.2	101.9	102.8	102.9	109.1	119.9	233.7	40.3	71.9	97.8	:
1977	77.5	96.3	101.3	97.1	108.3	113.2	184.9	60.2	82.6	101.8	97.6
1978	86.9	95.1	99.5	97.7	99.7	104.1	124.5	77.7	90.3	100.3	94.8
1979	100.6	99.6	100.2	104.7	105.6	96.5	106.6	99.0	101.1	105.6	101.7
1980	130.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	101.2	99.1	96.5	103.1	90.9	92.9	81.9	106.5	84.5	80.4	98.8
1982	103.1	95.6	89.5	97.9	80.2	93.6	38.2	118.1	89.7	84.0	97.7
1983	136.0	89.1	87.4	97.2	87.3	87.8	37.4	124.9	88.2	89.3	89.6
1984	103.6	88.1	84.8	99.3	88.8	93.2	31.6	118.0	93.3	99.7	109.2
ARBEITSTAEGLICH											
PERWORKING DAY											
PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	105.9	91.0	91.4	107.8	130.0	87.8	12.7	108.4	41.8	51.0	99.5
02	110.4	94.3	96.3	106.1	122.0	104.4	31.3	116.3	65.8	50.0	101.2
03	109.0	98.2	98.3	97.9	106.0	99.0	34.2	118.0	77.6	88.0	95.6
04	126.5	100.3	96.8	105.6	85.0	105.9	44.8	113.8	89.3	91.0	100.0
05	100.4	98.0	97.0	103.2	61.0	95.4	48.9	118.5	95.3	84.0	107.7
06	95.0	93.4	91.7	100.9	51.0	100.9	45.1	113.5	124.7	87.0	102.7
07	88.7	94.1	71.0	92.8	61.0	50.7	47.0	115.7	159.0	59.0	95.0
08	84.6	91.8	62.9	81.2	41.0	83.6	30.3	108.7	125.8	88.0	97.4
09	99.1	95.2	94.4	95.9	55.0	104.3	46.2	120.9	86.5	168.0	101.1
10	102.5	97.1	92.1	86.8	67.0	99.5	47.1	124.3	75.8	103.0	97.3
11	107.9	97.8	96.2	94.6	87.0	103.9	44.0	124.6	69.6	83.0	87.1
12	112.7	88.5	85.6	102.0	116.3	87.4	26.4	129.3	65.7	56.0	87.7
1983 01	105.1	84.2	90.7	96.3	106.0	95.4	31.1	116.7	68.7	44.0	88.2
02	117.0	84.1	89.5	93.8	134.0	92.1	29.9	134.7	71.6	61.0	85.5
03	112.7	90.3	93.1	91.8	112.0	103.0	40.6	128.7	73.5	86.0	89.4
04	107.4	91.2	91.1	103.9	95.0	91.8	47.2	122.1	73.1	88.0	94.2
05	105.1	91.9	92.6	97.9	81.0	82.7	40.9	123.8	72.3	91.0	93.7
06	95.4	92.8	91.9	99.5	61.0	86.0	43.1	111.6	91.4	100.0	89.2
07	92.0	82.5	76.8	94.0	47.0	46.0	43.3	121.7	165.7	60.0	91.4
08	88.5	85.4	64.5	84.2	48.0	84.4	26.1	113.9	135.0	118.0	91.0
09	103.2	93.9	90.6	99.7	68.0	91.0	41.4	126.0	85.6	165.0	95.6
10	105.7	90.9	90.7	93.1	74.0	94.4	43.8	129.6	82.5	96.0	93.8
11	114.8	95.4	92.5	107.0	99.0	108.3	37.5	134.8	72.7	92.0	82.7
12	115.9	89.6	85.0	105.4	119.0	78.0	24.5	135.5	66.9	71.0	79.5
1984 01	117.7	88.6	86.4	96.1	137.0	82.3	19.0	133.9	64.5	54.0	101.5
02	119.6	84.2	85.8	97.5	138.0	92.0	25.0	138.8	73.0	77.0	97.9
03	107.2	91.1	97.1	100.0	100.0	84.0	27.0	120.3	80.1	102.0	101.0
04	102.2	85.1	89.1	109.8	90.0	95.5	33.9	113.7	76.8	94.0	109.3
05	98.5	91.0	98.7	98.7	73.0	110.0	38.3	111.4	115.9	104.0	113.5
06	93.4	88.1	85.3	105.8	63.0	93.1	37.3	106.0	148.8	96.0	110.0
07	89.7	90.3	78.8	97.7	49.0	65.8	34.5	108.7	169.0	78.0	113.0
08	85.7	85.8	66.5	89.5	52.0	94.5	18.1	102.4	108.8	123.0	114.6
09	95.9	88.6	88.0	104.7	64.0	98.6	39.5	110.9	79.7	175.0	122.3
10	103.6	94.9	90.6	95.8	74.0	104.0	40.8	121.6	75.2	128.0	116.8
11	107.9	94.4	83.6	97.3	94.0	102.2	34.3	123.1	71.1	93.0	109.5
12	107.3	84.8	80.9	97.0	107.0	83.6	26.6	123.6	55.0	73.0	100.3
1985 01	114.6	80.4	69.6	78.1	164.0	78.3	5.0	131.5	55.1	60.0	94.3
02	116.9	85.4	81.8	87.5	151.0	86.1	15.9	131.5	66.8	66.0	103.8
03	116.3	88.8	85.3	100.5	130.0	97.0	:	129.7	:	72.0	:
04	:	86.3	:	:	:	:	:	133.6	:	110.0	:
SAISONBEREINIGT											
SEASONALLY ADJUSTED											
DESAISONNALISES											
1982 01	99.7	96.7	92.5	105.1	82.3	90.6	35.4	109.3	66.2	73.3	113.8
02	99.8	96.1	92.0	100.3	82.1	97.2	41.5	106.9	75.4	79.9	109.4
03	101.4	97.8	92.5	91.8	85.5	89.3	28.5	111.5	84.0	88.4	97.1
04	104.0	97.4	90.6	103.4	82.3	93.9	30.8	116.7	90.4	80.6	99.7
05	101.9	96.2	90.9	108.6	79.6	92.8	32.6	117.1	83.5	76.8	101.5
06	101.7	97.8	87.5	107.5	81.5	93.1	28.9	119.2	98.6	69.8	97.7
07	100.9	96.6	83.5	103.9	80.6	88.2	33.2	121.3	118.7	78.0	92.2
08	101.8	95.1	87.1	101.0	83.2	93.2	54.6	124.1	105.3	76.0	92.4
09	104.5	94.8	89.6	101.2	82.8	98.3	34.4	124.4	75.1	104.6	93.8
10	100.9	92.2	86.7	89.7	71.9	92.4	33.4	122.3	87.2	78.0	98.2
11	99.7	93.3	90.5	84.3	66.0	90.6	34.9	120.2	86.1	84.4	90.4
12	105.7	94.4	87.9	88.2	73.6	96.2	39.9	124.2	89.5	80.8	94.0
1983 01	99.7	91.0	90.8	93.2	63.6	98.4	45.6	118.5	100.7	71.8	100.5
02	105.6	87.3	85.2	88.3	86.8	87.3	33.7	124.0	85.5	93.8	93.5
03	104.7	90.0	87.1	87.1	85.1	94.3	36.6	122.4	83.9	85.8	91.5
04	104.8	88.2	85.2	97.5	87.4	82.7	38.5	120.7	78.1	80.8	92.6
05	106.7	89.4	86.5	96.3	94.6	83.1	33.0	123.2	64.5	87.0	86.5
06	102.9	90.8	87.5	99.1	87.8	80.7	35.0	118.2	70.6	85.4	84.0
07	104.6	84.9	89.1	99.8	82.0	82.9	35.7	126.2	110.1	80.6	87.8
08	106.3	88.1	87.2	101.1	87.4	92.6	40.5	129.4	101.3	103.1	85.4
09	103.6	86.8	86.2	102.5	95.1	84.8	34.1	130.1	75.6	99.9	86.4
10	104.8	85.6	84.3	96.6	79.9	86.8	34.9	126.6	91.5	77.7	92.5
11	106.7	89.7	86.8	97.5	80.8	95.0	31.6	130.4	87.4	94.9	85.4
12	108.3	93.7	87.1	94.8	82.5	87.0	38.2	129.8	89.9	97.4	85.5
1984 01	112.2	93.6	86.3	95.3	94.7	84.3	32.9	130.6	93.6	89.7	107.6
02	108.6	88.2	82.6	96.1	93.5	85.8	30.6	129.5	86.8	106.6	102.9
03	104.9	85.0	82.3	100.1	100.9	87.2	31.2	118.9	90.7	99.3	102.7
04	100.8	83.5	84.1	104.8	103.1	86.1	29.2	113.4	83.6	88.9	106.2
05	101.1	86.4	85.1	98.9	98.8	106.7	32.0	112.3	106.1	99.6	106.1
06	101.8	86.1	82.0	105.1	92.4	89.0	31.2	110.8	121.2	87.2	105.8
07	102.8	81.9	80.8	102.7	88.5	101.2	28.8	112.9	109.0	101.4	110.7
08	103.4	83.8	80.8	105.1	94.4	100.8	29.1	110.9	79.1	106.8	111.5
09	100.8	85.5	84.2	107.2	89.4	93.1	30.9	115.5	75.3	102.7	114.9
10	102.2	91.0	86.3	101.7	84.2	97.7	30.4	120.0	85.7	111.8	117.1
11	99.3	88.8	83.1	93.1	81.5	90.2	26.5	121.0	87.1	99.1	116.0
12	98.9	88.5	83.2	90.0	74.9	94.2	39.2	120.6	78.8	100.6	111.3
1985 01	106.6	85.9	71.7	81.2	105.6	84.0	21.2	127.1	82.8	98.5	104.3
02	103.9	89.6	79.3	87.6	94.6	83.					

MAN



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

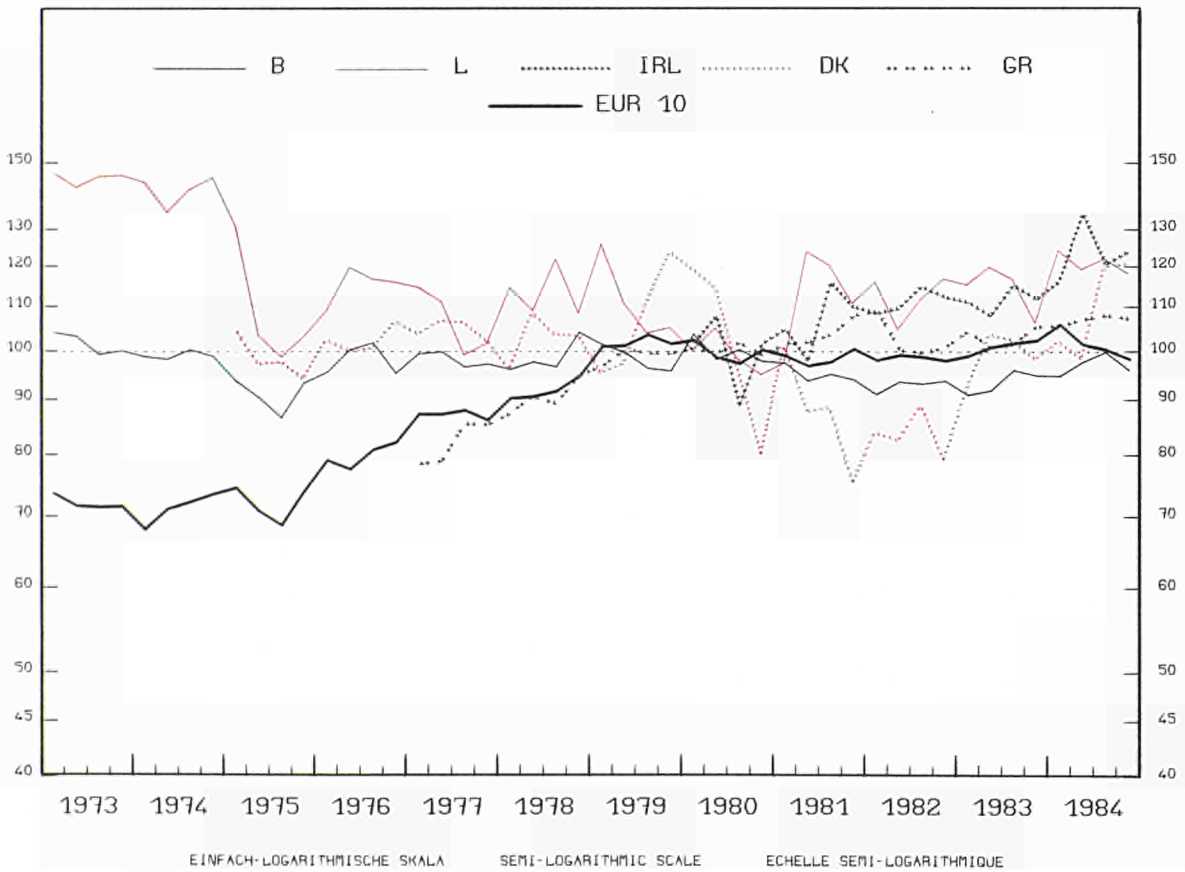
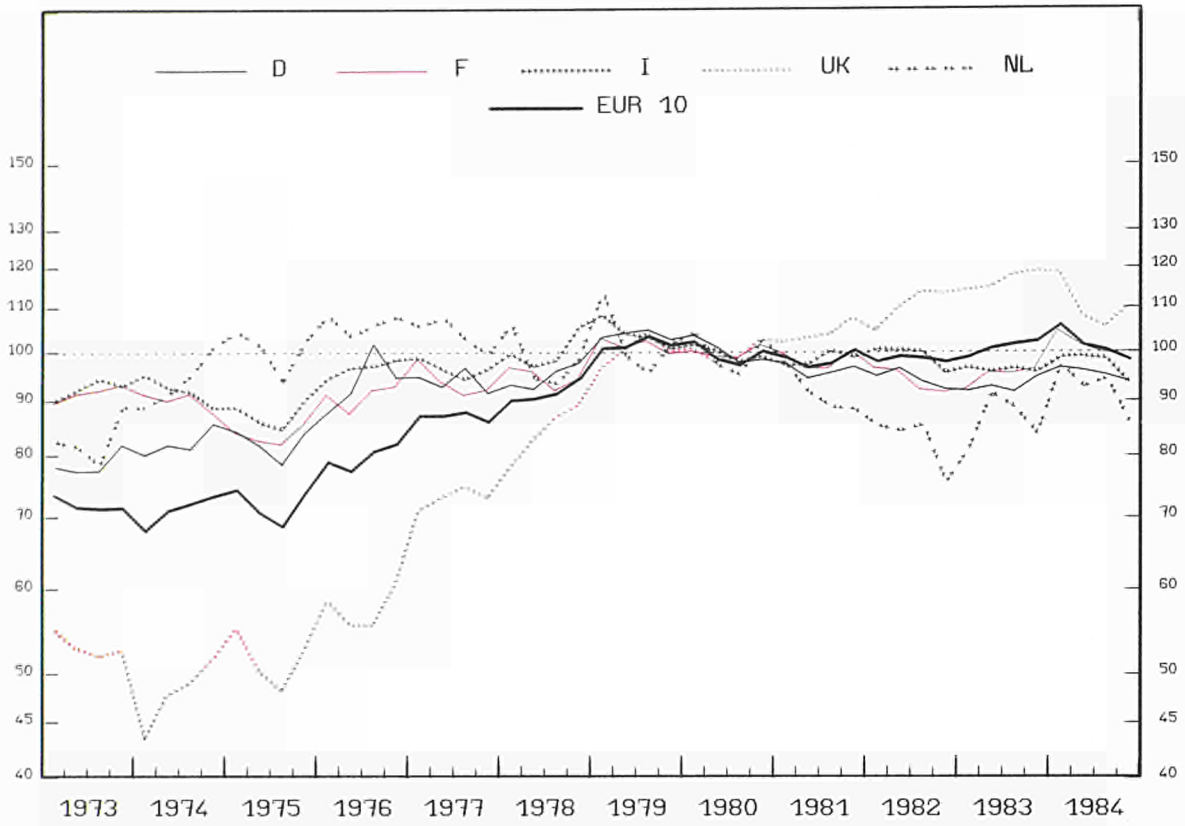
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
BE- U. VERARBEITENDE INDUSTRIE											
MANUFACTURING INDUSTRIES											
INDUSTRIES MANUFACTURIERES											
MAN											
1970	:	81.3	75.2	:	77.5	79.0	94.9	102.5	:	:	:
1971	82.0	82.2	78.9	71.7	80.6	80.3	94.3	101.8	:	:	:
1972	85.9	85.6	84.9	75.1	82.9	86.8	98.7	104.5	:	:	:
1973	92.8	91.8	90.8	82.6	88.5	92.9	110.9	113.6	:	:	:
1974	93.7	90.2	93.0	86.0	92.0	97.1	115.4	111.7	:	90.7	:
1975	86.3	84.1	85.1	77.3	85.6	87.3	90.0	104.8	:	85.2	:
1976	92.8	90.2	92.9	87.0	92.0	94.0	93.7	106.3	80.8	93.4	:
1977	94.1	92.4	94.8	86.9	93.4	94.7	95.4	107.8	87.0	94.2	86.9
1978	96.4	95.1	96.6	88.6	95.9	97.2	99.1	109.8	93.8	96.3	93.5
1979	100.5	99.8	100.4	94.8	98.8	102.0	103.0	109.5	100.9	99.8	99.2
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	97.0	97.9	96.5	97.7	100.1	97.7	93.0	93.9	102.6	100.0	99.0
1982	95.3	95.0	95.6	94.4	98.4	97.5	94.7	94.5	102.3	102.7	94.3
1983	95.6	95.6	95.8	92.1	93.5	99.7	100.1	96.9	110.0	106.0	93.4
1984	93.6	93.7	97.1	95.0	104.2	102.3	114.3	100.3	124.8	116.3	95.9
ARBEITSTAEGLICH											
PERWORKING DAY											
PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	92.7	87.0	95.2	100.5	92.0	100.8	87.2	89.3	90.9	90.0	89.9
02	100.4	99.4	98.3	104.0	96.0	101.8	106.8	101.1	105.4	96.0	95.7
03	102.2	104.2	99.3	102.2	99.0	96.0	100.4	103.1	107.8	115.0	97.6
04	100.7	109.8	102.8	104.2	106.6	105.0	97.8	91.9	107.3	103.0	94.6
05	99.0	96.2	101.6	101.6	103.0	105.9	103.8	94.7	108.9	97.0	100.2
06	99.9	99.3	104.6	96.9	103.0	100.5	103.8	97.2	109.4	120.0	93.3
07	88.1	83.8	85.1	99.5	87.0	72.8	92.9	88.7	99.1	70.0	86.8
08	66.6	81.6	63.2	38.4	87.0	86.1	67.4	84.1	81.7	106.0	77.9
09	100.0	99.5	97.2	102.1	101.0	103.5	99.0	98.5	106.1	116.0	105.8
10	99.1	96.0	58.6	101.1	104.0	105.6	100.0	99.4	107.9	105.0	97.5
11	99.8	98.5	101.0	99.3	100.0	102.4	93.5	99.6	108.2	112.0	98.3
12	51.0	93.0	98.5	83.5	103.0	87.6	83.6	86.1	95.1	103.0	93.7
1983 01	90.4	84.6	95.1	91.1	91.0	98.0	85.9	92.1	102.4	94.0	87.3
02	97.2	94.7	96.3	98.5	94.0	102.3	98.9	100.4	110.3	98.0	91.4
03	99.9	99.7	99.1	97.4	98.0	101.0	95.8	103.5	110.8	115.0	95.0
04	97.9	96.3	101.1	99.5	102.0	105.5	104.0	92.0	108.9	100.0	93.9
05	97.1	94.7	101.8	95.8	102.0	102.9	105.4	94.6	112.1	104.0	90.4
06	100.5	101.6	103.8	95.7	101.0	103.4	102.2	98.0	118.0	122.0	96.6
07	89.0	84.9	87.6	97.2	88.0	74.5	99.9	92.1	108.4	70.0	86.8
08	68.5	82.8	65.6	39.6	87.0	93.8	70.6	86.6	88.5	114.0	86.9
09	101.5	103.2	97.8	100.6	99.0	103.8	106.7	101.8	114.9	121.0	104.9
10	100.9	100.2	97.4	100.4	105.0	106.8	114.8	104.0	113.2	110.0	98.3
11	104.4	105.1	102.8	102.1	106.0	110.9	112.4	105.2	115.8	116.0	97.8
12	96.0	99.4	101.1	87.1	109.0	93.8	104.9	92.3	116.7	108.0	92.1
1984 01	93.9	91.3	96.3	92.5	96.0	99.6	103.8	94.5	104.0	104.0	91.6
02	100.4	101.4	98.4	97.2	100.0	104.2	112.2	103.3	119.4	110.0	94.1
03	103.0	101.1	101.7	101.0	103.0	105.5	113.5	108.1	128.7	124.0	93.0
04	99.7	98.8	101.5	98.3	100.0	102.2	110.2	95.4	107.7	106.0	90.1
05	100.9	97.6	102.9	107.0	107.0	107.0	117.7	96.9	127.1	120.0	98.4
06	100.7	90.9	103.8	103.5	109.0	106.9	121.2	104.6	141.6	121.0	98.0
07	92.6	92.0	90.8	97.3	89.0	74.4	114.6	94.1	119.0	81.0	90.2
08	72.6	86.7	67.1	44.5	95.0	95.0	83.8	90.5	95.9	128.0	87.1
09	105.3	103.2	99.6	107.3	109.0	113.7	123.5	107.6	135.2	126.0	109.0
10	106.2	109.4	101.2	103.4	111.0	108.2	121.5	105.7	130.4	131.0	106.0
11	106.8	110.3	102.4	102.4	112.0	108.0	123.4	107.8	136.7	130.0	100.0
12	97.7	100.7	99.2	90.2	116.0	100.0	118.5	94.3	130.3	115.0	89.1
1985 01	:	94.3	:	89.6	98.0	100.0	112.6	95.0	115.2	113.0	86.6
02	:	104.7	:	104.6	103.0	108.5	118.9	106.0	128.3	113.0	91.3
03	:	106.5	:	105.0	108.0	111.4	:	112.2	145.8	112.0	:
04	:	105.3	:	:	:	:	:	98.5	107.0	107.0	:
SAISONBEREINIGT											
SEASONALLY ADJUSTED											
DESAISONNALISES											
1982 01	96.2	94.3	95.0	99.5	100.2	102.7	92.0	93.8	99.5	97.4	99.1
02	96.2	96.7	95.0	96.4	98.7	98.1	102.3	95.9	105.6	101.8	98.5
03	97.0	101.0	94.6	95.7	98.0	93.0	96.0	94.9	105.8	106.2	96.7
04	96.8	98.7	96.2	96.7	99.2	98.6	92.4	95.1	103.6	104.8	94.9
05	93.7	97.1	96.8	95.1	99.9	100.4	95.3	96.2	103.7	100.0	98.2
06	95.0	97.0	96.8	92.5	98.3	97.1	95.0	94.0	101.7	109.9	91.6
07	95.0	92.2	94.6	98.3	102.1	99.2	95.1	94.1	102.0	99.6	90.3
08	93.2	94.6	94.2	89.9	97.0	94.6	93.7	94.6	99.1	100.8	87.0
09	95.4	95.3	95.5	94.7	99.1	98.2	97.3	94.7	102.1	105.3	94.9
10	94.0	91.0	96.2	93.8	99.2	101.6	100.2	93.8	104.4	96.4	93.5
11	93.2	91.7	96.3	91.5	95.7	95.9	91.6	93.1	103.1	106.5	95.1
12	92.7	92.9	94.7	89.5	95.5	92.7	89.4	93.4	101.8	105.7	92.0
1983 01	94.2	92.3	95.5	90.4	98.8	98.9	92.6	96.6	109.7	102.4	95.7
02	93.0	91.8	93.7	90.8	96.5	98.3	94.3	95.7	108.5	103.8	93.5
03	94.1	95.1	94.9	90.5	96.8	98.0	91.8	95.1	107.6	105.5	93.7
04	93.5	93.2	94.6	91.1	95.3	98.6	98.0	95.1	104.8	101.8	93.8
05	94.3	94.7	96.9	89.0	97.8	96.8	96.1	95.7	106.2	107.0	88.2
06	94.9	97.8	95.8	90.3	96.0	99.3	93.4	95.4	109.3	109.7	93.9
07	95.2	93.1	95.9	93.7	101.3	100.5	100.1	98.1	110.4	100.1	90.6
08	95.3	95.6	96.1	91.7	97.1	100.0	96.6	97.5	106.8	108.9	95.9
09	96.3	97.8	95.9	91.8	97.3	93.6	102.8	97.1	111.0	109.1	93.5
10	95.4	95.3	94.9	92.0	99.2	100.9	109.6	98.3	110.4	103.1	94.4
11	97.4	98.1	97.7	92.9	101.1	103.6	107.8	98.4	111.1	110.3	94.1
12	97.7	99.3	96.9	93.3	101.6	101.0	110.3	99.6	122.1	110.2	91.0
1984 01	97.7	99.9	97.0	91.4	103.2	100.1	110.7	99.1	112.5	112.3	99.1
02	96.7	99.0	96.3	89.9	102.5	101.0	107.9	98.5	117.0	114.7	96.3
03	97.5	96.9	97.7	93.4	102.4	103.2	110.5	99.4	124.3	113.5	92.9
04	96.2	96.7	95.5	90.4	103.8	99.5	113.8	100.0	125.4	109.0	95.3
05	98.4	98.4	97.6	94.7	103.4	101.2	110.3	99.3	122.0	122.0	96.7
06	96.0	89.6	96.0	97.2	104.8	102.9	114.3	100.4	131.9	109.6	96.0
07	98.8	100.4	99.0	93.0	102.6	100.9	116.2	100.6	122.5	112.5	95.2
08	99.8	99.8	97.8	98.5	105.7	101.2	112.6	101.9	118.8	122.1	96.8
09	99.9	97.9	97.6	98.9	107.3	107.4	120.0	102.0	130.8	114.3	97.4
10	100.8	104.0	98.8	96.4	105.8	102.4	117.2	100.2	128.6	124.3	101.5
11	100.0	102.9	97.4	95.0	107.3	101.5	119.7	100.9	132.0	123.9	96.4
12	99.9	100.6	95.6	97.9	102.7	105.5	124.0	101.5	135.1	118.4	90.3
1985 01	:	102.6	:	90.9	105.8	100.8	120.4	99.6	126.7	122.0	94.1

NACE 11-16

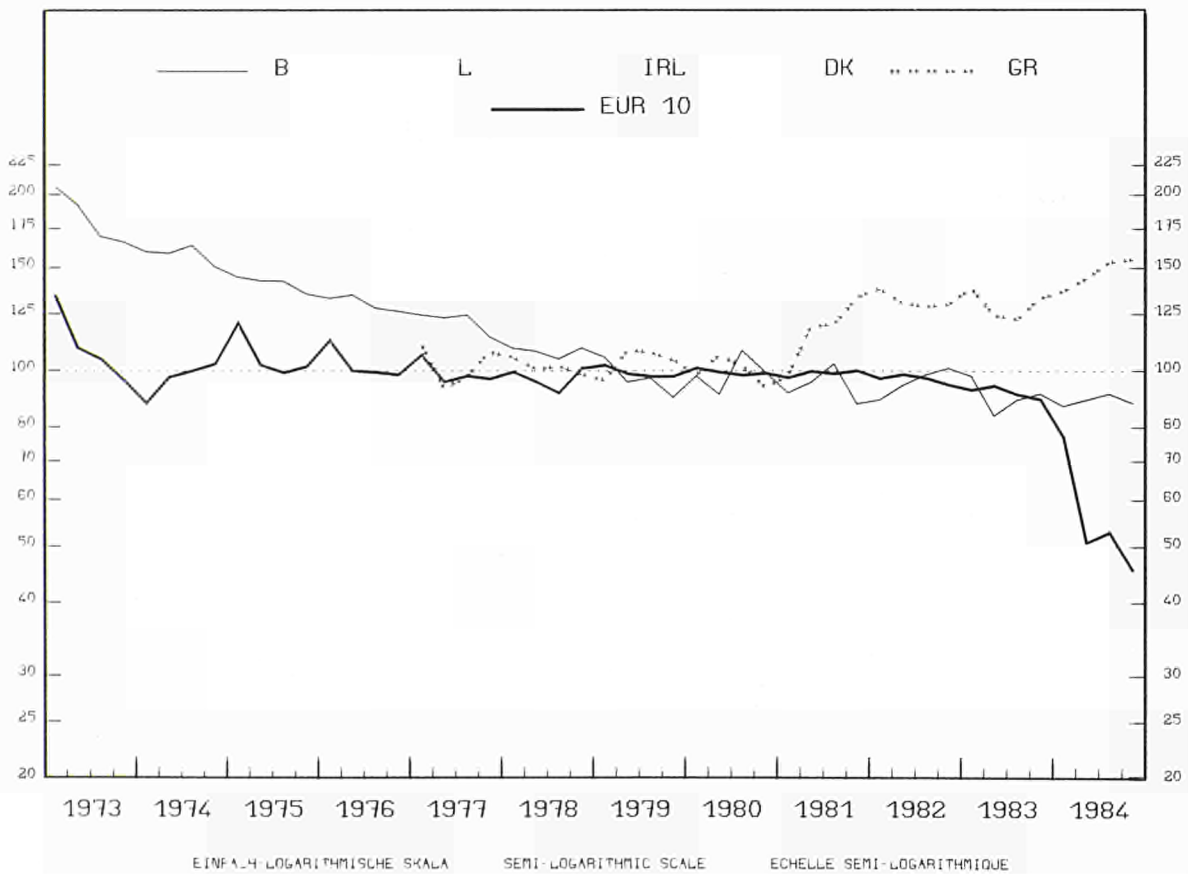
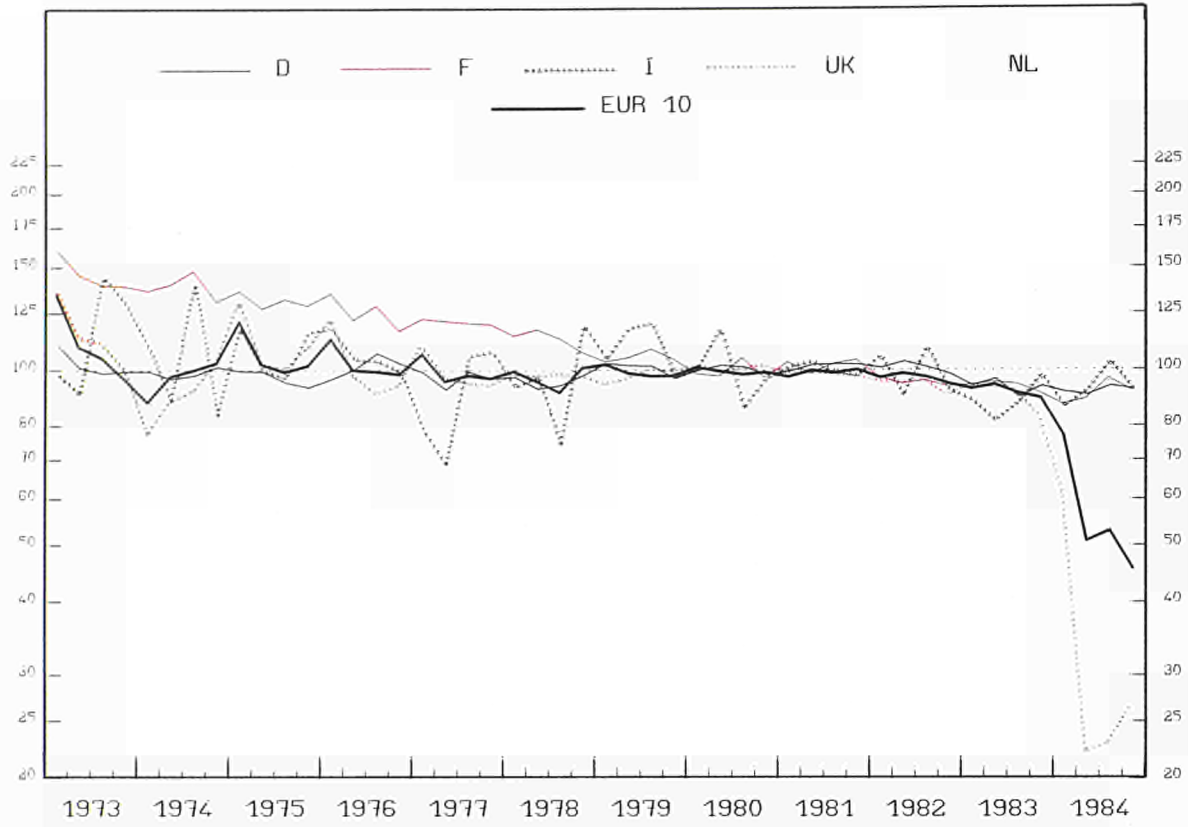


EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
ENERGIE ENERGY ENERGIE											
NACE:11-16											
1970	:	65.5	77.1	:	45.4	93.0	145.1	47.4	:	:	:
1971	62.9	69.3	79.7	82.4	55.8	94.8	154.9	48.8	:	:	:
1972	66.4	73.3	85.2	86.3	71.8	102.3	143.9	48.5	:	:	:
1973	72.2	78.9	91.6	92.3	83.9	101.7	146.0	53.0	:	:	:
1974	71.6	82.5	90.3	91.9	95.2	99.6	142.3	49.1	:	:	:
1975	72.2	82.5	84.4	87.8	130.7	91.5	109.4	51.6	:	98.7	:
1976	80.2	94.3	91.3	96.6	108.2	98.2	116.6	58.1	:	103.5	:
1977	86.6	93.6	93.6	96.4	104.7	97.8	105.3	72.1	:	106.1	81.9
1978	92.3	95.6	95.2	100.8	99.5	99.1	113.7	84.3	:	103.5	90.4
1979	101.8	103.2	101.3	103.7	103.3	98.1	110.3	100.3	:	108.1	98.8
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	99.3	96.5	98.9	98.8	91.8	95.3	113.2	104.1	107.3	89.3	103.9
1982	99.0	94.4	94.1	98.9	83.3	93.1	111.7	110.4	111.1	85.0	101.9
1983	101.4	93.1	95.4	96.6	88.3	93.6	114.3	116.4	112.0	97.8	103.3
1984	101.6	95.1	101.0	97.3	92.0	97.0	120.7	110.2	123.8	109.9	106.4
ARBEITSTAEGLICH PERWORKING DAY PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	114.0	108.7	116.7	112.3	128.8	109.4	132.8	114.8	111.9	57.4	110.9
02	111.2	102.3	111.1	114.0	120.4	95.7	116.4	116.9	110.2	53.4	116.6
03	106.9	99.8	106.1	107.4	106.3	89.5	114.3	115.1	107.6	65.4	108.3
04	100.2	97.1	97.3	97.9	87.2	96.7	110.3	109.9	96.4	67.4	99.1
05	92.2	89.1	86.1	91.5	66.1	98.1	95.2	106.5	104.4	82.6	94.7
06	88.0	86.8	85.0	92.7	57.0	87.0	95.7	99.6	114.9	114.8	89.7
07	84.7	83.0	81.1	92.7	48.4	72.9	100.3	100.3	131.8	82.6	98.8
08	80.7	84.7	69.4	78.9	47.9	79.7	104.7	96.1	127.4	110.7	95.3
09	90.5	89.9	79.1	95.7	61.0	86.2	103.4	105.7	102.3	123.8	98.7
10	97.3	92.3	83.4	95.3	71.8	99.6	123.2	114.8	103.6	97.7	96.7
11	105.9	100.2	98.9	103.4	90.6	107.2	132.7	119.0	108.7	94.6	103.3
12	112.0	99.1	110.7	105.3	114.5	95.0	111.9	126.1	114.1	69.5	110.3
1983 01	109.3	99.0	110.2	108.5	107.1	102.9	124.3	118.0	115.0	74.5	112.7
02	118.2	112.6	111.4	111.4	130.1	100.5	123.3	134.0	115.0	52.3	111.5
03	108.0	98.3	99.6	102.2	109.7	88.7	117.8	123.9	108.4	67.4	103.8
04	100.5	91.8	94.2	92.1	95.1	92.9	128.4	115.6	104.7	72.5	96.4
05	96.4	86.5	90.8	88.7	82.0	95.2	118.4	113.2	103.1	108.7	93.7
06	88.5	84.7	84.2	90.6	64.4	87.1	106.8	99.6	104.7	149.0	95.3
07	86.4	81.3	80.6	91.1	51.9	78.5	115.5	104.8	139.0	98.7	99.5
08	83.3	82.7	74.0	77.7	53.2	84.5	107.3	100.0	126.2	129.9	101.6
09	93.7	88.2	85.1	91.4	69.3	87.4	100.8	111.3	162.1	121.8	99.4
10	99.6	92.2	91.2	92.3	77.2	100.9	104.1	119.2	106.4	105.7	100.6
11	111.6	103.9	102.2	106.2	100.7	109.8	112.9	127.4	107.2	102.7	108.8
12	117.2	104.7	119.9	107.3	118.7	94.9	112.7	130.4	112.3	90.6	116.3
1984 01	121.2	107.7	124.3	111.3	134.2	102.0	137.4	132.4	120.7	63.4	115.1
02	122.1	105.9	124.2	111.4	134.9	103.2	133.6	135.7	117.6	84.6	110.3
03	103.3	102.1	116.6	108.5	122.7	97.1	122.1	122.1	116.9	77.5	107.2
04	100.7	95.1	101.5	95.5	91.3	103.0	123.8	108.5	110.9	94.6	97.6
05	94.3	88.8	94.2	91.7	78.0	97.8	113.4	103.1	143.7	95.6	97.5
06	89.3	87.0	88.0	91.7	68.3	94.4	116.9	95.4	141.3	120.8	104.8
07	85.7	86.7	81.8	92.8	55.7	79.8	120.6	94.4	147.9	119.8	104.4
08	81.7	83.0	74.6	80.7	59.2	85.9	163.9	89.6	123.6	158.1	103.7
09	91.1	88.7	89.2	91.1	71.1	97.3	116.3	98.0	105.8	138.9	106.8
10	99.3	93.9	98.0	93.4	80.0	97.2	120.5	110.9	111.2	134.9	104.9
11	104.9	101.6	105.9	99.6	98.5	104.9	120.2	114.9	121.4	128.9	109.3
12	110.3	100.4	116.0	100.0	110.3	104.6	118.1	117.9	124.5	101.7	114.9
1985 01	121.4	109.7	132.4	115.0	:	110.0	142.6	129.3	131.9	56.4	120.9
02	119.0	108.4	123.7	111.6	:	103.8	133.2	128.8	130.0	72.5	127.9
03	115.0	103.4	116.2	107.6	:	100.4	:	126.7	135.0	81.5	:
04	:	93.8	101.3	:	:	:	:	124.0	:	68.5	:
SAISONBEREINIGT SEASONALLY ADJUSTED DESAISONNALISES											
1982 01	98.5	97.1	97.1	99.4	84.3	98.1	125.2	105.9	106.8	83.0	107.4
02	96.9	92.9	95.1	101.9	83.8	89.6	110.3	102.0	109.2	77.4	111.2
03	98.7	95.1	97.7	100.4	87.6	85.5	112.9	105.8	109.3	91.1	107.4
04	100.3	98.2	97.3	100.1	85.3	93.5	110.7	109.1	108.2	80.3	104.2
05	98.1	95.7	94.1	100.1	82.4	95.7	99.9	109.0	103.9	81.7	100.6
06	98.8	96.0	97.0	101.3	84.9	91.6	104.0	111.3	116.9	84.8	95.5
07	98.5	93.1	95.5	101.4	84.0	93.2	109.2	112.2	120.1	87.2	100.6
08	98.4	94.6	91.1	99.4	86.0	93.8	119.7	115.0	117.8	85.9	98.7
09	99.3	94.1	90.0	99.4	86.0	92.6	106.5	114.1	106.1	93.5	98.7
10	97.9	92.1	91.5	96.7	73.9	99.2	118.4	113.9	112.1	82.2	98.2
11	96.3	92.1	90.1	94.7	71.7	93.3	125.0	111.2	112.4	82.3	99.9
12	99.5	92.7	93.4	95.7	80.6	89.1	107.4	115.2	112.1	72.1	104.4
1983 01	94.9	88.4	90.4	96.2	68.8	91.7	115.0	110.6	109.9	100.0	107.3
02	102.4	94.3	95.4	98.5	87.9	94.2	116.3	117.3	113.4	82.3	103.7
03	99.3	93.2	91.0	95.4	86.2	87.0	114.9	114.7	110.1	93.4	101.7
04	100.4	92.9	93.7	94.4	89.5	91.1	126.0	115.2	115.8	89.1	101.1
05	102.1	92.7	97.4	96.1	95.7	92.9	120.3	116.8	102.2	105.7	99.3
06	99.9	93.1	95.8	97.4	89.1	91.8	113.3	112.3	105.9	115.7	101.5
07	100.5	90.9	94.2	97.5	83.7	97.5	120.7	115.6	125.1	103.0	100.9
08	101.8	92.2	96.0	97.3	88.7	96.8	122.0	118.5	115.3	108.2	104.6
09	102.7	92.2	96.3	94.9	93.2	93.6	107.8	120.0	105.6	95.6	99.7
10	100.7	91.9	94.8	93.8	82.3	98.6	101.7	117.4	114.5	97.1	102.5
11	102.2	95.0	93.9	96.6	83.8	94.8	107.0	119.6	110.8	97.2	105.0
12	104.2	97.3	100.1	97.1	85.1	91.4	110.1	119.5	109.7	100.1	108.3
1984 01	106.3	97.0	103.3	98.2	95.2	91.0	125.5	120.8	115.5	90.6	107.5
02	106.1	96.2	104.8	97.4	94.9	96.2	125.9	120.3	115.4	112.7	102.3
03	104.8	96.9	105.3	101.1	101.3	97.3	121.7	114.3	118.1	102.8	106.5
04	101.6	96.3	101.9	98.5	90.1	98.7	122.1	108.9	120.5	110.7	104.1
05	100.9	95.8	101.7	99.5	92.9	95.8	115.6	107.6	141.7	94.7	105.2
06	101.4	96.4	100.6	98.9	95.0	99.0	120.2	106.6	141.3	89.4	111.2
07	100.3	97.9	98.0	99.3	91.4	98.6	123.5	105.2	132.9	118.5	107.1
08	100.4	93.9	99.2	100.3	97.0	98.3	119.0	102.9	115.2	130.2	107.9
09	100.0	94.0	101.9	96.1	94.8	102.7	123.7	106.7	113.4	111.0	108.3
10	100.1	94.7	102.3	96.7	89.1	95.6	118.8	110.2	121.4	124.2	107.7
11	97.7	93.4	99.7	92.4	87.2	91.9	117.1	109.5	126.6	122.6	106.4
12	97.0	93.3	97.7	91.8	80.9	101.1	119.0	109.6	124.1	113.8	107.0
1985 01	104.6	98.3	108.2	101.0	:	99.3	125.4	117.0	128.1	90.0	112.3
02	101.4	98.1									

NACE 11

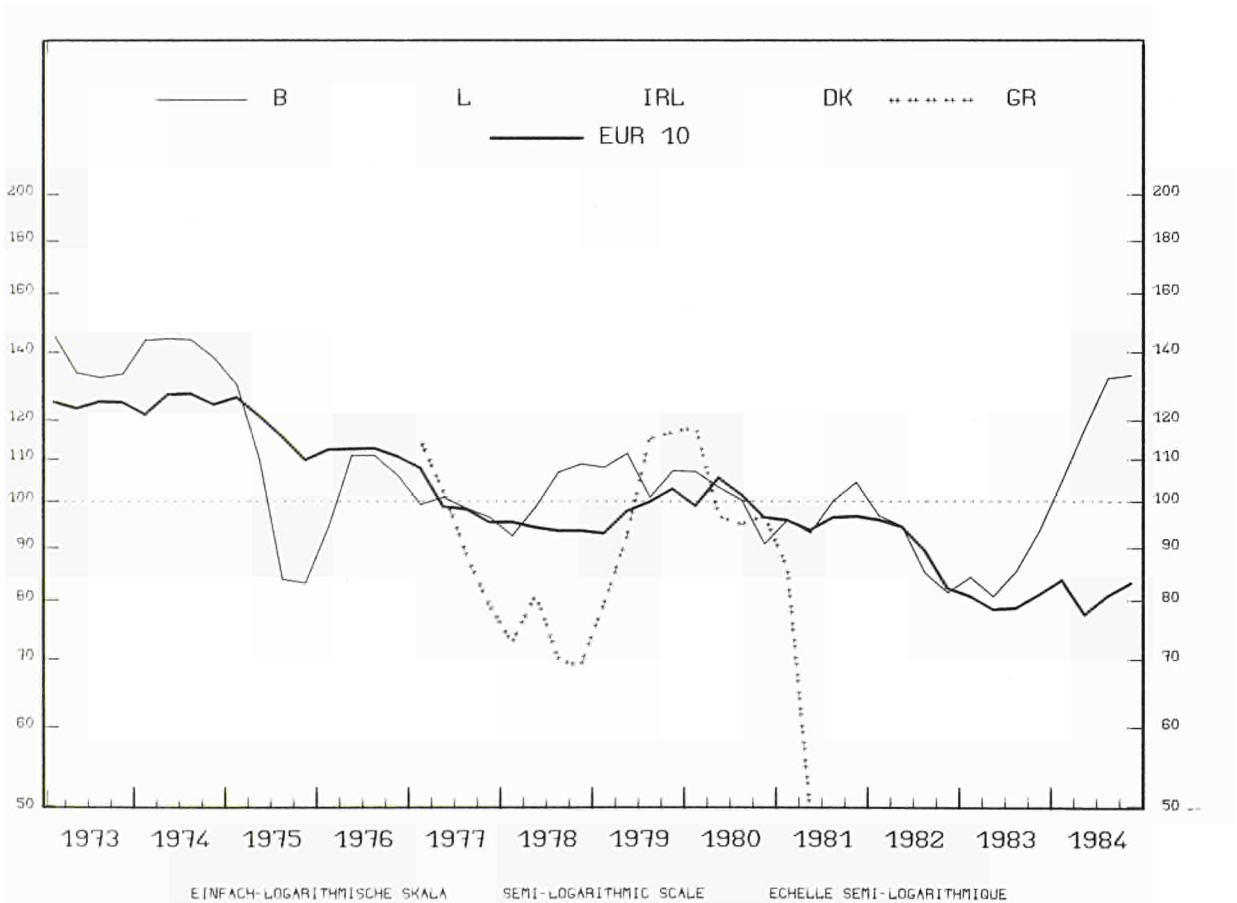
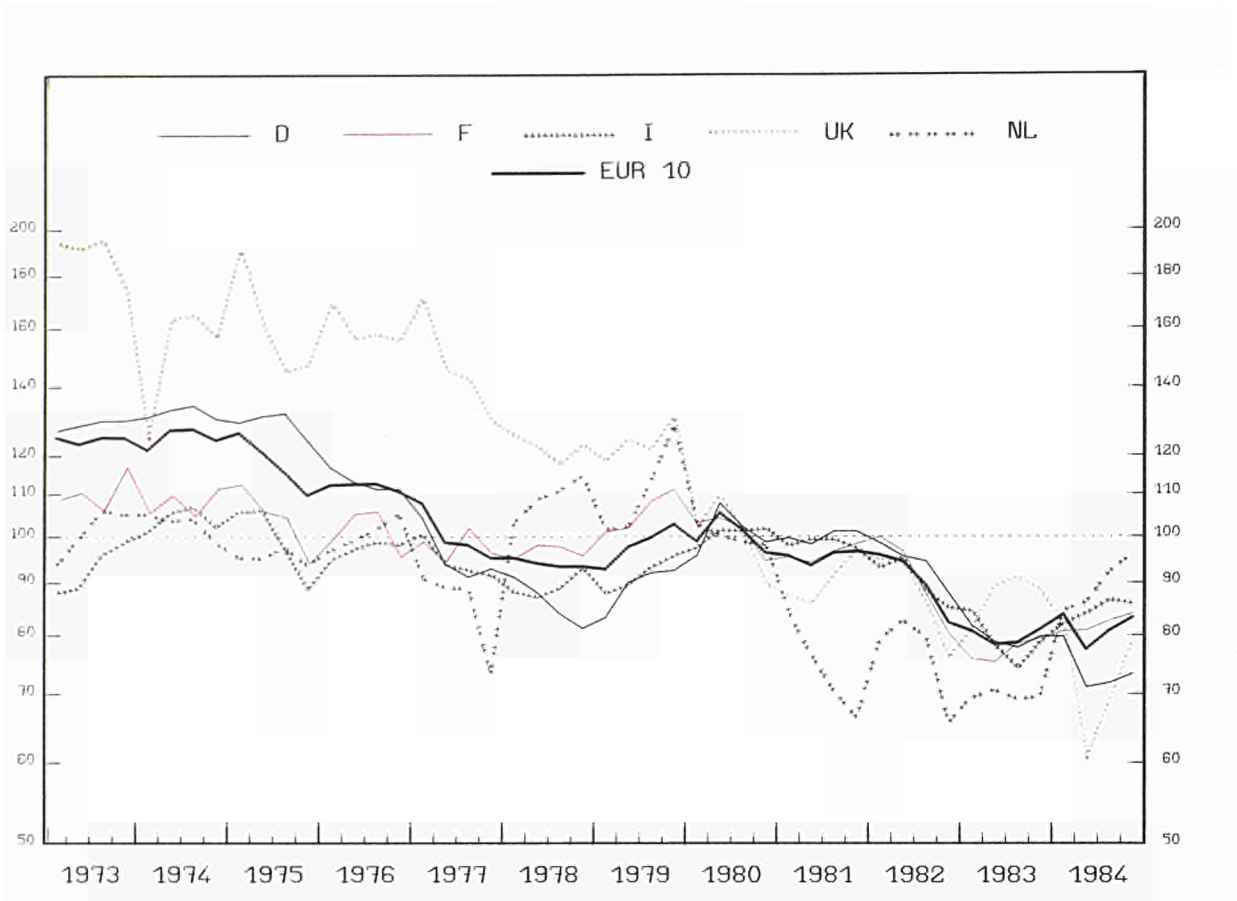


EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
KOHLENBERGBAU			SOLID FUEL EXTRN.					EXTRN. DES COMBUSTIBLES SOLIDES				
NACE:11												
1970	:	111.7	211.0	:	-	245.8	-	134.0	-	-	:	
1971	129.3	111.8	188.5	338.2	-	233.8	-	131.9	-	-	:	
1972	112.4	103.3	167.5	206.1	-	224.3	-	102.8	-	-	:	
1973	112.2	102.6	147.5	117.0	-	184.5	-	112.3	-	-	:	
1974	109.7	99.5	139.0	101.5	-	160.7	-	93.0	-	-	:	
1975	105.7	96.5	130.4	107.6	-	141.8	-	108.9	-	-	:	
1976	103.9	101.9	124.3	105.1	-	131.8	-	100.9	-	-	:	
1977	99.8	96.6	120.1	94.0	-	121.8	-	98.1	-	-	102.8	
1978	98.2	96.2	111.9	97.1	-	108.9	-	97.9	-	-	101.6	
1979	99.2	100.2	106.1	108.9	-	97.8	-	97.9	-	-	104.2	
1980	100.0	100.0	109.0	100.0	-	100.0	-	100.0	-	-	100.0	
1981	99.8	101.3	101.9	100.9	-	94.3	-	97.5	-	-	119.1	
1982	97.4	100.6	94.4	98.2	-	97.2	-	93.3	-	-	130.1	
1983	92.5	93.8	93.3	90.2	-	91.1	-	89.5	-	-	130.2	
1984	59.0	92.3	90.8	93.4	-	89.6	-	32.9	-	-	148.2	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY					PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	92.6	105.2	105.7	109.1	-	100.5	-	78.0	-	-	135.3	
02	110.2	107.6	106.8	126.8	-	102.8	-	111.8	-	-	152.8	
03	109.8	109.1	110.9	102.6	-	102.8	-	110.6	-	-	116.0	
04	101.5	104.7	102.4	96.1	-	105.9	-	96.9	-	-	126.3	
05	100.5	98.6	101.2	95.8	-	96.2	-	101.1	-	-	130.7	
06	91.2	99.1	94.3	77.8	-	95.8	-	82.3	-	-	121.7	
07	88.0	97.1	52.9	95.3	-	56.4	-	88.6	-	-	126.1	
08	75.4	91.8	55.4	87.1	-	82.0	-	63.2	-	-	137.3	
09	94.5	96.6	96.2	99.9	-	106.1	-	89.4	-	-	137.8	
10	98.4	97.6	97.0	115.3	-	105.0	-	97.5	-	-	122.3	
11	101.2	100.5	107.4	101.9	-	115.6	-	99.2	-	-	114.4	
12	101.6	99.9	102.6	71.2	-	99.9	-	101.6	-	-	140.4	
1983 01	90.3	98.2	105.5	108.5	-	120.7	-	78.1	-	-	133.3	
02	105.0	98.9	106.6	95.1	-	109.3	-	109.0	-	-	137.9	
03	103.5	100.4	105.3	85.1	-	105.7	-	104.3	-	-	144.1	
04	97.5	97.8	102.2	85.6	-	91.6	-	95.2	-	-	138.0	
05	96.5	95.4	99.7	84.4	-	80.3	-	97.5	-	-	119.0	
06	88.5	93.3	97.0	79.9	-	80.7	-	82.7	-	-	107.6	
07	81.8	81.4	59.9	73.9	-	50.3	-	87.7	-	-	128.2	
08	68.9	83.3	48.3	62.1	-	39.6	-	58.2	-	-	127.9	
09	82.5	88.6	95.1	90.1	-	90.1	-	85.4	-	-	127.9	
10	94.7	88.1	97.0	100.0	-	94.9	-	98.9	-	-	131.2	
11	97.1	98.6	97.0	95.8	-	113.0	-	93.1	-	-	137.9	
12	94.1	102.1	106.4	122.0	-	85.6	-	84.4	-	-	132.3	
1984 01	89.6	104.2	103.7	90.4	-	91.8	-	73.7	-	-	145.2	
02	85.9	94.5	94.5	94.1	-	103.7	-	76.3	-	-	127.9	
03	84.1	94.0	94.0	94.4	-	94.4	-	74.6	-	-	141.8	
04	47.7	89.2	84.9	74.1	-	92.9	-	20.9	-	-	144.4	
05	49.1	91.1	94.1	105.7	-	100.1	-	21.7	-	-	144.3	
06	46.4	89.1	93.3	94.5	-	76.1	-	20.0	-	-	140.0	
07	43.7	92.0	60.6	100.0	-	62.6	-	18.5	-	-	140.4	
08	44.4	87.2	57.9	80.0	-	82.6	-	19.7	-	-	170.3	
09	48.0	86.2	96.4	95.3	-	85.2	-	21.8	-	-	165.6	
10	54.9	93.8	103.0	90.0	-	99.8	-	26.7	-	-	155.0	
11	57.1	97.0	102.2	94.3	-	104.9	-	28.2	-	-	154.9	
12	51.9	52.3	94.1	106.1	-	77.3	-	24.7	-	-	146.5	
1985 01	55.6	94.9	90.8	87.8	-	97.2	-	27.9	-	-	140.4	
02	65.1	100.4	92.2	68.4	-	101.3	-	37.4	-	-	158.7	
03	70.6	99.8	89.9	112.1	-	98.6	-	47.5	-	-	140.4	
04	:	89.8	:	:	-	:	-	63.1	-	-	:	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED					DESAISONNALISES				
1982 01	92.8	98.4	95.6	95.6	-	90.1	-	91.4	-	-	143.6	
02	99.3	100.3	93.8	120.6	-	38.6	-	96.4	-	-	151.4	
03	99.6	103.7	99.4	99.9	-	89.5	-	95.9	-	-	119.0	
04	99.5	103.5	96.3	82.1	-	94.2	-	95.7	-	-	137.3	
05	99.2	101.7	95.2	93.8	-	96.4	-	95.5	-	-	129.8	
06	97.9	104.5	89.9	94.5	-	93.4	-	91.5	-	-	124.7	
07	99.0	104.6	92.1	104.8	-	87.3	-	95.4	-	-	123.4	
08	97.3	99.2	102.3	111.1	-	101.1	-	97.5	-	-	132.5	
09	96.2	99.2	90.6	111.4	-	107.4	-	92.8	-	-	130.3	
10	92.8	96.5	88.8	123.0	-	101.4	-	87.3	-	-	128.5	
11	92.7	97.3	98.0	93.4	-	99.0	-	86.4	-	-	118.7	
12	99.3	101.0	91.1	59.1	-	103.8	-	93.9	-	-	142.2	
1983 01	91.8	93.5	93.9	92.4	-	101.7	-	93.6	-	-	138.0	
02	93.9	93.1	92.8	86.4	-	97.4	-	93.9	-	-	132.6	
03	93.1	94.9	93.1	85.8	-	95.8	-	90.2	-	-	144.7	
04	94.8	95.5	95.7	75.4	-	84.8	-	93.9	-	-	143.5	
05	94.4	97.2	93.7	79.1	-	85.0	-	92.0	-	-	117.7	
06	94.4	96.3	93.2	90.0	-	82.6	-	92.2	-	-	112.4	
07	92.1	88.0	96.1	83.3	-	82.3	-	92.3	-	-	125.0	
08	91.4	90.7	93.9	84.7	-	97.2	-	92.0	-	-	121.6	
09	90.3	90.7	90.4	94.0	-	88.8	-	88.7	-	-	121.2	
10	89.5	87.3	89.2	99.5	-	90.3	-	89.0	-	-	140.2	
11	88.8	93.9	88.2	86.4	-	95.0	-	81.3	-	-	133.7	
12	90.4	100.0	93.6	107.4	-	89.6	-	75.5	-	-	125.6	
1984 01	91.4	98.3	92.2	77.0	-	83.4	-	74.4	-	-	144.3	
02	78.8	89.6	82.8	84.4	-	90.5	-	68.9	-	-	122.8	
03	61.9	86.6	83.6	97.0	-	88.1	-	38.7	-	-	143.9	
04	50.4	87.7	87.9	73.3	-	86.1	-	21.8	-	-	143.6	
05	50.0	92.2	87.3	98.9	-	101.8	-	21.7	-	-	143.0	
06	52.7	91.5	89.1	103.6	-	39.3	-	22.4	-	-	145.7	
07	52.7	97.0	94.3	107.4	-	95.6	-	21.4	-	-	140.7	
08	58.7	94.7	100.4	103.2	-	95.5	-	22.0	-	-	163.1	
09	47.9	89.6	92.0	98.7	-	83.7	-	24.6	-	-	157.0	
10	47.4	94.1	96.1	90.3	-	94.1	-	24.8	-	-	158.0	
11	45.8	92.8	93.6	89.6	-	83.0	-	25.7	-	-	158.4	
12	44.1	90.2	83.6	96.1	-	82.9	-	28.1	-	-	150.2	
1985 01	51.6	89.9	81.3	82.1	-	89.7	-	29.5	-	-	142.7	
02	52.6	95.7	83.0	65.6	-	89.2	-	32.7	-	-	154.4	
03	60.8	95.7	81.1	107.5	-	89.4	-	41.2	-	-	:	
04	:	89.8	:	:	-	:	-	61.9	-	-	:	

NACE 12

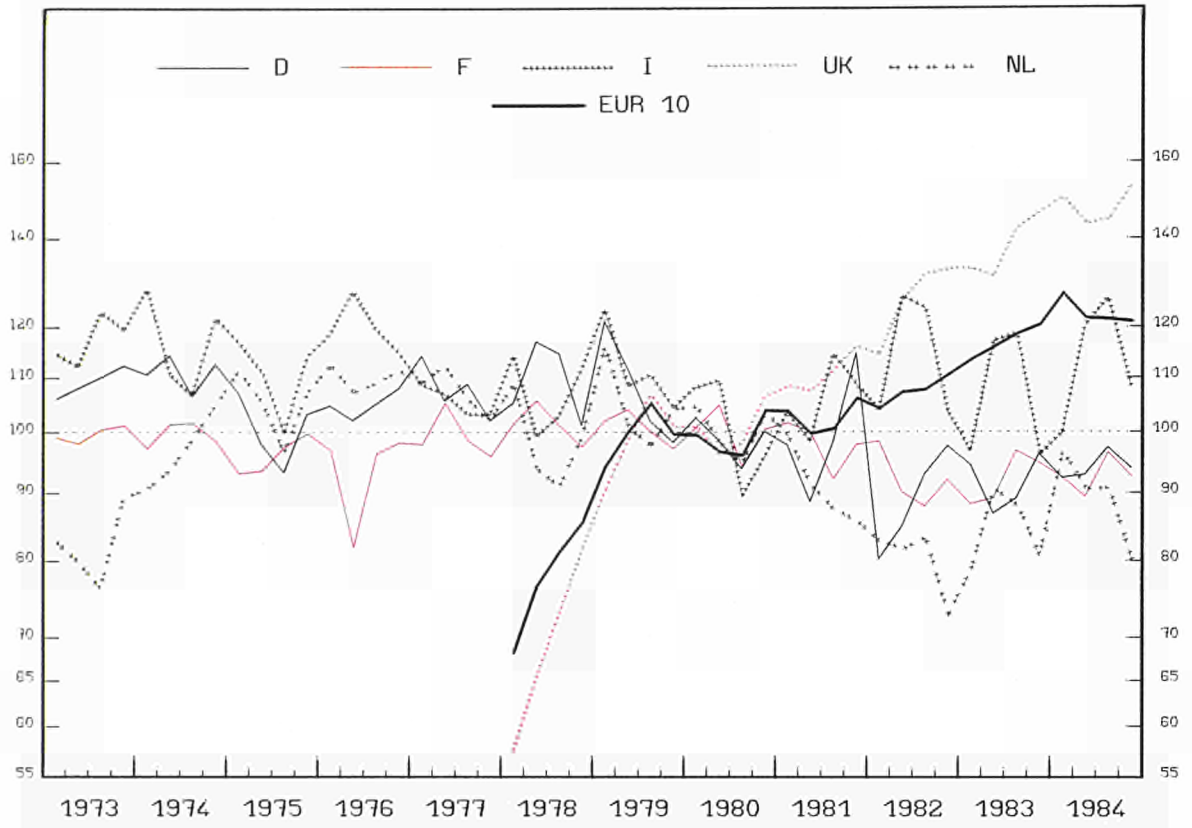


EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
KOKEREI			COKE OVENS						COKERIES		
NACE:12											
1970	:	155.5	127.5	:	80.6	143.7	-	324.9	-	-	:
1971	131.6	144.6	112.9	84.2	83.4	124.3	-	242.1	-	-	:
1972	120.2	129.2	103.8	85.0	84.5	126.1	-	182.7	-	-	:
1973	124.9	128.9	110.1	92.8	100.6	135.1	-	184.7	-	-	:
1974	126.0	131.4	107.2	103.5	102.2	142.8	-	158.4	-	-	:
1975	118.4	128.7	103.3	99.0	96.0	100.6	-	159.1	-	-	:
1976	113.0	113.8	101.7	97.8	101.0	107.4	-	161.3	-	-	:
1977	99.7	96.2	97.2	93.8	84.7	97.1	-	144.3	-	-	95.7
1978	94.7	86.2	96.4	89.2	109.4	102.6	-	121.4	-	-	73.6
1979	98.4	89.6	105.4	91.6	111.4	106.1	-	123.2	-	-	101.6
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	-	-	100.0
1981	96.2	100.2	96.7	98.3	76.0	99.5	-	89.8	-	-	30.4
1982	90.4	94.1	90.0	90.3	77.4	88.5	-	87.5	-	-	9.0
1983	80.5	80.5	77.8	79.3	69.3	87.2	-	86.9	-	-	12.6
1984	81.0	73.8	81.0	84.5	88.9	121.9	-	71.9	-	-	14.8
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY						PAR JOUR OUVRABLE		
1982 01	95.5	99.0	96.3	97.1	73.0	102.5	-	89.8	-	-	10.6
02	96.1	98.1	104.8	87.4	81.0	101.3	-	94.3	-	-	10.0
03	93.9	98.3	99.9	89.5	84.0	83.4	-	92.1	-	-	12.1
04	97.5	98.4	100.3	96.5	84.0	104.8	-	94.6	-	-	9.0
05	98.0	98.2	98.8	99.9	83.0	105.8	-	98.3	-	-	7.4
06	94.8	97.6	92.6	96.1	81.0	92.3	-	97.0	-	-	9.5
07	90.9	95.9	88.8	92.2	83.0	79.2	-	89.8	-	-	0.5
08	87.4	92.9	83.1	86.7	83.0	74.5	-	87.2	-	-	12.7
09	88.2	94.4	81.7	88.0	81.0	31.7	-	82.9	-	-	10.5
10	82.6	89.7	78.5	84.2	65.0	77.3	-	76.2	-	-	8.8
11	80.2	84.7	73.7	81.5	65.0	79.3	-	74.8	-	-	11.4
12	78.8	81.7	76.3	85.0	66.0	79.9	-	72.7	-	-	6.2
1983 01	78.3	80.7	75.5	79.8	65.0	82.0	-	76.6	-	-	4.0
02	79.3	80.3	75.7	82.3	66.0	86.9	-	78.7	-	-	10.5
03	81.1	81.3	77.4	86.0	67.0	88.2	-	83.6	-	-	11.2
04	81.6	81.6	76.0	84.8	67.0	89.7	-	88.4	-	-	12.9
05	82.1	82.4	78.7	80.7	69.0	88.7	-	89.7	-	-	7.5
06	82.2	82.7	80.1	75.9	72.0	89.1	-	90.2	-	-	16.0
07	78.7	79.3	72.6	73.4	71.0	84.2	-	89.9	-	-	6.4
08	78.8	79.3	73.5	76.6	71.0	80.3	-	90.2	-	-	13.6
09	81.1	80.0	89.4	75.2	72.0	79.0	-	92.0	-	-	19.9
10	80.8	79.8	76.7	78.5	73.0	89.0	-	90.1	-	-	17.7
11	80.4	73.8	77.6	79.3	68.0	94.7	-	87.9	-	-	19.0
12	80.8	79.1	80.6	78.8	71.0	94.0	-	85.3	-	-	12.4
1984 01	82.5	80.0	82.0	77.8	82.0	100.5	-	83.2	-	-	16.2
02	84.1	80.7	81.0	81.7	85.0	109.0	-	82.9	-	-	11.1
03	82.4	76.5	79.9	81.1	91.0	114.3	-	78.1	-	-	13.9
04	78.7	72.1	71.4	87.7	83.0	117.8	-	62.0	-	-	14.0
05	78.5	71.6	82.6	86.1	85.0	129.3	-	57.5	-	-	7.6
06	78.6	70.7	82.0	86.0	89.0	131.4	-	59.1	-	-	15.7
07	80.3	72.2	82.3	85.6	93.0	129.5	-	68.6	-	-	7.3
08	79.4	72.4	75.9	86.3	94.0	120.8	-	66.5	-	-	16.3
09	80.3	71.5	81.7	86.7	92.0	127.5	-	68.2	-	-	25.3
10	81.4	72.9	80.4	82.7	89.0	128.1	-	77.4	-	-	20.2
11	81.5	72.7	80.9	85.2	87.0	124.9	-	79.5	-	-	18.0
12	82.1	72.5	81.4	83.1	94.0	129.1	-	80.5	-	-	9.6
1985 01	82.9	76.0	76.2	85.3	:	120.9	-	87.5	-	-	10.8
02	84.8	77.4	80.3	86.7	:	125.0	-	88.3	-	-	7.3
03	85.2	76.8	80.3	90.0	:	126.9	-	89.6	-	-	:
04	:	77.5	:	:	:	:	-	91.8	-	-	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED						DESAISONNALISES		
1982 01	97.7	100.9	97.4	98.8	73.0	106.8	-	93.6	-	-	13.7
02	95.2	95.2	103.9	89.7	80.2	100.9	-	95.9	-	-	7.5
03	94.7	99.5	97.0	90.1	83.9	82.6	-	93.4	-	-	10.6
04	95.5	96.8	98.8	93.9	84.2	96.7	-	94.5	-	-	10.1
05	94.5	93.8	97.6	96.5	82.4	97.1	-	95.4	-	-	7.9
06	93.4	96.2	92.5	94.6	81.3	89.8	-	93.7	-	-	7.7
07	92.2	96.5	93.6	90.7	82.6	85.4	-	88.8	-	-	0.9
08	88.6	93.7	85.4	86.3	80.4	82.4	-	86.1	-	-	8.1
09	88.1	93.4	83.1	87.3	76.3	87.7	-	81.6	-	-	6.1
10	84.6	91.7	79.8	85.9	66.2	82.7	-	76.7	-	-	5.4
11	81.6	86.6	81.7	83.0	65.1	81.1	-	75.7	-	-	7.3
12	80.7	85.2	78.5	85.5	65.3	80.7	-	74.4	-	-	5.6
1983 01	81.2	83.3	77.5	81.8	69.3	83.3	-	78.4	-	-	5.0
02	79.6	79.9	74.6	84.5	69.0	83.9	-	79.4	-	-	8.3
03	81.7	82.3	74.3	86.5	69.7	86.0	-	83.5	-	-	9.7
04	79.2	79.9	72.9	82.2	69.4	80.2	-	88.2	-	-	14.6
05	76.9	76.6	74.8	77.2	69.8	78.8	-	88.2	-	-	11.2
06	79.0	79.8	77.1	74.5	72.5	83.5	-	89.3	-	-	14.6
07	78.2	77.9	74.7	72.2	70.9	87.1	-	90.0	-	-	15.1
08	78.3	77.9	73.7	75.7	68.4	86.0	-	90.2	-	-	11.9
09	79.5	77.4	86.1	74.2	67.7	83.4	-	91.5	-	-	15.7
10	81.2	79.4	76.9	78.8	73.3	92.2	-	90.2	-	-	15.3
11	80.7	79.1	79.1	79.1	67.4	94.4	-	88.2	-	-	16.0
12	81.6	80.8	81.1	78.3	68.0	94.0	-	85.4	-	-	13.8
1984 01	84.1	81.2	82.8	78.8	82.0	99.5	-	83.5	-	-	19.8
02	84.1	80.4	79.7	82.8	83.8	104.2	-	82.8	-	-	10.5
03	83.2	77.7	78.6	84.4	87.8	111.4	-	77.2	-	-	14.6
04	78.0	72.7	79.8	34.2	85.9	109.0	-	62.7	-	-	18.2
05	76.7	70.4	80.1	82.4	84.5	118.8	-	57.6	-	-	14.0
06	77.8	70.3	81.5	84.8	87.7	126.1	-	59.8	-	-	15.8
07	81.6	72.3	85.8	85.3	92.1	132.4	-	69.4	-	-	20.1
08	80.7	72.4	80.0	86.4	92.6	129.3	-	66.9	-	-	16.5
09	80.3	70.5	80.7	87.4	91.7	135.0	-	68.6	-	-	20.6
10	82.8	72.6	83.3	85.5	95.8	135.7	-	77.2	-	-	17.6
11	83.2	73.6	83.9	86.9	95.1	130.0	-	79.0	-	-	15.3
12	83.7	73.8	83.4	84.7	96.2	133.6	-	78.9	-	-	11.3
1985 01	84.1	76.1	78.7	87.8	:	125.7	-	86.4	-	-	12.9
02	84.6	76.9	79.8	88.9	:	125.9	-	87.3	-	-	6.8
03	85.2	77.0	79.7	90.1	:	129.3	-	88.4	-	-	:
04	:	77.7	:	:	:	:	-	93.6	-	-	:

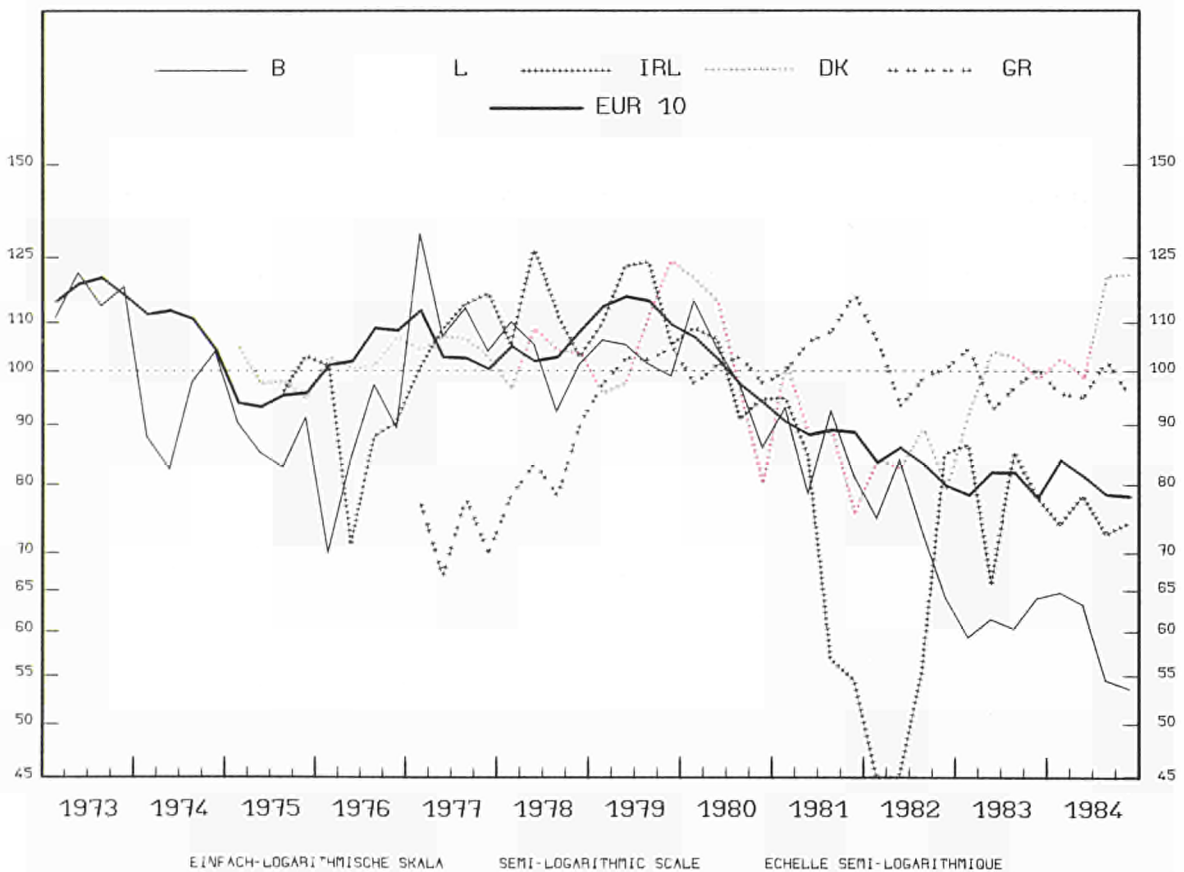
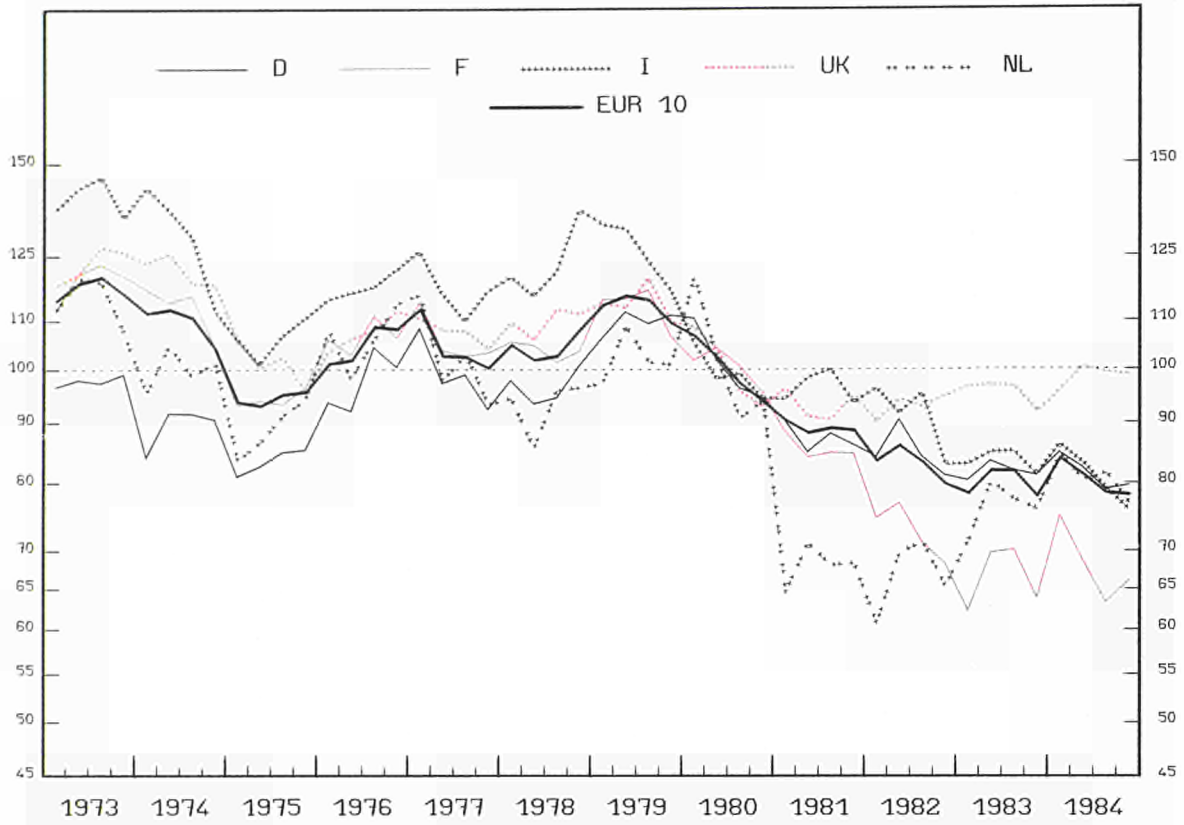
NACE 13



1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
GEWINNUNG VON ERDOEL UND ERDGAS			EXTRN. OF PETROLEUM AND NATURAL GAS						EXTR. DE PETROLE ET DE GAZ NATUREL		
NACE:13											
1970	:	82.0	104.6	:	38.5	-	-	:	-	-	-
1971	:	94.0	104.3	104.4	50.5	-	-	:	-	-	-
1972	:	102.9	101.3	108.7	68.3	-	-	:	-	-	-
1973	:	108.9	99.7	116.9	82.9	-	-	:	-	-	-
1974	:	111.0	99.1	116.6	97.9	-	-	:	-	-	-
1975	:	101.0	96.3	111.1	105.4	-	-	:	-	-	-
1976	:	105.4	93.4	119.1	112.5	-	-	:	-	-	-
1977	:	106.7	98.8	105.4	108.4	-	-	:	-	-	-
1978	79.0	109.2	100.9	107.4	99.6	-	-	68.9	-	-	-
1979	101.2	107.8	100.3	110.8	105.9	-	-	98.7	-	-	-
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	-	-	-
1981	104.0	100.6	97.5	106.9	91.2	-	-	110.3	-	-	-
1982	109.1	90.0	92.0	113.1	20.6	-	-	125.6	-	-	-
1983	118.0	92.6	92.3	107.2	87.2	-	-	137.6	-	-	-
1984	124.0	94.6	92.1	113.2	88.9	-	-	147.1	-	-	-
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY						PAR JOUR OUVRABLE		
1982 01	122.0	115.2	108.6	133.2	132.0	-	-	118.5	-	-	-
02	119.1	93.0	106.3	137.6	123.0	-	-	118.0	-	-	-
03	115.3	80.0	99.5	124.6	107.0	-	-	120.6	-	-	-
04	111.1	80.9	96.7	116.9	85.0	-	-	126.0	-	-	-
05	100.1	81.1	89.1	112.5	61.0	-	-	124.1	-	-	-
06	93.1	67.4	75.8	103.9	50.0	-	-	122.9	-	-	-
07	88.1	81.6	75.3	89.5	41.0	-	-	123.1	-	-	-
08	87.2	66.2	82.5	90.2	40.0	-	-	122.2	-	-	-
09	99.1	79.0	85.1	102.3	55.0	-	-	128.8	-	-	-
10	106.8	108.1	88.6	94.2	67.0	-	-	132.5	-	-	-
11	116.5	123.1	99.2	119.5	88.0	-	-	132.3	-	-	-
12	130.1	104.3	97.6	133.4	118.0	-	-	138.5	-	-	-
1983 01	122.4	117.7	98.2	126.3	108.0	-	-	130.8	-	-	-
02	139.0	112.0	95.2	126.3	136.0	-	-	145.1	-	-	-
03	127.5	102.5	93.9	111.8	113.0	-	-	138.3	-	-	-
04	117.8	81.7	87.4	119.6	96.0	-	-	131.8	-	-	-
05	113.1	75.2	92.6	109.3	81.0	-	-	133.3	-	-	-
06	96.8	66.4	80.2	96.2	60.0	-	-	120.9	-	-	-
07	96.5	75.9	89.1	94.7	46.0	-	-	133.5	-	-	-
08	96.6	70.2	94.9	86.8	47.0	-	-	132.9	-	-	-
09	109.5	66.2	84.2	98.9	67.0	-	-	139.3	-	-	-
10	113.0	96.9	91.7	75.9	73.0	-	-	141.1	-	-	-
11	130.2	117.5	99.1	114.4	99.0	-	-	150.1	-	-	-
12	140.4	128.8	101.2	126.2	120.0	-	-	154.4	-	-	-
1984 01	146.6	105.3	99.9	127.4	139.0	-	-	155.8	-	-	-
02	150.3	118.7	99.2	124.7	140.0	-	-	161.4	-	-	-
03	127.4	102.5	97.6	116.7	120.0	-	-	149.2	-	-	-
04	124.0	90.1	94.9	126.9	90.0	-	-	140.2	-	-	-
05	114.6	80.1	95.5	110.1	73.0	-	-	141.7	-	-	-
06	104.0	63.1	64.0	112.0	62.0	-	-	134.5	-	-	-
07	100.4	75.7	88.4	102.8	48.0	-	-	139.0	-	-	-
08	98.2	72.8	97.2	103.4	51.0	-	-	130.2	-	-	-
09	108.8	88.4	82.5	111.4	63.0	-	-	140.0	-	-	-
10	120.7	96.9	89.8	103.7	73.0	-	-	154.0	-	-	-
11	131.2	124.4	99.4	109.2	94.0	-	-	155.5	-	-	-
12	137.5	122.1	97.4	112.7	108.0	-	-	157.7	-	-	-
1985 01	160.4	125.7	89.6	111.7	167.0	-	-	167.5	-	-	-
02	155.0	127.0	93.0	112.2	154.0	-	-	164.0	-	-	-
03	144.5	108.9	87.6	115.5	131.0	-	-	158.2	-	-	-
04	:	87.7	:	:	:	-	-	158.3	-	-	-
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED						DESAISONNALISES		
1982 01	104.0	95.0	100.8	105.6	81.4	-	-	115.1	-	-	-
02	102.3	75.9	99.6	108.4	81.2	-	-	110.1	-	-	-
03	106.3	69.7	93.8	97.1	85.5	-	-	116.5	-	-	-
04	109.7	79.3	91.0	115.1	82.1	-	-	123.4	-	-	-
05	106.2	91.8	86.6	132.2	80.3	-	-	124.0	-	-	-
06	105.7	83.4	92.1	132.4	82.1	-	-	128.2	-	-	-
07	104.7	99.9	86.6	123.5	80.9	-	-	128.4	-	-	-
08	106.8	85.3	84.2	126.8	84.0	-	-	131.4	-	-	-
09	111.7	93.7	92.2	121.8	84.3	-	-	135.5	-	-	-
10	108.8	103.8	90.7	106.1	72.8	-	-	132.8	-	-	-
11	107.4	101.7	95.3	100.7	66.4	-	-	130.4	-	-	-
12	115.3	87.3	89.6	103.7	78.7	-	-	133.6	-	-	-
1983 01	106.1	94.5	89.0	102.1	63.7	-	-	127.8	-	-	-
02	118.4	95.3	87.4	98.4	87.0	-	-	135.3	-	-	-
03	115.6	93.6	87.7	89.5	85.0	-	-	134.2	-	-	-
04	116.2	86.3	82.7	114.6	88.2	-	-	130.2	-	-	-
05	119.5	88.2	89.3	119.6	95.1	-	-	134.3	-	-	-
06	112.0	86.0	94.3	116.8	88.2	-	-	127.3	-	-	-
07	115.3	93.8	99.3	120.8	81.0	-	-	138.0	-	-	-
08	117.4	90.7	97.5	118.6	87.8	-	-	142.6	-	-	-
09	122.9	82.6	92.8	116.3	95.2	-	-	144.5	-	-	-
10	116.2	88.9	95.2	92.1	79.5	-	-	140.2	-	-	-
11	121.0	93.2	94.6	97.2	80.5	-	-	148.0	-	-	-
12	124.1	106.7	93.8	99.0	81.8	-	-	149.0	-	-	-
1984 01	127.2	85.0	91.6	103.8	94.7	-	-	151.0	-	-	-
02	127.5	101.3	92.5	97.8	93.8	-	-	151.3	-	-	-
03	126.1	90.8	92.5	97.3	101.1	-	-	146.2	-	-	-
04	121.7	97.4	92.0	119.2	88.1	-	-	144.4	-	-	-
05	121.8	95.2	93.5	115.7	90.9	-	-	142.9	-	-	-
06	121.5	86.0	81.8	125.7	92.7	-	-	140.7	-	-	-
07	121.5	93.5	97.3	122.4	87.9	-	-	143.7	-	-	-
08	121.2	94.6	99.2	129.1	94.7	-	-	140.7	-	-	-
09	121.8	104.3	92.2	126.9	89.3	-	-	146.1	-	-	-
10	123.1	89.3	93.5	126.2	83.8	-	-	152.3	-	-	-
11	120.7	95.5	93.3	101.8	81.2	-	-	153.3	-	-	-
12	118.9	97.2	90.1	95.6	74.5	-	-	152.1	-	-	-
1985 01	135.8	103.7	82.7	95.7	105.9	-	-	160.6	-	-	-
02	129.0	108.4	86.3	93.5	95.3	-	-	154.1	-	-	-
03	129.1	103.8	83.3	104.6	95.0	-	-	154.5	-	-	-
04	:	97.6	:	:	:	-	-	157.6	-	-	-

NACE 14



PRODUKTIONSINDIZES

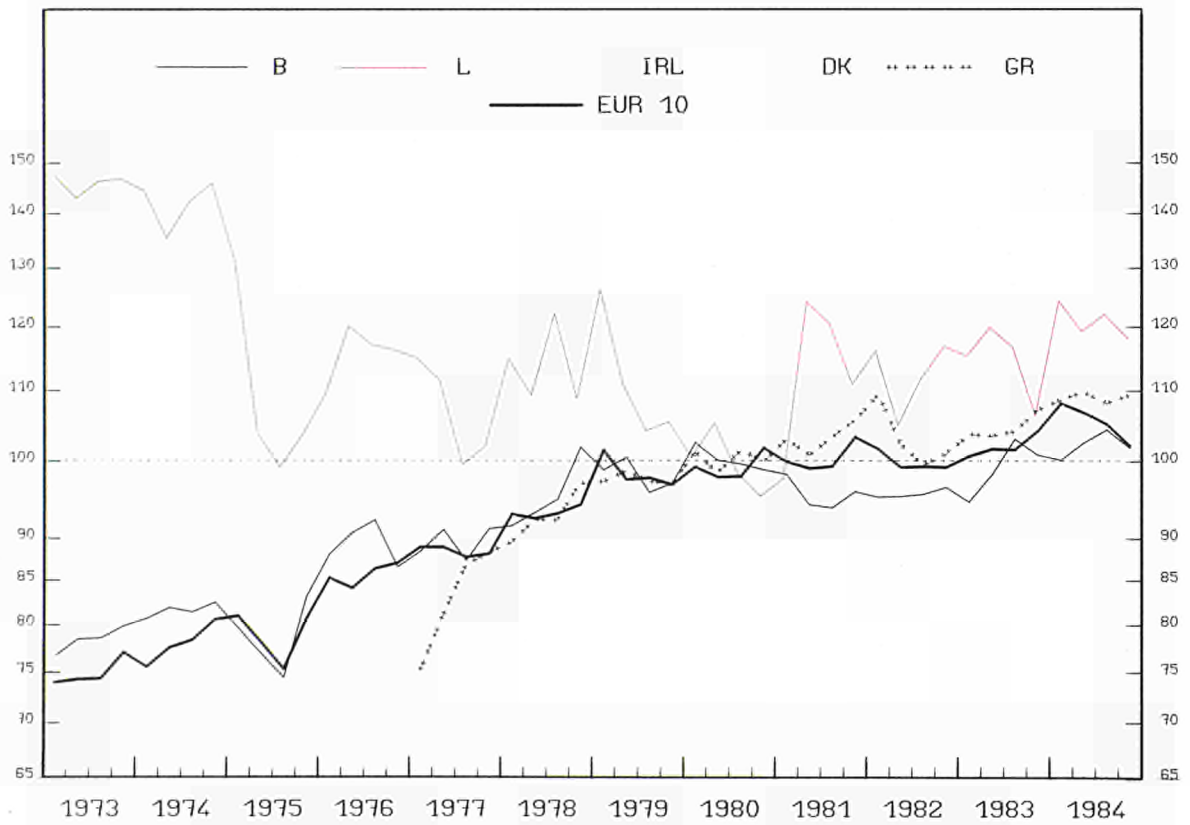
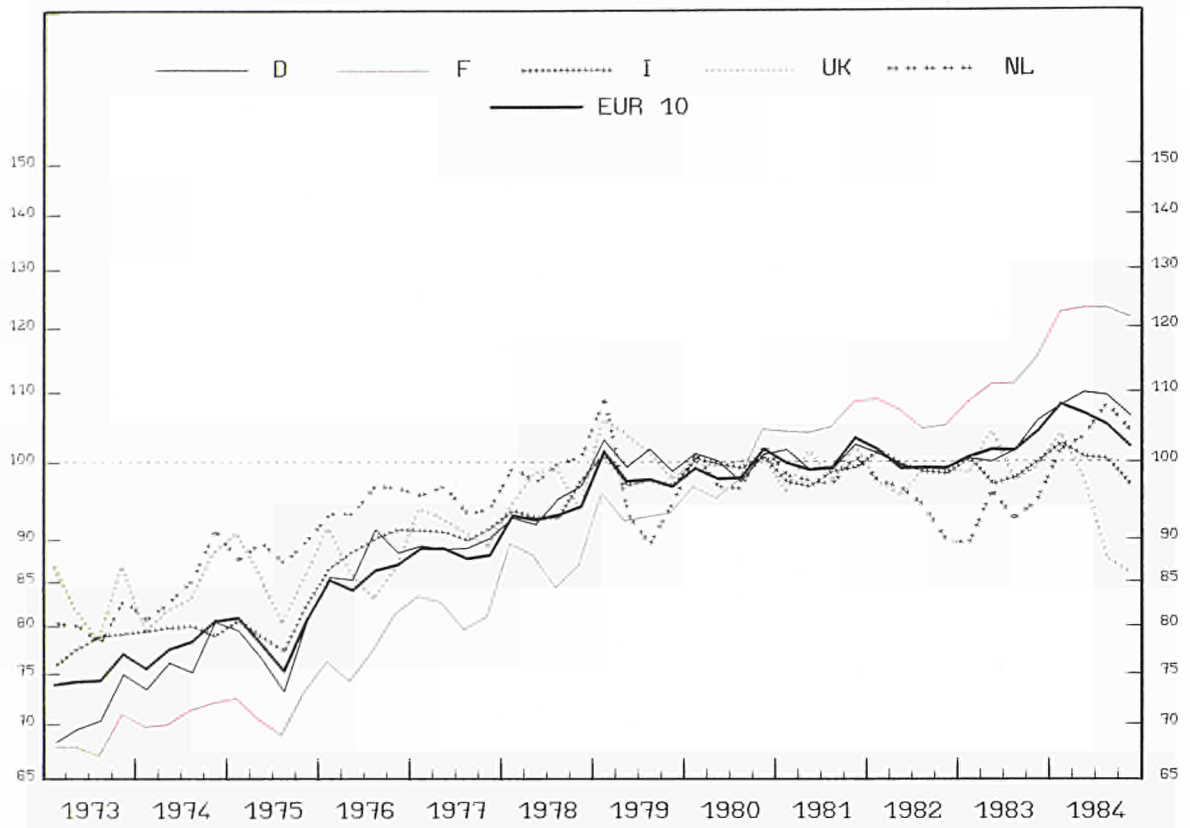
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
MINERALOELVERARBEITUNG			MINERAL OIL REFINING				RAFFINAGE DE PETROLE				
NACE:14											
1970	:	88.0	90.1	:	93.4	93.1	-	106.9	:	:	:
1971	102.6	89.1	95.8	127.2	93.4	93.2	-	112.5	:	:	:
1972	108.1	91.7	105.2	130.8	107.3	113.4	-	113.7	:	:	:
1973	117.5	97.5	118.5	140.0	114.3	115.9	-	123.1	:	:	:
1974	110.2	89.7	112.3	130.1	100.9	94.8	-	120.6	:	:	:
1975	95.8	84.3	95.9	107.5	90.6	88.7	-	101.4	:	98.7	:
1976	106.2	98.0	107.0	117.2	106.8	88.9	-	107.9	87.4	103.5	:
1977	103.6	98.1	104.7	116.2	101.7	111.9	-	106.3	110.3	106.1	72.9
1978	105.2	97.6	103.8	124.1	94.5	102.2	-	109.6	111.2	103.5	82.6
1979	112.8	109.6	112.2	124.6	102.6	103.1	-	113.7	115.9	108.1	101.8
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	90.2	82.4	86.1	97.6	69.7	86.7	-	92.9	71.9	89.3	108.5
1982	83.4	85.0	72.9	90.6	67.1	73.7	-	92.7	62.2	85.0	99.6
1983	80.2	81.5	66.8	83.9	75.4	61.9	-	95.2	76.6	97.8	99.1
1984	80.3	81.1	67.3	80.7	79.9	58.4	-	98.3	75.3	109.9	96.6
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY				PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	92.3	95.6	88.9	103.3	65.0	83.6	-	92.8	29.9	57.4	103.4
02	84.9	82.5	82.2	91.5	68.0	70.5	-	91.0	40.3	53.4	100.3
03	82.5	81.9	72.6	99.8	60.0	68.9	-	87.4	39.1	65.4	106.6
04	86.0	89.2	74.8	92.6	70.0	90.9	-	95.3	49.0	67.4	109.2
05	77.3	83.4	61.4	78.1	67.0	91.4	-	92.3	70.7	82.6	98.0
06	80.4	85.5	74.4	79.6	67.0	71.0	-	89.2	76.2	114.8	72.0
07	84.5	78.7	77.1	95.7	67.0	77.1	-	93.6	73.2	82.6	104.2
08	82.3	86.9	66.1	98.6	67.0	76.8	-	90.0	39.2	110.7	94.3
09	79.8	88.8	63.0	88.2	71.0	62.3	-	88.2	79.5	123.8	97.0
10	79.5	78.6	64.7	87.9	67.0	72.9	-	95.2	91.5	97.7	99.7
11	83.0	85.4	69.3	85.9	71.0	64.3	-	100.2	77.8	94.6	101.8
12	85.3	83.6	80.1	86.4	65.0	54.5	-	97.2	79.6	69.5	118.7
1983 01	84.7	80.3	73.0	93.4	78.0	63.5	-	98.7	76.9	74.5	117.1
02	80.3	84.8	66.9	83.0	72.0	54.3	-	98.3	68.1	52.3	99.6
03	75.6	79.9	60.8	79.5	68.0	57.9	-	92.7	69.4	67.4	93.2
04	74.7	79.6	58.4	75.3	75.0	66.1	-	95.3	75.8	72.5	84.7
05	78.5	77.2	67.4	75.8	79.0	62.2	-	99.3	75.0	108.7	89.7
06	81.0	81.3	68.8	86.7	81.0	62.4	-	91.8	76.9	149.0	91.6
07	82.8	82.4	71.0	90.6	73.0	60.2	-	95.5	111.1	98.7	99.2
08	83.0	84.2	70.9	85.7	80.0	65.0	-	94.8	73.9	129.9	101.6
09	78.4	80.3	64.9	83.3	65.0	61.2	-	94.7	75.6	121.8	90.0
10	75.0	75.4	59.8	82.4	68.0	69.5	-	88.9	78.5	105.7	96.1
11	77.7	87.4	56.1	83.4	79.0	66.5	-	91.7	71.6	102.7	111.7
12	88.5	85.0	83.4	88.0	87.0	54.6	-	100.5	66.3	90.6	114.7
1984 01	88.4	89.9	83.4	87.7	84.0	60.9	-	96.2	57.7	63.4	112.7
02	86.3	87.2	80.4	84.1	87.0	64.3	-	99.5	58.9	84.6	86.3
03	83.1	82.1	73.3	87.7	87.0	66.6	-	91.6	63.8	77.5	79.8
04	79.6	82.2	65.5	81.6	76.0	68.8	-	99.9	70.4	94.6	79.1
05	73.7	74.0	58.9	70.9	74.0	61.8	-	99.5	89.0	95.6	86.7
06	77.7	78.7	60.7	77.7	86.0	60.0	-	99.2	113.9	120.8	99.7
07	78.9	84.3	60.6	86.0	74.0	50.8	-	96.2	95.9	119.8	97.4
08	76.1	76.0	59.1	81.5	72.0	52.0	-	95.6	69.2	158.1	103.4
09	77.2	76.3	60.9	74.1	86.0	60.0	-	101.4	64.1	138.9	107.1
10	79.3	78.2	67.5	75.4	71.0	43.9	-	104.5	77.9	134.9	102.8
11	79.9	84.0	64.7	77.8	81.0	49.4	-	99.2	78.2	128.9	103.3
12	81.0	79.8	71.8	77.2	82.0	62.8	-	97.2	64.8	101.7	101.6
1985 01	79.3	81.7	70.6	74.4	:	59.2	-	97.0	57.8	56.4	93.1
02	83.0	81.7	77.8	75.4	:	62.9	-	98.9	70.5	72.5	104.6
03	79.6	79.6	68.5	84.0	:	41.2	-	100.4	:	81.5	:
04	:	75.9	:	:	:	:	-	99.5	:	68.5	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED				DESAISONNALISES				
1982 01	87.4	90.1	78.0	99.9	60.6	80.8	-	89.5	40.3	83.0	112.6
02	81.2	80.0	74.2	91.8	63.2	71.9	-	88.8	50.3	77.4	101.0
03	82.1	82.5	71.0	97.1	57.9	72.4	-	91.1	44.7	91.1	104.5
04	88.0	92.4	76.5	97.4	69.6	93.1	-	94.5	42.8	80.3	98.3
05	84.2	89.3	70.9	90.8	73.7	84.7	-	92.9	45.8	81.7	99.5
06	86.3	89.8	82.3	86.8	66.1	74.6	-	94.5	46.6	84.8	81.7
07	86.2	80.0	76.8	101.3	67.6	77.0	-	96.0	49.3	87.2	103.8
08	83.0	85.9	67.3	98.4	70.7	69.6	-	93.1	40.4	85.9	97.4
09	81.1	85.9	68.5	86.4	75.2	72.4	-	88.6	77.2	93.5	96.8
10	80.5	80.2	63.4	88.4	69.1	82.4	-	93.0	94.2	82.2	96.7
11	79.3	80.7	65.6	81.1	67.1	59.1	-	96.2	76.1	82.3	94.0
12	79.9	82.8	68.9	79.3	59.7	51.2	-	94.3	85.1	72.1	110.9
1983 01	80.5	76.7	63.9	88.6	74.8	59.9	-	96.1	93.1	100.0	121.8
02	78.1	83.3	60.8	83.7	69.7	57.4	-	96.1	83.4	82.3	99.4
03	76.6	81.2	61.2	76.6	69.0	60.9	-	96.8	83.3	93.4	92.3
04	76.9	82.9	60.7	78.0	74.7	66.3	-	94.7	76.2	89.1	86.5
05	83.7	82.8	74.1	85.6	84.8	56.2	-	99.1	60.8	105.7	90.4
06	85.4	84.9	73.8	91.4	81.0	62.1	-	95.9	60.5	115.7	100.9
07	83.3	83.3	69.1	90.9	75.9	58.8	-	97.2	92.9	103.0	97.4
08	83.0	83.2	71.3	83.4	84.9	57.2	-	97.2	82.8	108.2	103.9
09	79.8	78.9	69.4	81.2	71.8	65.3	-	94.7	80.7	95.6	89.3
10	77.0	77.9	64.2	82.3	72.0	73.8	-	86.9	84.6	97.1	93.6
11	74.7	82.2	56.1	79.6	75.1	62.2	-	90.0	74.7	97.2	103.2
12	82.3	83.5	70.6	82.0	80.8	56.3	-	97.7	75.1	100.1	103.9
1984 01	83.3	85.6	73.8	82.7	81.3	57.7	-	94.2	73.3	90.6	112.5
02	84.2	85.7	74.7	85.3	84.9	67.3	-	97.2	73.0	112.7	89.6
03	84.5	83.5	75.7	91.0	87.8	69.5	-	95.5	75.9	102.8	84.7
04	82.2	84.7	70.2	85.0	77.1	68.6	-	99.2	70.3	110.7	86.3
05	79.8	80.1	67.7	82.0	79.6	59.6	-	99.1	74.4	94.7	90.4
06	82.2	82.6	67.3	83.2	85.1	61.6	-	102.2	90.6	89.4	108.0
07	79.7	85.9	61.3	84.8	77.9	52.7	-	98.0	74.9	118.5	95.6
08	76.9	75.6	61.6	79.2	76.9	48.9	-	97.9	77.4	130.2	104.3
09	78.8	75.5	66.0	74.3	89.9	62.2	-	101.2	65.8	111.0	105.8
10	81.3	81.4	71.1	77.2	76.4	49.1	-	102.3	75.2	124.2	99.7
11	77.9	79.1	66.2	76.5	77.2	47.9	-	98.9	75.1	122.6	96.3
12	75.5	78.3	60.2	73.9	76.7	64.1	-	94.5	72.3	113.8	89.3
1985 01	74.5	77.3	61.4	70.2	:	56.4	-	95.1	71.0	90.0	90.3
02	80.2	79.4	70.5	76.1	:	64.8	-	96.7	81.1	103.2	105.5
03	80.2	80.2	68.8	78.4	:	46.4	-	104.0	:	105.8	:
04	:	77.3	:	:	:	:	-	99.0	:	86.8	:

NACE 16



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
ELEKTRIZIT., GAS, DAMPF U. WARMWASSER											
ENERG. ELECT., GAS, STEAM, HOT WATER											
ENERGIE ELECTR., GAZ, VAPEUR, EAU CHAUDE											
NACE:16											
1970	:	52.4	53.0	:	57.3	59.2	145.1	70.0	-	-	:
1971	62.8	57.2	57.0	66.8	64.6	63.6	154.9	73.4	-	-	:
1972	69.0	63.0	63.5	71.9	74.5	71.8	143.9	79.2	-	-	:
1973	75.2	71.0	68.8	77.6	81.0	78.2	146.0	84.1	-	-	:
1974	78.2	76.6	71.2	79.4	85.5	81.6	142.3	84.2	-	-	:
1975	79.1	77.8	71.8	79.9	88.2	78.8	109.4	86.2	-	-	:
1976	86.3	87.7	78.1	88.8	95.5	88.9	116.6	88.2	-	-	:
1977	88.6	89.1	81.9	90.6	94.6	89.1	105.3	92.1	-	-	82.6
1978	93.8	94.7	88.0	94.7	99.9	95.4	113.7	96.3	-	-	92.5
1979	98.7	100.4	94.3	97.9	97.1	97.4	110.3	102.2	-	-	97.2
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0
1981	100.8	100.8	106.3	98.1	98.2	95.5	113.2	99.2	-	-	102.9
1982	100.3	99.8	107.1	99.4	94.9	95.5	111.7	97.7	-	-	102.5
1983	103.0	102.6	113.2	98.8	94.7	98.9	114.3	99.9	-	-	104.8
1984	105.8	107.9	123.1	99.7	103.8	101.9	120.7	93.8	-	-	108.5

	ARBEITSTÄGLICH				PERWORKING DAY				PAR JOUR OUVRABLE			
1982 01	125.2	120.1	135.3	112.3	132.0	114.2	132.8	134.2	-	-	114.0	
02	119.9	115.9	129.2	117.1	123.0	96.7	116.4	123.7	-	-	121.6	
03	113.1	110.9	126.1	107.6	113.0	90.1	114.3	114.1	-	-	110.8	
04	100.0	100.9	110.2	97.0	97.0	95.7	110.3	93.1	-	-	98.7	
05	90.6	90.1	99.0	92.1	81.0	101.4	95.2	82.4	-	-	92.6	
06	83.8	83.9	90.7	94.6	76.0	88.9	95.7	71.1	-	-	95.0	
07	80.5	81.4	86.7	92.3	67.0	81.9	100.3	68.7	-	-	97.1	
08	74.7	80.8	72.1	72.6	68.0	83.4	104.7	70.5	-	-	93.9	
09	86.3	88.6	86.6	96.8	77.0	86.1	103.4	78.1	-	-	98.0	
10	99.3	100.8	101.8	97.3	83.0	102.2	123.2	98.4	-	-	95.7	
11	111.2	111.9	116.0	106.1	103.0	109.2	132.7	111.9	-	-	105.4	
12	117.1	111.7	131.0	107.2	114.0	96.4	111.9	125.8	-	-	107.5	

1983 01	118.9	114.3	134.0	110.6	111.0	105.4	124.3	122.5	-	-	112.4
02	127.3	121.3	142.2	117.2	124.0	103.4	123.3	137.0	-	-	116.0
03	113.1	112.7	123.1	107.0	108.0	89.0	117.8	116.5	-	-	106.3
04	102.8	100.1	115.4	93.1	97.0	97.8	128.4	104.4	-	-	98.9
05	94.1	91.6	103.9	89.6	86.0	103.3	118.4	91.2	-	-	95.1
06	85.0	85.5	92.4	91.2	75.0	92.7	106.8	74.1	-	-	97.7
07	80.5	80.6	88.3	91.3	66.0	92.7	115.5	67.1	-	-	99.6
08	76.5	82.3	77.9	74.3	67.0	90.5	197.3	68.3	-	-	101.7
09	90.5	95.3	96.0	92.8	77.0	92.0	130.8	80.9	-	-	101.8
10	103.0	106.4	109.5	96.9	92.0	106.3	194.1	99.1	-	-	101.0
11	118.6	119.4	130.9	111.3	111.0	112.6	112.0	115.3	-	-	108.2
12	123.2	121.6	144.6	110.2	122.0	101.3	112.7	122.1	-	-	119.1

1984 01	130.0	124.1	152.8	115.9	130.0	107.6	137.4	134.1	-	-	115.9
02	130.7	124.6	155.6	117.1	129.0	105.7	133.6	133.8	-	-	119.7
03	123.9	121.8	142.2	111.6	120.0	99.4	124.1	126.7	-	-	116.5
04	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0
05	98.3	100.7	115.5	94.5	94.0	113.4	113.4	83.8	-	-	99.5
06	90.0	94.3	105.0	92.7	84.0	101.5	116.9	69.8	-	-	105.8
07	83.3	88.5	96.6	93.3	75.0	86.9	120.6	61.3	-	-	106.2
08	78.3	83.2	84.6	77.7	81.9	90.9	103.9	59.0	-	-	100.1
09	92.1	99.8	106.0	92.9	93.0	103.2	116.3	69.2	-	-	103.6
10	101.8	107.3	116.5	96.8	103.0	100.8	120.5	85.8	-	-	103.3
11	113.1	118.0	131.8	104.1	116.0	109.7	120.2	97.6	-	-	109.7
12	119.1	119.6	146.3	104.3	123.0	111.8	118.1	107.1	-	-	119.5

1985 01	140.5	136.8	176.8	126.0	154.0	116.3	142.6	128.5	-	-	131.7
02	133.2	132.3	156.5	121.1	141.0	109.5	133.2	126.6	-	-	136.3
03	126.0	123.9	149.6	112.7	120.0	109.0	:	123.2	-	-	:
04	:	109.4	:	:	:	:	:	106.0	-	-	:

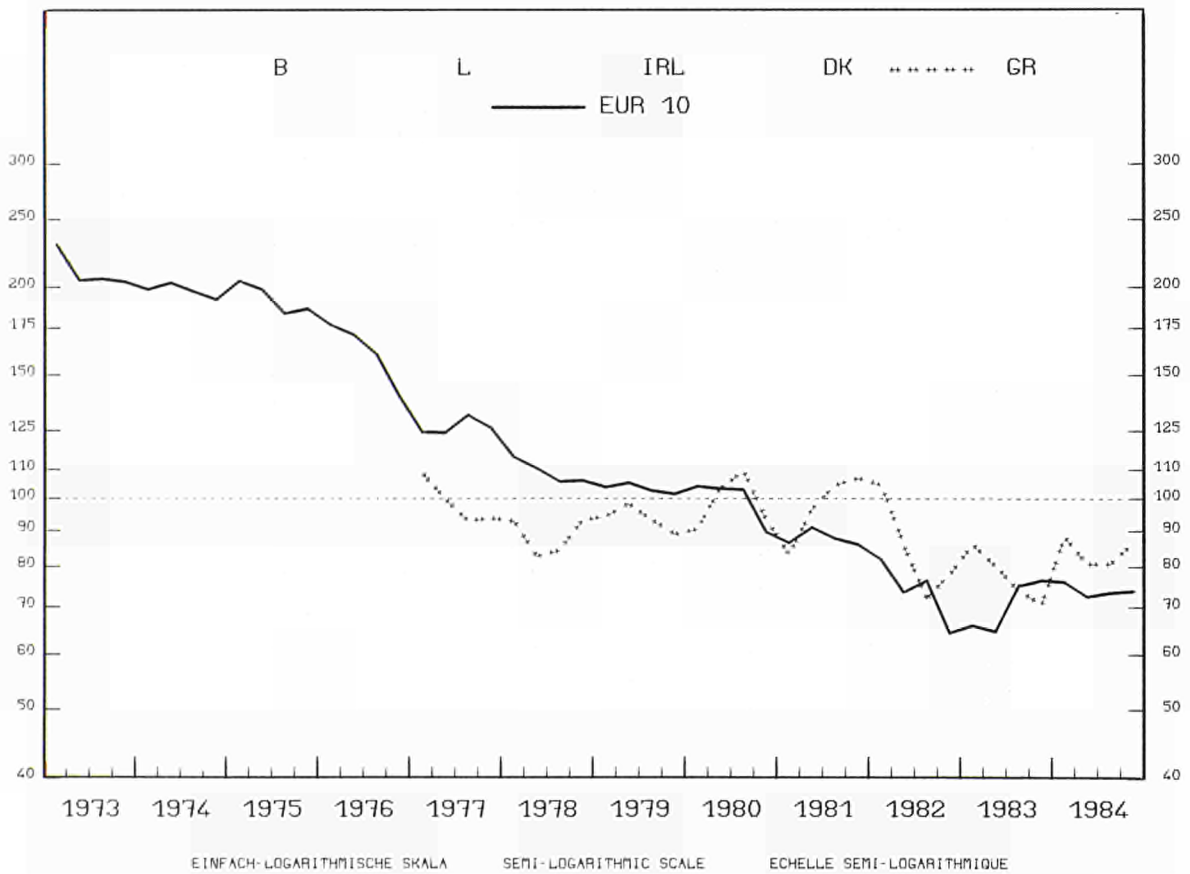
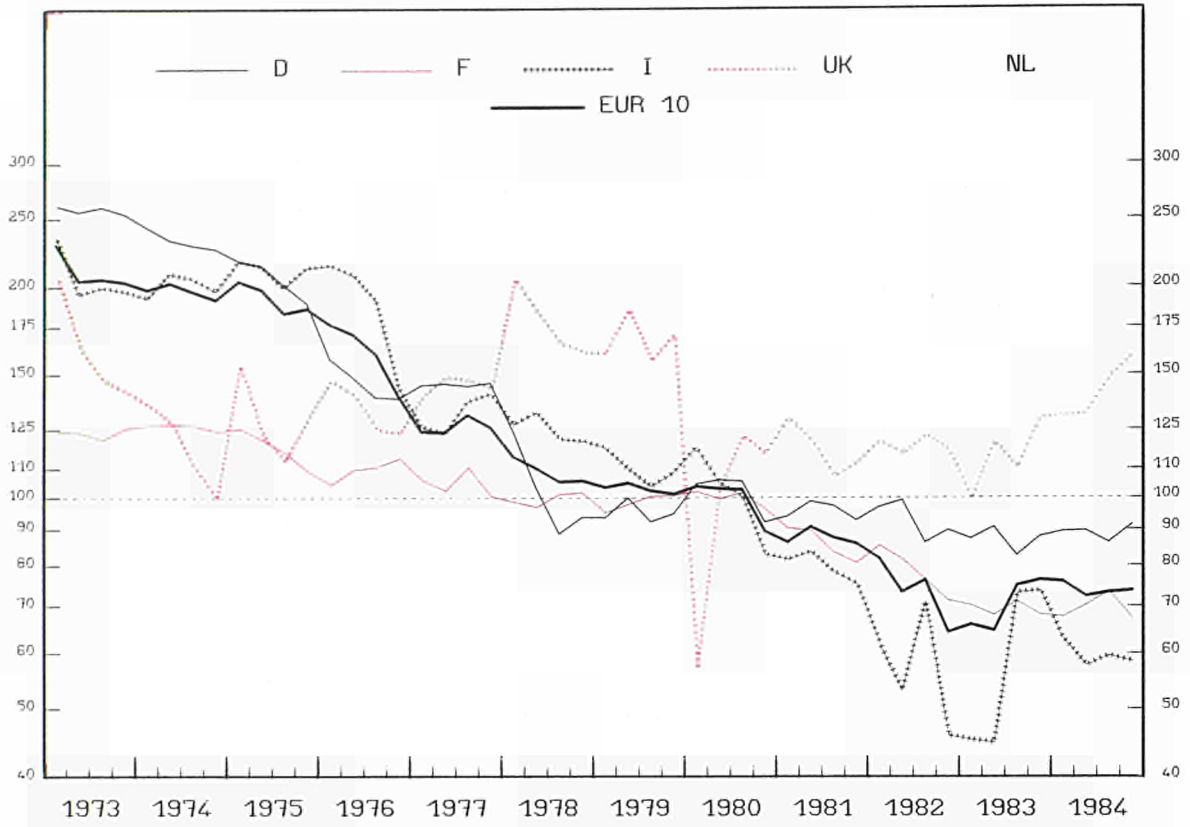
	SAISONBEREINIGT				SEASONALLY ADJUSTED				DESAISONNALISES			
1982 01	101.7	100.9	105.9	98.5	97.2	103.4	125.2	102.0	-	-	104.9	
02	100.9	100.4	107.5	103.7	96.3	93.1	110.3	93.9	-	-	113.2	
03	102.0	102.1	113.7	101.9	98.5	88.4	112.9	96.1	-	-	109.7	
04	100.0	101.2	108.7	99.1	97.7	94.9	110.7	95.0	-	-	105.5	
05	98.5	99.1	107.4	98.4	95.9	97.1	99.9	94.3	-	-	100.8	
06	98.6	98.2	106.1	101.2	95.8	93.1	104.0	96.8	-	-	100.1	
07	99.1	99.1	107.4	99.2	95.6	97.8	109.2	97.4	-	-	99.9	
08	99.6	99.9	104.7	96.6	94.4	96.1	119.7	101.4	-	-	98.5	
09	98.6	98.1	102.0	100.1	91.9	92.4	106.5	98.4	-	-	99.5	
10	99.8	99.9	105.3	97.9	88.9	102.5	118.4	100.9	-	-	98.4	
11	98.0	99.4	103.2	97.5	89.1	97.0	125.0	95.4	-	-	102.8	
12	99.2	98.5	106.8	99.4	91.1	89.4	107.4	100.3	-	-	101.4	

1983 01	96.3	95.9	104.6	97.5	81.4	94.3	115.0	93.1	-	-	102.1
02	104.9	103.4	113.9	102.7	94.1	99.2	116.3	103.9	-	-	105.0
03	100.3	101.9	107.3	100.8	92.1	89.6	114.9	98.4	-	-	103.4
04	102.3	100.2	112.7	96.4	95.4	97.9	126.0	106.2	-	-	104.1
05	101.9	106.2	112.4	96.7	99.0	98.5	120.3	104.9	-	-	102.8
06	100.2	99.6	108.3	97.6	93.1	97.6	113.3	101.6	-	-	103.0
07	99.3	98.5	108.9	97.8	92.7	107.1	120.7	94.3	-	-	102.3
08	101.8	101.4	112.3	99.1	92.3	102.1	122.0	96.8	-	-	106.0
09	103.2	104.5	112.8	96.5	91.9	99.5	107.8	101.1	-	-	103.4
10	103.2	104.3	113.0	97.4	92.1	105.3	101.7	100.7	-	-	104.6
11	104.5	105.6	115.9	101.5	95.5	100.0	107.0	98.9	-	-	105.2
12	104.2	107.3	117.5	101.2	96.2	96.9	110.1	98.5	-	-	111.2

1984 01	106.1	106.0	120.0	102.1	99.6	96.8	125.5	102.2	-	-	105.4
02	107.5	106.9	123.6	101.3	100.1	101.1	125.9	102.4	-	-	107.2
03	109.9	110.9	124.3	104.1	104.7	102.0	121.7	106.8	-	-	112.8
04	106.4	109.2	122.2	100.0	98.6	105.1	122.1	99.1	-	-	108.4
05	106.8	110.4	124.0	102.2	107.0	96.3	115.6	97.2	-	-	108.7
06	106.5	109.8	123.6	99.5	104.1	105.9	120.2	96.5	-	-	111.7
07	103.9	108.6	120.5	100.1	104.3	100.9	123.5	89.1	-	-	110.3
08	105.1	109.2	123.6	102.6	108.8	102.2	119.0	85.9	-	-	106.5
09	105.9	110.3	125.9	98.0	110.5	109.6	123.7	88.0	-	-	107.1
10	103.0	106.9	122.0	98.6	106.5	99.8	118.8	87.9	-	-	108.2
11	101.3	105.9	121.0	95.6	104.7	98.0	117.1	83.9	-	-	107.7
12	101.7	106.5	122.4	96.1	101.1	107.3	119.0	86.1	-	-	111.5

1985 01	113.4	116.8	138.3	109.3	122.9	105.1	125.4	96.3	-	-	118.9
02	108.0	112.3	124.8	103.3	112.8	104.8	124.0	95.6	-	-	120.1
03	110.3	111.4	130.0	103.7	106.3	111.1	:				

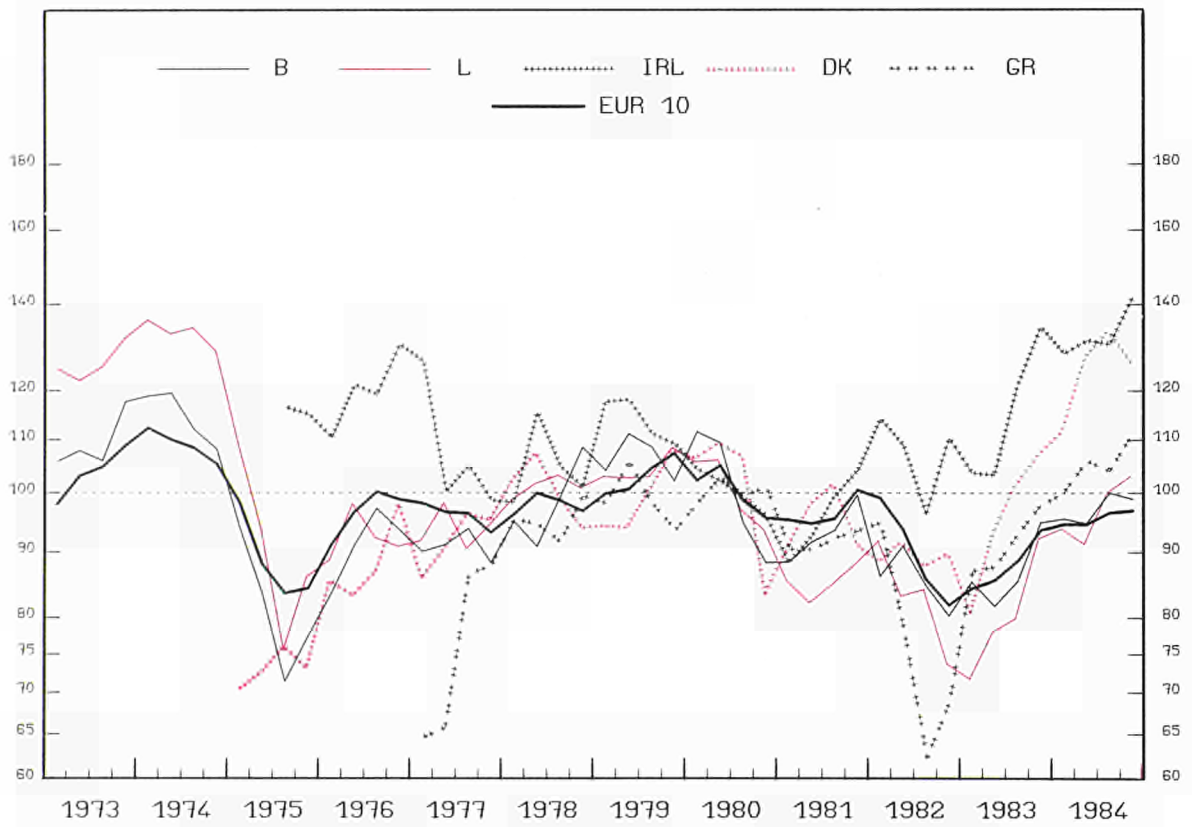
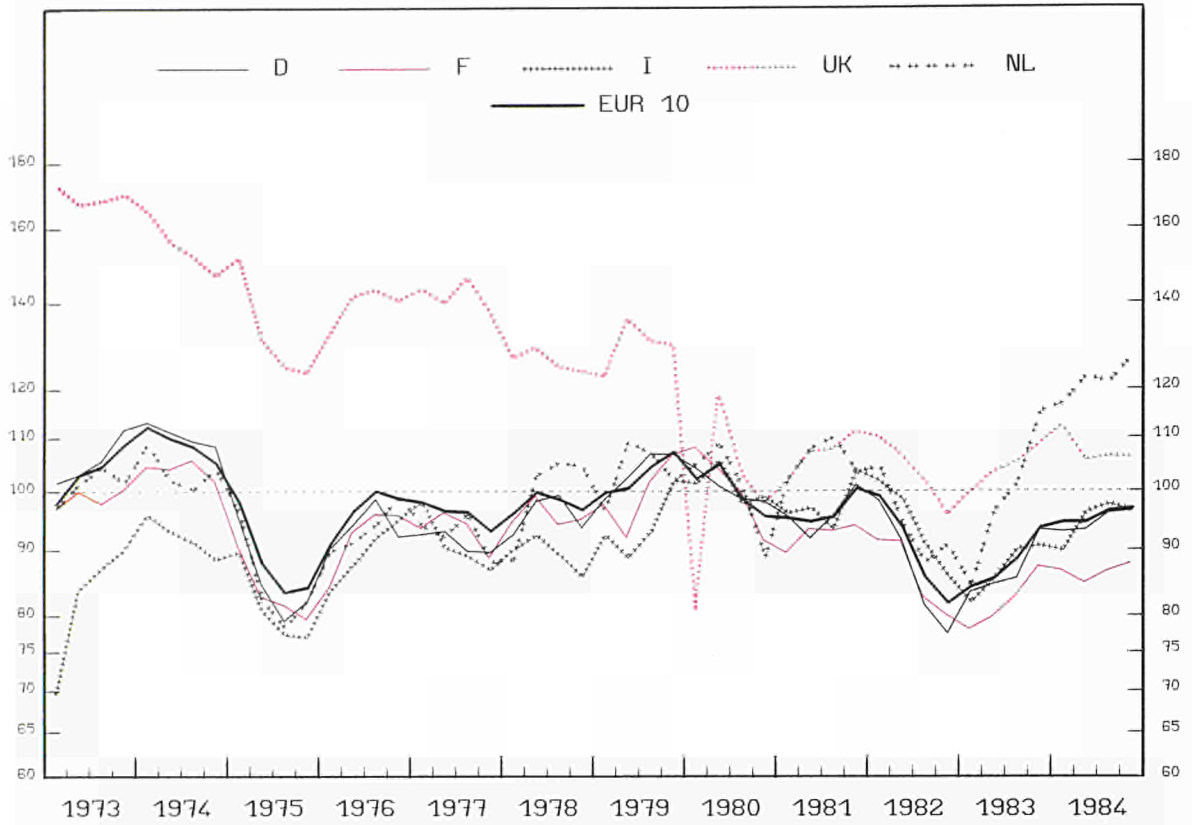
NACE 21



1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
ERZBERGBAU (GEWINNUNG U. AUFBEREITUNG)			EXTRN., PREPN., METALLIFEROUS ORES					EXTRN., PREPN., MINERAIS METALLIQUES				
NACE:21												
1970	:	268.7	126.1	:	-	-	:	245.4	-	-	:	
1971	240.5	268.5	126.1	264.4	-	-	:	220.1	-	-	:	
1972	231.1	253.9	123.0	254.2	-	-	:	234.2	-	-	:	
1973	206.6	257.5	124.7	206.8	-	-	:	162.9	-	-	:	
1974	194.1	232.9	126.4	200.9	-	-	:	123.4	-	-	:	
1975	188.6	206.1	117.9	208.9	-	-	:	132.0	-	-	:	
1976	158.4	148.1	111.4	186.0	-	-	:	131.7	-	-	:	
1977	126.2	145.8	105.1	135.8	-	-	:	145.0	-	-	98.9	
1978	108.0	101.0	100.5	125.3	-	-	:	179.8	-	-	88.8	
1979	101.5	96.1	99.1	110.2	-	-	:	169.2	-	-	93.5	
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	:	100.0	-	-	100.0	
1981	87.7	96.0	86.4	80.6	-	-	:	117.8	-	-	98.5	
1982	74.7	92.8	79.0	58.0	-	-	:	119.1	-	-	84.5	
1983	73.1	87.8	69.9	61.1	-	-	:	115.2	-	-	78.5	
1984	73.2	88.9	69.4	58.1	-	-	:	142.9	-	-	83.5	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY					PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	84.6	100.8	91.3	68.2	-	-	:	119.0	-	-	94.8	
02	83.9	104.7	86.3	72.7	-	-	:	123.1	-	-	77.0	
03	76.3	109.2	92.3	49.4	-	-	:	147.7	-	-	94.3	
04	83.5	99.5	88.1	69.1	-	-	:	112.5	-	-	91.2	
05	63.0	94.9	88.1	44.3	-	-	:	110.1	-	-	85.6	
06	80.7	101.6	79.4	64.4	-	-	:	117.8	-	-	89.4	
07	59.7	38.6	67.8	62.9	-	-	:	100.1	-	-	84.6	
08	70.8	87.9	61.0	58.1	-	-	:	90.0	-	-	82.6	
09	86.9	100.4	79.5	75.5	-	-	:	156.5	-	-	90.4	
10	75.3	95.6	72.1	57.4	-	-	:	130.9	-	-	89.3	
11	58.8	95.0	72.6	34.4	-	-	:	129.0	-	-	73.5	
12	57.6	85.5	69.4	39.9	-	-	:	92.3	-	-	60.7	
1983 01	64.1	92.0	73.1	44.4	-	-	:	109.2	-	-	72.2	
02	66.3	98.4	77.4	45.9	-	-	:	88.2	-	-	73.3	
03	68.6	98.5	71.8	48.7	-	-	:	120.5	-	-	76.0	
04	67.1	90.9	72.6	46.5	-	-	:	118.4	-	-	83.3	
05	69.7	91.4	68.7	51.2	-	-	:	109.4	-	-	85.4	
06	73.5	98.0	74.2	53.1	-	-	:	128.5	-	-	88.5	
07	53.0	33.9	71.2	50.7	-	-	:	119.4	-	-	81.4	
08	82.6	87.8	57.1	85.7	-	-	:	58.6	-	-	89.5	
09	92.8	94.5	68.5	94.5	-	-	:	141.7	-	-	94.3	
10	78.8	91.6	71.4	71.7	-	-	:	122.0	-	-	76.3	
11	76.9	90.5	68.2	72.1	-	-	:	145.4	-	-	66.8	
12	70.7	86.2	64.4	68.7	-	-	:	121.1	-	-	54.6	
1984 01	70.9	94.9	70.6	52.7	-	-	:	126.4	-	-	80.3	
02	72.9	103.2	73.0	53.6	-	-	:	137.5	-	-	77.1	
03	76.7	95.7	70.1	44.3	-	-	:	154.5	-	-	71.6	
04	76.7	90.2	74.0	63.3	-	-	:	138.0	-	-	84.6	
05	71.3	96.7	73.5	51.0	-	-	:	122.5	-	-	85.3	
06	71.1	91.7	75.0	52.8	-	-	:	134.6	-	-	82.0	
07	71.6	91.0	71.3	53.4	-	-	:	147.6	-	-	84.8	
08	52.4	34.4	56.9	50.6	-	-	:	76.8	-	-	91.3	
09	91.7	92.2	74.6	86.9	-	-	:	200.2	-	-	99.2	
10	84.8	104.5	69.1	72.3	-	-	:	144.7	-	-	89.9	
11	72.4	98.6	59.1	55.8	-	-	:	173.0	-	-	78.1	
12	59.2	74.1	65.6	41.0	-	-	:	158.4	-	-	76.0	
1985 01	63.5	100.0	69.6	41.9	-	-	:	144.1	-	-	67.6	
02	69.2	96.3	69.4	47.5	-	-	:	171.1	-	-	83.1	
03	75.5	97.2	68.2	61.2	-	-	:	176.5	-	-	:	
04	:	91.2	:	:	-	-	:	155.2	-	-	:	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED					DESAISONNALISES				
1982 01	90.5	93.4	86.1	70.7	-	-	:	115.5	-	-	123.4	
02	80.7	93.7	82.2	64.9	-	-	:	114.4	-	-	93.0	
03	75.1	103.5	88.6	50.0	-	-	:	131.6	-	-	96.7	
04	78.7	100.7	83.9	59.7	-	-	:	113.5	-	-	89.5	
05	68.1	98.3	85.2	45.2	-	-	:	119.0	-	-	82.8	
06	73.6	98.2	76.5	54.6	-	-	:	114.8	-	-	84.8	
07	64.9	58.7	75.8	63.7	-	-	:	95.4	-	-	79.8	
08	84.6	105.0	76.6	76.5	-	-	:	134.1	-	-	65.0	
09	79.7	94.9	77.6	72.4	-	-	:	139.7	-	-	71.2	
10	71.6	85.1	71.5	59.4	-	-	:	130.0	-	-	83.1	
11	57.4	90.1	70.2	36.5	-	-	:	120.4	-	-	72.8	
12	64.3	94.0	72.8	41.7	-	-	:	100.5	-	-	77.8	
1983 01	68.7	85.1	68.9	45.9	-	-	:	107.6	-	-	96.4	
02	62.6	86.7	73.5	40.3	-	-	:	84.1	-	-	85.3	
03	66.7	90.0	68.6	49.5	-	-	:	107.6	-	-	76.4	
04	60.8	88.1	68.7	39.3	-	-	:	117.9	-	-	79.1	
05	68.4	92.2	65.4	51.5	-	-	:	117.5	-	-	79.7	
06	64.9	91.9	70.3	43.6	-	-	:	125.3	-	-	81.6	
07	59.3	64.1	76.1	48.3	-	-	:	116.9	-	-	76.6	
08	86.8	97.5	70.7	91.0	-	-	:	88.7	-	-	71.7	
09	79.2	86.6	67.2	80.2	-	-	:	126.6	-	-	73.6	
10	74.3	83.2	71.1	71.1	-	-	:	122.3	-	-	70.8	
11	77.0	86.4	66.7	76.7	-	-	:	136.0	-	-	67.5	
12	78.2	94.0	66.9	73.5	-	-	:	132.1	-	-	73.0	
1984 01	76.5	89.4	66.8	59.9	-	-	:	126.0	-	-	98.4	
02	73.7	91.8	69.1	56.6	-	-	:	131.4	-	-	89.7	
03	78.0	87.1	67.2	72.6	-	-	:	135.5	-	-	76.7	
04	74.7	87.3	69.8	62.3	-	-	:	134.9	-	-	82.3	
05	74.9	95.6	70.3	59.9	-	-	:	128.9	-	-	82.0	
06	67.8	86.0	70.9	50.7	-	-	:	132.5	-	-	77.8	
07	81.6	121.0	75.4	56.4	-	-	:	147.3	-	-	82.5	
08	61.0	52.5	72.2	55.0	-	-	:	118.2	-	-	79.7	
09	77.6	85.1	73.6	67.4	-	-	:	180.2	-	-	80.0	
10	80.2	96.2	70.6	69.9	-	-	:	143.9	-	-	84.8	
11	73.5	94.2	62.1	59.5	-	-	:	163.2	-	-	81.4	
12	67.7	83.5	69.8	45.9	-	-	:	172.3	-	-	94.2	
1985 01	68.9	93.9	67.1	48.9	-	-	:	143.6	-	-	81.6	
02	69.4	85.8	66.4	50.0	-	-	:	158.2	-	-	93.8	
03	75.0	88.7	65.6	62.9	-	-	:	154.4	-	-	:	
04	:	88.2	:	:	-	-	:	150.5	-	-	:	

NACE 22



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

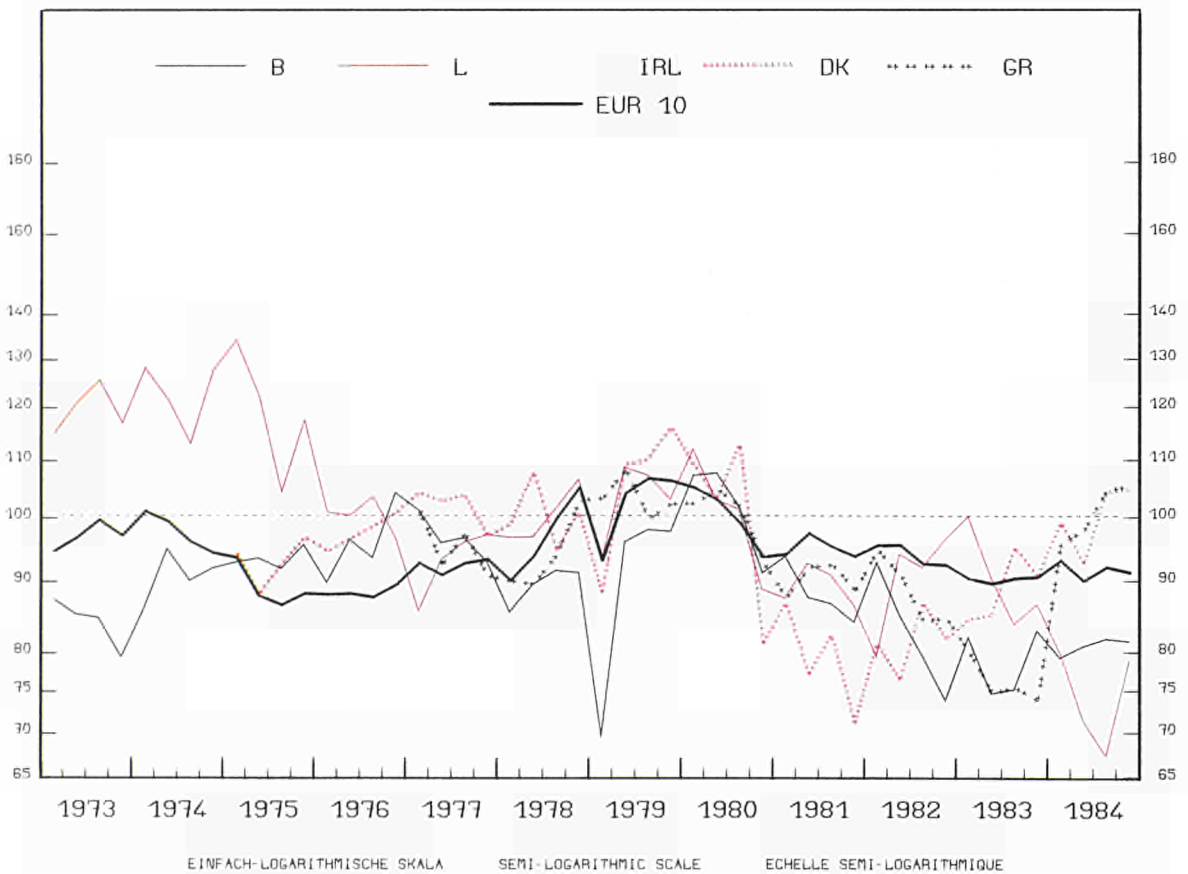
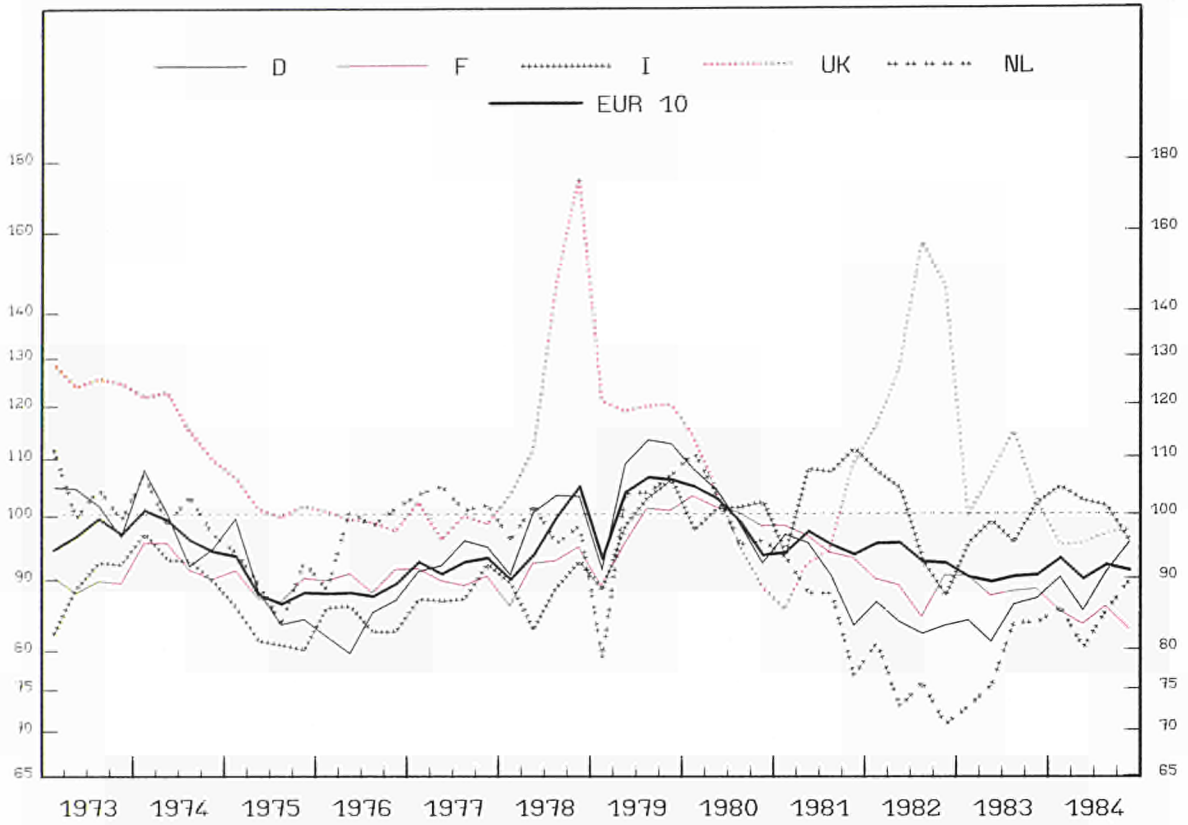
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
ERZEUGUNG U. ERSTE BEARBEITUNG VON METALLEN			PRODN., PRELIMINARY PROCESS. OF METALS				PRODN., PREMIERE TRANSFORMAT. METAUX				
NACE:22											
1970	:	92.0	89.5	:	84.8	91.9	113.6	170.8	:	:	:
1971	87.9	85.7	87.3	67.9	87.4	89.3	108.3	154.4	:	:	:
1972	93.8	91.9	91.8	73.9	98.6	100.1	113.6	155.0	:	:	:
1973	103.8	104.9	98.6	82.7	101.0	109.0	126.0	168.1	:	:	:
1974	108.6	109.8	104.2	91.7	103.6	114.1	132.7	154.8	:	:	:
1975	89.0	86.2	84.6	81.5	84.9	82.4	91.9	133.3	:	73.4	:
1976	97.7	94.9	93.3	90.2	94.1	92.7	93.4	140.5	120.2	88.8	:
1977	95.1	90.5	92.3	89.9	91.9	89.7	92.3	140.0	107.6	91.9	76.1
1978	97.7	95.4	95.9	89.8	100.4	98.7	100.7	126.2	104.4	101.1	95.0
1979	103.3	103.7	100.1	94.3	103.1	105.9	104.3	129.8	112.5	100.6	98.5
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	97.4	97.1	93.5	98.1	105.9	94.6	86.4	106.9	96.9	96.2	91.4
1982	89.6	86.5	85.9	93.5	93.5	84.7	82.3	103.5	196.4	89.3	75.1
1983	88.9	87.8	83.0	88.2	100.7	87.4	81.4	104.1	116.7	96.5	91.5
1984	95.0	93.8	85.9	94.7	120.8	96.4	96.2	108.3	132.4	123.2	103.7
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY				PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	98.1	90.8	95.9	105.9	105.0	100.6	83.0	107.0	117.8	78.0	92.6
02	104.6	102.7	96.5	110.8	101.0	96.0	101.7	121.8	128.1	86.0	96.0
03	102.0	105.6	99.1	105.2	98.0	68.0	99.3	118.8	123.9	103.0	90.0
04	101.5	96.4	100.0	110.5	104.0	99.2	85.7	106.2	120.0	90.0	87.4
05	99.9	93.5	100.4	104.4	102.0	102.5	93.3	111.0	115.3	95.0	75.5
06	94.6	93.5	93.6	93.1	97.0	97.4	93.3	107.5	105.4	110.0	68.1
07	83.0	80.3	83.3	90.1	86.0	64.2	77.4	94.1	92.2	30.0	62.1
08	57.5	71.8	41.1	46.1	85.0	64.1	58.4	83.6	67.7	91.0	52.7
09	87.1	83.4	30.8	94.4	85.0	33.0	84.0	102.4	90.6	111.0	62.1
10	84.1	76.4	86.9	92.6	95.0	30.1	81.1	104.7	103.5	88.0	68.5
11	84.7	73.0	83.9	91.4	86.0	77.5	76.6	101.2	111.9	98.0	65.8
12	72.4	66.0	69.0	77.9	72.0	78.3	53.6	33.6	95.8	92.0	81.0
1983 01	81.0	76.9	79.8	79.5	80.0	89.0	67.6	96.2	119.6	72.0	83.5
02	91.1	90.8	83.6	93.2	84.0	86.1	78.7	110.3	107.1	77.0	94.0
03	93.0	95.1	88.6	90.6	85.0	90.5	75.5	107.9	108.2	87.0	94.6
04	92.9	89.7	87.1	94.7	112.0	93.6	88.5	106.6	102.7	82.0	87.2
05	92.4	88.8	90.0	90.3	117.0	92.2	90.5	107.4	115.2	104.0	87.8
06	93.0	90.9	90.5	93.5	100.0	91.2	84.0	102.1	111.4	123.0	94.1
07	83.4	78.6	82.8	86.3	106.0	66.1	75.0	100.6	107.3	39.0	82.1
08	61.8	76.4	40.2	55.3	100.0	70.6	51.2	80.9	88.9	120.0	77.7
09	94.9	96.1	88.6	94.7	96.0	85.5	89.6	108.8	140.2	126.0	103.8
10	97.6	93.2	89.9	100.0	111.0	97.5	93.3	119.3	143.3	113.0	101.3
11	97.8	95.0	93.3	97.4	108.0	99.8	94.5	111.7	133.4	118.0	97.3
12	85.6	82.3	82.5	83.0	109.0	86.3	88.8	97.4	123.4	97.0	95.2
1984 01	93.0	89.2	91.1	89.3	105.0	94.9	90.7	109.8	132.3	96.0	100.0
02	99.1	99.6	90.2	95.7	116.0	99.9	97.9	118.8	141.4	108.0	102.9
03	101.1	98.9	92.7	100.7	100.0	97.8	97.8	125.4	131.1	114.0	101.2
04	97.0	94.4	87.8	99.1	139.0	94.3	94.7	100.1	132.3	122.0	100.8
05	100.7	98.0	94.5	104.4	128.0	106.7	95.8	101.7	134.9	146.0	105.7
06	101.1	94.3	93.4	104.4	131.0	104.3	102.3	117.4	133.0	146.0	108.9
07	88.7	89.8	87.9	84.6	112.0	73.1	91.1	98.8	123.0	69.0	97.1
08	67.6	85.7	39.6	60.4	114.0	89.4	68.7	89.5	87.2	164.0	89.2
09	100.7	98.5	89.7	105.9	125.0	98.5	110.4	110.7	144.3	143.0	103.3
10	99.8	99.3	92.0	97.7	121.0	99.1	98.8	112.0	142.5	141.0	115.8
11	99.8	97.5	90.5	100.8	117.0	101.2	108.0	112.7	142.9	135.0	112.3
12	88.2	80.0	81.9	93.8	122.0	93.1	90.1	95.7	144.5	95.0	107.3
1985 01	89.2	90.9	80.2	85.9	117.0	92.8	99.7	98.7	132.3	106.0	96.4
02	101.0	100.8	92.7	102.5	119.0	92.3	102.9	116.6	143.6	96.0	97.1
03	103.9	103.8	91.1	105.9	118.0	98.3	:	127.4	:	102.0	:
04	:	98.4	:	:	:	:	:	109.3	:	120.0	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED				DESAISONNALISES				
1982 01	100.9	96.6	94.2	103.1	109.5	100.7	86.5	110.0	114.5	83.1	97.4
02	99.6	97.5	90.3	103.1	105.5	91.1	97.1	111.7	114.3	90.3	97.1
03	96.2	100.7	90.3	98.7	98.2	66.4	91.2	108.4	113.6	91.1	89.3
04	96.7	94.1	94.6	103.8	95.1	90.1	81.3	105.5	117.1	92.1	88.9
05	94.3	90.9	93.4	97.7	95.6	91.0	83.2	110.9	109.8	90.6	76.6
06	89.9	89.5	86.2	94.2	91.5	91.7	84.4	102.9	100.2	91.4	69.3
07	88.6	85.2	87.5	94.5	91.5	87.4	84.4	100.8	90.7	80.7	66.2
08	83.6	77.8	80.5	88.1	83.4	79.2	82.5	103.9	99.4	83.3	62.0
09	84.7	81.7	80.0	89.7	83.6	87.3	85.3	100.7	98.1	98.8	58.0
10	83.6	76.5	84.2	87.9	96.6	83.5	82.5	96.3	113.4	84.3	64.3
11	81.1	77.3	81.3	85.4	88.3	76.6	75.3	95.9	108.0	88.3	65.7
12	80.3	78.7	75.0	83.9	86.1	80.4	63.0	94.7	109.4	96.2	75.6
1983 01	82.7	80.9	78.1	78.4	23.9	86.6	73.5	100.0	115.9	80.4	84.9
02	84.4	82.9	77.4	84.8	26.1	80.6	73.8	101.0	96.3	82.6	87.5
03	85.2	86.6	73.9	82.5	23.0	88.4	67.6	97.8	98.6	77.8	88.1
04	85.4	84.7	78.9	85.0	98.0	82.7	81.8	105.4	98.7	83.1	84.2
05	84.6	84.3	79.6	81.4	99.5	75.4	78.1	103.6	106.6	95.4	85.0
06	86.1	85.1	80.9	90.2	91.4	82.6	73.8	100.7	104.6	100.1	92.9
07	87.1	82.3	83.7	86.8	106.8	87.3	79.0	108.3	103.2	88.5	86.7
08	87.1	82.5	78.7	95.1	101.1	84.9	73.9	100.3	117.9	107.4	89.8
09	91.0	92.1	86.0	88.4	95.9	83.8	86.4	106.6	142.2	108.3	101.5
10	93.4	92.0	84.9	92.7	110.3	97.5	89.5	109.5	142.2	108.2	100.2
11	93.3	93.5	89.2	111.4	111.4	97.3	89.8	106.8	125.9	109.5	99.6
12	93.7	94.4	88.2	89.2	123.3	89.5	97.0	109.5	134.3	103.3	92.8
1984 01	94.9	94.2	89.4	88.5	111.0	92.7	96.0	112.7	128.0	108.1	102.2
02	93.5	93.1	86.0	88.2	119.3	95.4	93.2	109.7	131.7	115.8	98.9
03	94.7	91.7	85.0	93.1	119.7	98.1	92.0	113.5	124.9	110.2	98.2
04	92.1	92.0	82.6	90.7	126.9	91.1	91.4	105.8	130.9	124.0	101.5
05	94.9	95.9	86.0	96.6	115.2	96.0	87.3	104.2	131.0	134.1	106.2
06	96.4	91.9	86.0	101.4	125.3	96.9	94.9	109.3	131.9	123.4	109.2
07	95.0	96.2	89.8	89.6	116.8	96.1	97.6	106.4	125.2	123.9	104.7
08	96.1	95.7	82.0	101.8	118.9	105.0	94.9	109.8	121.2	148.7	103.9
09	98.4	96.5	88.3	101.0	128.1	98.4	107.2	108.2	144.9	126.6	102.8
10	96.9	99.6	88.5	93.0	122.4	99.6	97.0	105.5	139.0	137.7	114.2
11	96.5	97.0	87.0	95.2	123.2	99.0	103.9	107.8	135.7	130.4	113.6
12	97.1	92.9	88.1	100.7	135.7	97.7	108.0	106.7	151.2	109.2	105.7
1985 01	91.9	95.9	80.0	89.3	124.7	91.6	105.3	101.8	128.8	122.7	99.1
02	95.4	94.3	88.1	96.5	122.9	89					

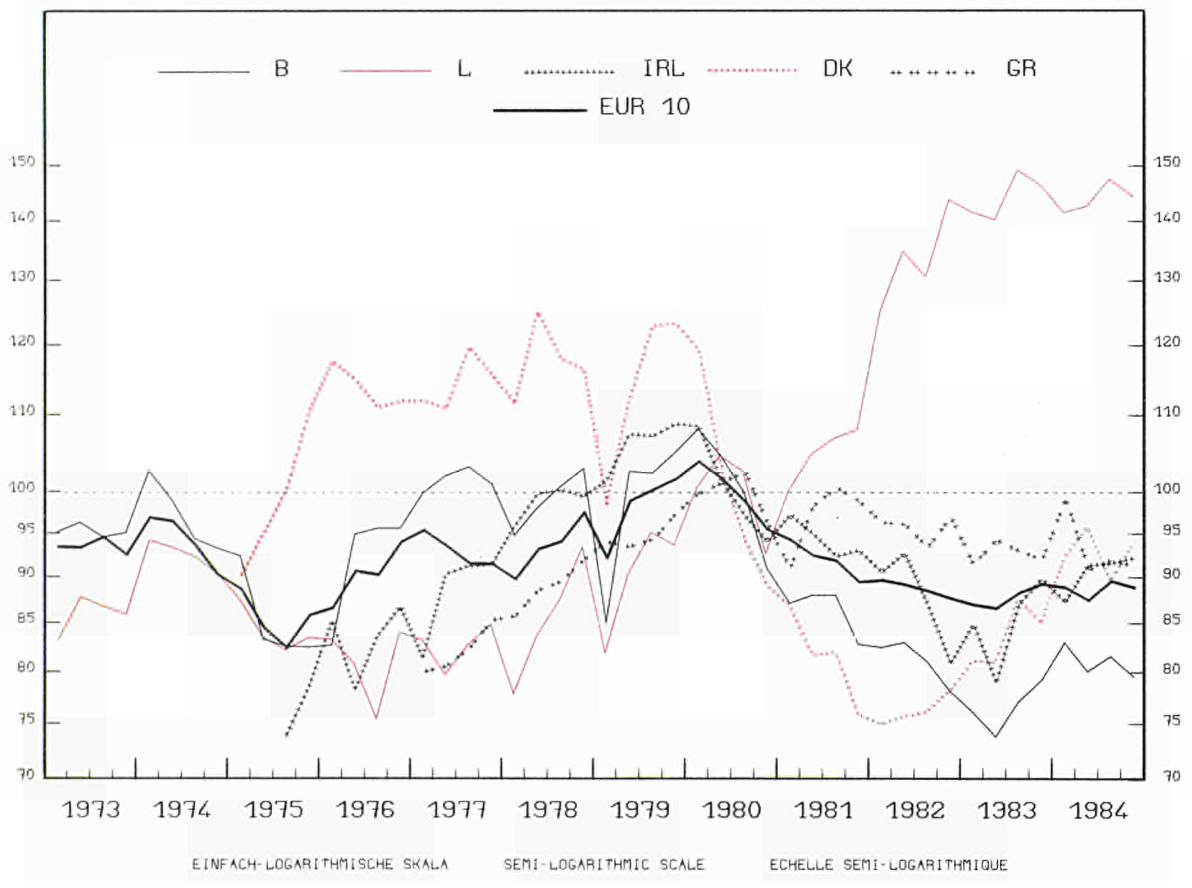
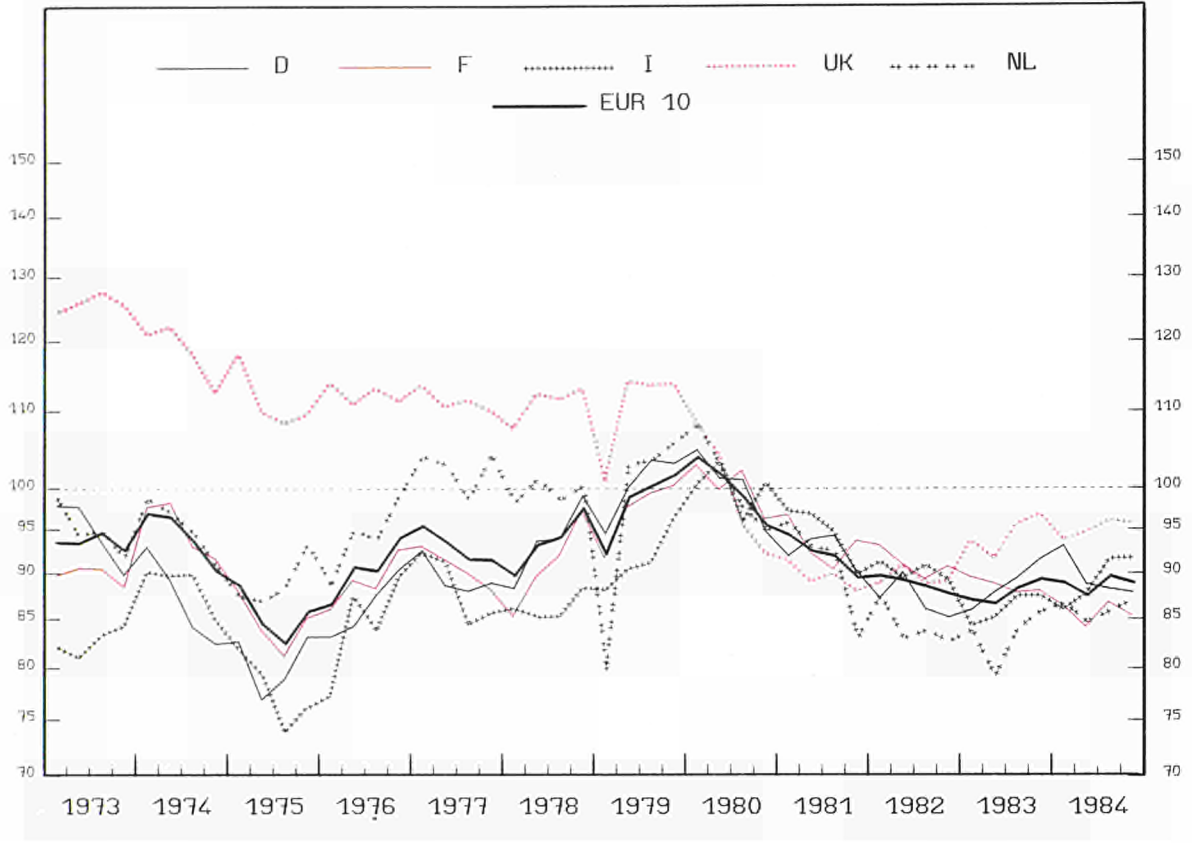
NACE 23



1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
GEW. VON NICHT-ENERG.MINERALIEN,TORFGEW. EXTRN.MINERALS NO-MET.ENERG.,PEAT EXTRACT. MIN. NON-METAL.,TOURBIERES											
NACE:23											
1970	:	99.9	77.4	:	104.3	81.6	75.6	104.1	-	:	:
1971	88.9	101.8	77.2	81.6	109.7	85.9	69.5	102.6	-	:	:
1972	92.4	103.0	83.6	84.4	105.5	89.0	92.0	106.3	-	:	:
1973	96.9	101.4	88.7	88.7	103.0	83.7	118.4	124.6	-	:	:
1974	97.5	98.3	92.5	92.6	100.8	90.3	122.3	116.0	-	:	:
1975	89.1	88.6	89.0	81.9	89.7	92.8	119.0	103.0	-	92.4	:
1976	88.7	84.4	89.9	84.1	97.1	96.4	100.6	99.1	-	97.8	:
1977	92.1	83.2	89.8	87.8	101.5	96.0	93.0	98.3	-	101.8	95.0
1978	97.7	99.1	91.5	87.9	98.3	99.0	99.7	133.6	-	100.3	93.7
1979	103.0	106.9	96.5	89.2	99.1	91.0	102.3	119.4	-	105.6	102.8
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0
1981	96.1	91.9	95.6	105.9	86.6	88.1	89.8	94.7	-	80.4	90.4
1982	94.4	84.2	88.2	97.0	75.3	82.3	90.2	135.8	-	84.0	88.0
1983	90.6	84.5	88.2	98.8	79.5	79.0	88.6	105.2	-	89.3	75.9
1984	91.8	90.1	83.8	99.9	84.2	80.5	74.8	95.6	-	99.7	100.2
ARBEITSTAEGLICH PERWORKING DAY PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	72.8	40.2	77.3	100.1	50.0	52.9	30.0	106.5	-	51.0	86.0
02	81.9	53.9	89.5	92.1	74.0	90.3	73.9	113.4	-	50.0	86.6
03	88.3	70.9	91.6	91.3	82.0	87.1	80.8	114.6	-	88.0	87.5
04	101.1	92.7	95.5	107.0	85.0	103.3	105.9	127.9	-	91.0	91.5
05	104.8	98.6	98.9	110.9	75.0	90.8	115.6	129.5	-	84.0	104.2
06	106.7	101.5	97.7	108.2	91.0	111.0	106.5	143.0	-	87.0	98.4
07	92.5	86.5	80.2	101.7	56.0	39.2	111.2	153.4	-	59.0	85.0
08	85.0	94.4	61.0	80.4	75.0	92.7	71.7	145.0	-	88.0	85.0
09	109.1	108.9	101.0	96.2	93.0	99.3	109.2	178.4	-	168.0	88.8
10	99.4	101.2	96.8	87.5	82.0	86.1	111.3	142.3	-	103.0	89.3
11	98.9	99.4	96.7	91.8	75.0	78.2	104.1	144.2	-	83.0	79.7
12	82.1	61.8	77.1	97.0	65.0	56.2	62.4	131.0	-	56.0	73.6
1983 01	73.2	47.4	85.9	88.0	58.0	61.5	73.7	89.5	-	44.0	74.1
02	69.8	43.7	82.0	83.0	52.0	51.5	70.7	95.3	-	61.0	67.4
03	83.2	69.7	92.8	83.9	77.0	95.4	96.0	96.8	-	86.0	70.7
04	94.4	84.2	91.7	107.5	80.0	90.4	111.6	108.5	-	88.0	79.2
05	97.2	94.1	96.0	101.7	80.0	85.4	96.8	109.6	-	91.0	85.6
06	105.1	105.0	97.8	113.0	103.0	97.9	102.0	121.7	-	100.0	81.8
07	91.2	90.5	86.0	104.3	63.0	33.0	102.3	112.9	-	60.0	79.0
08	85.0	99.3	67.5	83.1	87.0	92.4	61.8	106.4	-	118.0	76.2
09	104.8	111.7	95.8	101.9	98.0	92.8	97.9	133.3	-	165.0	81.3
10	100.0	108.6	93.2	109.0	89.0	92.7	103.6	98.2	-	96.0	80.6
11	98.4	109.0	96.0	110.6	98.0	97.2	88.6	99.5	-	92.0	66.8
12	76.8	59.9	73.5	99.4	69.0	58.3	58.0	90.6	-	71.0	67.8
1984 01	72.8	51.7	76.9	85.8	70.0	54.8	45.0	84.3	-	54.0	89.4
02	76.3	54.4	80.7	89.9	66.0	61.1	59.1	88.1	-	77.0	91.5
03	86.7	72.9	87.3	107.3	80.0	82.7	74.3	99.0	-	102.0	87.7
04	91.3	86.4	83.9	116.7	86.0	83.0	80.1	98.0	-	94.0	102.5
05	99.0	99.8	93.4	101.9	86.0	108.9	90.5	99.7	-	104.0	108.6
06	103.3	106.1	89.1	114.4	93.0	98.5	88.1	110.3	-	96.0	105.4
07	96.5	105.7	89.2	104.4	75.0	39.7	81.6	96.1	-	78.0	109.5
08	85.6	98.0	65.4	89.7	89.0	95.9	42.9	91.8	-	123.0	98.1
09	103.5	112.1	88.8	104.7	89.0	101.0	93.5	114.5	-	175.0	110.9
10	99.9	119.2	90.2	96.2	97.0	94.2	96.4	93.4	-	128.0	106.5
11	95.9	104.7	86.0	99.0	106.0	80.2	81.1	95.0	-	93.0	99.4
12	80.7	71.4	71.2	99.3	73.0	67.4	63.0	86.6	-	73.0	88.0
1985 01	54.9	38.8	50.5	63.9	48.0	23.2	11.9	84.2	-	60.0	82.8
02	69.2	46.2	75.7	81.3	54.0	37.4	37.7	89.7	-	66.0	86.8
03	84.8	67.4	87.1	99.2	90.0	73.8	:	91.1	-	72.0	:
04	:	85.4	:	:	:	:	:	95.2	-	110.0	:
SAISONBEREINIGT SEASONALLY ADJUSTED DESAISONNALISES											
1982 01	96.2	86.0	89.6	116.5	77.1	87.8	68.8	114.7	-	73.3	98.6
02	96.0	88.4	90.7	104.2	84.0	105.4	92.9	115.1	-	79.9	96.5
03	93.1	84.8	88.6	100.5	80.8	84.2	75.0	115.1	-	88.4	88.3
04	95.0	83.7	88.1	106.4	72.4	88.4	90.9	126.1	-	80.6	86.9
05	96.6	85.1	90.6	106.0	69.5	78.8	96.6	126.4	-	76.8	94.7
06	93.9	82.2	87.4	100.3	75.2	86.7	92.9	126.3	-	69.8	90.1
07	90.5	76.8	78.7	96.0	77.1	83.9	98.1	156.5	-	78.0	82.7
08	90.6	85.9	81.5	88.0	72.6	76.0	83.8	156.6	-	76.0	83.7
09	95.9	83.4	92.1	93.0	76.6	77.7	92.6	155.6	-	104.6	85.1
10	90.2	78.1	89.2	83.9	66.4	69.4	97.1	145.4	-	78.0	90.2
11	92.4	86.4	90.8	84.8	67.0	74.6	98.3	145.8	-	84.4	83.8
12	93.9	84.8	90.3	93.3	78.0	76.5	91.9	145.6	-	80.8	78.5
1983 01	95.9	88.8	96.7	100.4	82.4	91.0	112.7	99.1	-	71.8	86.3
02	85.6	78.9	84.0	93.6	61.3	64.2	92.5	99.1	-	93.8	79.0
03	88.6	83.7	89.6	91.4	73.8	90.0	93.3	99.1	-	85.8	73.6
04	88.3	76.2	85.1	102.3	67.7	75.0	98.2	106.0	-	80.8	75.3
05	88.4	80.8	88.2	93.3	74.0	74.8	81.8	105.9	-	87.0	75.5
06	91.1	85.6	87.9	100.6	83.5	73.3	89.8	106.2	-	85.4	72.8
07	89.1	82.1	86.2	96.9	83.4	76.6	89.3	114.0	-	80.6	75.3
08	90.7	90.1	89.8	91.2	85.6	75.9	78.0	113.8	-	103.1	74.1
09	90.6	86.2	87.5	97.7	81.1	72.1	82.2	114.5	-	99.9	75.8
10	90.5	86.4	86.6	104.4	74.7	76.2	87.7	101.5	-	77.7	78.3
11	91.4	87.9	89.9	103.6	90.3	90.8	82.7	101.2	-	94.9	70.1
12	89.1	86.7	87.6	97.4	84.8	80.7	87.5	102.0	-	97.4	72.2
1984 01	94.0	94.4	87.8	99.1	94.4	83.8	83.2	94.9	-	89.7	95.1
02	92.1	89.0	83.9	103.3	80.4	76.3	79.8	94.2	-	106.6	98.5
03	92.2	86.9	82.9	111.0	81.4	76.9	75.0	94.3	-	99.3	93.1
04	89.7	81.0	83.5	106.7	78.4	70.2	66.7	94.8	-	88.9	97.4
05	89.9	87.1	85.2	96.4	83.9	94.6	73.1	95.0	-	99.6	97.6
06	89.4	87.6	80.3	103.3	77.4	76.5	72.9	95.0	-	87.2	97.1
07	94.1	97.0	88.9	99.6	92.8	82.0	66.6	95.5	-	101.4	106.1
08	91.6	88.7	86.7	101.3	88.2	80.1	59.9	96.9	-	106.8	98.9
09	89.6	86.8	81.0	102.8	74.1	82.5	74.4	96.5	-	102.7	107.2
10	91.0	96.2	83.6	94.7	85.0	80.8	75.7	97.1	-	111.8	107.6
11	89.3	92.2	79.8	94.5	96.1	74.4	71.8	97.0	-	99.1	107.9
12	92.8	97.4	83.6	97.5	87.4	88.5	87.4	96.6	-	100.6	99.8
1985 01	78.2	82.1	63.5	79.7	72.2	55.5	52.1	94.8	-	98.5	93.2
02	85.5	82.5	78.4	94.0	70.5	56.0	58.3	95.3	-	94.2	97.2
03	89.6	82.9	82.9	104.0	87.9	68.0	:	95.0	-	74.8	:
04	:	81.9	:	:	:	:	:	92.5	-	104.3	:

NACE 24

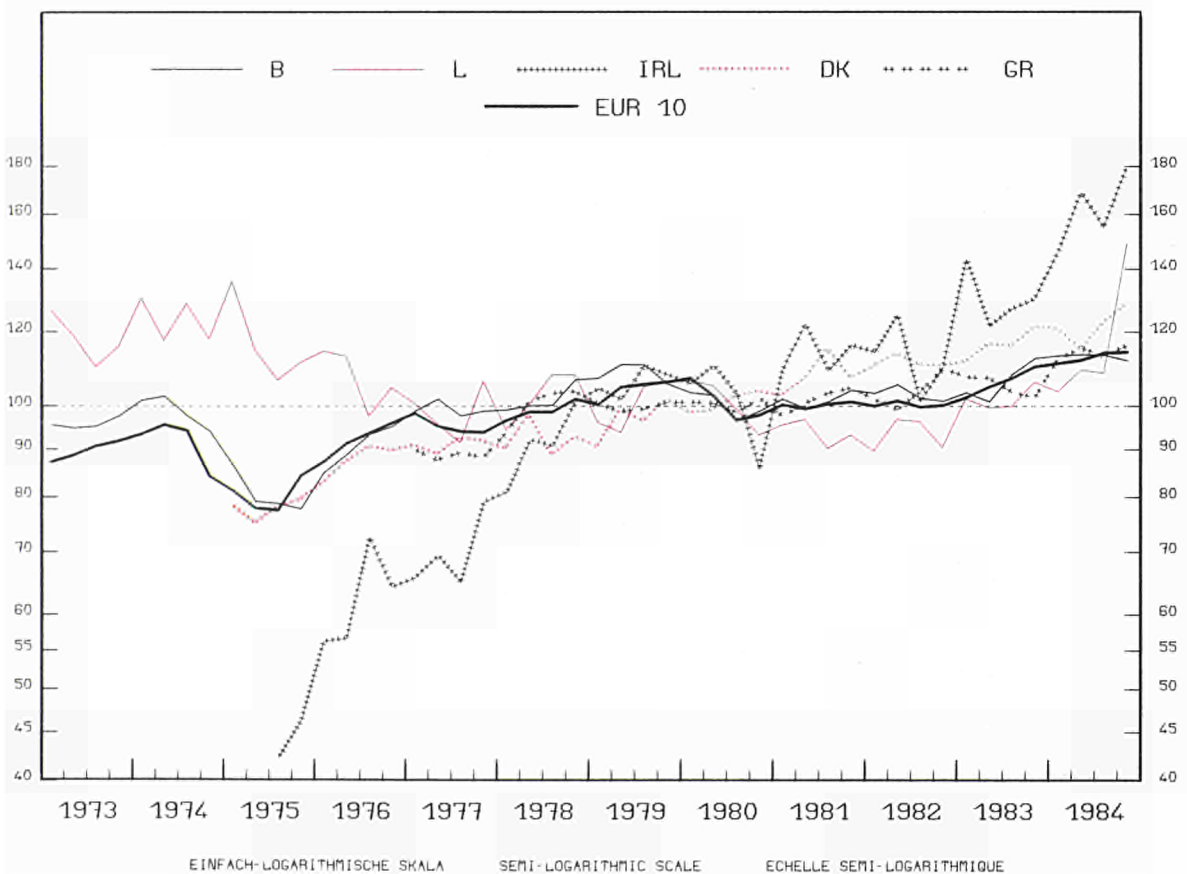
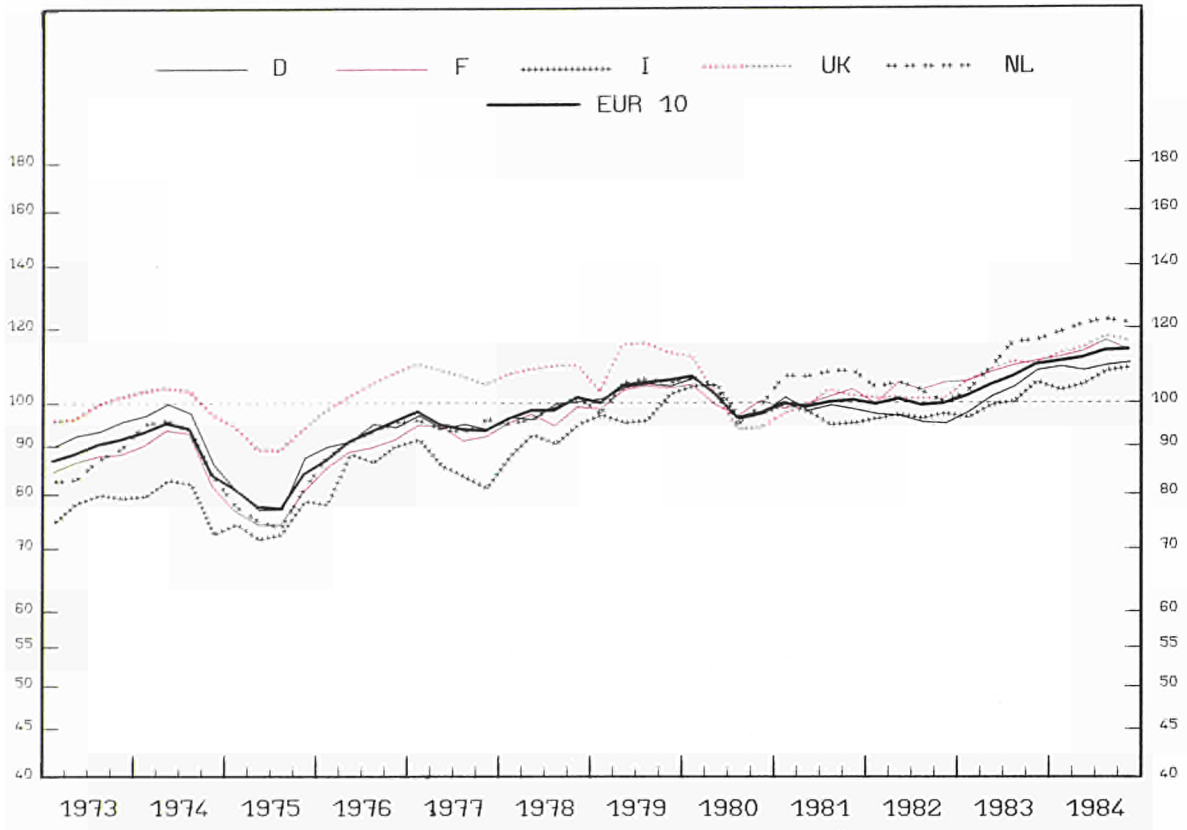


EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
BE- U. VERARBEITUNG VON STEINEN U. ERDEN											
NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS											
PRODUITS MINERAUX NON-METALLIQUES											
NACE:24											
1970	:	83.1	70.4	:	86.5	89.4	66.4	103.9	:	:	:
1971	82.4	87.1	74.7	72.2	90.6	88.4	72.4	111.6	:	:	:
1972	87.5	92.6	81.9	74.5	91.3	90.9	76.6	119.0	:	:	:
1973	93.7	94.4	89.4	82.8	94.8	95.2	86.0	125.5	:	:	:
1974	94.6	87.3	94.7	88.5	95.2	97.1	92.2	118.9	:	:	:
1975	86.1	81.2	34.9	78.1	89.7	85.5	84.3	112.0	:	99.3	:
1976	91.1	86.5	89.3	85.2	94.5	92.9	81.3	112.2	83.6	114.1	:
1977	92.6	89.0	89.9	87.5	101.9	100.7	82.7	111.0	88.7	115.1	82.2
1978	94.5	94.4	91.7	87.0	99.9	99.6	85.8	111.2	98.7	117.6	89.0
1979	98.8	100.4	97.2	92.2	99.3	99.9	90.4	110.5	106.2	115.0	94.9
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	92.9	93.2	93.6	94.8	91.3	87.3	105.4	89.5	95.1	83.2	97.6
1982	89.3	87.3	91.1	90.9	84.5	81.3	133.0	89.3	87.2	77.1	95.9
1983	88.4	88.5	83.5	86.5	83.3	77.1	143.4	94.2	85.7	84.2	93.1
1984	88.8	88.9	85.6	89.6	85.8	80.9	144.3	94.8	90.2	92.6	93.1
ARBEITSTAEGLICH											
PERWORKING DAY											
PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	75.9	59.6	85.9	84.7	68.0	55.3	76.6	79.6	75.0	49.0	92.7
02	89.4	73.9	98.3	98.2	83.0	77.2	141.3	91.0	94.5	57.0	90.8
03	95.0	90.4	99.1	99.7	90.0	79.5	121.2	93.9	94.6	77.1	87.9
04	97.4	99.1	99.0	101.1	99.0	96.3	145.6	87.9	102.0	74.1	94.7
05	96.4	95.6	97.0	97.3	95.0	102.2	155.8	93.2	103.2	80.1	104.2
06	97.4	98.7	97.9	96.9	91.0	93.0	146.8	96.9	94.2	95.1	105.7
07	87.1	86.5	87.1	95.8	64.0	66.6	140.3	85.6	91.1	53.0	98.8
08	66.6	83.9	58.5	51.4	73.0	80.6	116.0	83.4	61.1	85.1	92.0
09	95.6	99.6	95.4	93.2	89.0	90.8	132.5	96.4	91.4	101.1	97.6
10	94.6	94.5	95.9	95.1	91.0	87.5	153.4	93.8	89.8	93.1	97.9
11	92.9	93.1	94.1	92.7	89.0	85.1	141.3	93.2	84.5	90.1	97.2
12	79.5	73.0	84.7	84.5	82.0	61.3	125.2	76.5	65.2	71.1	91.1
1983 01	77.0	62.9	89.0	75.6	78.0	58.3	114.3	87.4	72.4	61.1	86.9
02	81.9	68.6	86.6	89.7	69.0	58.7	118.6	93.2	90.4	62.1	78.5
03	91.9	87.8	95.8	93.1	85.0	74.5	149.8	97.1	89.2	76.1	88.3
04	91.9	91.7	95.5	91.3	91.0	88.7	157.7	88.7	80.7	73.1	103.4
05	93.4	95.0	93.9	93.7	90.0	87.5	148.2	91.9	86.9	86.1	97.6
06	97.6	102.0	96.4	96.6	90.0	87.3	156.9	98.1	92.8	105.1	99.9
07	86.2	87.9	83.4	90.6	65.0	65.6	157.1	92.2	96.0	63.1	95.3
08	67.3	88.4	60.2	46.9	74.0	78.5	130.1	90.6	60.8	105.1	93.5
09	97.1	105.3	92.7	93.1	88.0	85.7	160.3	104.1	91.9	110.1	101.4
10	97.5	102.4	95.7	94.4	95.0	89.3	155.4	101.5	97.0	98.1	96.0
11	95.9	100.0	92.7	95.1	91.0	86.1	143.9	101.1	93.8	96.1	95.1
12	78.4	75.5	79.5	77.7	83.0	65.0	128.2	84.6	76.9	75.1	81.0
1984 01	79.2	69.9	84.7	79.9	77.0	66.5	117.0	86.3	71.8	67.1	91.8
02	85.7	78.6	87.7	88.9	80.0	69.0	116.4	93.3	92.6	71.1	92.2
03	90.9	88.0	90.3	92.3	85.0	74.3	151.3	97.4	92.2	92.1	93.4
04	92.2	94.2	90.0	91.8	90.0	90.5	144.4	94.4	97.5	69.1	92.3
05	94.6	96.9	90.1	96.5	94.0	94.2	152.9	93.8	98.0	110.1	99.5
06	96.6	95.7	90.8	100.6	94.0	95.0	168.0	101.8	98.4	109.1	94.8
07	88.3	93.2	82.7	95.5	60.0	65.8	164.3	92.7	95.6	70.1	93.7
08	69.2	84.8	61.5	52.4	82.0	81.4	123.4	89.7	60.6	105.1	95.2
09	96.3	97.9	88.4	97.8	91.0	94.6	160.3	107.3	103.0	103.1	96.0
10	98.1	101.6	93.4	101.3	93.0	84.2	157.3	99.4	97.8	114.1	95.3
11	94.0	93.5	90.0	97.9	93.0	78.2	137.3	99.1	92.5	104.1	96.0
12	78.3	71.9	77.6	80.4	86.0	75.0	129.2	85.0	82.3	76.1	77.0
1985 01	66.4	57.3	64.9	71.1	:	47.3	89.5	82.1	83.1	57.0	67.5
02	80.9	66.2	84.0	91.2	:	62.1	106.8	90.5	92.6	59.0	71.2
03	89.0	80.0	90.7	91.6	:	83.6	:	97.9	110.1	66.1	:
04	:	87.7	:	:	:	:	:	89.5	:	81.1	:
SAISONBEREINIGT											
SEASONALLY ADJUSTED											
DESAISONNALISES											
1982 01	88.1	83.9	91.9	90.4	83.5	78.8	109.3	86.4	83.7	65.7	105.0
02	90.4	85.9	94.5	91.7	92.1	89.0	149.7	90.1	95.1	78.5	95.2
03	90.9	92.0	92.6	91.9	87.3	80.0	116.4	89.7	93.0	80.4	88.9
04	90.4	91.5	91.6	92.7	85.3	83.9	130.3	90.2	97.1	74.4	91.1
05	89.3	89.0	91.3	88.6	83.7	85.7	137.6	90.7	96.1	74.4	98.0
06	88.1	89.6	89.9	87.6	80.1	79.7	136.5	91.4	85.3	78.0	99.6
07	88.0	83.9	87.9	91.1	93.5	87.0	128.1	88.5	89.9	79.4	95.7
08	88.2	85.5	89.0	90.3	75.7	77.5	139.4	89.1	81.9	69.6	91.8
09	89.5	89.1	90.8	91.7	82.1	79.0	124.2	88.6	89.4	79.3	92.9
10	87.2	84.7	89.8	87.3	81.0	79.4	144.7	89.9	83.8	72.6	96.7
11	87.0	86.0	89.9	86.3	81.5	79.2	142.0	89.3	79.5	76.1	98.4
12	89.2	85.0	92.0	94.3	85.7	76.1	144.4	87.7	79.2	85.2	96.2
1983 01	89.5	88.0	94.4	83.3	90.8	80.6	147.7	95.2	81.7	81.1	98.4
02	84.0	81.3	84.2	84.3	77.9	72.1	131.1	92.4	87.2	82.9	85.4
03	88.6	88.6	89.6	85.7	82.7	75.9	145.7	92.8	85.8	79.4	91.1
04	85.4	84.0	88.5	83.3	78.3	76.9	142.5	91.3	75.7	75.0	99.1
05	86.6	87.9	88.8	85.2	79.3	70.9	131.6	91.3	78.3	81.1	91.1
06	88.1	91.7	89.0	87.1	80.1	74.0	146.3	91.6	83.0	86.6	93.0
07	87.0	85.6	85.0	85.2	90.7	82.9	144.8	94.9	91.6	84.8	91.8
08	88.1	89.8	90.1	87.7	79.2	75.1	150.8	96.3	81.5	89.7	92.4
09	90.2	93.1	88.1	91.1	82.2	73.7	151.6	95.0	88.2	87.9	95.1
10	89.7	92.1	89.1	86.7	85.6	79.8	147.0	96.4	89.0	81.5	94.3
11	89.9	93.0	88.1	88.6	84.7	78.8	144.3	96.4	88.8	84.6	95.4
12	88.7	89.6	86.4	87.5	87.2	79.2	147.5	97.0	91.7	89.0	87.0
1984 01	91.5	95.9	89.2	88.1	88.6	87.9	148.4	94.0	84.2	90.2	101.0
02	88.5	93.4	85.4	84.7	87.7	81.6	130.1	93.1	88.8	91.4	99.4
03	87.2	90.1	84.2	85.5	83.9	79.6	145.6	93.6	89.0	94.8	97.4
04	86.8	88.7	83.4	84.7	84.0	79.4	138.2	95.1	93.1	92.4	90.3
05	88.3	90.9	84.9	88.2	84.7	78.4	135.6	93.8	90.4	103.6	93.6
06	87.8	86.8	83.8	90.8	85.5	82.7	153.7	95.0	90.7	91.3	89.2
07	89.1	91.7	84.6	89.8	83.4	82.4	149.7	95.2	92.2	93.3	91.5
08	90.7	87.6	90.8	92.3	88.2	79.5	142.6	95.4	84.9	91.5	94.4
09	89.1	85.8	84.3	93.0	86.1	83.3	149.9	96.8	97.9	83.5	90.3
10	90.2	90.5	86.6	93.3	84.6	76.3	146.8	94.4	90.6	97.5	93.3
11	88.2	86.6	84.9	91.6	87.0	73.1	138.5	94.6	89.1	93.3	95.4
12	88.6	86.6	84.2	90.3	89.9	89.8	147.8	97.2	96.7	90.0	85.3
1985 01	80.1	83.3	71.1	82.5	:	70.6	124.6	90.0	96.5	81.9	77.9
02	84.2	81.5	81.8	88.4	:	75.6	123.2	90.3	89.4	80.4	80.0
03	85.2	81.1	83.8	86.2	:	85.0	:	94.3	104.3	71.1	:
04	:</										

NACE 25-26

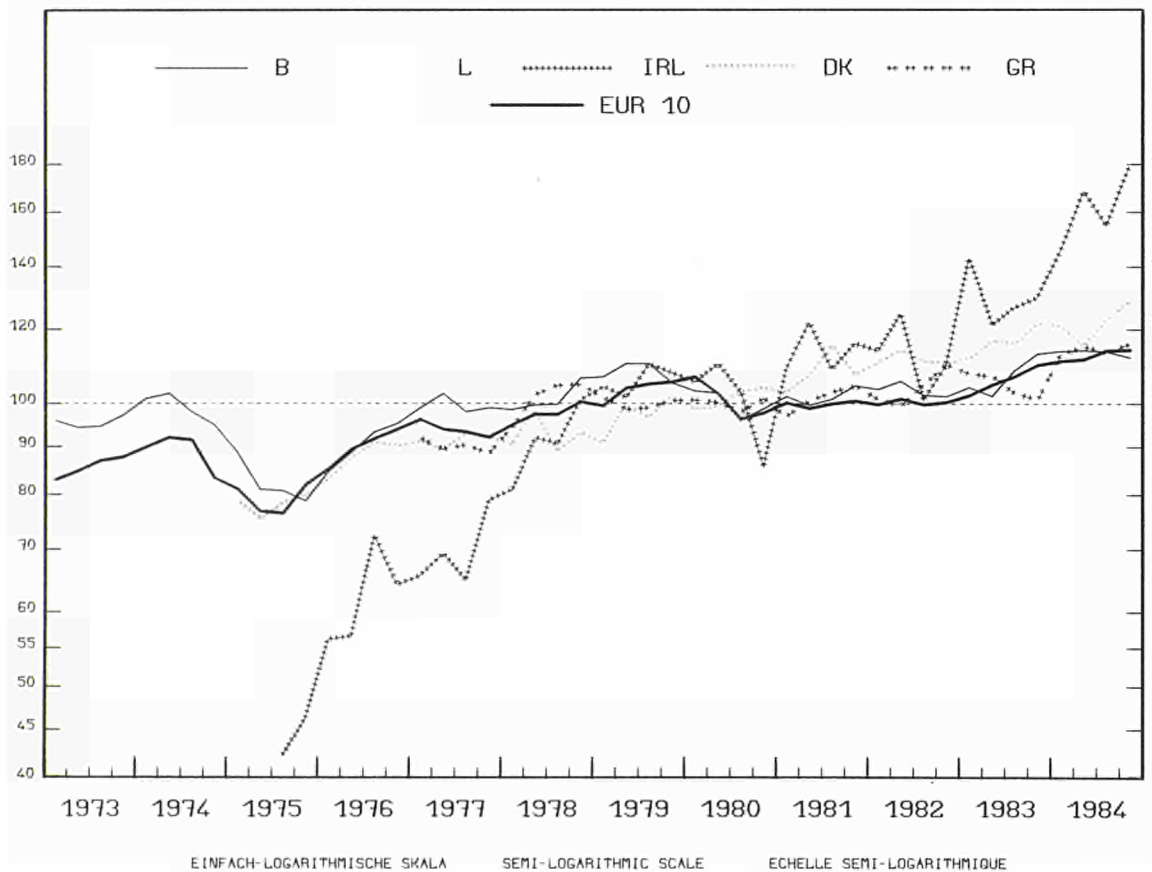
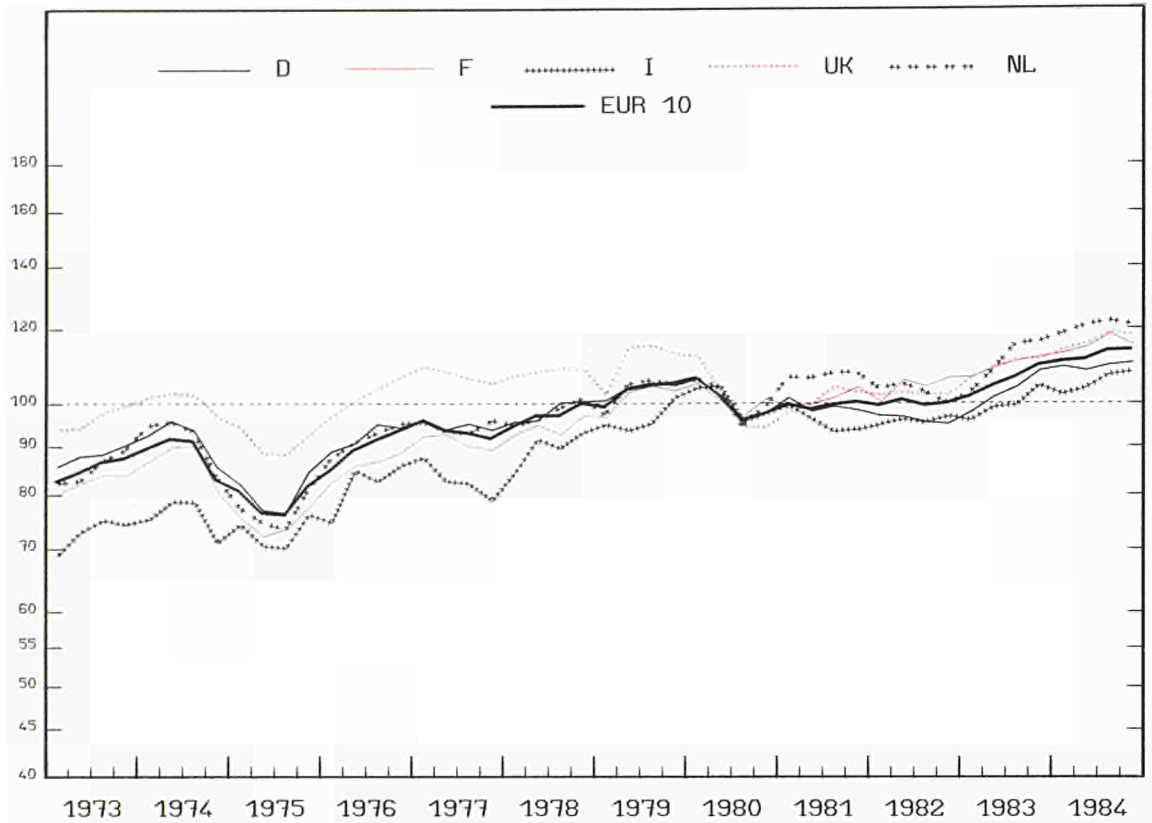


EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
CHEMISCHE IND. + CHEMIEFASERIND. CHEMICAL IND. INCL. MAN-MADE FIBRES IND. IND. CHIMIQUE+PROD. DE FIBRES ARTIF. ET SYNTH.											
NACE:25+26											
1970	:	71.7	62.7	:	60.8	75.1	105.1	80.2	:	:	:
1971	72.1	76.2	67.7	63.6	65.7	78.8	108.0	81.7	:	:	:
1972	77.3	80.9	73.1	68.8	72.3	86.5	115.2	86.4	:	:	:
1973	88.7	92.4	86.7	77.8	84.8	95.0	117.5	97.9	:	:	:
1974	91.1	94.4	88.9	79.0	90.7	98.3	123.1	101.1	:	:	:
1975	80.9	81.8	77.6	74.7	77.3	80.6	115.7	92.2	:	77.5	:
1976	91.4	92.6	89.3	85.4	91.4	90.8	107.1	103.1	62.2	87.4	:
1977	93.4	94.1	92.3	84.5	93.2	97.4	98.5	106.1	69.4	90.6	88.3
1978	98.2	98.2	96.3	91.8	97.4	101.1	102.1	108.5	90.6	92.1	99.7
1979	103.5	103.8	102.5	97.1	103.0	107.8	100.1	111.2	105.2	96.6	99.1
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	100.2	99.5	101.2	96.7	107.0	101.4	94.0	99.8	114.1	107.0	100.8
1982	99.4	95.9	103.0	96.4	101.8	101.8	92.4	100.4	110.6	110.3	102.9
1983	105.6	103.2	108.2	100.3	111.1	106.0	101.0	107.9	129.6	115.8	103.7
1984	111.9	108.7	113.3	106.3	119.5	112.0	117.7	114.3	160.9	120.7	113.2
ARBEITSTAEGLICH PERWORKING DAY PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	97.3	92.0	102.4	98.8	102.0	108.8	73.3	92.3	110.6	99.1	98.6
02	106.0	104.2	106.8	106.9	107.0	103.0	89.8	105.9	125.7	103.1	105.9
03	106.1	105.1	104.2	102.0	109.0	104.0	94.2	111.6	117.4	134.1	99.6
04	106.5	102.3	108.1	109.8	110.0	111.3	98.0	101.0	152.0	126.1	98.9
05	102.8	94.8	109.8	105.5	105.0	113.7	101.5	99.1	119.5	107.1	98.0
06	104.6	99.6	112.8	98.1	108.0	104.7	102.4	106.1	118.3	124.1	98.3
07	95.9	92.2	97.1	100.5	98.0	86.3	105.3	97.3	96.8	89.1	103.7
08	74.6	86.8	76.3	44.7	88.0	88.1	71.7	89.0	73.3	105.1	64.1
09	99.6	94.8	102.0	97.2	101.0	100.1	107.2	104.1	93.6	115.1	122.4
10	101.1	93.9	106.1	100.9	98.0	106.9	105.7	103.8	113.6	104.1	109.5
11	101.8	95.7	107.9	99.9	100.0	105.9	93.5	103.1	106.0	117.1	118.0
12	93.8	89.1	101.8	92.1	96.0	88.8	66.2	91.6	100.0	100.1	117.0
1983 01	101.0	96.0	108.0	96.2	106.0	106.3	93.0	99.2	145.7	106.1	98.8
02	108.6	105.4	111.9	105.7	108.0	107.8	101.9	108.7	176.3	102.1	109.7
03	109.7	106.4	110.2	105.5	109.0	105.0	99.5	115.5	146.5	131.1	111.3
04	108.6	105.4	111.6	107.3	115.0	107.5	92.6	106.9	132.5	123.1	111.6
05	108.0	101.9	114.5	107.6	111.0	109.8	107.1	107.0	127.1	114.1	99.5
06	110.4	106.4	113.7	107.9	116.0	100.8	112.8	113.4	130.4	133.1	104.2
07	101.7	97.1	101.3	103.9	110.0	90.2	110.8	105.1	137.0	95.1	106.3
08	81.1	95.8	81.6	46.0	106.0	93.4	67.0	98.4	87.9	111.1	70.9
09	109.2	107.1	111.5	104.5	113.0	107.8	115.6	114.0	104.3	120.1	106.9
10	109.5	105.6	110.2	109.5	112.0	112.6	109.6	112.9	104.4	123.1	104.3
11	113.2	110.0	114.5	111.7	114.9	122.3	104.5	115.5	109.1	124.1	111.0
12	103.1	101.3	108.9	97.6	113.0	103.7	98.2	97.7	154.6	106.1	109.7
1984 01	109.5	108.4	114.4	105.2	117.0	113.0	100.6	103.6	139.9	120.1	110.6
02	116.8	118.3	116.4	108.4	121.0	116.9	93.6	119.3	172.8	113.1	117.0
03	116.7	119.4	114.9	114.9	121.0	118.3	93.3	123.2	167.0	129.1	111.9
04	115.2	113.8	116.9	111.4	124.5	119.1	98.7	123.1	213.5	121.1	109.8
05	114.2	108.3	119.6	112.3	122.0	117.4	118.1	112.3	181.5	121.1	119.8
06	117.2	119.0	119.7	115.6	127.0	118.1	126.8	118.7	191.9	120.1	114.4
07	109.3	105.6	112.0	112.3	117.0	89.7	113.6	110.0	142.8	101.1	117.7
08	87.1	101.5	86.7	51.0	109.0	101.5	61.8	107.3	90.2	126.1	83.2
09	115.1	107.2	116.6	113.4	120.0	117.4	142.1	121.0	161.8	122.1	110.8
10	115.0	109.5	115.7	114.0	115.0	111.7	195.6	119.7	147.8	139.1	121.7
11	117.0	112.3	116.9	115.4	118.0	114.0	159.4	120.0	181.3	131.1	127.1
12	106.0	101.5	108.3	102.7	119.0	109.2	98.4	104.0	180.8	106.1	114.4
1985 01	107.9	106.4	105.9	99.8	119.0	110.4	123.2	112.2	167.6	131.1	110.7
02	122.0	116.7	122.4	118.4	126.0	129.5	94.8	124.6	193.6	132.1	119.1
03	122.8	116.8	120.6	119.5	130.0	132.4	:	127.8	204.0	125.1	:
04	:	117.6	:	:	:	:	:	120.2	:	117.1	:
SAISONBEREINIGT SEASONALLY ADJUSTED DESAISONNALISES											
1982 01	99.5	95.9	100.1	98.4	103.0	107.0	80.2	98.5	115.7	106.0	101.9
02	98.7	96.2	100.2	96.5	102.5	99.9	90.8	100.3	114.0	106.7	102.9
03	99.2	99.6	98.3	92.2	104.2	100.9	96.0	102.7	110.7	116.0	97.2
04	100.5	97.5	101.8	99.0	103.8	106.1	105.1	100.8	134.4	111.7	95.7
05	100.3	95.4	105.6	97.8	105.1	106.5	95.0	109.3	121.5	108.0	97.8
06	100.4	97.5	107.2	93.5	104.7	101.9	87.9	100.8	117.1	118.6	101.3
07	100.4	96.0	102.9	100.1	104.6	103.5	94.0	100.6	109.1	106.1	103.7
08	96.7	94.2	102.8	90.3	99.3	99.4	92.6	99.2	98.4	110.3	88.5
09	99.5	95.7	103.2	97.2	102.5	101.1	100.2	101.0	94.2	113.1	116.1
10	99.7	93.7	105.7	99.1	100.2	106.7	96.8	98.8	118.3	100.6	104.2
11	99.0	94.8	105.0	95.6	100.0	100.9	94.3	99.1	105.4	118.4	109.8
12	99.2	96.5	103.8	96.2	97.9	94.1	78.4	102.6	105.1	109.4	111.9
1983 01	102.1	98.5	105.7	96.1	103.3	102.2	100.9	105.8	139.9	112.6	103.1
02	100.3	96.2	105.4	95.8	101.1	104.0	102.1	102.8	151.9	106.9	107.0
03	101.3	98.4	104.6	96.1	101.9	101.9	100.2	105.7	135.9	112.0	109.2
04	101.9	99.3	105.3	96.5	105.5	101.8	98.5	106.8	112.3	108.3	108.9
05	104.5	101.6	109.2	98.8	102.3	101.2	99.7	108.0	126.6	114.2	101.7
06	105.4	103.5	108.0	102.0	110.4	98.5	98.3	108.0	123.5	123.7	107.6
07	105.5	101.0	107.2	101.8	114.6	106.2	99.5	109.3	144.6	110.9	106.7
08	104.3	103.5	108.5	94.8	116.8	108.4	92.0	109.2	119.1	116.3	100.2
09	108.6	107.5	112.0	103.1	114.3	107.8	105.9	110.5	114.5	117.9	100.6
10	108.0	105.9	109.4	106.1	114.9	110.2	100.5	107.9	116.2	119.7	99.6
11	110.0	109.4	111.2	105.7	115.3	115.0	103.1	119.6	115.2	124.7	101.4
12	109.5	109.6	110.9	102.7	116.8	110.5	111.9	109.3	156.4	116.9	102.2
1984 01	110.8	112.2	112.6	104.2	116.9	109.5	108.7	110.0	134.4	126.5	112.5
02	109.9	110.7	110.7	99.5	117.0	113.0	96.0	112.9	145.3	120.4	112.1
03	109.8	104.8	111.2	104.5	120.1	115.2	103.7	112.9	154.6	112.1	109.1
04	109.6	107.3	111.4	101.3	117.3	111.2	103.9	112.9	176.7	109.5	107.2
05	110.9	109.3	113.9	102.8	120.8	110.5	109.5	113.2	147.6	121.1	119.5
06	112.4	108.2	113.5	108.5	122.4	117.1	111.8	113.7	179.0	111.4	116.2
07	113.3	110.4	117.5	108.3	122.1	108.4	103.7	114.3	150.3	117.2	116.7
08	111.8	110.3	114.1	104.6	121.5	112.5	92.1	118.4	134.5	129.1	114.0
09	114.0	108.1	116.6	110.2	121.7	117.5	127.1	117.2	177.8	118.5	105.8
10	113.5	110.1	114.8	109.0	119.2	110.0	170.3	114.5	166.7	133.2	117.4
11	113.7	111.1	113.8	108.2	120.0	107.8	153.8	115.3	188.0	12	

NACE 25



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

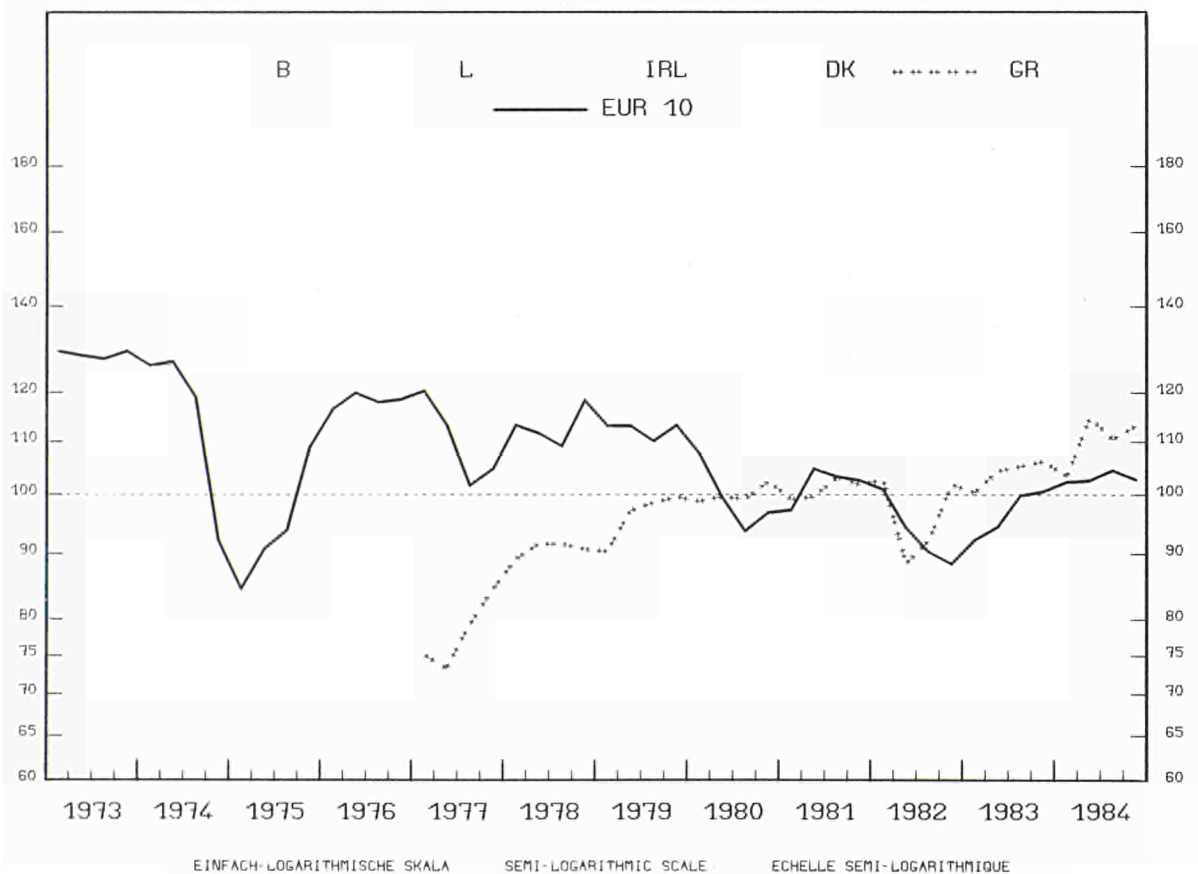
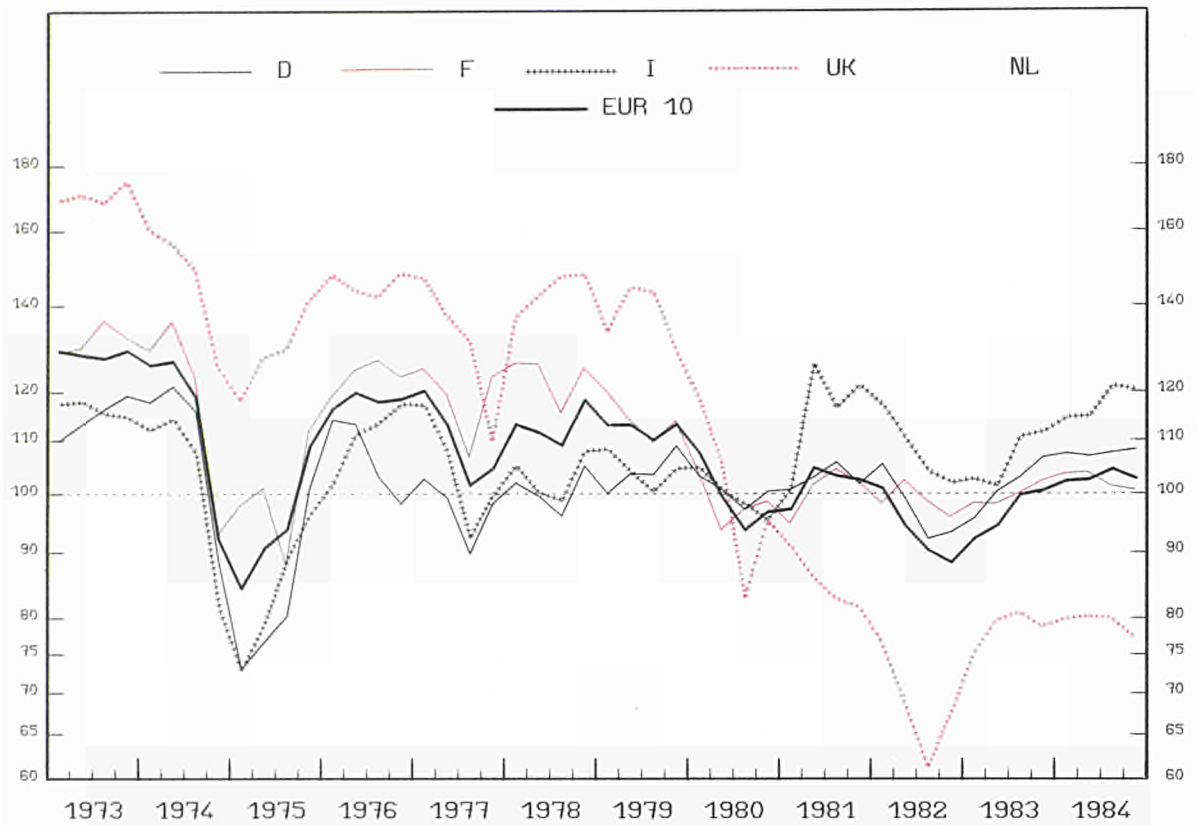
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
CHEMISCHE INDUSTRIE			CHEMICAL INDUSTRY					INDUSTRIE CHIMIQUE				
			NACE:25									
1970	:	70.2	62.4	:	60.8	74.3	:	78.7	:	:	:	
1971	69.7	73.2	67.2	58.3	65.7	78.2	:	80.1	:	:	:	
1972	75.3	78.7	72.5	64.0	72.3	86.1	:	84.9	:	:	:	
1973	85.0	87.9	82.2	72.7	84.2	94.8	:	95.8	:	:	:	
1974	88.6	91.3	86.0	75.8	90.7	98.6	:	99.8	:	:	:	
1975	79.7	80.9	75.2	73.2	77.3	82.3	:	91.0	:	77.5	:	
1976	89.8	92.3	86.0	82.2	91.4	90.8	:	101.9	62.2	87.4	:	
1977	92.3	94.0	89.8	82.2	93.2	97.9	:	105.5	69.4	90.6	89.7	
1978	97.2	98.2	93.7	90.2	97.4	100.9	:	107.5	90.6	92.1	100.9	
1979	103.0	103.8	101.3	96.2	103.0	107.6	:	110.5	105.2	96.6	99.4	
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	
1981	100.0	99.4	101.1	95.8	107.0	101.8	:	100.2	114.1	107.0	100.7	
1982	99.6	95.9	103.5	95.9	101.8	102.4	:	101.3	110.6	110.3	103.5	
1983	105.9	103.2	109.0	99.9	111.1	107.0	:	108.7	129.6	115.8	103.6	
1984	112.1	108.8	114.4	105.8	119.5	112.6	:	115.4	160.9	120.7	113.5	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY					PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	97.1	91.7	102.3	98.0	102.0	109.4	:	92.7	110.6	99.1	98.8	
02	105.8	104.1	106.3	106.1	107.0	103.3	:	106.4	125.7	103.1	106.0	
03	105.9	105.0	103.7	101.1	109.0	104.5	:	112.5	117.4	134.1	99.0	
04	106.1	102.1	107.2	109.2	110.0	111.4	:	101.7	152.0	126.1	98.5	
05	102.8	94.7	109.9	104.9	105.0	114.1	:	99.9	119.5	107.1	99.0	
06	104.6	99.5	112.9	97.3	108.0	105.2	:	107.2	118.3	124.1	100.2	
07	96.8	92.4	99.9	100.5	98.0	86.9	:	98.3	96.8	89.1	105.2	
08	75.6	87.3	80.3	43.9	88.0	88.8	:	90.5	73.3	105.1	60.4	
09	100.0	95.0	102.4	97.3	101.0	100.7	:	105.3	93.6	115.1	126.2	
10	101.4	94.0	106.3	100.9	98.0	107.9	:	104.8	113.6	104.1	110.5	
11	102.1	95.6	108.1	99.7	100.0	107.1	:	104.3	106.0	117.1	119.8	
12	94.0	89.0	102.6	91.6	96.0	89.4	:	92.3	100.0	100.1	118.6	
1983 01	101.2	95.9	108.4	96.1	106.0	107.6	:	100.0	145.7	106.1	98.6	
02	108.7	105.4	112.1	105.3	108.0	108.8	:	109.4	176.3	102.1	110.6	
03	109.7	106.5	109.9	105.1	109.0	136.0	:	116.3	146.5	131.1	112.5	
04	108.7	105.3	111.5	107.0	115.0	108.6	:	107.6	132.5	123.1	111.9	
05	108.1	101.7	114.7	107.2	111.0	110.7	:	107.9	127.1	114.1	100.3	
06	110.7	106.4	114.8	107.6	116.0	101.5	:	114.0	130.4	133.1	103.8	
07	102.4	97.2	104.0	104.1	110.0	91.0	:	106.2	137.0	95.1	107.1	
08	82.1	96.2	86.0	44.8	106.0	99.2	:	99.7	87.9	111.1	66.6	
09	109.5	107.3	112.3	104.1	113.0	108.8	:	114.6	104.3	120.1	106.2	
10	109.7	105.6	110.2	109.2	112.0	113.9	:	113.9	104.4	123.1	103.7	
11	113.6	110.0	115.0	111.6	114.0	123.5	:	116.6	109.1	124.1	111.8	
12	103.0	101.2	109.1	96.9	113.0	104.4	:	98.2	154.6	106.1	110.0	
1984 01	109.5	108.4	114.6	104.5	117.0	113.7	:	104.3	139.9	120.1	111.6	
02	116.9	118.3	116.8	107.7	121.0	117.7	:	120.3	172.8	113.1	119.2	
03	116.8	119.4	114.0	114.0	125.0	119.1	:	124.0	167.0	120.1	112.5	
04	119.0	111.7	116.9	110.6	124.0	116.6	:	113.9	209.5	126.1	109.4	
05	114.3	108.2	120.2	111.6	122.0	117.8	:	113.2	145.7	120.1	119.9	
06	117.3	109.9	120.2	115.2	127.0	118.7	:	119.6	191.9	120.1	114.9	
07	110.3	105.8	115.4	112.3	117.0	90.4	:	111.1	142.8	101.1	118.8	
08	88.1	101.8	91.5	49.7	109.0	101.8	:	108.8	90.2	126.1	79.7	
09	115.5	107.5	118.1	113.2	120.0	118.2	:	122.0	161.8	122.1	110.8	
10	115.2	109.5	116.2	113.6	115.0	112.4	:	120.9	147.8	139.1	122.0	
11	117.3	112.4	118.0	115.2	118.0	114.7	:	121.3	181.3	131.1	127.7	
12	106.0	101.3	103.7	101.9	119.0	109.6	:	104.8	180.8	106.1	115.3	
1985 01	108.1	106.3	107.1	98.6	119.0	110.8	:	113.5	167.6	131.1	112.4	
02	122.3	116.8	123.8	117.4	126.0	131.1	:	125.8	193.6	132.1	121.7	
03	123.3	116.7	123.1	119.1	130.0	133.2	:	128.9	204.0	125.1	:	
04	:	117.6	:	:	:	:	:	121.1	:	117.1	:	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED					DESAISONNALISES				
1982 01	99.3	95.7	100.0	97.5	103.0	107.7	:	99.1	115.7	106.0	101.7	
02	98.7	96.0	100.5	95.7	102.5	100.3	:	100.8	114.0	106.7	103.2	
03	99.2	99.4	98.5	91.1	104.2	101.6	:	103.7	110.7	116.0	96.3	
04	100.4	97.3	102.1	97.9	103.8	106.4	:	101.7	134.4	111.7	94.5	
05	100.6	95.4	106.1	97.8	105.1	107.1	:	101.2	121.5	108.0	99.0	
06	100.5	97.5	107.3	92.6	104.7	102.3	:	101.8	117.1	118.6	103.0	
07	100.4	96.0	103.6	99.0	104.6	103.5	:	101.6	109.1	106.1	105.2	
08	96.9	94.3	103.2	90.0	99.8	99.9	:	100.5	98.4	110.3	87.6	
09	99.9	95.8	103.8	96.9	102.5	101.7	:	102.1	94.2	113.1	119.7	
10	100.2	93.8	106.6	99.1	100.2	107.6	:	99.7	118.3	100.6	104.6	
11	99.4	94.9	105.8	95.3	100.0	102.0	:	100.1	105.4	118.4	111.0	
12	99.6	96.5	104.9	96.0	97.9	94.7	:	103.6	105.1	109.4	112.9	
1983 01	102.0	98.6	106.3	96.0	103.3	103.4	:	106.8	139.9	112.6	102.9	
02	100.6	96.2	106.4	95.5	101.1	104.7	:	103.6	151.9	106.9	108.1	
03	101.5	98.4	105.4	95.8	101.9	103.0	:	106.5	135.9	112.0	110.3	
04	101.8	99.3	106.2	96.0	105.5	103.0	:	107.7	112.3	108.3	109.0	
05	104.9	101.6	110.0	99.3	108.3	102.3	:	109.0	126.6	114.2	102.9	
06	105.7	103.5	109.1	101.7	110.4	99.2	:	108.6	123.5	123.7	107.3	
07	105.6	101.0	108.0	101.1	114.6	106.8	:	110.4	144.6	110.9	107.3	
08	104.6	103.6	109.5	94.4	116.2	109.1	:	110.2	119.1	116.3	99.1	
09	108.8	107.5	113.1	102.6	114.3	108.7	:	111.0	114.5	117.0	99.5	
10	108.2	105.9	110.3	105.8	114.9	111.4	:	108.8	116.2	119.7	98.5	
11	110.4	109.4	112.2	105.2	115.3	115.6	:	111.6	115.2	124.7	101.3	
12	109.6	109.6	111.4	102.2	116.8	111.3	:	110.2	156.4	116.9	101.5	
1984 01	111.0	112.3	113.0	103.5	116.9	110.1	:	110.9	134.4	126.5	113.2	
02	110.1	110.6	111.7	98.7	117.0	113.9	:	114.0	145.3	120.4	113.8	
03	110.1	104.8	112.3	104.0	120.1	116.2	:	113.8	154.6	112.1	109.5	
04	109.3	107.3	112.6	100.4	117.3	111.9	:	113.9	176.7	109.5	106.7	
05	111.2	109.4	115.0	102.6	120.8	111.1	:	114.2	147.6	121.1	119.7	
06	112.1	108.3	114.2	107.9	122.4	117.8	:	114.6	179.0	111.4	116.5	
07	113.6	110.4	118.9	107.6	122.1	109.0	:	115.4	150.3	117.2	117.2	
08	112.1	110.3	115.4	103.8	121.5	112.8	:	119.5	134.5	129.1	116.0	
09	114.3	108.3	118.1	109.6	121.7	118.2	:	118.2	177.8	118.5	105.4	
10	113.7	110.1	116.0	108.4	119.2	110.5	:	115.6	166.7	133.2	117.5	
11	114.1	111.3	115.4	107.6	120.0	108.2	:	116.4	188.0	129.3	117.9	
12	112.9	109.5	112.0	107.5	122.8	116.4	:	117.4	181.0	119.3	109.4	
1985 01	110.0	109.1	107.3	99.4	119.2	107.8	:	120.0	163.5	134.6	114.9	
02	115.0	108.6	117.8	108.2	121.9	124.5	:	119.6	167.2	137.6	116.1	
03	116.0	110.2	118.9	109.4	124.2							

NACE 26



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

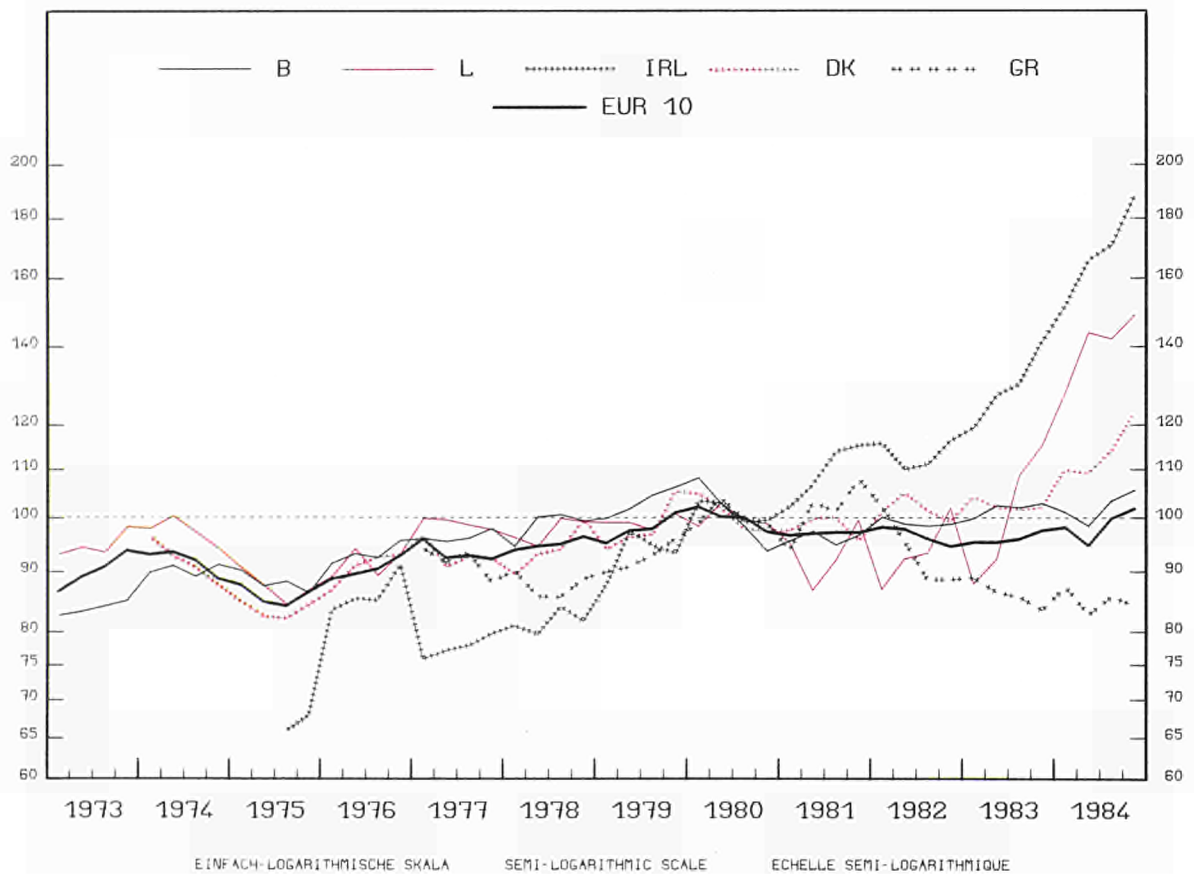
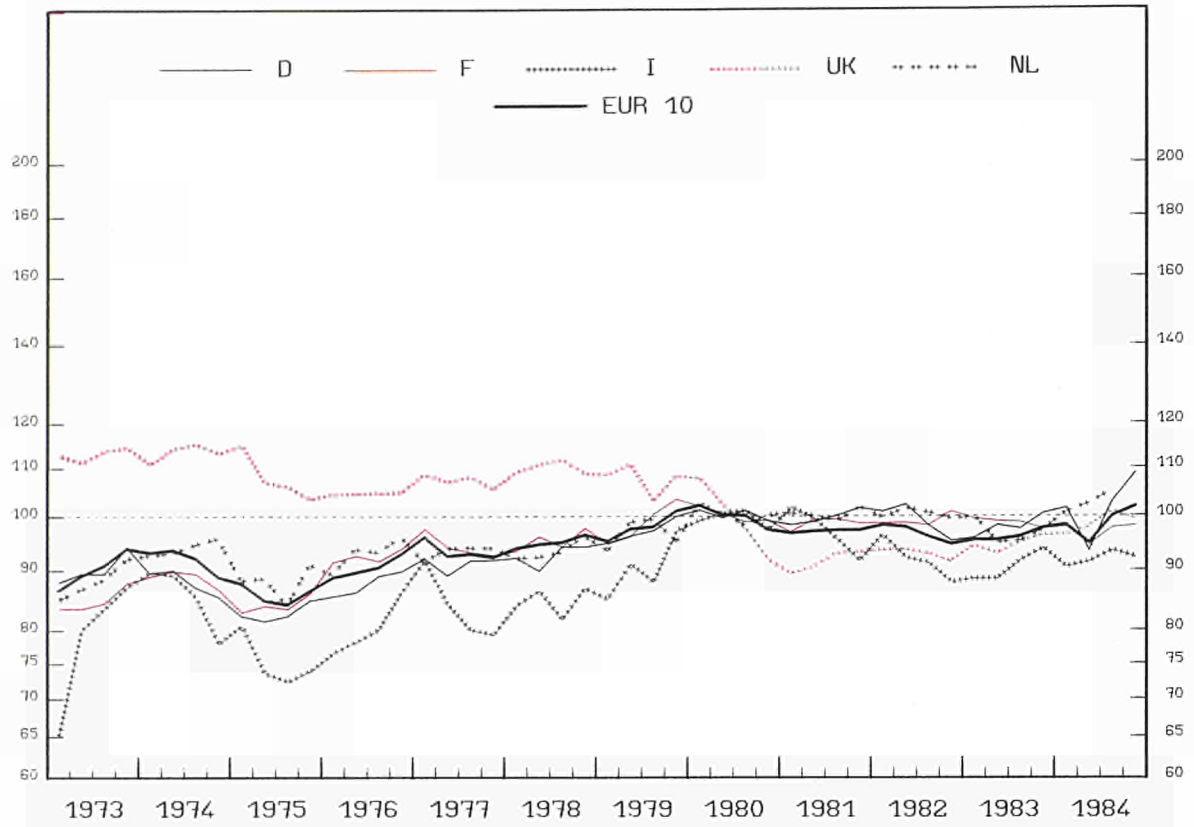
SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
CHEMIEFASERINDUSTRIE			MAN-MADE FIBRES INDUSTRY						FIBRES ARTIFICIELLES ET SYNTHETIQUES		
NACE:26											
1970	:	79.0	90.0	:	:	:	:	130.6	-	-	:
1971	107.4	90.5	107.0	103.1	:	:	:	138.6	-	-	:
1972	110.1	91.9	116.3	105.1	:	:	:	140.0	-	-	:
1973	128.6	114.2	131.8	116.2	:	:	:	169.4	-	-	:
1974	115.8	109.1	118.1	103.4	:	:	:	146.0	-	-	:
1975	97.5	86.2	101.6	86.3	:	:	:	131.8	-	-	:
1976	117.7	105.8	121.8	109.2	:	:	:	144.4	-	-	:
1977	108.6	97.0	118.2	102.3	:	:	:	128.7	-	-	78.0
1978	113.3	99.3	122.8	103.8	:	:	:	143.1	-	-	90.7
1979	112.2	103.8	114.2	103.5	:	:	:	137.0	-	-	96.4
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	:	:	:	100.0	-	-	100.0
1981	103.1	103.3	101.6	117.1	:	:	:	84.9	-	-	101.1
1982	92.9	97.2	97.5	107.6	:	:	:	68.1	-	-	96.5
1983	97.7	102.3	99.5	108.4	:	:	:	78.1	-	-	104.2
1984	102.6	106.9	101.9	118.0	:	:	:	78.9	-	-	110.0
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY						PAR JOUR OUVRABLE		
1982 01	102.0	106.3	103.5	117.2	:	:	:	77.5	-	-	97.7
02	109.9	111.1	111.2	124.0	:	:	:	89.2	-	-	105.2
03	106.3	112.0	110.5	123.0	:	:	:	78.0	-	-	104.3
04	106.2	111.6	117.0	123.4	:	:	:	74.8	-	-	86.4
05	99.7	101.6	109.1	119.2	:	:	:	69.8	-	-	90.6
06	99.7	104.9	112.7	116.7	:	:	:	68.3	-	-	84.0
07	81.0	82.9	69.1	100.2	:	:	:	62.2	-	-	92.2
08	51.3	66.1	35.5	61.6	:	:	:	36.4	-	-	91.4
09	84.5	86.4	98.2	95.7	:	:	:	62.0	-	-	93.8
10	90.2	91.3	104.2	101.0	:	:	:	68.3	-	-	102.2
11	91.4	98.6	105.6	105.2	:	:	:	61.7	-	-	104.9
12	90.4	93.6	93.9	103.7	:	:	:	68.5	-	-	105.4
1983 01	92.6	99.2	104.1	99.3	:	:	:	71.6	-	-	100.2
02	103.1	103.7	109.8	114.8	:	:	:	83.3	-	-	102.4
03	104.6	103.1	112.1	114.6	:	:	:	88.1	-	-	101.9
04	104.3	108.7	113.4	114.5	:	:	:	81.7	-	-	108.2
05	103.3	110.8	111.7	115.3	:	:	:	76.6	-	-	93.4
06	105.7	108.8	103.4	115.0	:	:	:	91.0	-	-	106.4
07	85.2	91.2	74.0	100.4	:	:	:	66.4	-	-	100.0
08	61.8	78.7	37.0	71.4	:	:	:	51.5	-	-	102.4
09	103.3	100.0	102.4	112.3	:	:	:	94.2	-	-	111.3
10	102.1	105.1	108.8	115.1	:	:	:	78.7	-	-	107.8
11	102.0	110.7	109.8	113.9	:	:	:	74.9	-	-	108.5
12	102.1	107.3	107.0	113.9	:	:	:	79.2	-	-	107.1
1984 01	105.6	108.6	113.2	120.3	:	:	:	79.9	-	-	102.2
02	110.0	119.3	112.5	122.9	:	:	:	83.4	-	-	100.4
03	109.7	108.2	113.3	119.6	:	:	:	94.4	-	-	105.7
04	113.4	115.5	117.0	128.6	:	:	:	85.9	-	-	111.9
05	109.4	113.4	113.5	128.6	:	:	:	79.6	-	-	117.6
06	111.1	114.0	114.9	125.2	:	:	:	87.8	-	-	109.5
07	91.3	97.2	76.8	111.2	:	:	:	69.5	-	-	108.6
08	67.1	86.3	38.4	80.7	:	:	:	53.2	-	-	108.6
09	101.2	94.5	102.0	118.2	:	:	:	85.2	-	-	109.6
10	105.0	108.9	111.2	122.0	:	:	:	77.0	-	-	117.8
11	102.0	106.1	105.8	119.3	:	:	:	74.6	-	-	121.2
12	103.2	109.5	104.9	119.8	:	:	:	75.8	-	-	106.8
1985 01	100.0	109.0	92.9	125.5	:	:	:	66.6	-	-	97.8
02	111.8	110.5	108.6	139.4	:	:	:	81.3	-	-	99.7
03	111.8	121.6	95.4	128.7	:	:	:	89.9	-	-	:
04	:	116.9	:	:	:	:	:	88.6	-	-	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED						DESAISONNALISES		
1982 01	102.1	103.9	100.5	119.1	:	:	:	77.1	-	-	103.2
02	101.8	104.9	96.0	116.7	:	:	:	81.5	-	-	100.7
03	99.1	107.3	96.5	115.7	:	:	:	69.7	-	-	103.9
04	98.9	106.4	99.4	117.4	:	:	:	69.4	-	-	90.5
05	89.1	94.0	99.9	101.6	:	:	:	67.9	-	-	87.7
06	95.1	97.0	106.0	111.9	:	:	:	67.2	-	-	87.0
07	94.5	96.3	96.2	111.6	:	:	:	67.1	-	-	92.2
08	88.2	88.0	99.5	100.4	:	:	:	53.6	-	-	94.3
09	88.6	92.4	98.5	100.3	:	:	:	62.4	-	-	89.9
10	87.5	90.8	95.2	99.8	:	:	:	67.4	-	-	100.4
11	87.2	94.5	97.2	102.6	:	:	:	63.8	-	-	100.5
12	90.6	94.7	93.5	103.7	:	:	:	69.7	-	-	104.6
1983 01	90.3	95.2	100.7	99.5	:	:	:	71.3	-	-	103.2
02	92.0	94.8	95.1	104.7	:	:	:	75.6	-	-	97.5
03	94.1	96.9	97.4	104.0	:	:	:	77.0	-	-	100.4
04	93.9	100.6	95.2	104.9	:	:	:	75.6	-	-	110.5
05	90.3	101.3	101.1	92.2	:	:	:	75.3	-	-	93.1
06	93.9	99.3	96.5	107.0	:	:	:	86.6	-	-	109.3
07	97.1	103.0	98.6	107.9	:	:	:	72.7	-	-	101.3
08	97.1	100.7	98.7	110.0	:	:	:	76.3	-	-	106.5
09	105.1	105.3	100.9	114.0	:	:	:	91.8	-	-	107.8
10	99.8	104.5	99.2	111.8	:	:	:	77.6	-	-	107.0
11	99.1	107.2	100.5	110.1	:	:	:	77.5	-	-	104.8
12	102.9	108.5	105.4	112.9	:	:	:	80.2	-	-	106.8
1984 01	104.3	106.4	108.8	118.8	:	:	:	79.6	-	-	106.2
02	101.2	111.1	100.3	114.2	:	:	:	76.6	-	-	98.4
03	101.3	104.8	99.9	110.8	:	:	:	82.0	-	-	105.2
04	103.7	108.3	99.9	119.1	:	:	:	79.3	-	-	113.6
05	99.0	106.2	103.1	107.8	:	:	:	78.3	-	-	117.5
06	105.2	106.1	107.0	117.6	:	:	:	81.9	-	-	113.3
07	104.9	110.1	102.6	120.6	:	:	:	77.3	-	-	111.3
08	104.9	110.6	100.5	121.3	:	:	:	79.4	-	-	112.9
09	103.7	102.2	99.4	122.0	:	:	:	81.7	-	-	107.3
10	103.8	109.5	101.7	121.5	:	:	:	76.3	-	-	116.0
11	100.7	104.6	96.7	118.9	:	:	:	77.1	-	-	115.9
12	103.8	110.5	101.8	121.0	:	:	:	76.9	-	-	107.3
1985 01	99.0	106.8	89.7	125.4	:	:	:	66.4	-	-	103.0
02	102.1	102.4	97.0	130.9	:	:	:	75.0	-	-	100.4
03	102.4	114.3	84.5	122.4	:	:	:	78.5	-	-	:
04	:	107.8	:	:	:	:	:	81.7	-	-	:

NACE 31-36

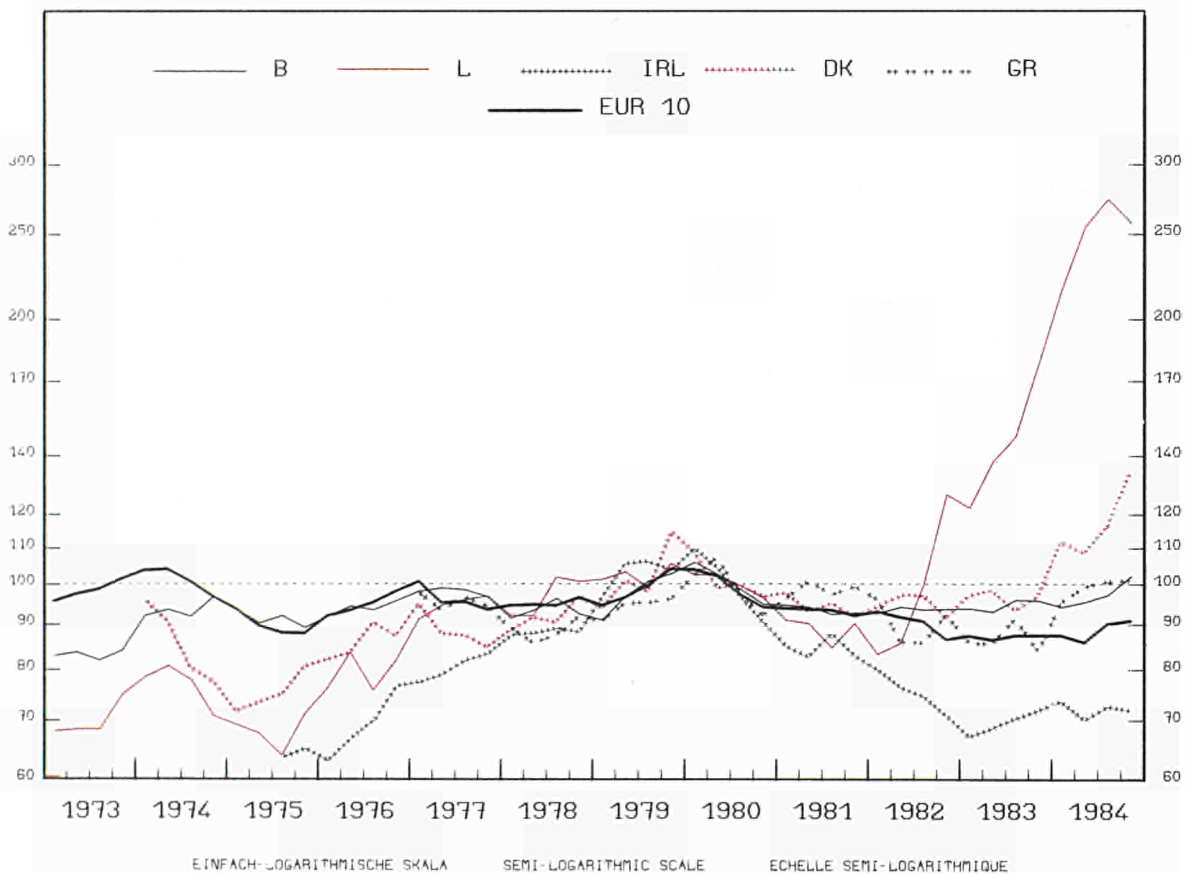
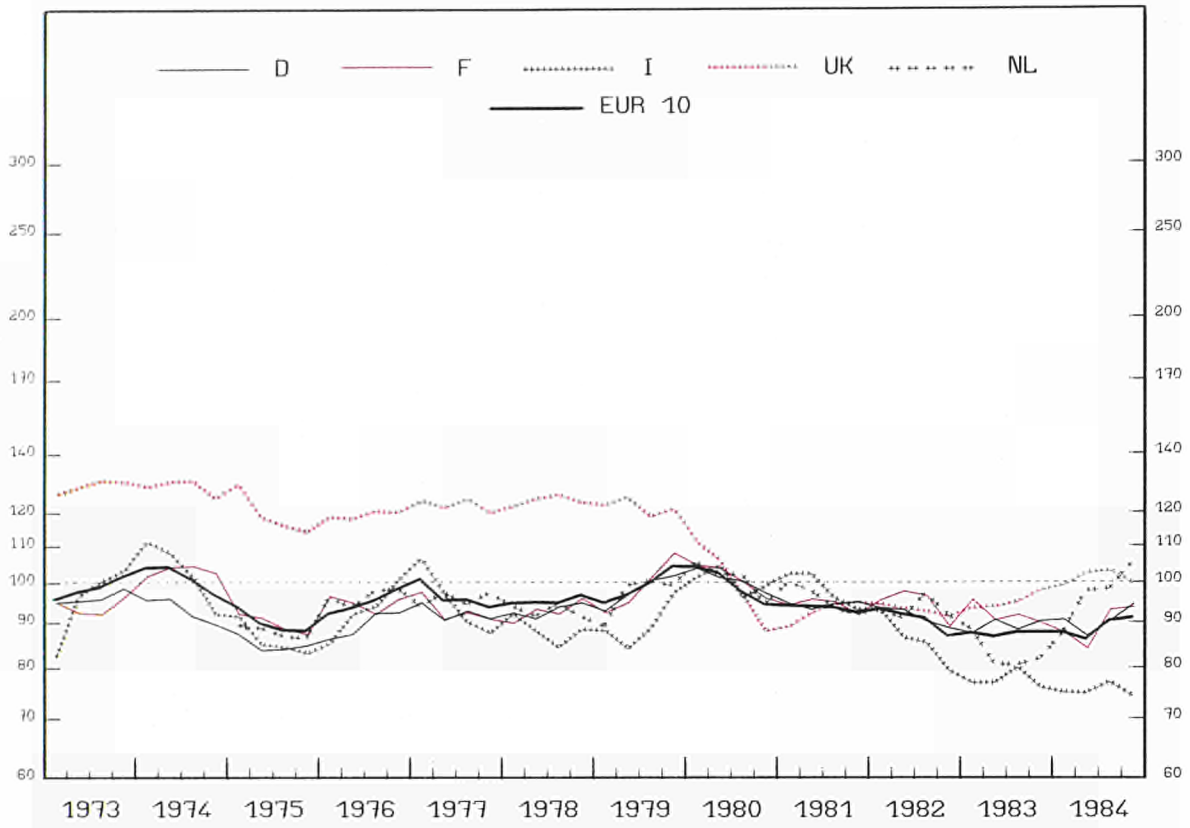


EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
METALLVERARBEITENDE INDUSTRIE			ENGINEERING AND ALLIED INDUSTRIES				INDUSTRIES TRANSFORMATRICES DES METAUX				
NACE:31-36											
1970	:	81.9	69.0	:	79.0	74.9	72.4	106.1	:	:	:
1971	82.0	81.1	76.2	72.8	82.1	73.0	79.1	104.4	:	:	:
1972	83.9	83.3	79.6	73.0	82.3	77.7	85.9	104.9	:	:	:
1973	90.4	90.0	85.3	78.9	88.0	83.4	94.6	112.8	:	:	:
1974	92.0	87.6	88.7	85.0	93.6	90.2	97.4	113.4	:	92.0	:
1975	86.7	83.4	84.8	75.8	83.2	87.9	87.7	107.9	:	83.6	:
1976	91.0	87.6	92.7	80.9	93.5	93.4	91.5	105.4	86.0	91.0	:
1977	93.1	90.8	94.0	83.0	93.2	96.0	97.9	106.8	77.6	93.1	91.8
1978	95.2	92.7	95.7	86.0	94.0	98.5	97.3	110.1	81.1	94.6	87.5
1979	98.6	97.2	99.2	91.8	96.7	103.3	99.1	107.6	92.4	98.5	92.4
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	97.8	100.0	99.3	97.5	100.3	96.6	94.0	91.4	110.1	98.4	101.8
1982	96.9	98.9	99.5	92.1	100.1	98.5	94.3	92.9	112.9	101.4	93.3
1983	96.8	98.5	98.7	91.6	96.8	101.4	101.9	94.6	130.6	102.2	86.8
1984	98.8	101.8	97.3	92.4	:	102.1	139.4	98.6	169.2	113.9	84.9
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY				PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	91.4	86.6	94.7	99.6	89.0	105.3	80.0	88.2	97.8	86.1	93.6
02	102.5	104.0	101.3	104.2	92.0	107.0	94.2	101.2	119.1	100.4	101.9
03	106.1	110.0	105.6	101.2	100.0	96.8	89.5	105.3	133.3	116.8	107.4
04	101.7	105.7	103.0	103.8	110.0	103.1	93.4	89.1	106.6	106.2	99.4
05	100.0	102.1	98.5	102.4	104.0	102.7	100.2	94.2	115.0	94.3	104.0
06	102.8	106.2	107.4	97.7	107.0	95.0	98.8	95.0	120.7	120.2	97.9
07	85.6	84.6	81.4	98.5	86.0	71.8	94.6	86.9	100.3	58.9	79.1
08	62.7	79.9	57.6	26.0	87.0	92.7	54.7	81.1	84.8	99.6	59.3
09	102.5	104.2	109.1	97.2	102.0	104.7	109.7	95.8	123.2	112.3	93.9
10	100.2	99.5	105.8	96.4	107.0	102.1	103.5	95.8	109.9	100.8	86.8
11	102.6	102.1	111.1	97.8	99.0	105.1	93.3	97.4	126.3	110.1	98.7
12	98.7	102.6	118.6	80.6	118.0	89.8	128.8	84.7	117.7	110.8	97.7
1983 01	89.8	84.8	94.8	90.2	89.0	101.2	71.0	90.8	111.1	95.5	82.5
02	99.4	97.8	100.7	98.5	95.0	108.4	97.2	101.1	123.8	99.3	89.8
03	102.9	103.6	106.3	94.5	98.0	99.8	87.9	105.8	132.2	118.2	95.5
04	99.0	100.2	102.9	100.3	102.0	107.5	90.1	88.6	127.2	96.8	96.0
05	97.9	98.9	100.1	96.7	99.0	103.5	102.8	92.9	130.7	97.7	90.9
06	101.8	106.1	104.8	96.0	99.0	102.7	95.5	94.5	144.7	119.1	93.4
07	86.0	82.9	82.7	100.3	82.0	76.7	123.7	89.3	113.6	52.1	75.6
08	64.4	79.1	61.4	27.9	80.0	97.9	68.7	83.2	97.6	105.3	57.8
09	103.1	107.2	104.5	99.8	96.0	104.7	110.8	97.1	154.3	113.2	91.2
10	100.8	102.4	93.4	100.6	102.0	107.1	140.3	99.2	133.5	100.5	85.6
11	107.0	108.5	111.2	104.4	101.0	111.3	123.0	101.6	147.4	112.1	91.2
12	104.3	110.7	116.1	89.3	118.0	96.4	111.3	91.6	151.6	116.0	91.9
1984 01	92.5	91.2	92.3	92.4	91.0	101.4	111.9	92.8	129.6	99.7	85.2
02	101.5	105.3	97.5	97.2	96.0	106.4	124.9	102.0	156.1	110.6	90.4
03	101.1	105.2	107.7	100.7	100.0	104.5	140.3	109.9	180.2	124.5	86.0
04	99.1	102.0	96.3	99.3	111.0	102.5	106.0	92.9	157.7	98.6	99.9
05	99.0	99.9	96.9	101.5	105.0	100.3	144.6	94.2	166.3	115.3	88.1
06	95.2	82.9	100.4	100.7	107.0	98.3	148.2	103.5	195.5	122.9	85.9
07	89.9	91.3	83.8	99.3	85.0	73.2	146.7	92.2	150.2	66.7	76.4
08	68.7	86.3	61.4	30.8	90.0	97.3	96.5	88.5	129.5	118.1	57.3
09	106.0	108.8	102.0	100.8	112.0	115.6	144.3	105.6	190.9	122.3	91.1
10	108.3	116.3	105.1	100.6	115.0	110.2	158.2	101.7	177.6	123.8	89.6
11	110.4	118.4	108.8	98.7	114.0	111.7	147.9	105.6	194.7	132.8	90.8
12	105.2	114.4	114.9	86.0	114.0	103.8	163.3	93.9	201.6	131.8	87.8
1985 01	94.4	98.2	89.6	91.6	:	110.1	134.5	92.8	:	111.8	80.9
02	106.6	113.3	97.8	104.5	:	114.7	151.7	106.1	:	118.8	90.9
03	110.7	114.6	104.4	105.4	:	112.9	:	116.0	:	113.8	:
04	:	113.3	:	:	:	:	:	96.0	:	107.8	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED				DESAISONNALISES				
1982 01	96.1	95.7	96.6	97.0	103.1	104.4	80.7	92.8	107.4	94.6	102.8
02	98.4	101.0	99.2	96.5	97.1	99.9	90.9	94.6	116.2	102.1	102.4
03	99.8	106.1	100.2	95.3	98.1	95.4	88.9	93.2	122.8	105.8	100.8
04	98.2	102.8	98.8	95.1	101.5	98.3	88.5	93.1	106.9	106.7	95.8
05	98.9	102.2	98.8	95.0	102.4	100.7	97.1	95.6	110.9	99.4	95.8
06	95.9	101.8	98.6	86.6	100.2	96.8	91.2	92.1	111.8	108.3	94.2
07	96.3	96.3	97.1	96.2	104.2	100.2	91.7	92.7	109.5	100.3	88.2
08	94.2	98.8	97.2	86.2	99.1	95.8	89.1	92.5	109.1	100.0	86.0
09	97.2	99.4	100.4	91.6	98.4	98.7	98.8	93.6	114.2	103.4	91.3
10	95.3	94.7	100.6	90.4	102.7	104.4	100.9	92.2	111.8	94.0	84.9
11	94.7	95.0	102.3	88.1	96.4	98.2	88.8	91.4	119.5	104.0	92.9
12	93.6	96.3	100.0	85.0	98.7	93.2	115.3	91.0	117.2	99.4	87.7
1983 01	95.1	94.4	98.4	87.8	102.3	99.7	77.4	95.2	120.8	104.8	90.3
02	94.9	94.8	99.2	89.8	100.1	101.0	95.5	94.2	118.3	101.3	88.7
03	95.8	98.3	101.1	87.8	96.5	98.3	90.6	93.5	118.5	105.2	87.5
04	94.9	96.3	99.2	90.0	94.6	102.3	88.6	92.5	125.1	97.3	90.2
05	96.2	98.0	101.1	88.5	96.7	100.5	98.8	93.6	124.4	102.8	81.2
06	94.8	100.2	96.8	87.1	93.0	103.6	89.0	92.8	131.6	105.7	87.5
07	95.8	94.3	99.3	94.4	99.2	104.8	114.0	95.9	124.1	94.4	84.5
08	95.7	97.6	100.8	89.3	92.5	101.1	104.1	95.0	125.3	106.6	84.7
09	96.3	100.7	96.5	91.4	93.5	99.6	107.2	94.1	140.7	103.4	87.2
10	95.2	97.2	94.2	93.4	96.1	102.4	130.8	95.8	135.9	95.8	83.8
11	98.3	100.7	101.6	93.5	97.4	103.8	116.7	95.6	139.1	105.6	84.2
12	99.2	103.6	96.9	95.2	98.0	101.9	98.2	97.4	149.3	104.4	82.2
1984 01	98.2	102.6	96.6	90.1	102.2	100.1	119.9	96.8	143.3	108.1	92.2
02	97.3	102.3	96.1	88.6	100.2	99.4	122.3	95.3	150.1	110.7	89.2
03	98.8	100.0	101.3	93.2	99.2	103.3	140.9	96.7	161.2	110.3	80.3
04	96.0	99.0	93.4	89.3	103.1	98.1	144.5	97.6	158.1	100.2	86.1
05	97.6	99.8	97.6	91.7	102.0	97.6	141.7	97.4	160.2	118.2	80.4
06	90.5	81.6	92.8	93.4	101.8	99.3	144.6	98.9	178.1	108.9	81.4
07	99.3	102.5	99.5	93.4	101.6	100.6	140.8	99.7	167.9	110.0	86.4
08	100.5	104.3	99.8	93.7	103.5	100.4	141.0	101.4	168.5	118.5	83.7
09	99.5	101.9	94.1	93.4	109.6	108.6	144.3	101.4	175.2	112.5	86.6
10	102.8	110.0	100.3	93.8	108.9	104.4	149.1	98.7	182.5	120.3	88.2
11	101.8	109.6	98.4	89.4	110.9	103.4	145.1	99.0	184.9	125.4	84.0
12	100.4	106.3	95.9	93.5	:	108.2	151.5	99.8	196.3	121.6	80.1
1985 01	100.4	109.4	94.7	91.0	:	107.2	148.3	96.9	:	121.3	86.4
02	102.2	109.9									

NACE 31



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

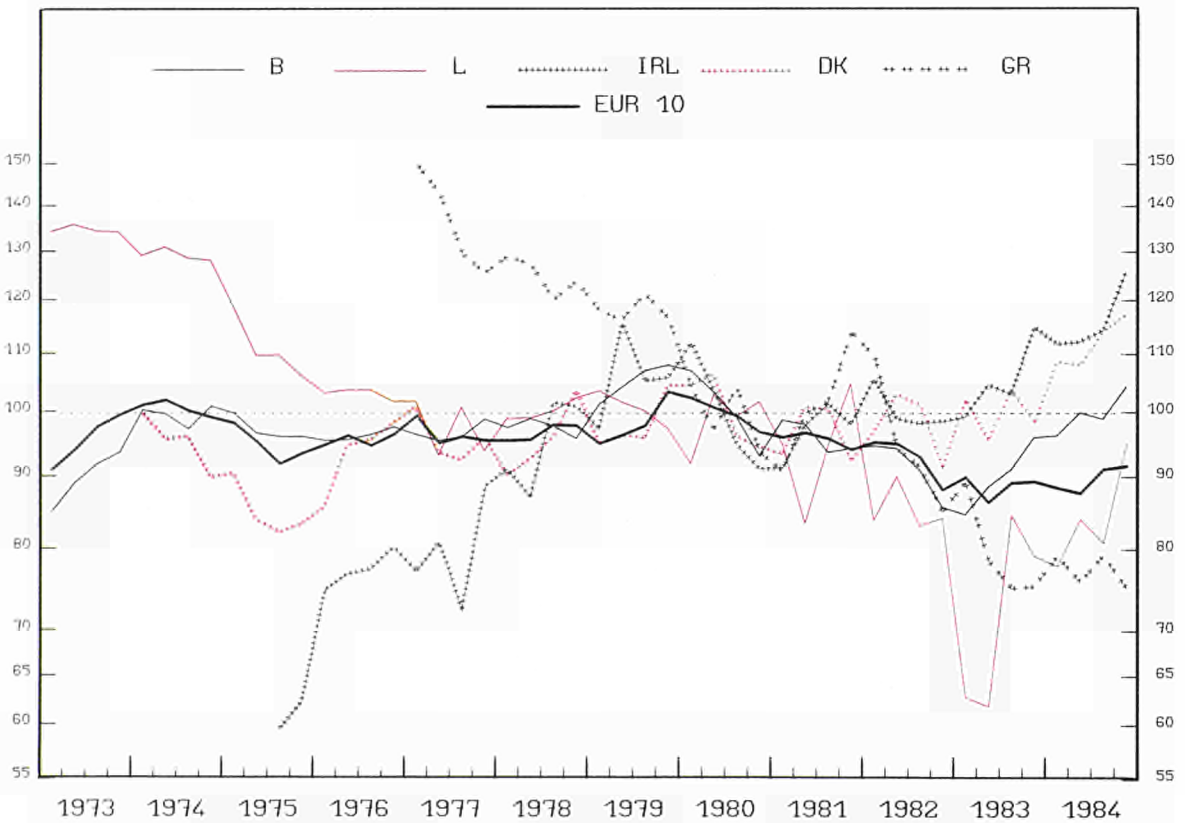
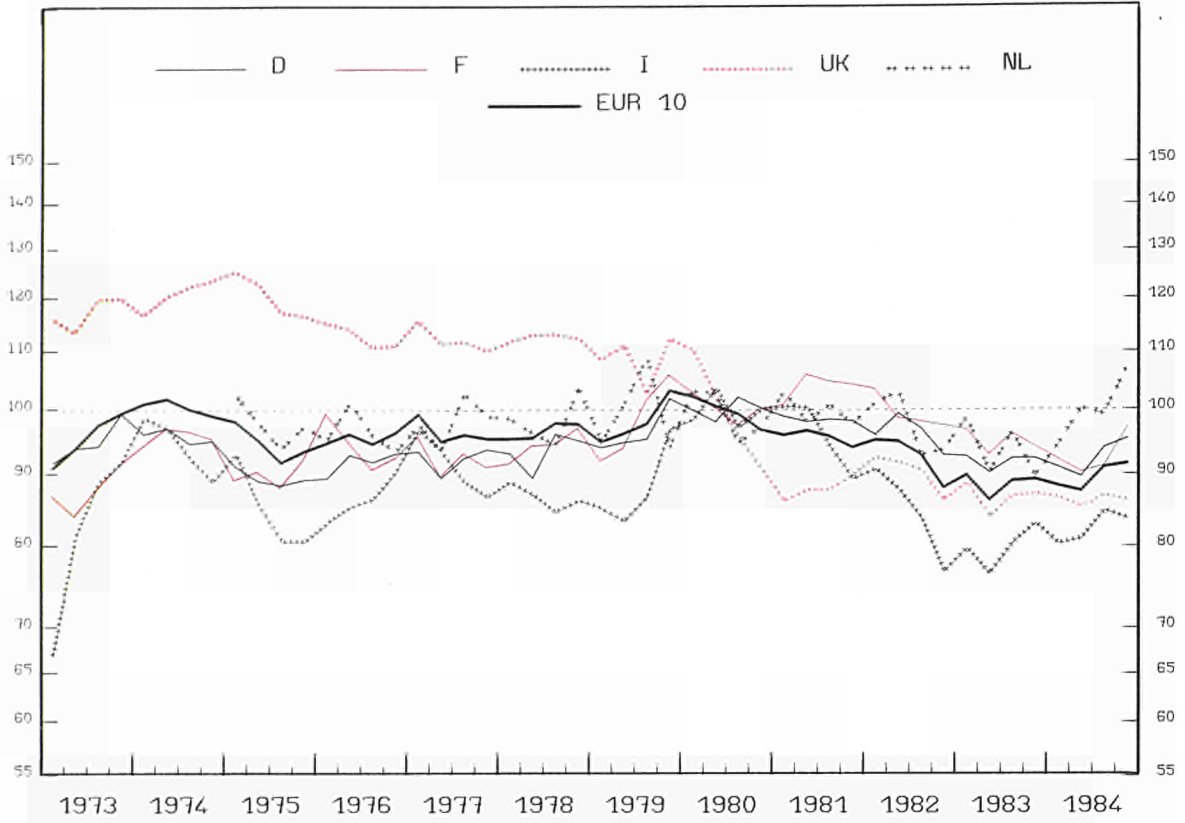
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
HERSTELLUNG VON METALLERZEUGNISSEN			MANUFACTURE OF METAL ARTICLES						FABRICATION D'OUVRAGES EN METAUX			
NACE:31												
1970	:	91.5	81.5	:	:	85.1	55.1	125.9	:	:	:	
1971	95.0	88.7	92.1	94.3	:	80.6	50.1	120.9	:	:	:	
1972	93.3	88.4	89.8	90.0	:	79.9	55.5	120.2	:	:	:	
1973	99.2	95.6	93.6	95.6	:	83.1	69.4	128.0	:	:	:	
1974	101.9	92.5	102.2	102.4	:	93.7	76.3	127.4	:	85.7	:	
1975	91.4	85.5	89.3	86.9	88.2	91.2	68.4	118.8	:	75.1	:	
1976	96.0	89.9	94.4	93.7	96.6	94.8	79.0	119.3	69.3	85.9	:	
1977	96.3	91.6	92.0	93.9	96.1	98.2	93.3	120.9	80.6	88.5	95.9	
1978	96.1	93.0	92.4	89.3	93.3	93.9	96.4	123.2	88.7	92.3	88.9	
1979	100.2	98.2	99.0	90.5	97.5	98.7	102.3	121.2	103.2	102.8	94.6	
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1981	94.9	94.7	94.5	98.0	96.3	94.2	89.3	92.2	86.0	95.0	99.1	
1982	91.4	91.2	94.4	86.3	93.3	93.9	100.9	92.6	75.6	95.0	90.7	
1983	88.8	89.3	91.6	79.6	83.2	94.8	146.5	94.6	70.2	96.2	87.5	
1984	89.8	90.3	89.4	77.4	97.9	97.6	244.8	100.2	71.9	118.2	99.2	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY						PAR JOUR OUVRABLE			
1982 01	92.6	84.1	99.4	101.5	80.0	96.5	71.6	94.1	72.1	80.1	93.7	
02	99.1	95.3	99.4	104.0	89.0	96.9	96.2	105.4	84.1	96.1	92.5	
03	99.6	101.4	99.4	97.6	95.0	90.1	84.7	101.7	89.6	108.1	98.1	
04	97.7	96.5	102.6	98.1	99.0	97.1	85.9	92.7	78.0	97.1	86.0	
05	97.1	93.6	102.6	95.4	98.0	100.5	96.1	96.7	84.6	92.1	98.4	
06	95.4	95.4	102.6	88.5	93.0	95.9	100.2	91.7	78.6	110.1	89.5	
07	81.8	79.5	80.1	90.5	90.0	67.8	92.9	83.4	71.9	57.0	83.6	
08	62.9	75.8	80.1	23.0	79.3	94.5	61.5	78.7	52.6	104.1	61.3	
09	89.2	95.3	80.1	87.6	99.0	100.8	119.2	90.3	78.3	106.1	99.0	
10	94.3	91.5	95.4	90.6	102.0	101.1	136.8	100.5	76.8	93.1	94.0	
11	94.4	95.2	95.4	89.1	86.0	100.3	133.0	98.1	75.2	103.1	99.0	
12	86.2	91.0	95.4	70.0	110.9	85.9	132.2	77.5	66.0	93.1	93.8	
1983 01	87.1	79.3	99.1	81.1	70.0	94.6	99.3	95.6	64.7	91.1	76.7	
02	93.8	88.7	99.1	89.3	91.0	99.0	145.4	101.6	72.7	95.1	90.3	
03	94.7	94.1	99.1	86.8	88.9	92.0	114.0	101.1	67.2	107.1	88.1	
04	92.4	93.4	95.6	87.9	85.0	97.2	132.5	91.8	72.0	94.1	91.6	
05	91.4	89.9	95.6	85.4	90.0	95.9	142.2	95.0	74.0	91.1	86.2	
06	93.5	97.3	95.6	84.3	80.0	96.1	155.0	94.7	72.4	118.1	97.8	
07	78.2	73.9	76.5	86.7	72.0	73.9	156.3	86.7	68.6	48.0	79.3	
08	62.3	75.4	76.5	23.8	68.0	95.2	84.1	79.7	53.5	105.1	70.7	
09	88.3	96.1	76.5	87.8	82.0	100.7	155.9	93.6	75.2	101.1	112.4	
10	93.7	92.8	95.3	84.7	85.0	101.3	200.0	105.5	78.2	100.1	83.9	
11	95.9	99.6	95.3	86.8	81.0	103.6	176.9	103.3	75.6	108.1	87.3	
12	87.6	91.0	95.3	70.8	106.0	87.9	196.9	86.1	68.4	95.1	85.8	
1984 01	88.1	85.2	91.2	81.1	79.0	92.3	170.4	99.3	71.3	100.1	87.4	
02	92.8	92.7	91.2	84.0	85.0	97.6	224.3	107.5	74.4	112.1	100.7	
03	93.6	91.7	91.2	87.9	82.0	94.0	252.7	107.0	75.5	133.1	97.0	
04	89.9	89.5	88.8	82.1	110.3	95.4	249.4	98.9	73.7	93.1	107.0	
05	91.1	91.1	88.8	89.1	99.0	98.2	257.8	98.1	72.6	110.1	105.8	
06	91.3	85.7	88.8	85.9	103.0	102.7	284.2	103.9	69.8	130.1	106.4	
07	81.1	78.3	78.6	83.7	80.0	70.0	265.1	93.3	73.4	57.0	95.4	
08	64.3	78.5	78.6	21.9	86.0	96.2	187.2	86.7	52.2	128.1	84.7	
09	90.8	94.4	78.6	86.4	105.0	109.4	266.6	103.0	77.2	139.1	107.0	
10	99.1	103.6	99.0	82.8	104.0	108.6	262.8	105.5	72.8	145.1	112.0	
11	97.8	98.8	99.0	83.1	106.0	105.7	273.5	107.2	76.7	143.1	102.6	
12	89.9	94.6	99.0	66.4	128.0	99.7	244.2	86.3	72.9	127.1	89.5	
1985 01	:	86.0	:	78.2	:	105.6	252.7	95.3	68.0	126.1	96.8	
02	:	93.9	:	85.1	:	109.1	239.5	104.0	74.6	117.1	116.8	
03	:	94.5	:	85.4	:	106.2	:	106.1	:	111.1	:	
04	:	94.8	:	:	:	:	:	90.4	:	125.1	:	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED						DESAISONNALISES			
1982 01	93.0	90.2	95.0	95.3	96.3	97.2	79.8	93.7	78.3	85.8	98.5	
02	93.5	92.2	95.0	94.8	92.1	92.3	88.0	95.0	79.2	97.9	95.0	
03	94.3	97.9	95.0	89.4	90.6	89.3	81.7	93.6	83.1	98.7	96.3	
04	93.2	93.7	97.2	90.4	93.2	93.5	75.8	94.1	77.1	97.5	84.3	
05	93.7	93.5	97.2	86.2	94.1	96.2	87.7	96.3	80.5	93.6	92.0	
06	90.1	91.6	97.2	83.1	85.7	93.8	93.2	88.4	71.8	100.0	83.2	
07	92.3	90.4	96.0	87.2	110.1	94.0	92.1	91.6	74.6	98.6	86.1	
08	90.2	89.5	96.0	86.2	90.3	93.2	93.7	91.9	77.9	97.1	79.7	
09	91.4	90.9	96.0	83.0	91.1	94.3	113.6	93.1	71.8	95.3	93.2	
10	88.3	87.1	88.5	83.4	97.6	98.3	128.2	92.7	73.9	84.6	93.1	
11	86.7	89.0	88.5	79.3	84.9	94.2	124.5	90.3	67.5	95.2	94.3	
12	86.1	89.6	88.5	75.7	92.9	89.6	126.1	90.2	71.9	94.2	90.7	
1983 01	87.7	86.9	95.0	74.9	87.9	95.0	113.9	94.7	70.4	97.3	81.9	
02	87.7	85.9	95.0	78.6	93.2	95.0	135.0	91.9	68.7	96.3	90.7	
03	88.3	89.4	95.0	77.4	84.3	92.2	117.1	92.7	62.7	97.4	85.8	
04	87.1	89.6	90.1	78.5	81.0	94.3	127.2	93.5	70.3	94.3	88.7	
05	86.8	89.2	90.1	75.4	85.2	91.6	135.6	92.6	69.4	93.5	80.0	
06	87.0	92.6	90.1	77.2	76.6	93.9	149.8	93.9	66.7	106.6	89.8	
07	86.8	85.0	91.3	80.9	87.7	99.6	157.9	94.5	69.2	90.6	82.4	
08	88.3	89.2	91.3	79.3	78.3	94.1	132.2	95.3	73.5	98.5	89.2	
09	88.9	90.5	91.3	80.4	76.1	94.8	151.4	93.9	68.8	90.9	103.7	
10	87.4	88.2	89.4	76.4	78.5	97.6	182.3	97.2	74.1	92.6	84.8	
11	88.2	92.4	89.4	76.2	89.2	97.0	165.0	98.2	68.3	100.7	84.1	
12	88.2	90.1	89.4	75.6	87.2	93.6	186.9	96.4	73.8	97.2	84.0	
1984 01	88.9	93.3	87.2	74.8	93.5	92.9	192.5	98.3	77.2	105.3	92.9	
02	87.2	90.7	87.2	73.2	85.1	94.0	205.6	97.7	71.8	110.2	99.5	
03	87.6	87.7	87.2	77.3	85.2	96.7	250.1	99.0	72.2	119.6	95.2	
04	85.7	86.8	83.7	72.1	102.5	93.5	239.7	101.4	73.1	96.2	100.1	
05	87.1	90.8	83.7	75.0	92.0	94.0	248.9	101.2	70.1	113.2	100.2	
06	86.2	82.8	83.7	77.7	99.8	99.7	275.5	102.0	67.4	116.0	99.5	
07	89.9	89.6	92.6	76.2	96.2	95.4	268.5	102.2	74.5	102.6	100.2	
08	90.7	92.3	92.6	76.6	98.4	95.3	283.6	102.2	72.0	119.1	104.6	
09	91.1	88.9	92.6	78.4	100.5	101.9	269.2	102.7	71.8	125.6	98.7	
10	92.4	97.6	93.2	75.2	99.6	102.9	254.5	98.5	69.3	135.9	111.8	
11	90.5	91.4	93.2	73.7	106.8	98.8	270.8	98.8	70.5	133.8	101.4	
12	91.1	93.4	93.2	73.6	108.8	105.0	248.1	98.9	76.5	132.0	91.9	
1985 01	:	93.9	:	73.0	:	105.1	275.8	94.5	73.2	133.9	103.7	
02	:	92.1	:	74.1	:	105.3	237.6	95.2	72.1	119.1	113.5	
03	:	90.5	:	74.6	:	107.0	:	97.7	:	103.4	:	
04	:	92.2	:	:	:	:	:	93.4	:	129.7	:	

NACE 32



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

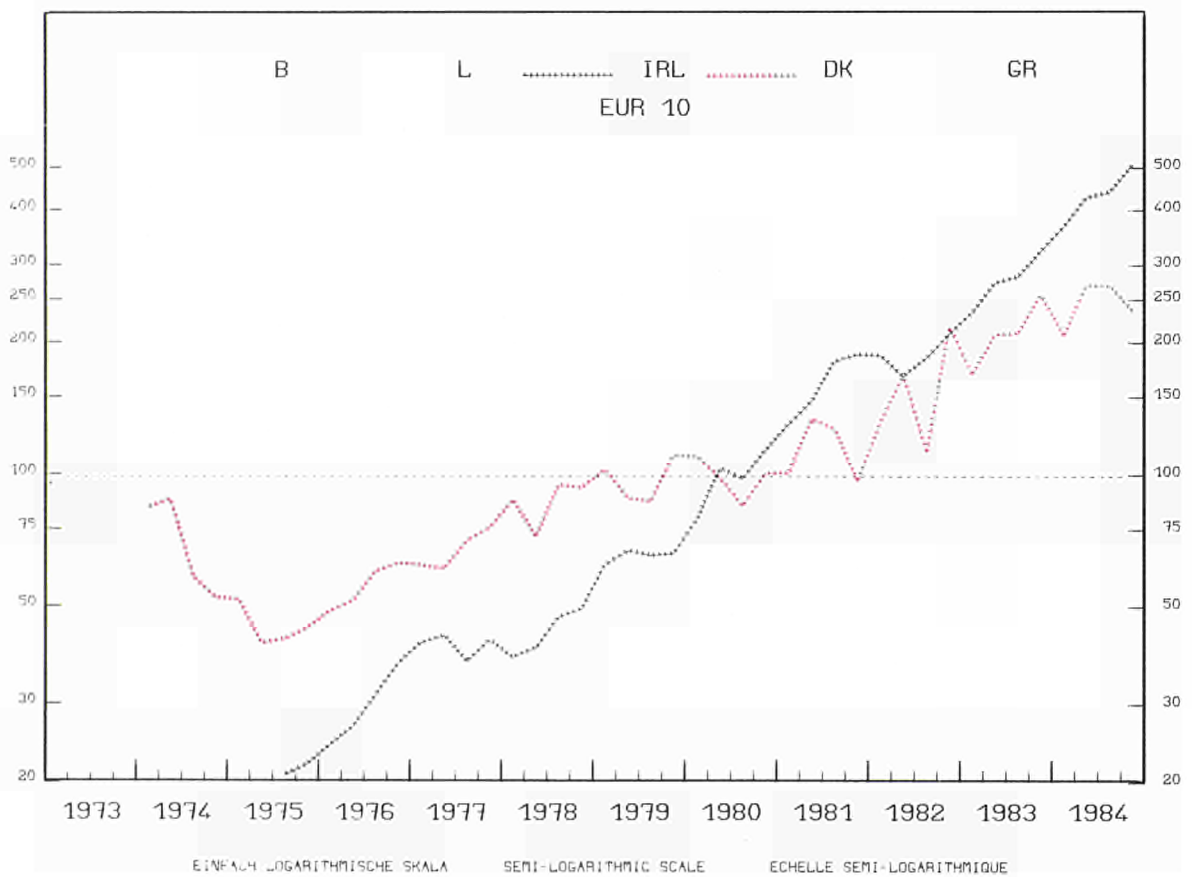
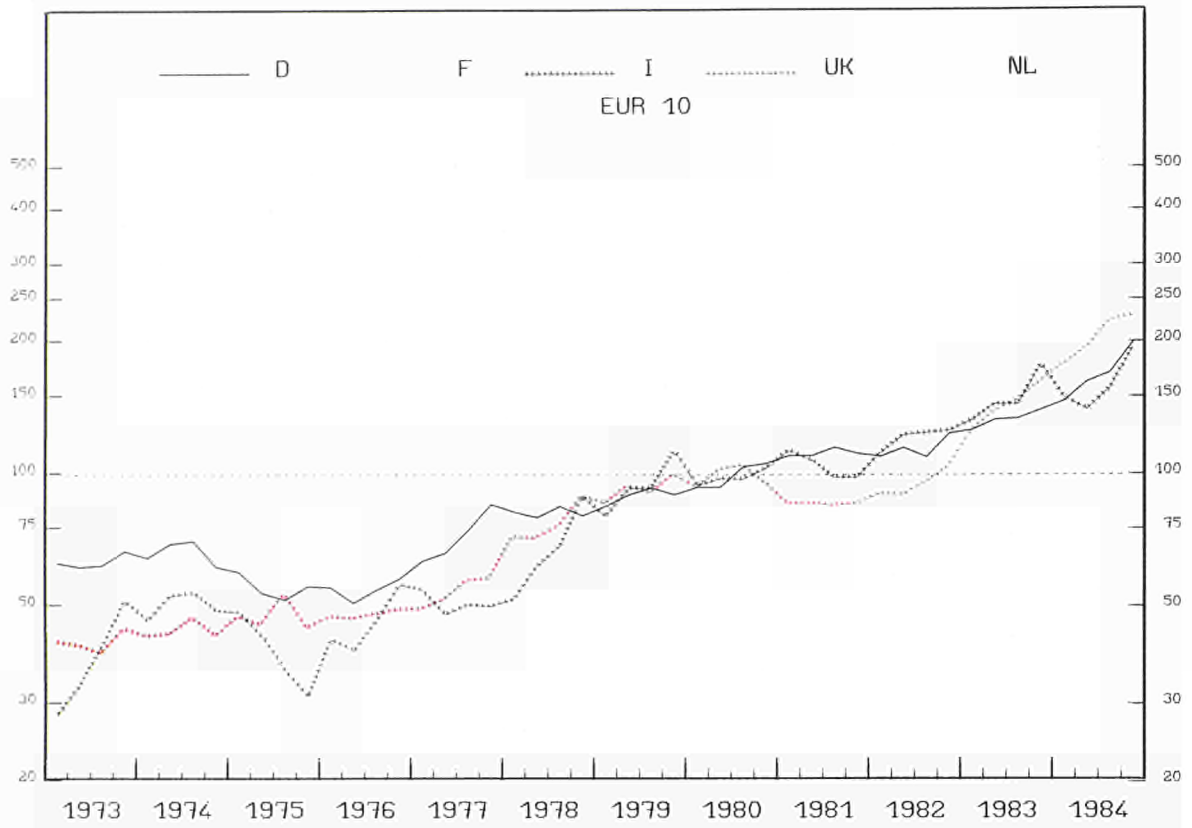
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
MASCHINENBAU											
MECHANICAL ENGINEERING											
CONSTRN.,MACHINES,MATERIEL MECANIQUE											
NACE:32											
1970	:	93.8	72.4	:	:	80.1	103.8	116.2	:	:	:
1971	91.4	91.8	82.9	79.2	:	75.0	128.7	111.5	:	:	:
1972	89.9	91.4	82.7	76.9	:	80.3	135.9	106.6	:	:	:
1973	95.8	94.9	88.1	82.4	:	89.9	135.4	117.2	:	:	:
1974	100.7	95.6	95.4	94.1	:	99.5	130.0	121.0	:	95.7	:
1975	95.6	90.0	90.4	85.8	98.0	97.5	111.8	120.6	:	85.6	:
1976	96.2	92.2	94.3	87.3	97.2	97.0	103.8	113.6	77.3	94.1	:
1977	96.6	92.2	92.5	91.0	98.6	96.8	97.6	112.3	82.3	96.0	137.3
1978	97.2	93.7	95.0	88.4	99.4	97.5	100.5	112.7	95.0	96.7	125.0
1979	98.7	96.8	93.9	89.6	100.4	105.3	100.4	108.9	105.5	98.7	118.1
1980	100.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	96.5	98.7	104.5	95.8	99.8	96.7	95.5	88.0	98.3	97.3	103.0
1982	93.3	96.3	99.5	85.1	96.7	91.3	86.5	90.4	99.3	97.8	93.4
1983	89.8	92.5	95.8	81.4	93.9	90.6	73.6	86.9	105.9	100.2	80.0
1984	90.2	92.6	93.3	82.1	100.7	99.5	85.8	86.6	115.9	112.1	76.9
ARBEITSTAEGLICH											
PERWORKING DAY											
PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	83.7	73.4	101.2	91.5	82.9	101.3	79.0	83.8	87.2	72.0	94.9
02	96.7	94.8	101.2	98.0	86.9	100.1	87.3	96.3	116.1	97.0	112.2
03	101.1	101.1	101.2	96.9	89.9	92.9	83.8	105.4	114.9	117.0	106.3
04	97.3	97.9	101.0	101.8	108.9	97.3	89.4	88.3	106.5	108.0	92.2
05	97.5	97.5	101.0	97.1	105.9	100.7	95.7	95.0	112.1	89.0	102.2
06	100.6	107.7	101.0	90.7	106.9	92.9	89.0	96.1	103.5	122.0	95.8
07	86.5	87.9	35.9	91.8	80.9	70.4	89.7	87.1	89.5	56.0	84.5
08	66.0	80.4	35.9	24.5	80.9	85.2	53.3	30.9	69.6	98.0	68.0
09	94.0	102.2	85.9	84.2	89.9	93.1	65.6	94.3	107.4	111.0	88.2
10	94.3	97.2	110.2	85.2	94.9	95.1	81.3	87.7	95.4	92.0	86.4
11	94.9	98.1	110.2	84.5	101.9	90.9	67.7	88.0	103.6	103.0	100.0
12	98.2	118.0	110.2	74.9	129.9	77.9	135.7	82.5	86.2	109.0	89.8
1983 01	82.9	77.4	95.7	83.0	76.9	87.5	45.8	84.1	95.8	85.0	77.5
02	90.0	86.1	95.7	88.2	88.9	91.3	65.5	93.8	100.1	97.0	88.4
03	94.0	95.8	95.7	84.3	95.9	85.9	64.2	96.8	107.0	122.0	97.9
04	88.9	88.0	96.2	92.4	94.9	93.8	58.1	81.8	108.7	91.0	83.6
05	88.2	88.0	96.2	83.6	94.9	94.2	73.5	85.1	120.7	92.0	79.3
06	93.2	100.4	96.2	82.4	97.9	90.4	56.5	87.2	117.3	118.0	82.5
07	85.0	83.0	84.5	91.3	95.9	72.8	104.6	88.7	92.3	51.0	60.1
08	63.1	75.1	84.5	23.3	72.9	85.7	64.9	77.9	73.8	106.0	59.4
09	92.3	102.5	84.5	84.5	93.9	92.8	82.5	86.3	116.7	121.0	79.4
10	91.6	91.5	106.7	83.9	87.9	97.1	111.3	87.9	112.6	93.0	85.6
11	95.9	98.5	106.7	90.8	92.9	103.4	91.0	87.4	119.4	109.0	82.6
12	104.3	123.8	106.7	89.2	133.9	92.6	64.9	86.2	106.0	117.0	84.2
1984 01	80.4	75.4	90.5	80.1	70.9	96.3	72.4	80.3	108.7	95.0	77.8
02	88.4	87.5	90.5	83.6	81.9	101.7	65.5	90.0	112.0	110.0	79.3
03	92.5	88.6	90.5	89.6	98.9	99.6	80.2	99.0	116.5	120.0	80.1
04	88.6	89.1	91.9	86.9	102.9	112.4	59.1	82.8	118.2	119.0	79.4
05	91.3	94.2	91.9	90.3	92.9	103.5	79.8	83.1	121.0	120.0	82.9
06	92.3	89.0	91.9	90.5	114.9	105.5	77.8	92.7	126.8	124.0	75.1
07	85.0	87.5	80.3	89.8	86.9	71.5	88.2	83.5	98.7	71.0	73.3
08	66.3	78.4	80.3	29.0	78.9	85.8	62.3	76.9	87.7	115.0	66.2
09	93.7	100.1	80.3	86.5	107.9	112.7	84.5	93.1	126.2	126.0	69.3
10	96.3	101.5	110.4	86.9	102.9	108.9	108.2	84.1	126.4	109.0	81.5
11	97.9	101.5	110.4	88.3	106.9	106.1	86.4	88.1	130.1	127.0	80.5
12	103.3	118.8	110.4	84.2	155.9	100.3	135.5	86.0	118.5	134.0	82.5
1985 01	:	76.6	:	75.7	:	103.1	73.6	75.5	120.3	103.0	75.4
02	:	93.8	:	88.3	:	112.3	110.5	89.8	144.1	117.0	70.3
03	:	100.0	:	89.1	:	111.3	:	100.9	:	111.0	:
04	:	95.3	:	:	:	:	:	83.7	:	107.0	:
SAISONBEREINIGT											
SEASONALLY ADJUSTED											
DESAISONNALISES											
1982 01	93.1	88.5	103.6	91.8	111.6	99.7	76.3	92.2	98.6	87.6	112.4
02	95.8	98.6	103.6	90.4	98.0	93.8	88.7	92.2	111.3	101.5	114.6
03	96.4	101.0	103.6	90.5	93.7	91.0	87.3	93.6	106.9	102.2	101.7
04	94.8	97.7	98.8	92.6	102.6	94.0	89.3	91.1	100.1	106.7	92.6
05	96.2	99.7	98.8	87.1	106.5	96.6	98.3	94.7	103.5	96.1	94.5
06	93.7	100.7	98.8	83.9	99.5	92.7	83.1	90.2	93.5	106.6	95.1
07	93.0	95.0	98.2	84.8	94.9	94.3	83.6	90.2	99.7	98.0	96.0
08	92.9	97.9	98.2	85.2	95.3	90.3	82.1	90.3	95.0	104.1	87.7
09	93.0	97.9	98.2	81.7	87.3	88.7	84.5	91.7	100.2	101.8	90.3
10	90.4	95.4	97.6	79.5	97.1	91.3	81.4	87.0	101.6	88.7	88.9
11	87.6	91.8	97.6	76.2	98.2	85.7	63.4	85.6	104.7	99.3	88.7
12	86.1	91.4	97.6	74.5	85.2	80.0	108.5	86.6	89.4	86.5	77.1
1983 01	91.6	92.9	96.9	82.4	100.2	85.6	50.3	91.5	106.4	101.6	89.9
02	88.8	90.2	96.9	79.8	97.4	84.8	69.2	89.4	94.3	101.2	87.6
03	88.9	94.9	96.9	77.1	97.8	83.7	69.5	86.1	97.3	104.1	89.8
04	86.2	88.1	93.1	80.8	90.0	89.1	61.0	84.6	100.2	89.8	82.5
05	86.4	90.0	93.1	74.0	91.1	88.0	73.0	84.8	107.9	97.2	72.7
06	86.0	92.7	93.1	75.1	89.6	88.6	52.3	83.0	105.7	100.1	80.0
07	89.4	89.3	96.3	81.1	105.2	95.3	87.1	90.5	102.9	92.7	69.9
08	87.7	91.7	96.3	79.8	88.3	89.6	87.9	87.0	99.1	110.0	76.3
09	89.8	96.2	96.3	80.5	95.4	88.6	79.3	84.0	107.2	108.4	78.5
10	87.3	89.4	94.3	78.5	90.4	94.6	103.6	87.5	115.5	93.0	84.5
11	88.4	91.9	94.3	82.0	88.7	86.9	86.3	85.4	117.9	105.2	69.9
12	92.0	96.0	94.3	88.9	89.8	96.6	48.2	89.4	111.5	97.1	71.2
1984 01	89.6	93.1	92.4	80.8	92.8	94.6	79.6	87.4	119.0	111.0	85.8
02	87.8	92.0	92.4	77.3	90.6	96.7	69.9	85.8	112.6	106.6	76.9
03	87.7	85.1	92.4	83.1	99.7	98.6	84.9	88.2	108.8	102.9	74.2
04	86.8	90.0	90.5	76.9	103.5	97.7	93.0	85.6	111.7	95.3	74.3
05	89.8	96.0	90.5	82.0	91.0	98.3	81.1	85.0	109.1	122.7	78.8
06	86.2	83.2	90.5	84.4	105.8	104.0	78.8	86.5	116.3	106.4	74.4
07	89.6	93.4	91.4	81.8	95.8	95.7	75.6	86.4	111.6	113.0	82.8
08	92.0	95.0	91.4	88.9	95.3	92.6	85.3	86.9	114.6	117.8	82.6
09	91.4	93.5	91.4	83.7	106.3	108.6	82.4	88.6	116.5	112.2	71.5
10	92.3	98.9	97.2	84.0	105.7	106.1	96.0	84.3	126.0	112.7	80.3
11	91.0	95.5	97.2	82.1	103.7	101.0	82.2	86.4	126.2	122.4	71.3
12	91.4	91.8	97.2	85.0	111.5	105.4	107.6	88.4	125.1	117.4	73.3
1985 01	:	95.0	:	77.9	:	102.1	87.7	83.4	128.3	119.7	80.5
02	:	98.0	:	82.7	:	106.8	114.8	86.4	136.1	119.2	69.3
03	:	99.2	:	82.7	:	110.0	:				

NACE 33



PRODUKTIONSINDIZES

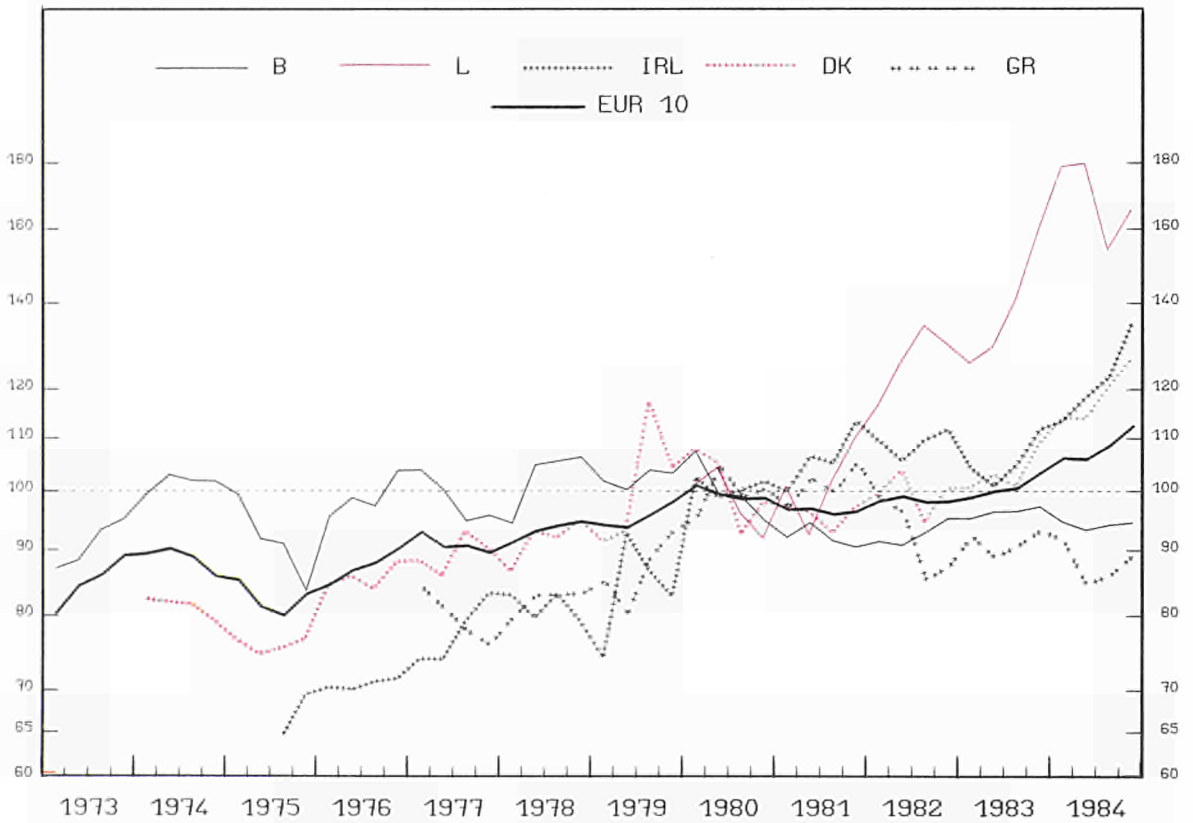
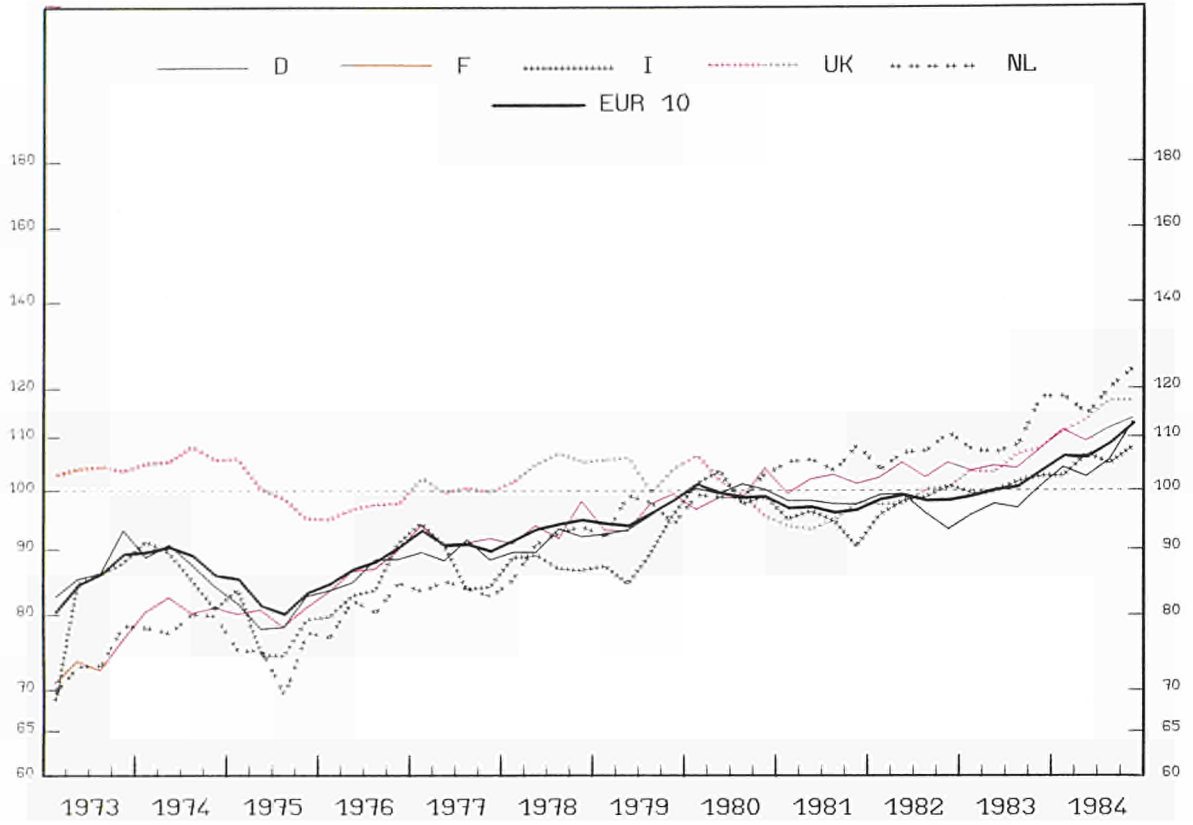
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
HERST.V BUEROMASCH. UND EDV ANLAGEN			OFFICE AND DATA PROCESSING INDUSTRY				CONSTR. MACH. DE BUREAU INFORMATIQUE				
NACE:33											
1970	-	52.0	:	:	:	-	-	38.2	:	:	-
1971	-	54.7	:	32.1	:	-	-	35.7	:	:	-
1972	-	62.7	:	29.9	:	-	-	36.3	:	:	-
1973	-	63.6	:	39.2	:	-	-	41.7	:	:	-
1974	-	66.7	:	50.1	:	-	-	44.5	:	72.7	-
1975	-	55.8	:	39.7	:	-	-	48.2	:	46.2	-
1976	-	55.3	:	47.8	:	-	-	48.8	30.6	59.1	-
1977	-	73.2	:	49.8	:	-	-	55.3	41.4	70.5	-
1978	-	80.5	:	70.1	:	-	-	77.8	45.1	92.7	-
1979	-	90.1	:	94.8	:	-	-	93.4	65.7	99.7	-
1980	-	100.0	:	100.0	:	-	-	100.0	100.0	100.0	-
1981	-	112.0	:	104.8	:	-	-	86.2	164.2	114.2	-
1982	-	115.4	:	122.0	:	-	-	95.8	189.3	162.6	-
1983	-	133.3	:	152.4	:	-	-	144.7	285.6	219.6	-
1984	-	170.5	:	161.3	:	-	-	207.1	440.9	246.9	-
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY				PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	-	74.5	:	86.6	:	-	-	74.4	143.8	143.8	-
02	-	121.5	:	121.7	:	-	-	96.5	188.6	129.8	-
03	-	120.3	:	107.4	:	-	-	107.9	228.3	165.7	-
04	-	111.3	:	120.3	:	-	-	72.3	144.0	177.7	-
05	-	112.7	:	127.6	:	-	-	79.1	174.2	98.8	-
06	-	110.5	:	125.4	:	-	-	105.4	207.4	209.7	-
07	-	90.6	:	86.2	:	-	-	74.4	156.5	79.9	-
08	-	104.7	:	119.2	:	-	-	87.7	145.5	85.9	-
09	-	128.3	:	129.0	:	-	-	130.0	232.0	98.8	-
10	-	127.7	:	150.2	:	-	-	87.6	179.7	144.8	-
11	-	143.1	:	150.0	:	-	-	127.0	238.1	226.6	-
12	-	139.5	:	160.5	:	-	-	107.2	234.0	389.4	-
1983 01	-	88.4	:	102.1	:	-	-	103.7	201.0	181.7	-
02	-	144.3	:	136.0	:	-	-	139.5	250.7	189.7	-
03	-	135.0	:	133.6	:	-	-	158.7	294.6	168.7	-
04	-	118.9	:	151.7	:	-	-	121.2	263.0	201.7	-
05	-	138.7	:	151.9	:	-	-	128.3	273.4	151.7	-
06	-	131.2	:	131.1	:	-	-	139.3	325.8	291.5	-
07	-	109.3	:	89.0	:	-	-	128.8	225.8	126.8	-
08	-	131.8	:	129.2	:	-	-	129.9	215.7	177.7	-
09	-	146.0	:	166.0	:	-	-	186.1	381.4	206.7	-
10	-	146.0	:	181.2	:	-	-	141.2	278.5	194.7	-
11	-	161.3	:	231.0	:	-	-	171.9	339.7	180.7	-
12	-	148.3	:	226.4	:	-	-	197.1	377.3	563.1	-
1984 01	-	112.9	:	129.8	:	-	-	128.5	287.3	192.7	-
02	-	162.6	:	138.7	:	-	-	175.1	387.9	168.7	-
03	-	150.5	:	150.2	:	-	-	229.5	477.7	237.6	-
04	-	154.0	:	156.3	:	-	-	162.8	399.7	332.4	-
05	-	170.4	:	127.4	:	-	-	169.9	412.1	235.6	-
06	-	156.6	:	134.8	:	-	-	237.2	550.9	278.5	-
07	-	172.1	:	132.8	:	-	-	196.2	370.5	227.6	-
08	-	144.4	:	127.4	:	-	-	197.4	344.5	292.5	-
09	-	181.4	:	162.4	:	-	-	273.0	515.7	111.8	-
10	-	219.9	:	230.6	:	-	-	221.9	466.6	172.7	-
11	-	225.7	:	196.0	:	-	-	261.3	508.6	266.6	-
12	-	195.6	:	261.6	:	-	-	239.3	578.3	400.3	-
1985 01	-	143.2	:	231.2	:	-	-	177.5	364.0	142.8	-
02	-	194.7	:	283.7	:	-	-	242.9	428.4	138.8	-
03	-	192.5	:	294.0	:	-	-	296.8	:	172.7	-
04	-	193.6	:	:	:	-	-	210.1	:	133.8	-
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED				DESAISONNALISES				
1982 01	-	97.9	:	98.9	:	-	-	92.6	170.2	144.4	-
02	-	111.9	:	123.3	:	-	-	95.2	188.5	123.8	-
03	-	120.1	:	113.5	:	-	-	85.0	208.8	129.3	-
04	-	113.1	:	115.8	:	-	-	87.0	156.4	165.5	-
05	-	120.5	:	128.4	:	-	-	89.7	173.4	133.3	-
06	-	111.3	:	124.8	:	-	-	95.2	178.7	209.3	-
07	-	102.9	:	120.4	:	-	-	89.3	173.3	123.4	-
08	-	116.2	:	132.4	:	-	-	99.0	179.9	113.6	-
09	-	109.4	:	120.6	:	-	-	101.7	203.1	103.2	-
10	-	115.8	:	120.0	:	-	-	100.6	191.5	110.0	-
11	-	127.5	:	125.8	:	-	-	116.2	229.8	231.9	-
12	-	128.1	:	130.3	:	-	-	97.9	210.1	318.4	-
1983 01	-	115.0	:	120.1	:	-	-	125.0	225.8	181.4	-
02	-	131.0	:	137.1	:	-	-	126.9	237.3	180.4	-
03	-	132.4	:	140.5	:	-	-	127.5	243.1	150.7	-
04	-	122.1	:	146.7	:	-	-	143.1	270.0	184.8	-
05	-	143.5	:	151.9	:	-	-	145.6	265.9	189.4	-
06	-	133.9	:	134.1	:	-	-	130.6	291.9	259.6	-
07	-	128.1	:	130.2	:	-	-	149.4	254.5	184.1	-
08	-	144.9	:	147.7	:	-	-	147.8	272.9	220.5	-
09	-	128.8	:	154.0	:	-	-	149.7	326.5	231.3	-
10	-	136.3	:	166.4	:	-	-	159.6	305.5	183.1	-
11	-	145.3	:	186.0	:	-	-	158.5	330.6	197.6	-
12	-	139.3	:	180.6	:	-	-	173.1	341.8	395.8	-
1984 01	-	144.5	:	157.9	:	-	-	171.4	343.7	200.9	-
02	-	148.3	:	143.3	:	-	-	177.7	371.0	173.1	-
03	-	147.6	:	147.7	:	-	-	187.1	396.1	254.6	-
04	-	157.1	:	151.1	:	-	-	190.0	411.6	287.9	-
05	-	170.7	:	130.3	:	-	-	193.5	410.1	289.8	-
06	-	159.9	:	138.8	:	-	-	200.2	470.9	240.0	-
07	-	186.5	:	172.5	:	-	-	222.9	434.6	312.1	-
08	-	159.5	:	146.4	:	-	-	224.1	451.0	342.0	-
09	-	165.7	:	152.1	:	-	-	226.6	445.4	161.1	-
10	-	204.6	:	205.5	:	-	-	229.4	513.3	187.7	-
11	-	204.6	:	159.6	:	-	-	229.8	499.6	272.3	-
12	-	189.0	:	214.0	:	-	-	232.3	526.3	253.6	-
1985 01	-	181.9	:	243.2	:	-	-	210.6	452.0	173.7	-
02	-	184.3	:	273.1	:	-	-	235.9	429.6	170.9	-
03	-	191.8	:	291.4	:	-	-	238.0	:	167.8	-
04	-	199.0	:	:	:	-	-	249.3	:	113.8	-

NACE 34

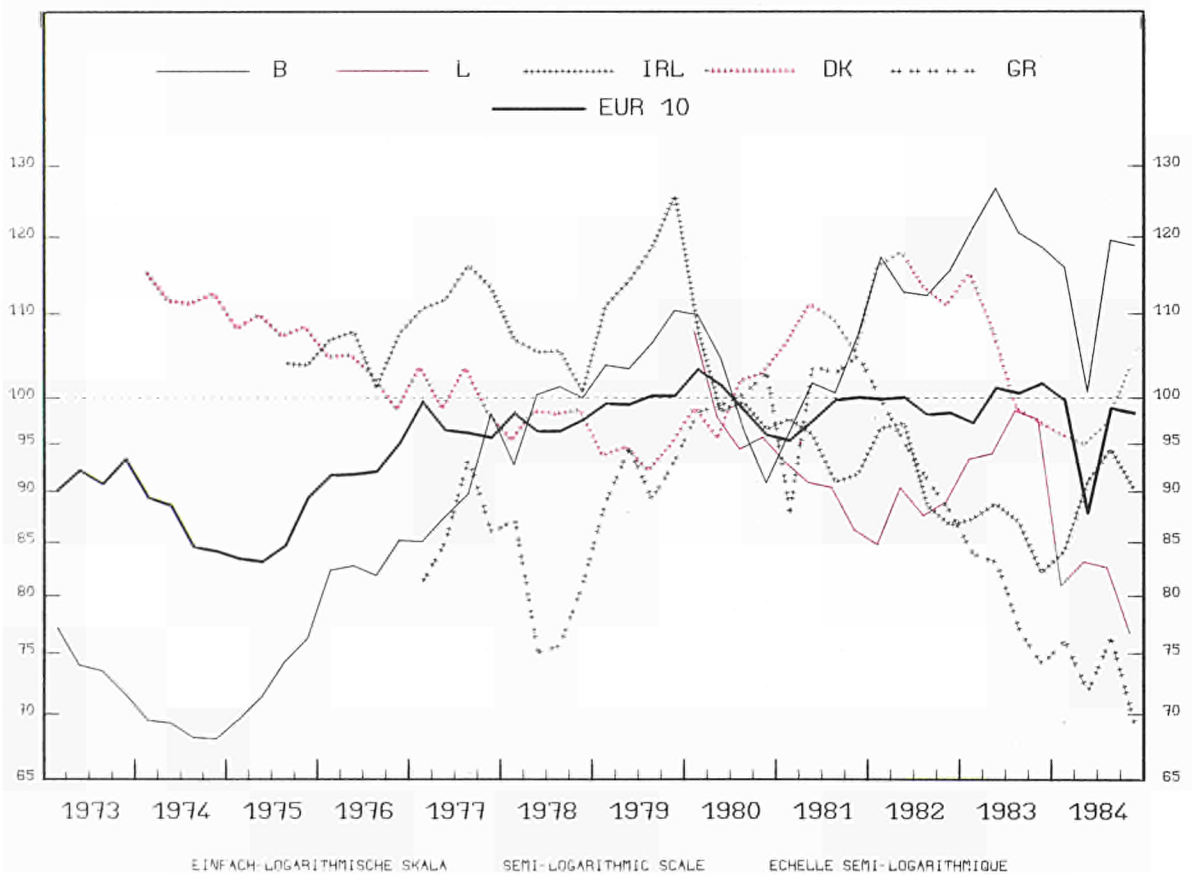
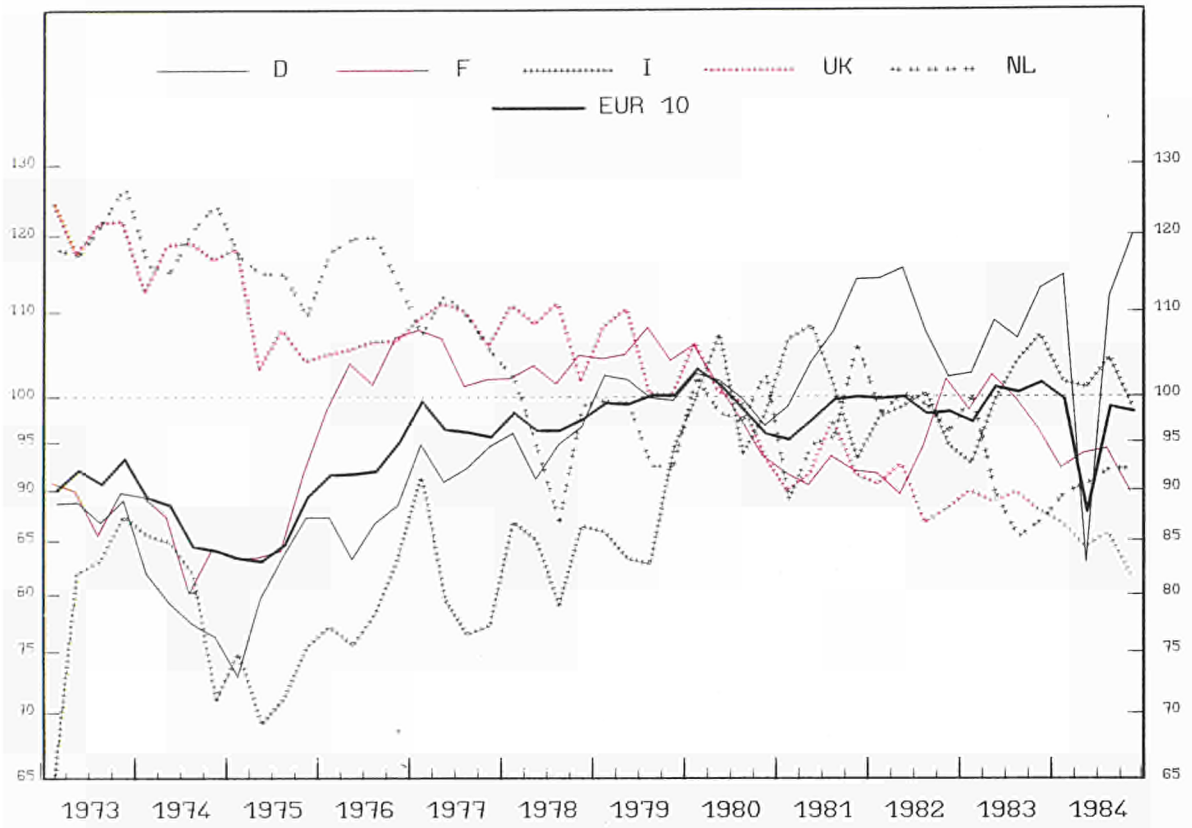


EINFACH LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
ELEKTROTECHNIK											
ELECTRICAL ENGINEERING											
CONSTRN. ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE											
NACE:34											
1970	:	71.1	53.4	:	63.6	78.8	:	88.9	:	:	:
1971	71.9	70.9	59.0	72.4	65.2	75.5	:	90.5	:	:	:
1972	77.4	76.9	64.9	76.7	67.9	83.3	:	95.3	:	:	:
1973	85.4	86.9	73.0	81.9	73.5	90.9	:	102.7	:	:	:
1974	89.0	87.5	80.4	86.6	78.5	101.4	:	105.4	:	81.2	:
1975	83.6	81.2	80.1	78.7	74.5	91.5	:	99.1	:	75.9	:
1976	88.1	86.6	86.7	84.9	81.4	99.8	:	96.8	70.6	85.8	:
1977	90.7	89.0	91.0	87.4	83.2	97.6	:	99.3	77.7	89.1	80.3
1978	93.8	91.2	93.9	89.2	90.9	103.1	:	103.9	80.9	91.7	82.5
1979	96.1	95.1	96.1	90.6	95.3	102.0	:	103.1	84.2	103.3	87.0
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	97.5	98.0	101.6	94.0	105.4	92.6	102.0	94.3	106.3	96.7	102.1
1982	99.1	96.9	104.1	98.7	107.3	92.9	129.2	98.4	108.9	99.9	92.3
1983	101.6	98.1	105.1	101.2	110.8	96.0	142.1	104.7	106.2	103.2	92.1
1984	108.8	106.2	111.0	106.3	119.1	94.3	172.8	114.0	123.0	118.3	87.9
ARBEITSTAEGLICH											
PERWORKING DAY											
PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	90.8	84.4	90.9	101.6	98.0	95.8	110.0	92.6	95.6	89.0	89.2
02	104.0	102.0	103.0	104.8	97.0	101.5	127.4	110.9	113.3	96.0	105.4
03	107.1	108.1	104.1	104.9	109.0	86.4	139.5	112.1	127.0	114.0	108.8
04	102.7	104.9	108.5	105.4	120.0	94.5	140.2	88.6	107.4	94.0	103.6
05	99.0	98.0	101.1	106.1	104.0	93.0	145.2	92.9	108.2	89.0	105.7
06	103.4	99.8	117.9	106.0	115.0	88.1	160.0	94.8	116.1	119.0	100.0
07	86.7	83.6	75.5	106.4	92.0	65.1	154.0	93.7	99.0	54.0	73.3
08	67.2	79.3	75.5	25.0	89.0	92.6	46.0	87.9	84.6	94.0	40.7
09	105.8	104.3	109.2	112.4	111.0	99.6	143.9	99.6	115.3	113.0	97.9
10	104.7	99.2	108.2	109.9	118.0	106.7	140.9	105.7	109.0	106.0	84.7
11	107.7	100.8	116.3	114.7	103.0	103.3	138.3	108.8	121.9	115.0	100.0
12	102.6	98.1	138.9	87.7	127.0	87.7	105.1	92.7	109.8	116.0	98.8
1983 01	92.6	84.2	94.6	100.4	103.0	94.0	120.4	98.9	107.5	97.0	85.9
02	103.9	98.3	100.9	111.6	102.0	105.6	134.1	113.6	107.1	90.0	94.9
03	106.8	102.2	104.6	104.7	108.0	93.8	148.1	122.8	103.1	115.0	106.4
04	102.3	100.2	107.0	108.0	117.0	101.7	144.1	94.9	104.6	92.0	98.5
05	100.4	96.6	106.1	105.4	108.0	93.5	155.1	98.1	99.3	99.0	93.2
06	105.2	103.7	112.6	107.4	114.0	93.6	158.1	99.0	114.6	112.0	99.0
07	89.0	84.2	78.8	110.5	92.0	66.3	164.0	98.8	100.9	51.0	84.6
08	70.7	79.6	78.8	30.1	91.0	98.1	51.1	92.7	76.5	106.0	39.6
09	107.7	106.7	105.4	110.6	111.0	100.8	153.9	109.4	111.6	115.0	102.7
10	108.5	104.6	104.1	114.6	124.0	107.3	166.3	112.1	114.4	113.0	93.6
11	114.3	107.8	122.3	119.0	125.0	107.2	166.5	115.1	114.5	124.0	106.7
12	110.6	108.8	145.5	92.5	134.0	90.2	143.6	100.5	120.4	125.0	100.9
1984 01	99.7	91.9	97.9	107.1	115.0	94.3	190.7	109.2	102.2	106.0	91.0
02	110.3	108.8	106.0	110.2	115.0	100.2	197.8	118.6	118.0	111.0	97.5
03	115.8	109.6	129.4	114.2	114.0	95.7	191.5	131.2	127.6	126.0	91.0
04	107.9	104.8	108.6	114.2	121.9	95.2	207.6	122.8	113.7	129.0	94.6
05	107.3	105.1	108.0	115.9	122.0	89.3	218.2	103.2	124.0	117.0	89.9
06	110.6	102.2	120.5	117.5	113.0	95.8	187.4	115.7	128.6	116.0	85.5
07	95.5	93.7	84.9	109.3	99.0	64.9	176.1	106.5	114.4	64.0	74.7
08	78.5	87.6	84.9	35.8	190.0	92.6	49.8	103.8	87.4	135.0	40.3
09	115.6	112.3	113.8	116.6	128.0	103.7	163.9	121.7	135.2	126.0	96.7
10	118.9	118.5	118.4	119.3	137.0	100.0	179.6	118.4	132.9	136.0	97.7
11	123.6	123.4	123.6	121.7	136.0	102.3	171.6	125.2	154.7	141.0	102.0
12	115.9	115.9	145.4	93.9	129.0	96.4	139.4	111.2	137.7	142.0	94.4
1985 01	104.3	102.7	96.4	107.3	114.0	92.3	169.7	112.1	123.6	118.0	86.0
02	119.3	121.3	108.0	124.3	117.0	99.1	168.9	126.4	141.8	127.0	93.9
03	124.9	123.2	118.7	121.2	130.0	99.9	:	142.0	:	120.0	:
04	:	123.8	:	:	:	:	:	106.4	:	108.0	:
SAISONBEREINIGT											
SEASONALLY ADJUSTED											
DESAISONNALISES											
1982 01	96.3	94.5	99.0	96.8	104.6	96.1	107.1	96.5	101.7	94.1	96.9
02	98.8	98.5	104.9	94.5	101.7	92.0	117.3	99.9	109.3	96.8	99.1
03	99.8	104.5	101.7	95.9	104.9	86.1	123.7	94.3	117.1	106.3	100.0
04	99.8	102.1	104.6	96.4	108.4	88.9	123.6	95.9	105.8	103.4	99.4
05	99.1	98.7	104.0	98.2	104.1	92.9	123.4	98.5	100.8	97.5	96.5
06	98.5	97.3	105.7	100.3	107.9	90.5	129.5	96.5	110.0	108.9	93.1
07	97.4	92.6	190.2	102.2	198.2	93.8	137.5	100.9	110.4	97.7	83.9
08	96.0	96.2	100.8	91.1	105.9	91.1	130.3	98.9	108.1	93.0	81.8
09	100.9	99.1	105.0	103.1	107.4	93.7	134.2	98.9	110.3	91.5	90.3
10	93.2	92.9	103.4	100.2	111.3	101.6	131.1	100.7	107.2	95.4	80.7
11	98.4	92.6	106.1	103.2	106.0	94.5	133.3	100.4	113.9	103.4	88.9
12	98.0	94.6	104.6	99.2	114.3	89.5	124.7	98.9	113.5	101.3	92.6
1983 01	99.3	95.3	104.1	98.3	109.5	94.6	118.6	102.4	113.3	102.9	93.4
02	98.7	94.6	102.8	102.4	107.4	96.8	125.2	102.7	103.9	92.5	88.1
03	98.8	97.1	102.7	97.4	104.9	94.3	132.1	103.5	94.7	105.0	95.3
04	99.3	96.4	103.1	99.2	105.7	97.8	128.2	102.5	103.1	99.7	92.5
05	100.4	96.7	108.6	98.6	108.0	94.1	131.3	102.7	93.1	106.9	83.8
06	100.2	99.7	100.5	101.5	106.7	97.0	127.1	102.8	106.3	101.1	90.1
07	99.7	93.7	104.2	104.0	108.6	96.7	143.9	106.1	110.7	96.7	94.8
08	100.0	96.6	104.7	100.1	108.2	97.0	133.4	106.1	98.2	106.2	84.0
09	101.9	100.2	102.2	100.6	108.4	95.5	143.6	107.2	105.4	98.2	93.3
10	101.4	98.3	100.7	101.8	114.1	99.3	153.9	107.1	110.2	103.6	90.6
11	103.8	99.6	111.4	103.5	121.1	97.4	159.0	106.9	104.2	112.4	94.4
12	105.1	104.5	109.5	102.4	119.2	94.8	165.4	107.5	120.4	109.2	94.8
1984 01	106.3	103.8	107.7	102.7	120.4	94.8	183.4	112.1	108.1	111.8	99.3
02	104.9	104.9	107.7	100.2	120.9	92.2	180.1	107.7	113.4	113.8	92.6
03	107.2	104.0	117.6	104.9	112.7	96.9	170.7	111.0	118.5	115.2	82.8
04	104.3	101.7	106.1	105.1	111.8	92.6	184.9	111.3	114.5	109.1	90.2
05	107.3	105.4	111.0	106.6	122.2	89.5	189.1	110.7	118.4	123.8	83.7
06	196.3	100.3	109.3	108.7	109.0	97.7	163.4	116.3	121.4	107.5	80.1
07	106.9	104.8	111.3	100.9	116.5	93.6	160.6	114.3	124.6	113.0	87.1
08	109.0	105.8	111.5	107.4	118.1	91.8	143.2	117.1	113.3	131.9	84.1
09	109.9	106.1	111.0	106.4	125.3	96.8	157.0	118.4	129.0	114.9	86.7
10	112.2	112.3	115.7	108.6	126.1	91.7	167.1	113.8	129.1	126.7	93.8
11	113.4	114.5	112.9	108.4	130.4	92.6	164.3	116.6	140.8	127.0	87.1
12	111.5	111.8	111.1	107.1	116.0	99.2	162.				

NACE 35-36



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

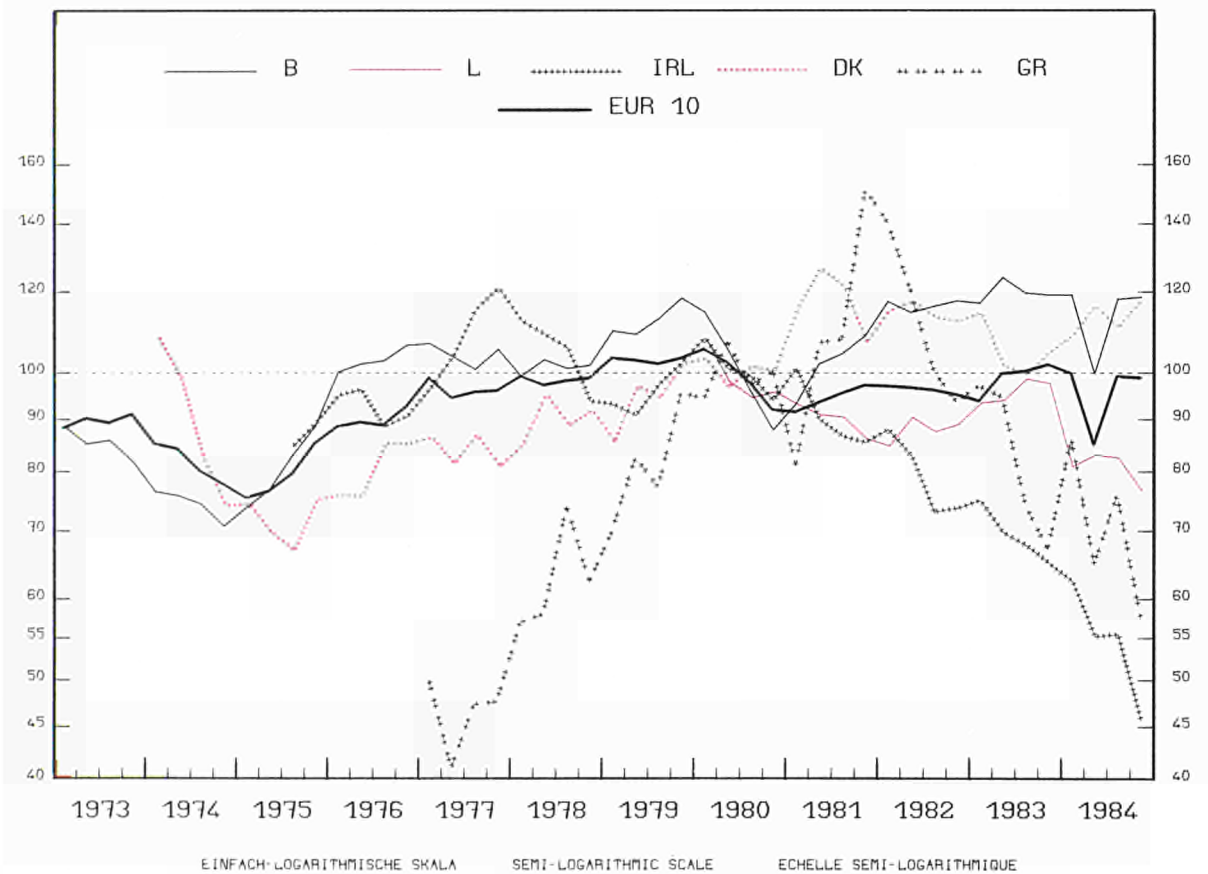
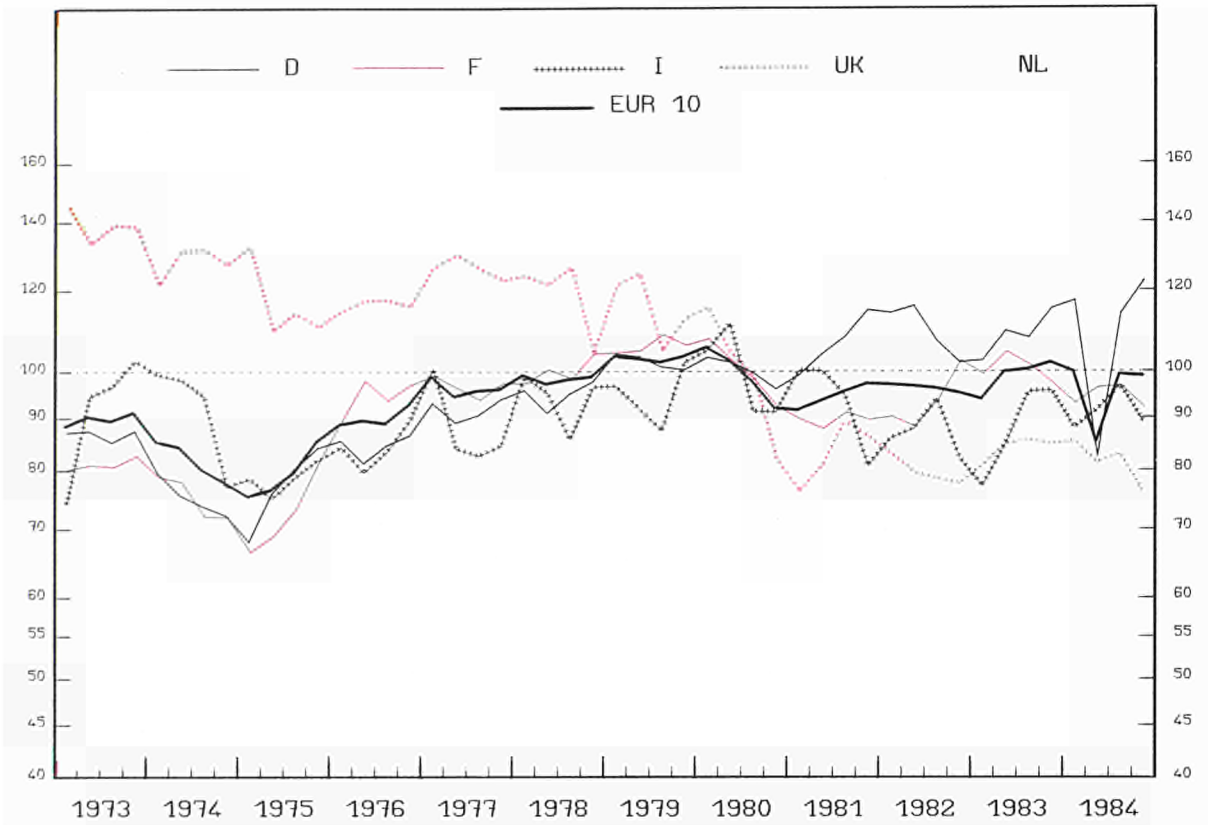
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
FAHRZEUGBAU U. EINZELTEILEN			TRANSPORT INDUSTRY AND ACCESSORIES						CONSTR. DE MAT DE TRANSP. ET ACESSOIRES			
NACE:35+36												
1970	:	79.0	76.0	:	109.1	59.4	:	114.4	:	:	:	
1971	85.3	80.0	84.0	71.2	118.5	64.4	:	115.0	:	:	:	
1972	90.2	81.4	96.1	73.8	116.4	70.3	:	117.4	:	:	:	
1973	92.2	87.9	89.2	79.4	121.5	73.8	:	121.0	:	:	:	
1974	87.4	78.5	85.5	80.2	119.2	68.9	:	117.4	:	112.9	:	
1975	86.4	81.8	86.1	73.6	114.0	73.2	:	108.3	:	108.4	:	
1976	93.4	86.0	101.9	78.9	117.8	82.6	:	106.5	105.8	102.8	:	
1977	97.1	93.0	105.0	80.7	108.4	90.3	:	108.3	112.8	101.0	86.3	
1978	97.9	94.8	103.6	85.0	96.1	98.4	:	108.0	104.6	97.6	79.7	
1979	100.5	100.6	105.4	87.7	95.7	106.4	:	104.8	117.6	93.8	91.5	
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1981	99.3	107.0	93.8	101.7	96.8	102.6	90.9	92.6	94.7	107.4	100.0	
1982	99.4	108.9	95.3	98.2	98.3	113.2	88.0	89.5	91.9	114.3	93.0	
1983	100.9	109.3	98.6	102.7	90.6	121.2	95.9	89.1	86.1	104.7	80.2	
1984	97.5	107.9	92.7	102.3	92.2	114.5	81.2	84.6	89.8	99.5	73.6	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY						PAR JOUR OUVRABLE			
1982 01	101.1	109.1	98.7	106.7	92.0	124.5	89.9	85.6	93.6	113.0	92.5	
02	106.6	122.4	97.7	109.9	93.0	125.4	105.0	93.2	96.3	115.8	93.4	
03	111.4	128.9	105.5	106.6	105.0	115.5	99.1	96.6	106.2	125.5	109.9	
04	106.8	123.2	97.7	109.7	106.0	121.0	104.0	90.9	104.7	128.7	102.6	
05	105.9	118.3	96.9	110.8	107.0	115.7	100.4	94.8	101.0	118.0	102.3	
06	105.4	120.6	96.8	106.1	109.0	102.6	99.2	94.5	98.8	128.8	92.5	
07	87.7	85.7	87.2	109.5	67.0	83.1	65.4	80.9	84.6	71.2	83.2	
08	50.0	80.0	30.3	23.3	98.0	96.8	45.1	73.7	72.6	107.8	79.6	
09	104.0	110.8	103.5	106.5	103.0	121.4	93.7	89.8	78.7	126.4	85.9	
10	105.4	105.4	112.7	100.8	106.0	127.1	98.2	96.0	86.2	117.0	85.0	
11	107.1	108.8	114.5	102.9	96.0	121.1	79.6	96.3	89.7	120.9	93.4	
12	93.2	94.2	102.6	85.3	97.0	104.2	76.2	81.7	90.7	98.2	96.0	
1983 01	96.6	98.7	97.5	98.6	102.0	125.6	105.5	85.7	88.7	119.6	82.4	
02	105.3	112.7	104.7	105.6	95.0	133.5	111.2	92.6	88.2	114.1	80.7	
03	109.5	118.3	114.1	102.5	99.0	123.7	102.6	94.5	94.0	123.0	84.1	
04	108.4	117.8	110.9	111.8	98.0	133.8	111.8	85.9	91.3	116.1	94.0	
05	107.5	116.9	104.5	112.3	96.0	127.6	115.7	93.0	94.4	112.4	92.3	
06	109.7	120.0	108.8	111.8	93.0	127.8	86.8	93.8	97.1	118.2	82.7	
07	88.4	85.1	89.6	118.2	56.0	93.5	87.9	78.6	78.0	58.5	71.7	
08	55.5	79.1	39.7	26.8	80.0	109.0	52.8	79.1	69.2	96.4	70.3	
09	106.9	117.2	103.5	115.6	89.0	120.7	97.1	92.3	84.0	104.2	67.7	
10	107.7	115.0	104.8	118.2	99.0	119.5	92.9	94.3	80.6	95.8	74.8	
11	112.7	121.6	112.8	115.6	92.0	127.5	100.6	99.5	87.6	101.9	78.1	
12	95.7	109.0	92.9	94.8	88.0	112.7	86.5	79.7	79.6	96.2	83.5	
1984 01	99.8	111.7	95.2	102.8	83.0	120.1	89.1	86.9	78.7	98.2	76.0	
02	106.6	125.4	96.6	112.8	93.0	123.1	99.7	90.6	82.8	102.0	76.7	
03	109.2	123.2	100.5	105.4	100.0	126.7	95.2	90.0	99.0	105.7	79.5	
04	105.1	117.5	101.3	115.8	100.0	114.2	90.5	84.3	92.2	102.1	81.5	
05	100.5	97.9	103.5	117.6	97.0	107.7	100.5	88.0	103.9	103.3	73.9	
06	71.8	39.1	95.7	111.0	96.0	84.8	91.9	84.9	99.9	108.9	76.2	
07	90.6	92.5	92.1	116.3	61.0	85.4	76.0	75.0	83.5	61.6	69.3	
08	56.8	92.7	35.2	29.2	88.0	111.7	37.7	75.5	77.2	95.7	63.5	
09	103.2	117.2	94.6	113.8	99.0	134.6	81.0	85.0	94.0	103.2	77.6	
10	108.2	127.6	101.2	107.5	103.0	121.4	85.0	92.0	83.3	105.7	66.3	
11	109.0	134.4	104.0	98.3	93.0	130.2	79.4	89.2	93.6	112.3	69.1	
12	93.6	113.1	89.9	86.8	99.0	116.2	57.4	72.4	89.6	97.3	83.1	
1985 01	99.7	123.0	88.2	98.3	84.0	138.1	82.3	83.9	:	107.3	65.7	
02	107.2	132.4	91.1	110.7	:	136.7	84.1	90.7	:	113.8	78.2	
03	107.9	128.1	93.1	115.5	:	132.1	:	91.6	:	112.0	:	
04	:	126.8	:	:	:	:	:	87.4	:	84.2	:	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED						DESAISONNALISES			
1982 01	98.1	108.8	91.8	98.6	101.3	121.9	82.3	88.7	94.9	116.2	100.3	
02	98.6	113.4	89.5	97.8	92.4	117.5	86.3	91.2	96.5	113.8	98.4	
03	102.6	120.7	94.0	97.2	100.7	112.5	85.9	91.8	98.3	118.4	100.0	
04	100.3	117.4	90.4	98.3	95.5	114.2	88.9	92.6	98.5	120.6	95.2	
05	100.3	114.6	90.1	99.5	102.7	115.3	88.4	93.8	98.2	115.3	94.9	
06	99.4	114.8	88.4	99.0	102.8	108.6	93.9	91.8	94.7	117.7	94.9	
07	98.8	106.5	94.7	106.0	97.6	115.3	84.2	86.2	91.5	108.4	92.3	
08	96.0	108.9	93.0	92.6	98.4	106.3	87.4	86.3	92.4	112.4	91.8	
09	99.5	107.4	96.0	103.0	101.2	115.2	91.3	87.5	81.5	118.9	89.3	
10	98.5	99.5	103.1	98.5	100.9	121.9	92.7	88.7	85.0	112.4	85.1	
11	98.4	102.1	103.1	93.4	91.9	114.3	77.2	87.2	85.6	115.3	97.0	
12	98.0	105.4	99.7	92.0	95.5	110.3	97.1	88.3	89.1	105.3	81.4	
1983 01	94.9	100.0	93.5	91.7	109.2	120.8	97.8	90.1	89.3	120.4	89.0	
02	97.1	102.4	98.5	93.5	95.9	123.5	92.5	89.9	87.5	111.4	85.7	
03	99.5	105.6	103.4	93.0	95.1	119.2	89.9	89.7	84.8	113.5	76.6	
04	100.2	106.4	104.7	98.0	89.8	124.3	96.3	85.8	84.3	107.1	85.6	
05	101.0	108.8	100.5	99.1	92.3	124.6	102.7	90.2	89.8	109.6	80.5	
06	102.0	111.4	102.3	101.5	87.0	131.3	82.9	90.3	92.0	107.1	83.1	
07	98.6	104.5	99.0	107.0	37.8	125.8	105.2	88.7	85.9	97.4	79.7	
08	101.3	105.6	102.8	97.8	81.9	119.9	95.4	90.8	86.9	102.2	79.4	
09	101.4	110.3	97.7	107.6	86.1	116.1	95.1	90.0	87.9	97.2	71.7	
10	100.4	107.4	96.3	111.2	91.0	115.0	88.6	86.8	81.4	92.9	73.9	
11	103.5	113.3	101.4	105.1	85.9	120.5	98.1	88.7	84.7	96.4	78.3	
12	100.8	118.4	91.4	104.9	83.8	120.6	106.5	88.1	80.2	102.9	69.8	
1984 01	99.8	114.9	92.8	98.3	88.3	115.5	83.5	87.4	80.8	97.1	81.4	
02	99.5	115.5	91.6	101.1	92.0	113.3	83.0	87.6	83.0	97.6	80.7	
03	99.6	113.6	92.4	105.6	88.7	119.3	76.4	85.2	88.7	93.4	66.1	
04	98.1	109.0	94.6	101.4	90.7	106.0	76.7	85.3	84.7	91.5	75.1	
05	95.1	95.2	98.0	102.8	91.7	105.3	85.7	85.5	95.9	97.6	64.8	
06	70.1	44.9	88.9	98.7	89.2	90.7	87.1	82.4	92.6	95.5	75.4	
07	99.0	110.0	98.6	101.8	91.6	114.1	90.7	85.0	90.7	96.9	76.0	
08	101.0	116.3	95.9	105.3	90.1	119.1	79.6	88.2	94.6	99.3	72.1	
09	96.3	109.5	88.4	106.4	94.8	125.5	77.9	83.8	97.8	95.5	80.7	
10	99.3	118.1	91.2	103.8	93.9	114.8	79.4	85.1	86.9	101.5	67.8	
11	98.1	122.5	90.7	93.2	88.3	120.1	76.1	80.2	92.5	105.3	69.3	
12	97.4	119.2	87.9	99.4	94.4	122.0	74.9	78.9	91.1	103.9	70.9	
1985 01	98.6	123.6	86.3	96.5	90.3	128.4	75.7	85.1	:	105.2	70.8	
02	99.0	120.6	86.4	100.6	:	124.3	68.1	87.3	:			

NACE 35



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
BAU VON KRAFTWAGEN U. DEREN EINZELTEILEN			MOTOR VEHICLES, PARTS AND ACCESSORIES				CONSTR. AUTOMOBILES ET PIECES DETACHEES				
NACE:35											
1970	:	77.2	60.1	:	:	70.2	:	132.5	:	:	:
1971	80.8	78.0	68.3	80.7	:	79.1	:	133.2	:	:	:
1972	84.3	79.3	75.0	82.4	:	82.4	:	135.5	:	:	:
1973	90.8	86.3	80.8	92.1	:	85.4	:	138.3	:	:	:
1974	83.2	75.0	76.0	91.5	:	74.3	:	128.9	:	91.5	:
1975	81.6	78.2	74.8	80.0	:	81.6	:	116.4	:	72.2	:
1976	91.6	83.8	94.9	84.7	:	102.0	:	116.6	93.0	80.8	:
1977	96.9	91.4	98.2	87.4	:	103.7	:	124.8	109.5	84.1	47.0
1978	99.5	95.0	100.4	94.2	:	102.3	:	118.9	105.3	91.1	62.8
1979	103.9	101.7	105.5	95.5	:	113.3	:	115.7	98.0	95.4	82.1
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	96.8	107.1	91.4	93.7	:	103.8	90.9	82.9	91.4	116.7	115.3
1982	97.1	103.6	94.4	87.7	:	115.6	88.0	79.6	79.4	114.2	110.5
1983	100.5	110.3	99.5	91.2	:	120.2	95.9	83.9	70.3	105.5	85.2
1984	98.0	109.4	94.4	91.5	:	114.9	81.2	81.3	55.2	113.5	71.1

ARBEITSTAEGLICH

PERWORKING DAY

PAR JOUR OUVRABLE

1982 01	100.3	109.1	99.2	96.7	:	128.5	89.9	79.6	95.0	97.1	125.7
02	106.1	122.0	96.2	101.7	:	130.0	105.0	89.3	93.6	102.1	133.2
03	111.6	129.1	105.1	96.9	:	119.0	99.1	95.9	93.5	127.1	124.5
04	105.3	123.1	96.5	99.7	:	123.0	104.0	82.5	93.7	139.1	118.4
05	103.8	118.4	97.1	97.2	:	118.3	100.4	84.8	95.7	110.1	122.7
06	103.8	120.7	95.6	101.1	:	104.1	99.2	81.8	84.1	142.1	141.3
07	84.5	85.2	84.5	100.7	:	84.5	65.4	70.7	68.2	61.1	74.0
08	41.5	78.2	23.6	13.5	:	95.4	45.1	58.7	44.8	113.1	80.3
09	101.0	110.2	103.1	96.1	:	127.3	93.7	74.9	63.7	133.1	90.6
10	102.9	105.0	114.9	38.4	:	127.6	98.2	85.1	69.8	117.1	81.7
11	104.0	108.6	116.4	86.7	:	124.8	79.6	83.7	74.8	121.1	109.2
12	89.3	93.7	101.1	73.8	:	104.0	76.2	68.0	76.2	107.1	124.9
1983 01	94.2	98.7	98.1	85.7	:	123.4	105.5	77.3	86.8	105.1	88.4
02	104.3	112.9	105.5	93.2	:	129.7	111.2	88.2	84.1	101.1	93.1
03	109.1	118.7	116.3	88.0	:	124.9	102.6	91.0	82.3	126.1	92.6
04	109.5	118.5	113.4	101.6	:	135.0	111.8	84.1	77.5	103.1	123.4
05	108.6	117.9	106.7	101.5	:	122.1	115.7	94.5	80.4	111.1	104.2
06	110.4	121.0	109.5	101.9	:	124.4	86.8	92.8	77.3	130.1	101.2
07	86.3	85.9	89.0	108.2	:	89.2	87.9	67.9	53.4	49.0	42.5
08	50.2	78.4	36.2	17.4	:	105.1	52.8	71.2	43.6	103.1	76.2
09	106.7	118.9	104.8	106.1	:	125.4	97.1	81.2	64.8	113.1	50.5
10	107.8	117.1	105.3	107.2	:	121.0	92.9	89.3	56.9	90.1	81.6
11	114.0	123.9	116.5	100.7	:	127.4	100.6	98.0	73.0	110.1	67.7
12	95.1	111.2	92.7	82.4	:	114.8	86.5	71.6	63.3	124.1	100.9
1984 01	101.2	114.3	95.6	90.3	:	126.1	89.1	89.4	66.2	96.1	86.6
02	108.4	128.3	97.1	97.1	:	130.1	99.7	94.3	73.0	105.1	78.5
03	112.1	127.7	105.9	107.7	:	128.3	85.9	94.5	76.2	119.1	86.9
04	107.8	119.3	104.9	107.4	:	130.0	90.5	80.9	62.0	128.1	67.6
05	101.1	98.0	106.8	110.2	:	105.5	100.5	89.2	64.1	123.1	76.4
06	63.6	34.2	97.5	102.2	:	77.6	91.9	81.5	58.8	155.1	69.3
07	89.9	93.5	92.4	109.4	:	77.8	76.0	66.8	45.4	74.1	50.4
08	52.7	94.0	33.1	18.7	:	109.5	37.7	69.6	33.0	114.1	29.9
09	133.2	119.7	96.7	103.0	:	138.8	81.0	74.1	50.2	104.1	85.2
10	109.7	130.5	103.1	95.3	:	122.7	85.0	88.6	43.7	116.1	61.2
11	110.4	137.7	107.3	83.7	:	132.3	79.4	82.1	41.7	129.1	77.1
12	93.8	115.6	92.9	77.9	:	112.3	57.4	61.1	48.1	110.1	64.2
1985 01	104.4	126.9	93.5	91.1	:	141.3	82.3	85.6	44.2	105.1	58.1
02	111.9	135.5	97.2	100.7	:	138.6	84.1	96.5	42.9	117.1	60.1
03	112.2	131.0	99.0	105.2	:	134.6	:	97.4	:	112.1	:
04	:	129.8	:	:	:	:	:	91.8	:	104.1	:

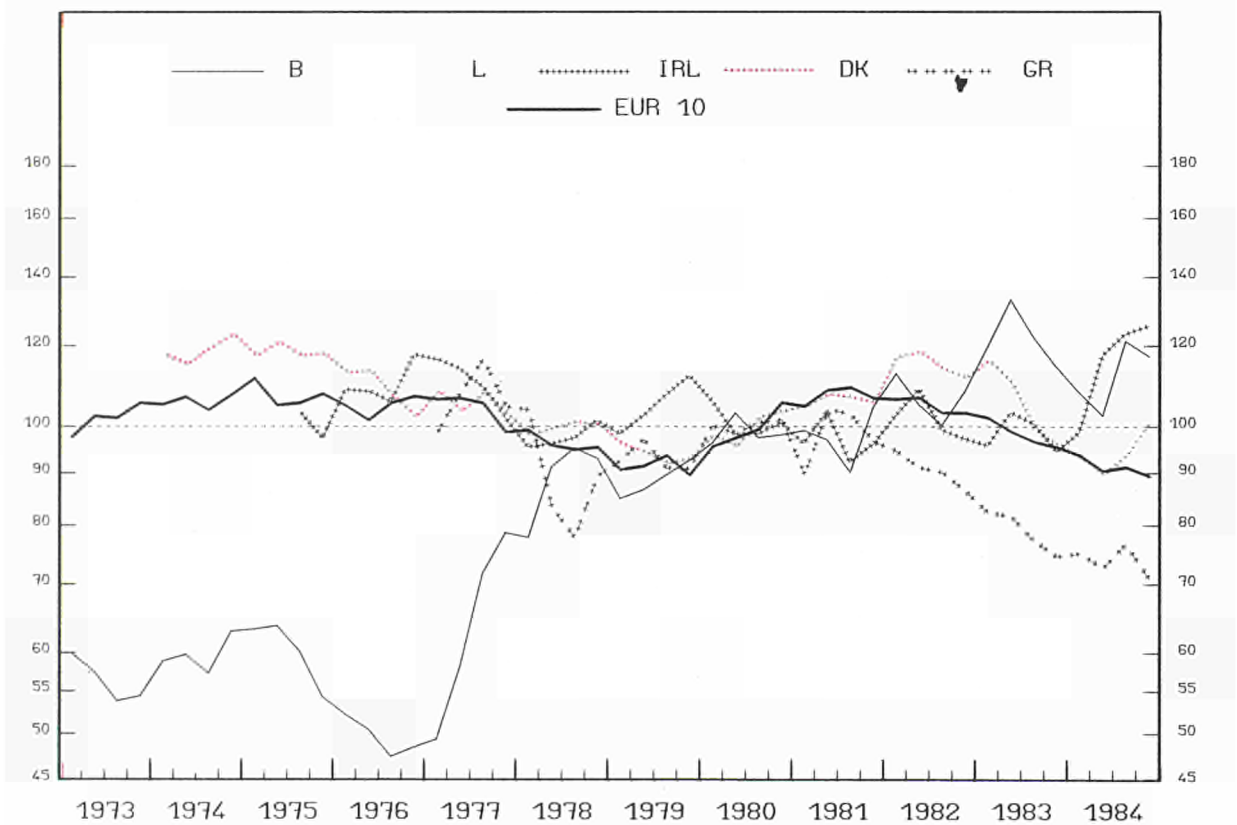
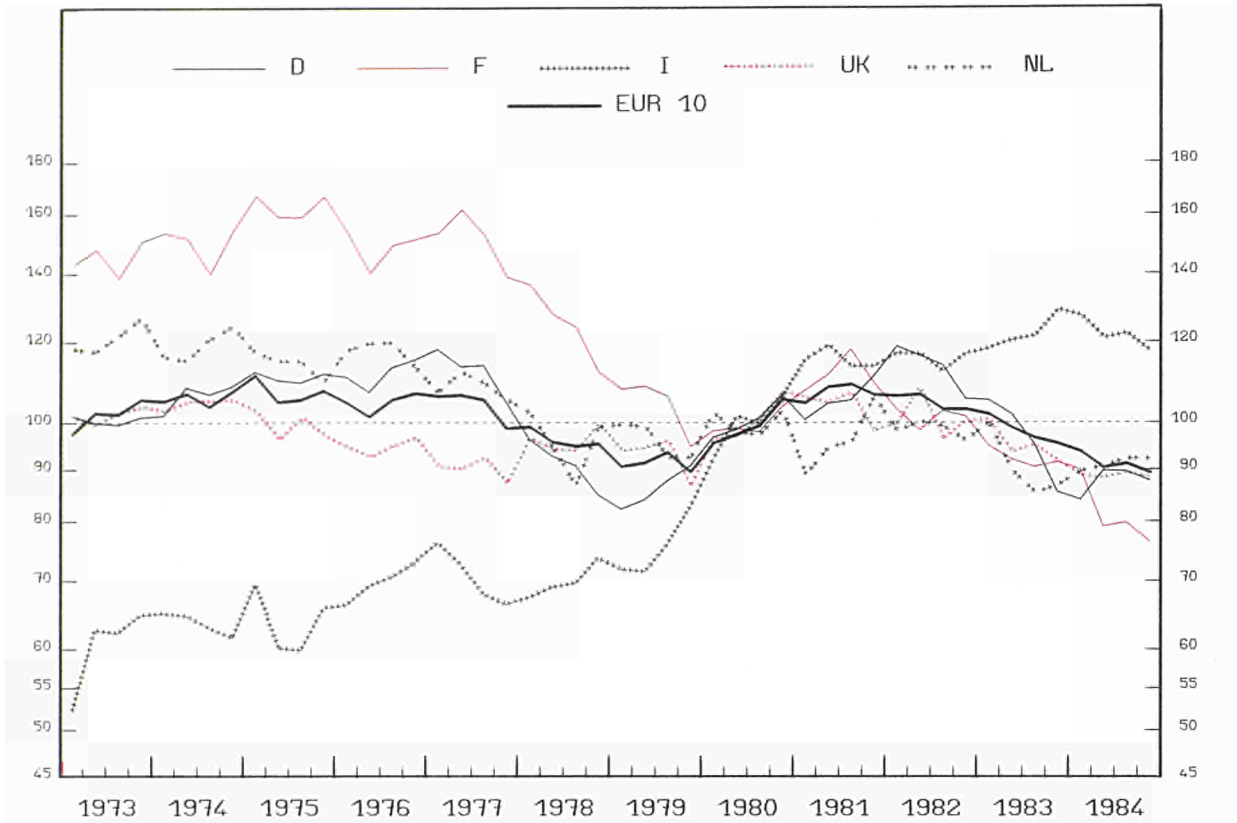
SAISONBEREINIGT

SEASONALLY ADJUSTED

DESAISONNALISES

1982 01	95.2	108.4	90.0	85.9	:	121.5	82.3	80.6	91.3	116.3	156.0
02	96.1	112.8	87.2	86.6	:	118.9	86.3	83.4	89.1	111.3	142.4
03	100.9	120.7	92.5	85.5	:	113.0	85.9	84.7	84.5	117.0	123.4
04	97.7	117.3	88.5	87.9	:	114.5	88.9	80.3	86.5	127.7	115.2
05	96.9	114.5	88.9	83.4	:	113.9	88.4	80.7	87.0	109.6	109.0
06	96.7	115.7	86.4	92.0	:	111.8	93.9	77.4	76.5	114.7	136.2
07	97.0	106.6	93.1	96.9	:	119.5	84.2	78.0	78.3	100.8	90.3
08	95.0	107.9	92.0	89.8	:	109.0	87.4	77.1	76.7	115.6	112.6
09	97.8	106.7	94.6	95.2	:	121.1	91.3	80.1	64.9	123.5	98.9
10	96.1	99.0	103.8	88.5	:	124.1	92.7	79.0	69.1	113.6	78.3
11	95.3	101.9	103.5	77.3	:	119.7	77.2	75.9	70.6	116.3	104.7
12	95.4	105.3	99.0	80.7	:	110.4	97.1	77.9	82.1	107.0	98.6
1983 01	91.0	99.6	92.7	75.9	:	116.6	97.8	80.9	79.0	120.0	105.1
02	94.4	102.3	99.3	77.7	:	118.0	92.5	81.0	76.1	109.2	97.9
03	97.1	105.5	104.9	77.9	:	117.7	89.9	80.1	70.9	114.1	89.0
04	99.8	106.7	107.2	85.1	:	123.8	96.3	79.6	69.2	92.2	109.8
05	100.6	109.4	102.0	83.6	:	120.5	102.7	87.5	70.6	111.0	85.7
06	100.3	112.2	103.0	85.7	:	129.0	82.9	87.1	70.5	101.4	89.5
07	97.4	105.5	100.2	93.7	:	122.8	105.2	83.4	65.2	91.5	62.8
08	102.7	106.0	105.1	93.2	:	118.4	95.4	87.3	71.2	105.4	103.0
09	102.2	111.8	98.5	99.6	:	118.9	95.1	85.7	67.9	101.7	58.1
10	100.5	109.2	95.9	101.5	:	116.1	88.6	82.5	58.7	89.2	75.0
11	104.6	115.2	103.4	91.2	:	120.4	98.1	86.4	69.3	104.3	60.1
12	101.6	121.0	92.2	94.3	:	122.4	106.5	85.5	68.0	120.8	67.4
1984 01	100.2	117.3	92.1	86.8	:	119.2	83.5	86.5	59.6	108.8	95.7
02	99.9	118.3	92.2	84.6	:	118.5	83.0	87.0	64.3	111.2	81.6
03	100.8	115.9	93.7	92.7	:	120.9	76.4	82.3	64.5	106.0	82.2
04	99.3	110.9	97.5	92.6	:	108.7	76.7	82.9	55.6	104.5	73.7
05	94.8	95.5	100.1	94.1	:	105.2	85.7	83.0	56.0	121.0	62.5
06	62.5	41.0	90.5	88.0	:	86.3	87.1	77.7	54.6	123.2	59.1
07	99.0	111.1	100.4	97.3	:	109.2	90.7	81.7	56.6	118.2	74.7
08	102.9	118.5	99.0	96.3	:	119.4	79.6	87.5	56.5	117.2	61.1
09	96.8	111.6	90.0	96.8	:	126.9	77.9	79.4	53.9	96.9	92.4
10	100.3	120.5	92.3	93.9	:	116.0	79.4	82.7	47.2	118.6	61.1
11	98.9	125.3	92.2	81.7	:	122.4	76.1	73.4	40.8	123.1	71.8
12	98.6	121.7	91.2	91.2	:	118.6	74.9	72.0	49.8	110.2	40.2
1985 01	101.6	126.9	90.3	89.3	:	129.4	75.7	83.5	39.7	118.0	64.3
02	101.7	123.3	91.8	91.4	:	124.3	68.1	88.3	37.1	123.7	61.9
03	99.2	117.8	86.7	96.2	:	125.5	:	84.9	:	103.8	:
04	:	120.3	:	:	:	:	:	88.4	:	98.5</	

NACE 36



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

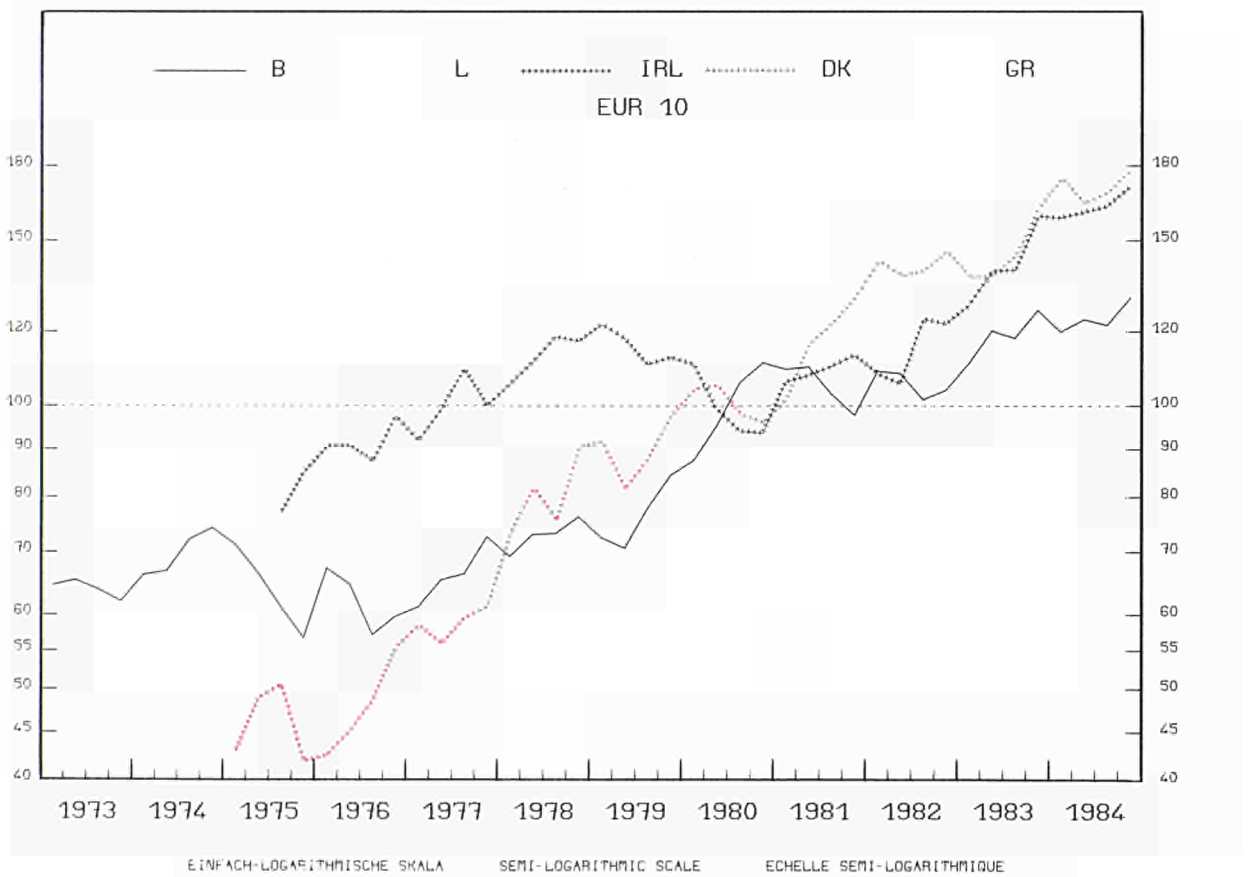
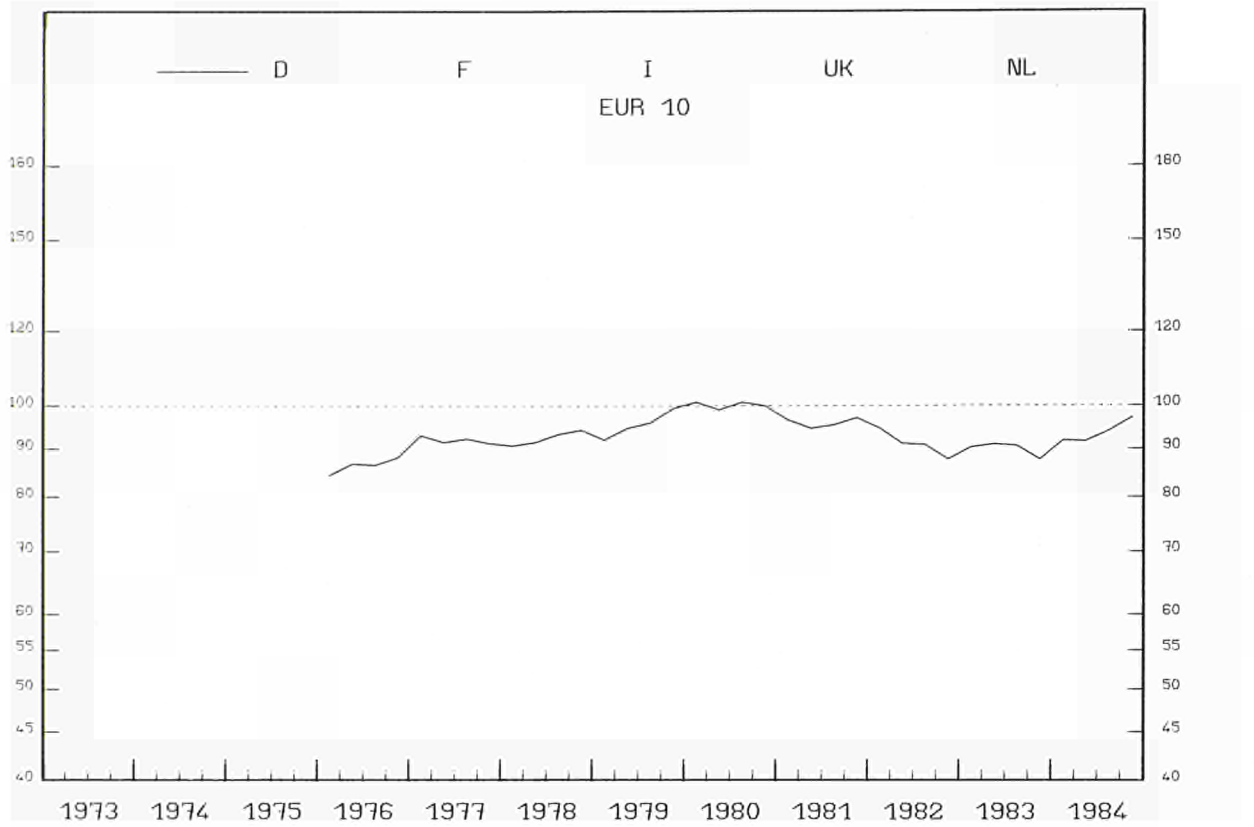
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
FAHRZEUGBAU (OHNE BAU VON KRAFTWAGEN) MEANS OF TRANSPORT (EXCL.MOTOR VEHICLES) CONSTRN.MAT.TRANSPORT (SAUF AUTOMOB.)											
NACE:36											
1970	:	93.0	115.6	:	109.1	39.4	-	94.0	:	:	:
1971	92.7	95.9	123.3	56.8	118.5	39.8	-	94.5	:	:	:
1972	100.6	97.8	148.5	60.7	116.4	52.2	-	97.0	:	:	:
1973	102.1	100.5	145.9	60.4	121.5	56.1	-	101.4	:	:	:
1974	105.9	106.3	149.8	63.2	119.2	60.3	-	104.3	:	118.5	:
1975	107.6	110.6	162.6	63.9	114.0	59.8	-	99.2	:	118.0	:
1976	105.2	112.1	148.5	70.1	117.8	50.0	-	95.1	109.8	108.5	:
1977	104.3	111.9	151.2	70.5	108.4	65.5	-	89.7	110.2	105.5	106.6
1978	97.0	91.7	125.0	71.3	96.1	88.0	-	95.7	97.9	99.3	88.3
1979	91.8	87.1	104.9	76.0	95.7	89.3	-	92.4	104.9	93.4	92.9
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	107.0	104.9	110.1	116.6	96.8	98.6	-	103.5	97.2	104.9	97.8
1982	105.5	113.0	101.3	117.8	98.3	106.0	-	100.7	101.6	114.3	90.5
1983	99.1	97.2	92.7	124.2	90.6	121.3	-	94.9	98.2	104.5	79.5
1984	91.9	89.0	81.3	122.4	92.2	112.8	-	88.2	116.5	95.9	74.0
ARBEITSTAEGLICH PERWORKING DAY PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	101.7	109.7	95.4	125.3	92.0	112.1	-	92.4	92.5	117.2	87.7
02	109.5	126.9	108.0	125.2	93.0	110.8	-	97.6	98.5	119.4	87.7
03	110.7	126.1	108.2	124.7	105.0	104.5	-	97.5	116.1	125.1	107.8
04	111.2	124.0	105.7	128.4	106.0	114.9	-	100.5	113.3	126.0	100.3
05	109.3	116.7	94.9	136.3	107.0	107.1	-	106.2	105.0	120.1	99.4
06	109.6	118.4	104.5	115.6	109.0	98.3	-	108.8	110.2	125.3	85.5
07	98.1	91.1	105.3	126.0	67.0	78.7	-	92.4	97.2	73.8	84.6
08	77.5	102.7	75.3	41.7	98.0	101.5	-	90.7	94.1	106.4	79.5
09	110.8	118.3	106.3	125.9	103.0	102.7	-	106.6	90.3	124.6	85.3
10	107.7	110.3	97.4	124.1	106.0	126.0	-	108.4	98.8	116.9	85.5
11	110.3	111.6	101.4	133.3	96.0	109.5	-	110.5	101.2	120.9	91.1
12	103.5	100.6	112.7	106.9	97.0	105.4	-	97.3	101.8	95.8	91.9
1983 01	100.5	99.0	92.7	122.9	102.0	132.4	-	95.3	90.2	123.4	81.6
02	104.7	110.9	99.0	128.8	95.0	104.3	-	97.6	91.4	117.5	78.9
03	106.3	113.5	99.1	129.8	99.0	120.3	-	98.4	103.1	122.2	82.9
04	101.3	108.5	93.6	130.9	98.0	130.9	-	88.0	102.0	119.5	89.8
05	100.6	103.7	89.6	132.6	96.0	144.7	-	91.3	105.3	112.7	90.5
06	105.7	106.9	104.4	130.4	93.0	138.1	-	95.0	112.4	115.1	80.1
07	91.9	75.2	93.5	136.9	56.0	107.1	-	90.8	97.0	61.0	75.9
08	71.3	88.2	62.9	44.4	80.0	121.9	-	88.1	89.0	94.6	69.5
09	102.7	96.0	94.9	133.5	89.0	106.3	-	104.8	98.9	101.8	70.2
10	103.5	89.3	101.4	138.7	99.0	114.7	-	99.9	98.8	97.3	73.8
11	101.3	93.2	87.7	143.4	92.0	128.1	-	101.2	98.8	99.7	79.6
12	93.5	82.1	93.6	118.1	88.0	106.7	-	88.9	92.1	88.8	81.0
1984 01	92.1	79.9	92.9	126.2	83.0	102.5	-	84.0	88.3	98.7	74.5
02	97.4	89.9	93.1	142.1	93.0	102.6	-	86.4	90.3	101.2	76.5
03	96.4	95.2	87.5	138.5	94.3	102.6	-	84.7	116.5	100.4	81.1
04	91.8	94.8	77.0	131.4	100.0	102.8	-	83.7	115.7	92.4	80.7
05	94.5	96.9	81.6	131.5	97.0	115.1	-	86.7	134.7	98.0	73.6
06	95.3	99.4	83.2	127.4	96.0	100.8	-	88.7	131.6	96.7	77.2
07	89.5	80.0	90.0	129.1	61.0	105.0	-	84.3	113.0	58.3	72.0
08	65.6	77.2	49.9	49.0	88.0	117.2	-	82.2	111.3	90.8	68.4
09	95.9	86.9	80.5	133.9	99.0	122.5	-	97.3	127.8	103.0	76.5
10	98.2	91.6	88.4	130.5	103.0	116.8	-	95.9	113.9	102.9	67.0
11	96.0	94.8	81.1	125.6	93.0	123.3	-	97.3	133.7	107.9	68.0
12	84.6	81.5	69.9	103.5	99.0	125.9	-	85.3	121.7	93.9	85.8
1985 01	76.3	74.7	52.9	111.8	84.0	129.0	-	82.0	88.2	107.9	66.8
02	81.4	95.0	50.4	129.3	:	131.8	-	84.1	115.8	112.9	80.8
03	82.9	93.3	52.8	134.7	:	125.2	-	85.1	:	111.9	:
04	:	90.6	:	:	:	:	-	82.4	:	78.9	:
SAISONBEREINIGT SEASONALLY ADJUSTED DESAISONNALISES											
1982 01	105.4	114.8	102.1	119.3	101.3	119.0	-	97.9	96.3	116.2	94.4
02	106.0	120.6	103.2	115.4	92.4	110.8	-	100.1	101.3	114.4	93.0
03	107.1	121.1	103.2	116.1	100.7	107.9	-	99.9	109.2	118.8	96.0
04	106.8	118.7	100.5	114.7	95.5	112.0	-	106.5	108.1	118.7	92.4
05	107.1	115.2	94.4	125.8	102.7	103.5	-	108.7	107.9	117.0	91.4
06	105.9	115.3	99.0	109.5	102.8	99.4	-	108.1	110.1	118.5	89.2
07	103.5	106.1	103.1	120.7	97.6	104.3	-	95.5	101.2	110.7	93.3
08	100.9	119.7	98.2	100.0	98.4	101.3	-	96.7	101.3	111.3	89.0
09	104.4	116.0	105.5	116.2	101.2	95.4	-	95.8	95.1	117.6	88.0
10	102.2	105.5	98.5	115.9	100.9	116.2	-	99.6	98.0	112.3	85.3
11	103.3	104.5	100.4	121.5	91.9	98.6	-	100.0	99.1	115.2	95.4
12	103.5	106.4	104.4	112.6	95.5	109.9	-	100.1	94.5	105.6	78.1
1983 01	103.5	104.7	98.2	116.7	109.2	132.4	-	100.5	96.2	120.7	87.5
02	100.6	104.0	92.7	118.7	95.9	105.7	-	99.9	95.8	112.2	84.2
03	101.7	106.9	93.2	119.2	95.1	121.7	-	100.5	95.3	113.6	74.8
04	97.0	102.1	87.9	116.2	89.8	124.8	-	92.8	95.2	111.1	83.4
05	98.3	101.4	90.0	121.3	92.3	137.0	-	93.3	104.5	109.1	79.3
06	101.0	102.3	97.6	123.4	87.0	137.4	-	93.9	109.6	108.7	82.2
07	97.6	91.8	90.9	128.7	87.8	135.2	-	94.7	101.1	98.9	82.3
08	95.7	102.2	87.1	112.7	81.9	125.2	-	94.7	97.0	101.3	76.1
09	96.4	92.0	92.6	122.7	86.1	106.8	-	94.8	103.3	96.1	73.5
10	97.7	84.7	99.4	129.2	91.0	108.8	-	91.7	98.8	93.8	73.7
11	94.6	86.2	87.9	130.1	85.9	118.9	-	91.4	97.4	94.3	80.1
12	93.8	85.8	86.2	126.8	83.8	115.1	-	91.0	87.4	98.1	69.7
1984 01	95.4	84.8	97.7	121.9	88.3	103.5	-	88.5	94.9	94.0	79.7
02	93.6	81.5	88.0	131.1	92.0	106.3	-	88.3	95.2	94.0	80.9
03	92.0	85.5	83.6	128.1	88.7	113.6	-	88.4	106.1	90.0	64.4
04	88.6	86.0	74.8	120.3	90.7	97.9	-	88.1	106.0	88.1	75.3
05	92.2	91.6	84.1	120.4	91.7	105.8	-	88.3	125.3	91.5	64.7
06	90.3	91.9	77.6	121.6	89.2	103.8	-	87.7	120.9	88.4	77.7
07	94.3	95.9	86.3	120.8	91.6	126.1	-	88.8	116.3	90.3	76.4
08	89.9	89.4	75.1	121.8	90.1	116.9	-	89.0	120.6	94.6	74.4
09	89.3	83.6	77.2	124.1	94.8	120.9	-	88.8	132.6	95.0	79.0
10	91.9	87.8	83.7	121.9	93.9	109.9	-	87.9	117.8	97.6	68.8
11	89.6	88.3	80.2	115.2	88.3	112.1	-	87.9	133.7	100.5	68.9
12	86.2	87.3	65.0	114.9	94.4	129.8	-	86.7	124.5	103.4	75.1
1985 01	81.2	81.7	59.5	110.2	90.3	124.9	-	86.8	104.0	102.2	72.1
02	79.4	88.0	49.3	118.3	:	132.9	-	86.2	124.3	105.4	82.8
03	79.5	85.5	51.2	123.2	:	124.8	-	86.7	:	102.3	:
04	:	83.8	:	:	:	:	-	86.6	:	76.1	:

NACE 37

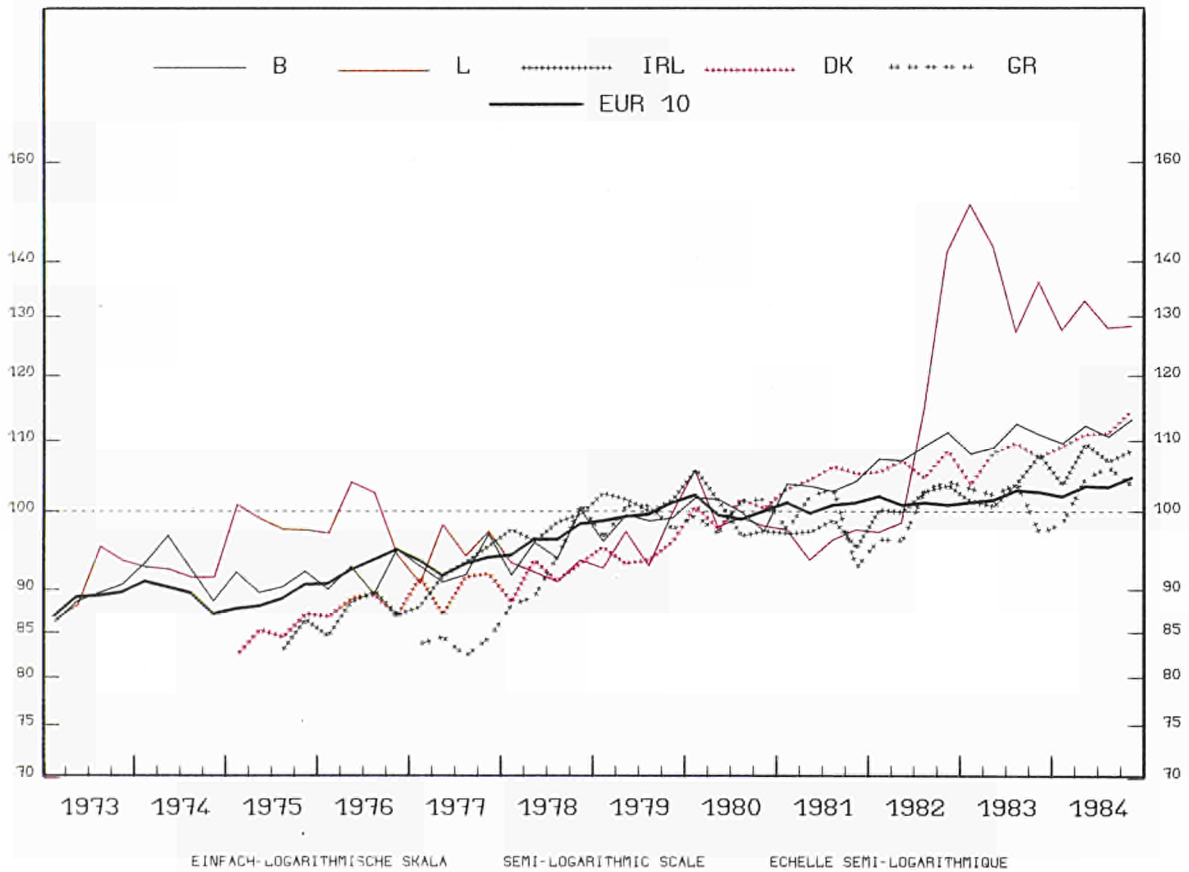
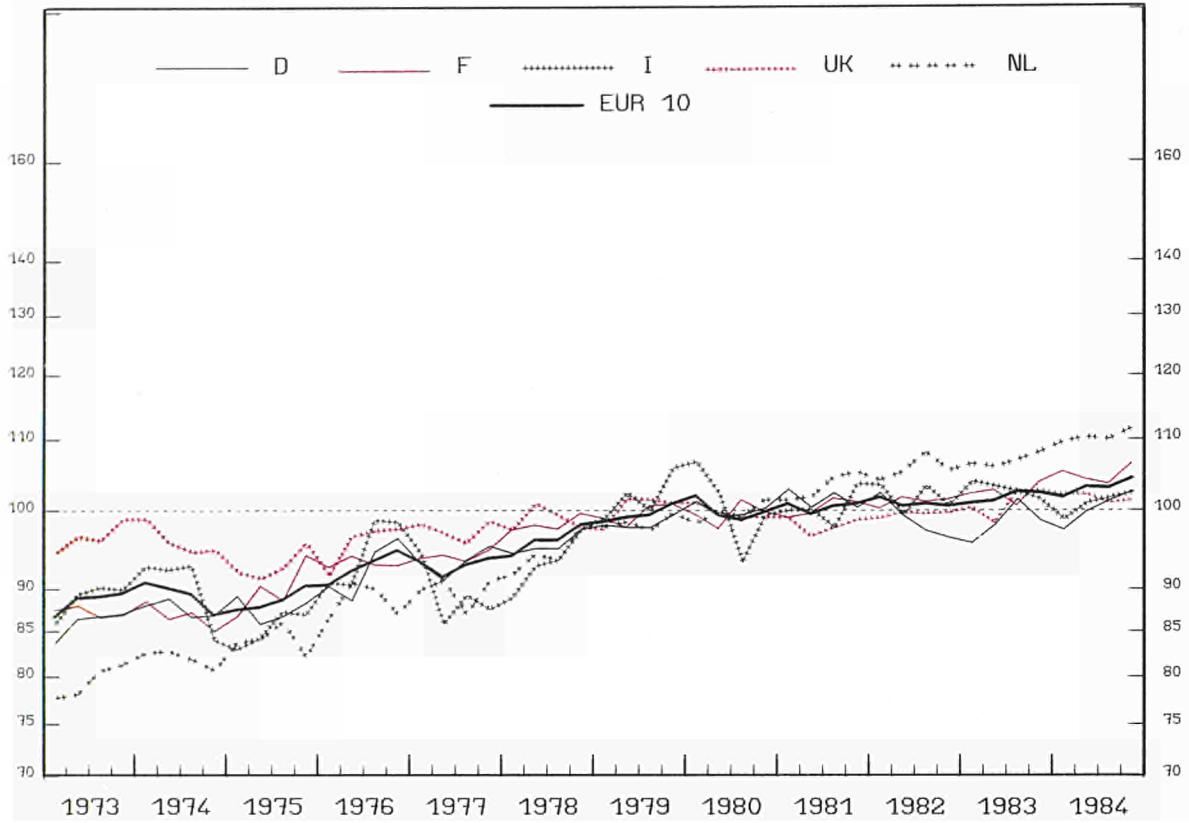


EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
FEINMECHANIK UND OPTIK			INSTUMENT ENGINEERING					FABR. D'INSTRUMENT DE PRECISION ET OPTIQUE				
NACE:37												
1970	-	:	-	-	:	71.2	-	-	:	:	-	
1971	-	:	-	-	:	63.0	-	-	:	:	-	
1972	-	:	-	-	:	61.3	-	-	:	:	-	
1973	-	:	-	-	:	63.6	-	-	:	:	-	
1974	-	:	-	-	:	70.4	-	-	:	:	-	
1975	-	:	-	-	:	63.3	-	-	:	46.0	-	
1976	-	86.5	-	-	:	62.5	-	-	91.5	48.2	-	
1977	-	92.0	-	-	:	66.4	-	-	100.1	58.6	-	
1978	-	92.5	-	-	:	72.4	-	-	112.8	80.4	-	
1979	-	95.7	-	-	:	76.7	-	-	115.4	89.6	-	
1980	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	-	
1981	-	96.2	-	-	98.7	103.6	-	-	109.6	118.6	-	
1982	-	91.3	-	-	102.0	106.1	-	-	114.4	140.0	-	
1983	-	90.1	-	-	98.8	118.9	-	-	141.6	146.7	-	
1984	-	93.6	-	-	97.7	123.4	-	-	163.8	170.9	-	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY					PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	-	80.9	-	-	95.0	114.4	-	-	99.0	137.9	-	
02	-	97.4	-	-	95.0	113.9	-	-	115.1	147.9	-	
03	-	102.9	-	-	95.0	104.0	-	-	119.1	169.9	-	
04	-	94.3	-	-	103.0	107.9	-	-	110.5	134.9	-	
05	-	90.7	-	-	103.0	112.4	-	-	116.0	118.9	-	
06	-	94.0	-	-	103.0	109.0	-	-	108.5	158.9	-	
07	-	73.8	-	-	104.0	74.2	-	-	113.2	80.9	-	
08	-	76.8	-	-	104.0	105.6	-	-	76.0	126.9	-	
09	-	98.0	-	-	104.0	111.6	-	-	149.8	156.9	-	
10	-	94.1	-	-	106.0	112.5	-	-	125.9	145.9	-	
11	-	97.5	-	-	106.0	112.9	-	-	120.3	150.9	-	
12	-	94.7	-	-	106.0	95.2	-	-	120.0	150.9	-	
1983 01	-	78.8	-	-	88.0	110.4	-	-	128.9	137.9	-	
02	-	94.3	-	-	87.0	121.2	-	-	135.1	143.9	-	
03	-	97.0	-	-	87.0	111.1	-	-	134.5	155.9	-	
04	-	92.4	-	-	111.0	127.0	-	-	132.8	130.9	-	
05	-	89.5	-	-	111.0	121.2	-	-	149.7	129.9	-	
06	-	97.3	-	-	111.0	121.0	-	-	155.3	154.9	-	
07	-	82.7	-	-	96.0	86.3	-	-	131.5	77.9	-	
08	-	66.8	-	-	96.0	121.9	-	-	98.0	142.9	-	
09	-	98.4	-	-	96.0	122.9	-	-	152.1	171.9	-	
10	-	92.0	-	-	101.0	127.0	-	-	162.8	150.9	-	
11	-	95.2	-	-	101.0	128.8	-	-	167.1	184.8	-	
12	-	97.0	-	-	101.0	127.4	-	-	151.0	178.9	-	
1984 01	-	80.6	-	-	95.0	124.7	-	-	142.8	175.9	-	
02	-	95.5	-	-	95.0	122.5	-	-	175.2	192.8	-	
03	-	97.3	-	-	96.0	117.9	-	-	148.6	166.8	-	
04	-	90.7	-	-	99.0	120.5	-	-	156.5	149.9	-	
05	-	98.0	-	-	99.0	128.0	-	-	173.5	174.9	-	
06	-	92.8	-	-	99.0	131.2	-	-	171.5	153.9	-	
07	-	91.8	-	-	93.0	84.6	-	-	156.0	119.9	-	
08	-	70.8	-	-	93.0	122.4	-	-	116.7	153.9	-	
09	-	94.4	-	-	93.0	135.3	-	-	180.6	178.9	-	
10	-	105.9	-	-	104.0	136.5	-	-	192.4	183.8	-	
11	-	104.6	-	-	104.0	140.0	-	-	178.7	177.9	-	
12	-	101.7	-	-	103.0	119.4	-	-	151.5	192.8	-	
1985 01	-	89.1	-	-	:	134.8	-	-	175.5	154.9	-	
02	-	103.3	-	-	:	143.0	-	-	186.6	196.8	-	
03	-	107.2	-	-	:	143.0	-	-	:	204.8	-	
04	-	101.3	-	-	:	:	-	-	:	185.8	-	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED					DESAISONNALISES				
1982 01	-	91.6	-	-	103.6	113.7	-	-	103.1	137.9	-	
02	-	93.6	-	-	105.4	107.5	-	-	108.7	140.0	-	
03	-	98.8	-	-	104.9	105.2	-	-	112.5	147.9	-	
04	-	93.4	-	-	101.8	108.2	-	-	104.8	142.1	-	
05	-	90.1	-	-	101.7	110.5	-	-	107.9	124.1	-	
06	-	90.2	-	-	101.8	105.8	-	-	103.5	144.8	-	
07	-	82.6	-	-	108.9	96.0	-	-	119.2	135.7	-	
08	-	96.2	-	-	108.7	103.9	-	-	110.2	131.7	-	
09	-	93.9	-	-	108.5	104.8	-	-	141.3	149.1	-	
10	-	87.1	-	-	94.2	109.3	-	-	124.5	141.9	-	
11	-	87.8	-	-	94.1	104.8	-	-	117.4	140.6	-	
12	-	88.6	-	-	93.8	97.6	-	-	124.8	153.8	-	
1983 01	-	89.6	-	-	96.4	108.5	-	-	129.7	138.4	-	
02	-	89.9	-	-	97.0	112.6	-	-	127.0	134.8	-	
03	-	91.8	-	-	96.5	111.9	-	-	127.5	136.3	-	
04	-	90.6	-	-	107.1	124.7	-	-	128.3	136.6	-	
05	-	89.2	-	-	107.3	117.8	-	-	139.4	134.8	-	
06	-	93.1	-	-	107.7	118.1	-	-	149.1	139.6	-	
07	-	91.4	-	-	100.7	113.8	-	-	138.3	129.1	-	
08	-	87.6	-	-	100.8	121.0	-	-	136.3	144.4	-	
09	-	93.2	-	-	100.9	119.4	-	-	142.6	158.0	-	
10	-	86.0	-	-	91.2	124.9	-	-	158.5	144.4	-	
11	-	86.5	-	-	90.6	122.1	-	-	162.1	166.7	-	
12	-	90.7	-	-	89.9	131.9	-	-	156.0	174.4	-	
1984 01	-	92.0	-	-	102.4	124.4	-	-	148.6	171.3	-	
02	-	90.9	-	-	103.2	116.9	-	-	144.7	178.7	-	
03	-	92.4	-	-	104.5	118.6	-	-	161.9	171.7	-	
04	-	89.7	-	-	95.2	119.3	-	-	156.5	159.0	-	
05	-	95.8	-	-	95.3	124.3	-	-	161.0	185.0	-	
06	-	89.7	-	-	95.4	127.2	-	-	164.4	146.2	-	
07	-	100.0	-	-	96.7	114.2	-	-	164.2	174.5	-	
08	-	92.2	-	-	96.9	121.8	-	-	158.6	162.1	-	
09	-	89.8	-	-	97.2	129.8	-	-	165.7	167.5	-	
10	-	99.4	-	-	96.6	132.3	-	-	181.4	179.8	-	
11	-	96.3	-	-	96.1	132.2	-	-	172.4	165.9	-	
12	-	95.7	-	-	94.5	125.7	-	-	158.2	186.2	-	
1985 01	-	100.2	-	-	:	130.9	-	-	179.5	156.3	-	
02	-	98.9	-	-	:	134.2	-	-	175.0	183.0	-	
03	-	100.6	-	-	:	143.4	-	-	:	181.5	-	
04	-	100.5	-	-	:	:	-	-	:	192.1	-	

NACE 41/42



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

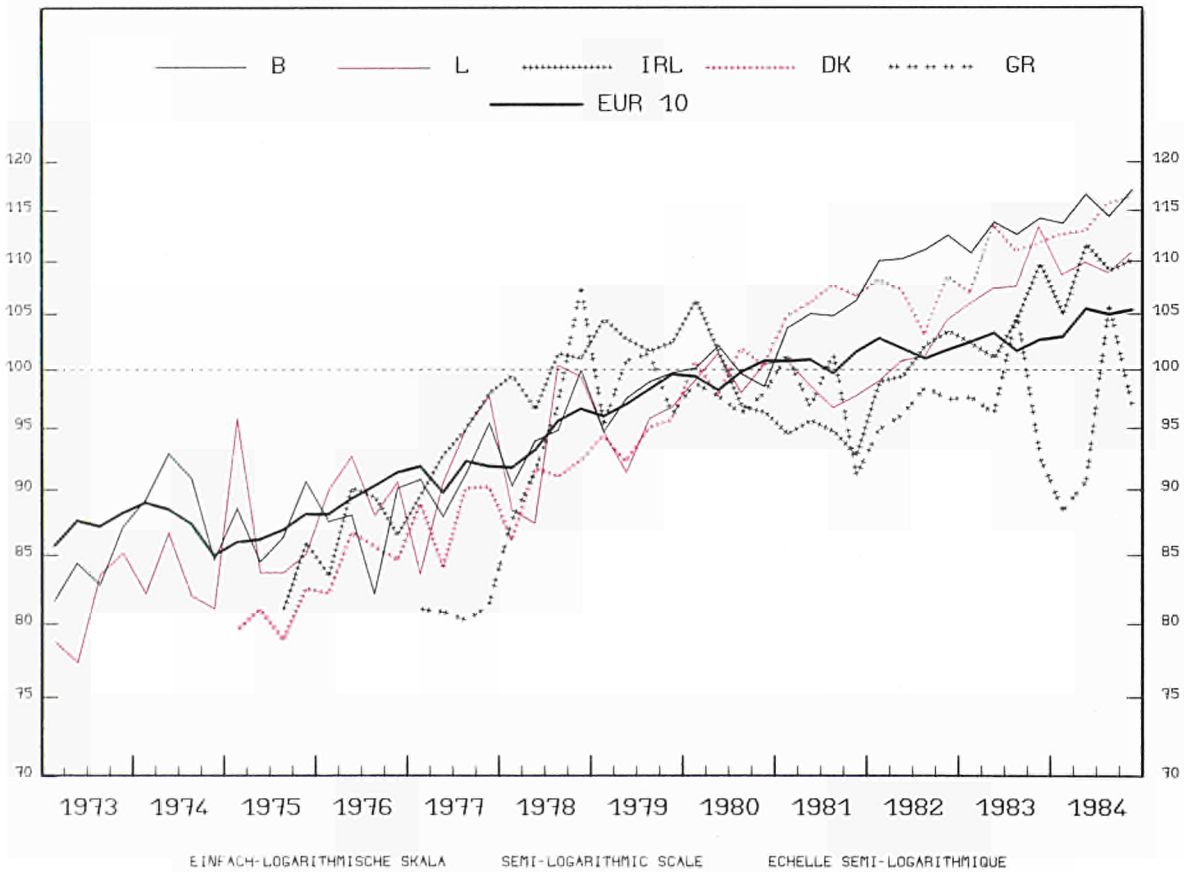
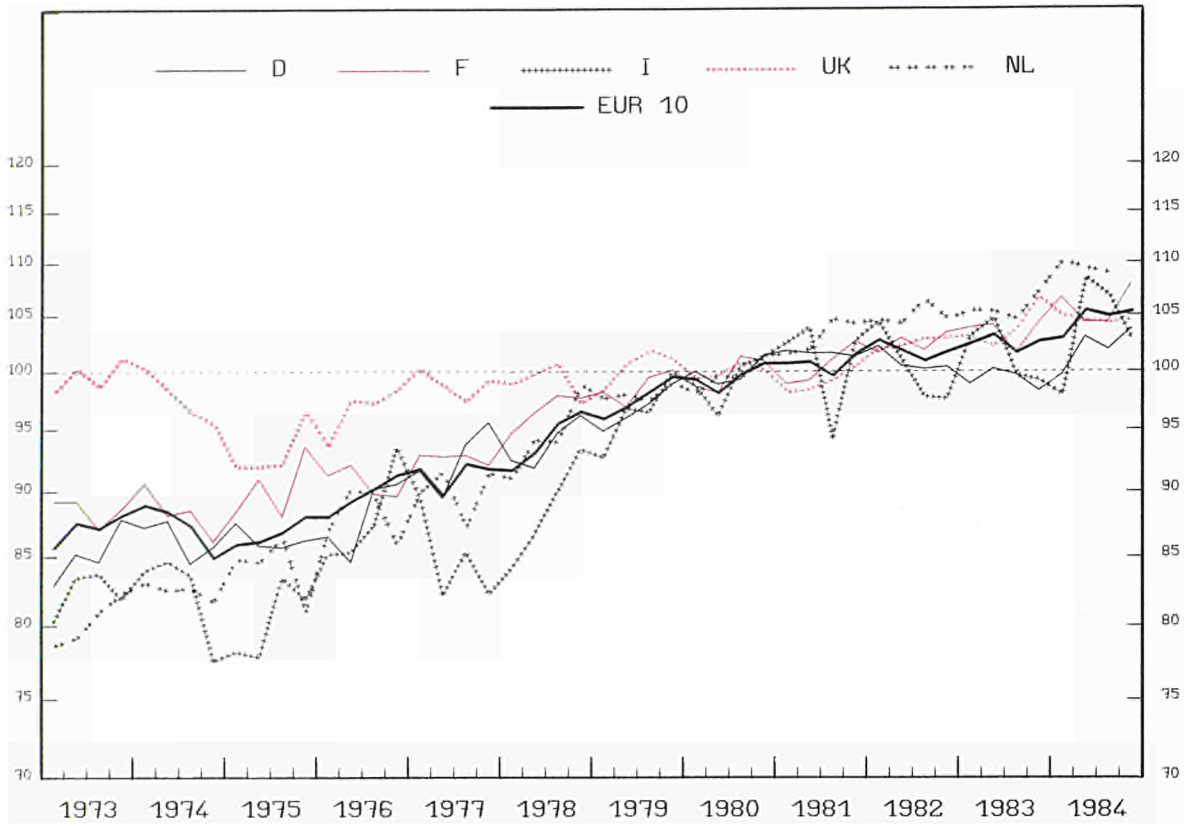
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE											
FOOD, DRINK AND TOBACCO INDUSTRY											
IND. DE L'ALIMENTATION, BOISSONS, TABAC											
NACE: 41/42											
1970	:	76.8	80.3	:	69.5	75.6	76.1	86.0	:	:	:
1971	81.8	80.4	84.0	79.8	73.4	77.9	80.9	86.6	:	:	:
1972	84.7	82.3	87.2	83.5	74.6	81.5	84.0	90.2	:	:	:
1973	89.3	86.0	87.6	92.6	79.3	88.7	91.2	96.7	:	:	:
1974	90.1	87.4	87.2	94.1	81.7	92.6	92.3	96.1	:	:	:
1975	89.7	87.6	90.6	89.4	83.9	91.3	99.0	93.8	:	85.0	:
1976	93.7	92.6	93.3	97.0	88.3	92.0	99.6	96.1	87.4	88.1	:
1977	93.8	93.2	94.6	92.9	89.6	93.2	95.7	97.5	92.1	90.7	85.4
1978	97.3	95.7	98.6	98.2	94.4	95.7	93.0	99.2	97.8	91.8	94.3
1979	100.4	98.2	99.9	105.7	98.0	98.4	96.3	100.7	101.2	94.6	99.7
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	100.8	101.4	100.9	101.0	103.4	103.6	97.0	98.2	97.3	104.7	100.4
1982	101.1	98.7	101.5	101.4	105.8	108.5	115.1	99.6	101.3	106.7	101.7
1983	102.1	98.7	102.8	102.4	107.0	110.0	137.1	101.1	103.4	107.6	103.1
1984	103.5	100.3	105.2	101.4	110.5	111.6	130.1	101.8	107.1	111.5	105.4
ARBEITSTAEGLICH											
PERWORKING DAY											
PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	95.5	94.1	99.3	98.7	93.0	103.5	88.0	92.7	80.8	97.9	62.9
02	99.8	102.2	99.3	99.0	101.0	98.0	91.6	104.1	90.6	94.9	75.1
03	100.4	103.7	99.3	98.8	101.0	102.6	98.7	102.0	94.6	111.9	77.7
04	99.6	100.1	105.6	95.9	107.0	108.2	102.6	96.0	98.4	99.9	81.0
05	100.1	94.6	105.6	99.7	105.0	111.3	106.7	96.3	109.6	106.9	84.8
06	102.7	98.1	105.6	95.8	107.0	111.8	116.8	102.9	113.1	128.9	100.2
07	95.8	89.7	96.0	98.6	98.0	94.6	116.4	92.7	109.1	99.9	116.6
08	93.0	91.2	96.0	81.5	96.0	104.5	114.0	93.0	102.3	109.9	155.1
09	106.7	100.1	96.0	129.5	117.0	114.0	138.8	102.6	105.3	107.9	168.9
10	109.1	104.2	105.0	121.5	119.0	125.8	134.3	105.5	114.3	103.9	123.0
11	109.4	108.7	105.0	109.4	118.0	124.9	142.6	110.2	108.5	109.9	101.6
12	98.1	97.6	105.0	87.9	108.0	102.9	130.9	97.5	89.5	108.9	73.1
1983 01	95.1	89.2	101.4	94.8	98.0	101.3	146.0	97.3	89.4	83.9	71.6
02	98.7	94.4	101.4	103.4	100.0	102.4	139.8	100.3	84.5	98.9	77.7
03	100.8	99.1	101.4	102.1	103.0	101.6	153.2	102.2	93.5	115.9	82.1
04	99.5	93.8	106.6	102.9	106.0	111.6	148.3	93.6	102.2	101.9	86.0
05	100.9	93.7	106.6	102.2	108.0	111.3	146.2	95.5	106.7	112.9	93.2
06	104.7	104.2	106.6	97.9	106.0	114.4	141.7	102.3	113.3	124.9	104.9
07	97.6	96.2	95.2	93.1	102.0	94.2	122.3	97.1	111.1	104.9	116.4
08	97.5	97.9	95.2	89.6	99.0	115.7	132.5	95.8	104.2	112.9	183.6
09	105.9	101.6	95.2	123.0	107.0	114.7	126.3	106.5	106.9	115.9	147.8
10	110.1	107.4	107.8	119.4	118.0	120.5	128.9	109.4	114.2	101.9	110.5
11	112.4	111.5	107.8	114.7	122.0	129.1	136.5	112.9	111.6	107.9	91.2
12	99.2	95.7	107.8	86.2	115.0	103.3	124.0	100.1	103.0	108.9	71.8
1984 01	95.7	91.1	104.6	89.4	102.0	101.6	129.6	98.4	83.7	93.9	67.1
02	98.8	97.3	104.6	91.5	104.0	102.8	124.8	102.9	87.9	103.9	73.9
03	102.0	96.6	104.6	104.7	105.0	105.9	118.6	107.7	102.6	114.9	80.2
04	103.7	97.1	107.9	94.5	109.0	109.0	127.7	99.0	114.1	114.9	84.2
05	103.8	97.9	107.9	101.1	112.0	117.0	147.2	99.9	117.0	122.9	101.2
06	105.7	100.3	107.9	102.0	107.0	121.0	144.9	104.0	122.7	118.9	106.8
07	95.9	97.4	97.8	87.3	100.0	92.7	138.9	95.8	110.8	108.9	116.5
08	96.2	97.4	97.8	82.9	105.0	112.3	128.3	92.2	104.5	118.9	170.3
09	109.8	101.0	97.8	138.3	112.0	114.8	123.7	108.6	115.8	109.9	173.2
10	114.0	114.2	119.7	124.9	122.0	123.2	122.2	106.8	117.0	117.9	126.2
11	114.0	116.1	110.7	113.4	125.0	126.1	126.6	111.7	112.3	114.9	90.7
12	100.3	96.9	110.7	86.7	118.0	112.5	128.7	98.5	101.4	106.9	70.2
1985 01	:	97.8	:	85.3	:	98.5	135.6	98.8	:	105.9	80.0
02	:	101.3	:	106.9	:	106.5	126.5	103.7	:	102.9	75.5
03	:	100.5	:	109.3	:	111.2	:	105.8	:	117.9	:
04	:	101.8	:	:	:	:	:	98.9	:	101.9	:
SAISONBEREINIGT											
SEASONALLY ADJUSTED											
DESAISONNALISES											
1982 01	101.2	100.0	100.6	106.6	101.7	111.7	94.6	96.5	94.6	104.3	90.7
02	101.8	102.3	100.6	101.5	105.4	104.6	96.7	101.7	103.2	104.9	99.9
03	102.0	104.9	100.6	101.0	105.5	105.7	101.2	99.2	102.4	107.3	97.8
04	100.6	101.4	102.1	98.4	105.7	106.6	100.8	101.0	97.9	103.3	98.9
05	100.1	98.3	102.1	100.7	104.1	108.2	96.0	98.6	100.7	103.7	95.4
06	100.0	98.3	102.1	97.2	106.5	106.4	99.4	100.0	100.7	114.4	93.9
07	99.9	95.4	101.5	101.5	107.3	110.5	103.3	98.4	103.7	101.4	97.7
08	102.5	97.7	101.5	107.6	104.3	105.7	110.7	101.1	101.4	105.5	98.5
09	102.6	98.7	101.5	108.0	113.0	111.6	131.3	99.6	102.6	107.2	112.1
10	101.0	94.2	101.8	104.8	106.4	113.9	137.0	99.3	106.0	101.6	111.0
11	100.3	96.3	101.8	98.6	105.9	112.0	145.8	99.8	104.0	109.9	108.7
12	99.7	98.7	101.8	94.9	104.1	107.6	143.7	100.3	100.6	114.3	91.6
1983 01	100.7	94.9	102.6	102.4	107.1	108.9	151.3	100.3	104.2	93.4	101.4
02	100.6	93.9	102.6	105.0	104.9	109.3	146.7	101.8	98.1	108.0	103.1
03	102.0	98.4	102.6	103.7	107.6	106.0	156.8	99.4	101.5	109.7	103.8
04	100.6	94.5	103.1	104.8	105.0	109.9	151.2	98.0	102.0	105.3	103.2
05	100.8	96.9	103.1	103.0	107.3	108.1	144.3	97.7	98.5	109.8	103.7
06	101.7	102.6	103.1	99.6	105.7	108.9	134.5	99.4	101.4	109.7	99.1
07	101.4	101.0	100.9	96.4	110.2	109.8	121.8	102.9	104.7	106.2	99.1
08	106.6	103.6	100.9	115.6	107.6	115.8	136.5	104.1	103.0	109.0	115.8
09	101.9	99.9	100.9	103.2	103.1	111.8	124.8	100.8	103.7	113.7	95.9
10	102.1	98.3	104.2	102.8	105.6	108.3	134.1	103.0	105.2	101.8	100.2
11	103.2	99.9	104.2	103.1	109.0	115.2	139.6	102.4	106.2	108.4	97.8
12	101.3	97.6	104.2	95.1	110.2	109.2	136.0	103.1	112.4	112.9	92.7
1984 01	101.5	98.0	105.7	97.3	110.7	108.5	133.5	102.5	99.7	106.3	96.5
02	100.7	97.6	105.7	93.6	108.8	109.6	130.1	102.5	101.9	112.6	97.7
03	102.8	96.4	105.7	104.2	109.4	110.6	120.4	101.8	109.4	108.7	100.3
04	102.1	98.7	104.6	97.1	108.1	108.4	126.5	104.3	109.4	109.8	103.6
05	103.9	101.7	104.6	100.7	111.2	113.1	139.3	100.8	108.6	118.8	109.0
06	103.0	99.1	104.6	103.2	111.6	115.0	133.6	101.8	110.6	104.0	100.2
07	101.3	102.0	103.9	92.6	108.2	108.5	135.1	101.6	104.7	110.8	98.1
08	103.6	102.6	103.9	102.5	113.3	111.8	129.2	101.2	104.1	114.4	105.5
09	104.8	99.3	103.9	112.4	108.4	111.5	121.0	101.8	111.8	108.0	114.0
10	105.3	104.4	106.8	105.1	110.3	110.4	124.9	99.8	108.1	117.7	112.5
11	104.5	103.9	106.8	101.9	112.0	111.5	126.6	102.1	107.4	115.0	99.0
12											

NACE 411-423



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

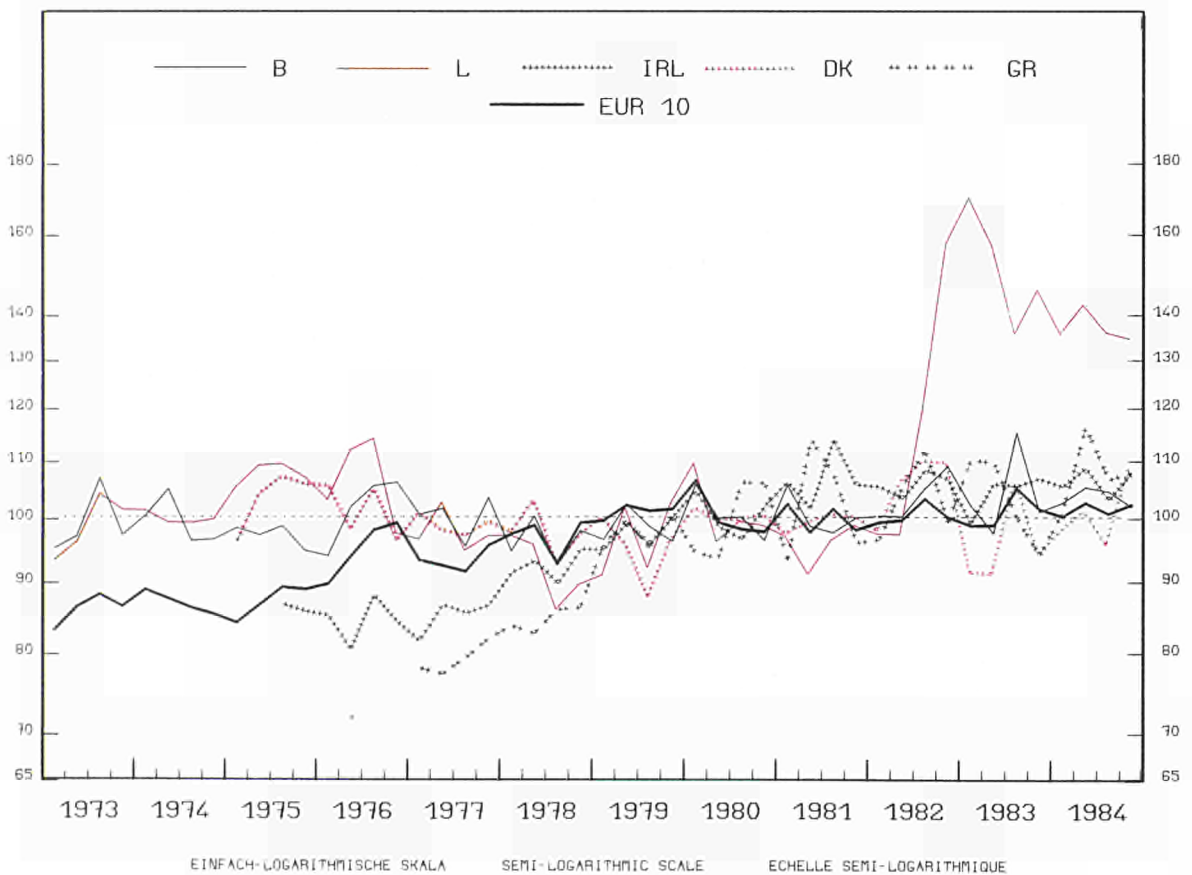
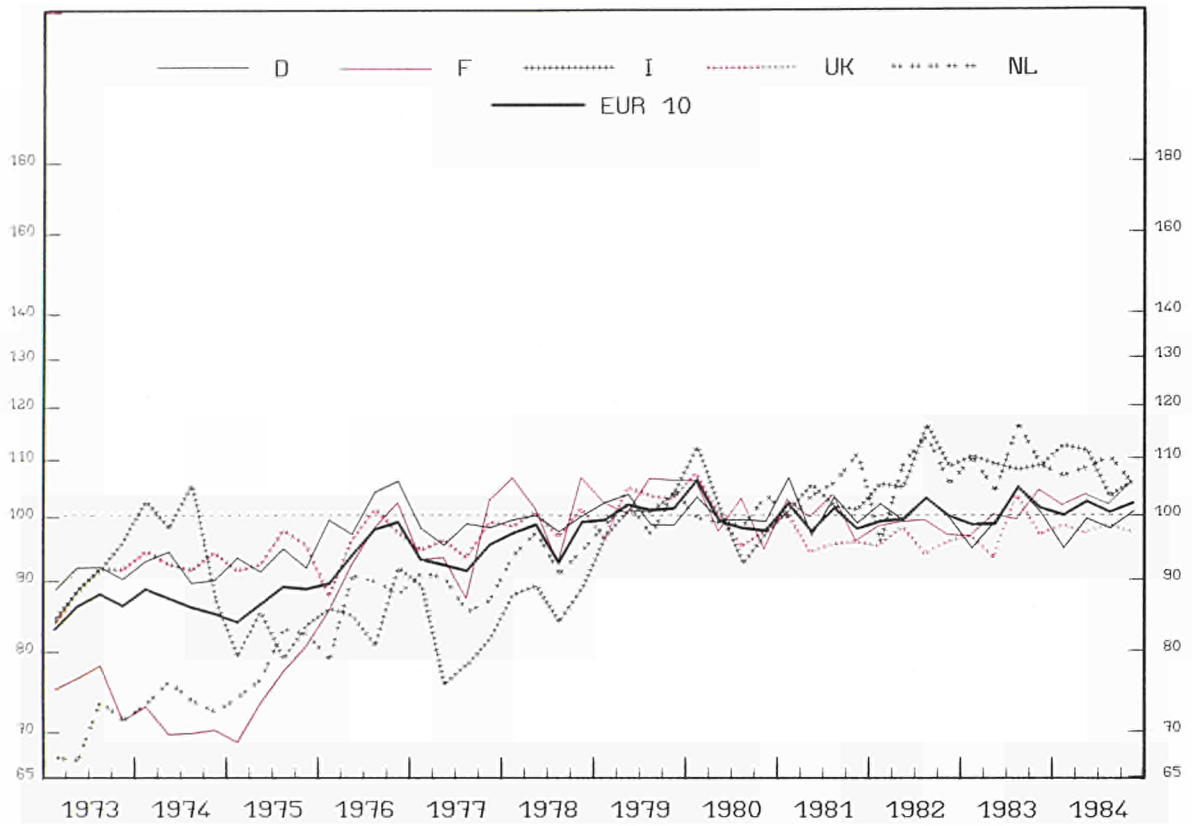
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
NAHRUNGSMITTELGEWERBE			FOOD, EDIBLE OILS AND FATS						IND. DES CORPS GRAS ET ALIMENTS		
NACE:411-423											
1970	:	73.0	79.3	:	71.4	70.2	73.4	91.9	:	:	:
1971	79.1	76.7	82.8	70.7	75.1	73.5	72.8	91.8	:	:	:
1972	83.4	80.9	87.8	76.0	76.2	76.9	76.2	95.5	:	:	:
1973	87.3	85.1	88.5	82.5	80.2	84.1	81.3	99.4	:	:	:
1974	87.6	86.2	88.4	82.4	82.3	89.1	82.9	97.5	:	:	:
1975	87.2	86.5	90.5	80.7	84.0	88.0	86.9	93.8	:	80.5	:
1976	89.9	88.2	90.5	88.4	87.9	87.2	90.1	96.6	87.4	84.8	:
1977	91.6	92.6	92.8	84.8	89.9	91.8	92.0	98.7	93.8	88.4	83.8
1978	94.8	94.0	96.8	90.0	94.6	95.1	94.1	99.2	99.4	90.3	99.2
1979	98.1	97.1	98.8	96.3	97.7	98.1	94.8	100.5	102.8	94.2	101.2
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	101.0	101.6	100.8	100.9	103.2	105.1	98.2	99.1	94.8	106.2	100.6
1982	102.1	100.9	102.5	100.2	104.9	110.6	101.4	102.5	100.9	106.7	100.3
1983	102.7	99.3	103.5	101.3	105.8	112.9	108.5	103.8	104.3	110.9	101.1
1984	104.9	102.2	105.9	104.1	:	115.7	109.4	104.6	108.8	114.2	102.9
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY						PAR JOUR OUVRABLE		
1982 01	97.3	94.9	101.3	97.6	96.0	107.6	91.8	98.7	78.5	104.0	68.2
02	99.3	100.0	101.3	96.9	99.0	98.0	94.6	104.0	87.4	98.0	74.4
03	100.2	99.9	101.3	96.0	100.0	100.2	95.7	105.9	94.6	114.0	77.8
04	99.5	98.0	106.8	92.3	106.0	105.0	98.5	99.0	101.2	101.0	73.3
05	99.5	93.3	106.8	96.2	103.0	110.7	114.7	100.0	109.2	105.9	71.4
06	100.4	96.8	106.8	91.7	101.0	108.6	110.9	103.1	113.8	127.0	78.5
07	92.9	88.1	96.9	93.1	94.0	94.5	103.5	92.8	108.1	94.0	79.9
08	92.7	91.4	96.9	81.0	93.0	104.7	106.3	92.0	103.2	108.0	158.1
09	109.8	103.1	96.9	134.0	117.0	117.8	101.7	104.4	105.4	108.0	203.9
10	114.8	115.6	104.8	124.2	122.0	135.7	105.5	110.6	114.9	109.0	139.1
11	113.4	120.7	104.8	111.1	120.0	135.2	89.9	115.0	106.3	110.0	107.5
12	101.5	109.0	104.8	88.6	108.0	109.3	104.3	103.8	87.9	103.0	72.1
1983 01	96.1	90.1	103.6	92.4	97.0	100.9	98.0	102.1	87.5	94.0	72.7
02	100.1	96.7	103.6	100.8	99.0	103.4	99.7	103.0	85.2	105.0	78.1
03	101.2	99.0	103.6	99.2	102.0	103.6	104.4	103.9	94.4	117.0	78.2
04	101.0	95.2	108.0	99.0	104.0	113.5	109.5	99.3	103.7	110.0	77.9
05	101.3	96.1	108.0	98.2	107.9	111.2	124.3	99.9	109.7	116.0	70.5
06	101.4	96.7	108.0	94.5	102.0	112.7	109.1	103.3	113.4	129.0	74.0
07	92.5	87.0	96.2	89.0	98.0	93.1	110.6	93.6	110.3	104.0	94.5
08	95.8	92.8	96.2	90.1	94.0	112.3	106.1	92.7	106.3	114.0	206.9
09	107.3	100.7	96.2	127.2	106.0	116.0	111.4	106.5	108.9	113.0	165.8
10	115.4	115.9	106.3	123.0	121.9	132.7	107.2	114.5	117.0	112.0	122.2
11	116.1	121.6	106.3	115.8	124.0	143.2	110.9	119.1	111.0	112.0	101.1
12	100.9	100.3	106.3	86.8	115.0	111.7	110.3	107.7	103.8	105.0	72.1
1984 01	96.3	93.2	106.8	85.6	103.0	101.8	98.8	102.0	79.8	103.0	64.0
02	100.0	97.3	106.8	91.7	104.0	107.3	102.2	105.8	89.5	109.0	69.8
03	103.1	97.9	106.8	101.2	104.0	108.7	108.0	107.0	105.8	106.0	71.0
04	101.2	99.8	108.1	90.4	107.0	112.4	111.4	103.7	116.0	107.0	70.0
05	107.2	97.6	108.1	123.5	109.0	117.3	116.7	100.2	118.8	124.0	72.1
06	103.8	100.3	108.1	97.8	109.0	119.4	122.2	104.6	125.9	121.0	68.8
07	96.4	93.3	98.4	97.8	97.0	92.9	111.7	94.8	113.5	110.0	80.0
08	95.0	92.1	98.4	82.4	101.0	114.2	108.6	92.1	106.9	121.0	201.8
09	112.9	100.9	98.4	147.3	112.0	119.0	109.9	109.6	117.4	114.0	228.1
10	119.9	122.3	110.4	130.3	125.0	135.6	106.9	112.5	119.1	120.0	143.9
11	117.8	125.5	110.4	115.3	128.0	138.3	101.6	116.7	113.2	120.0	97.6
12	102.1	106.1	110.4	86.4	121.0	121.0	115.2	105.3	100.0	103.0	67.9
1985 01	:	98.3	:	81.1	:	101.1	99.9	102.2	88.2	113.0	76.8
02	:	101.6	:	103.4	:	110.9	102.6	107.4	94.0	109.0	76.2
03	:	102.3	:	105.4	:	111.2	108.4	108.4	112.6	119.0	:
04	:	102.2	:	:	:	:	102.4	102.4	105.0	105.0	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED						DESAISONNALISES		
1982 01	102.7	101.4	101.7	106.8	104.0	115.8	97.3	100.6	94.0	108.0	92.2
02	102.2	101.5	101.7	103.0	104.4	106.6	100.6	102.6	101.1	107.6	95.4
03	103.1	103.7	101.7	103.2	105.1	107.8	99.0	102.4	101.4	108.5	96.8
04	101.6	100.7	103.0	100.8	105.4	108.4	97.9	101.5	97.7	106.3	97.4
05	101.9	99.4	103.0	102.7	103.9	112.2	100.5	102.8	99.0	102.4	94.3
06	101.9	101.3	103.0	99.6	103.2	110.0	103.9	102.4	101.3	112.9	96.4
07	100.8	97.1	101.9	102.6	105.0	112.6	99.1	101.7	102.4	99.5	90.8
08	99.6	101.0	101.9	93.3	102.5	106.8	103.0	103.0	101.4	104.2	93.4
09	102.2	102.6	101.9	97.1	111.5	113.7	101.6	103.6	102.4	105.7	111.0
10	101.6	98.3	103.5	97.5	105.7	116.5	105.6	102.4	105.5	104.7	109.8
11	101.8	99.9	103.5	99.0	104.7	113.5	100.4	102.5	103.3	109.5	99.4
12	101.7	103.0	103.5	96.4	103.4	107.3	107.5	103.7	101.5	111.2	82.8
1983 01	101.3	97.0	103.9	99.9	105.1	108.9	104.0	102.9	104.6	99.0	96.7
02	102.4	98.2	103.9	104.2	104.4	112.0	105.9	105.9	100.4	111.9	98.8
03	103.4	101.6	103.9	104.8	106.8	111.5	108.0	100.2	101.9	109.9	97.0
04	103.1	98.0	104.2	104.5	103.6	115.9	110.0	101.8	101.0	113.7	102.0
05	103.6	101.7	104.2	104.5	107.6	112.0	109.3	102.5	100.3	113.3	94.0
06	102.9	100.9	104.2	103.1	104.7	113.5	103.0	102.1	101.6	113.5	92.4
07	101.0	97.0	101.6	99.8	108.4	111.5	107.2	103.1	104.0	110.3	105.3
08	103.3	102.2	101.6	104.6	104.4	114.3	104.2	104.2	104.1	111.0	122.9
09	100.3	99.8	101.6	94.4	100.9	111.9	111.4	103.1	105.4	111.4	86.7
10	102.1	99.1	104.3	97.2	104.5	112.9	107.6	106.4	106.7	109.1	96.2
11	104.1	100.8	104.3	103.1	107.7	118.8	119.6	106.0	107.3	112.3	94.0
12	101.6	95.0	104.3	96.9	109.6	110.8	113.1	107.3	115.2	113.7	87.3
1984 01	101.9	100.2	106.7	94.6	110.4	109.4	106.2	104.8	98.6	110.0	87.6
02	102.4	98.9	106.7	95.5	109.2	115.5	108.5	105.4	104.3	115.7	89.0
03	104.6	100.0	106.7	103.7	110.3	116.1	111.3	104.6	111.8	112.2	88.2
04	103.2	102.2	104.4	97.1	107.1	114.1	111.5	106.1	112.2	111.6	91.1
05	108.1	102.8	104.4	122.9	109.6	116.7	103.7	102.9	109.0	120.7	94.4
06	105.1	103.8	104.4	105.7	111.7	118.9	114.5	104.5	113.6	106.3	86.2
07	105.1	103.7	104.4	107.7	107.8	111.9	108.9	104.3	107.9	116.4	88.0
08	103.4	101.7	104.4	99.4	111.6	116.2	107.7	102.9	105.8	117.5	109.1
09	106.1	100.3	104.4	113.7	107.5	115.1	110.0	105.5	113.3	112.9	119.9
10	106.5	104.9	107.9	105.7	109.3	115.8	107.3	103.7	109.2	117.1	109.1
11	105.7	104.7	107.9	103.3	111.8	114.7	109.4	104.1	110.1	119.4	91.9
12	103.8	101.5	107.9	99.5	:	120.5					

NACE 424-428



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

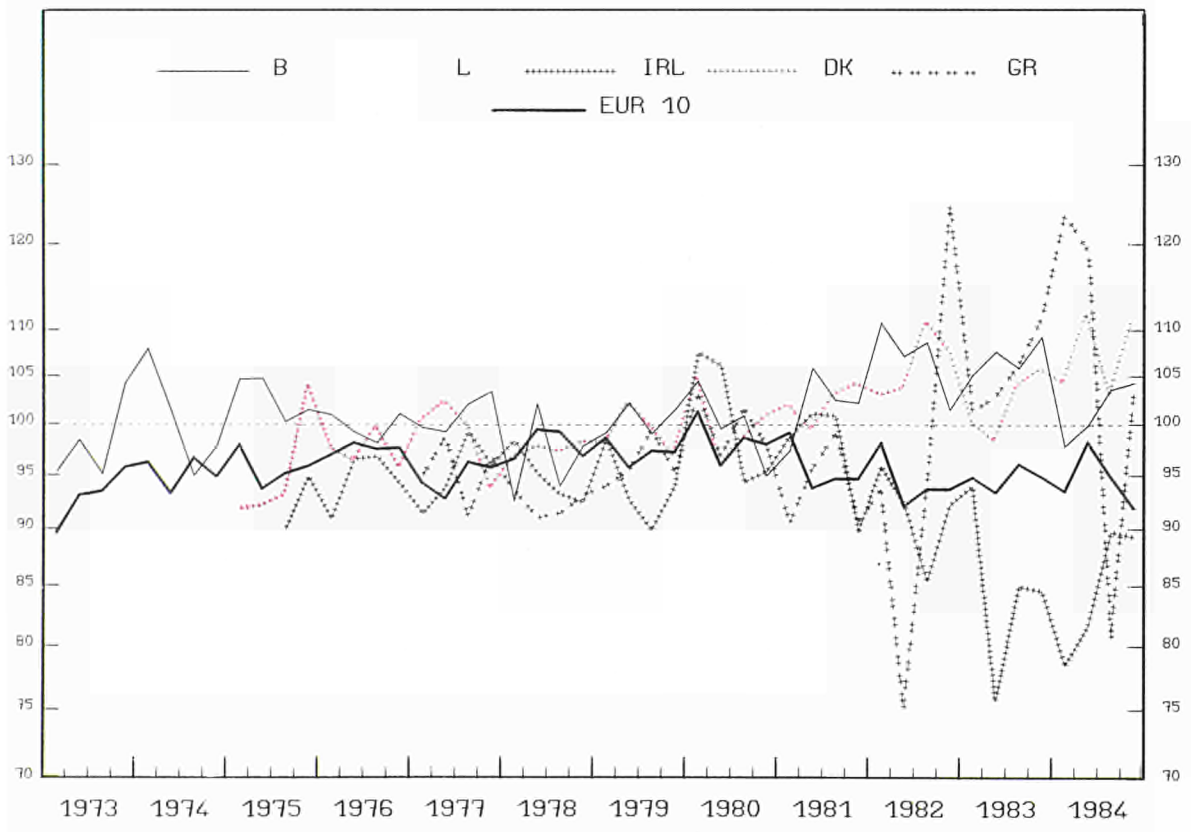
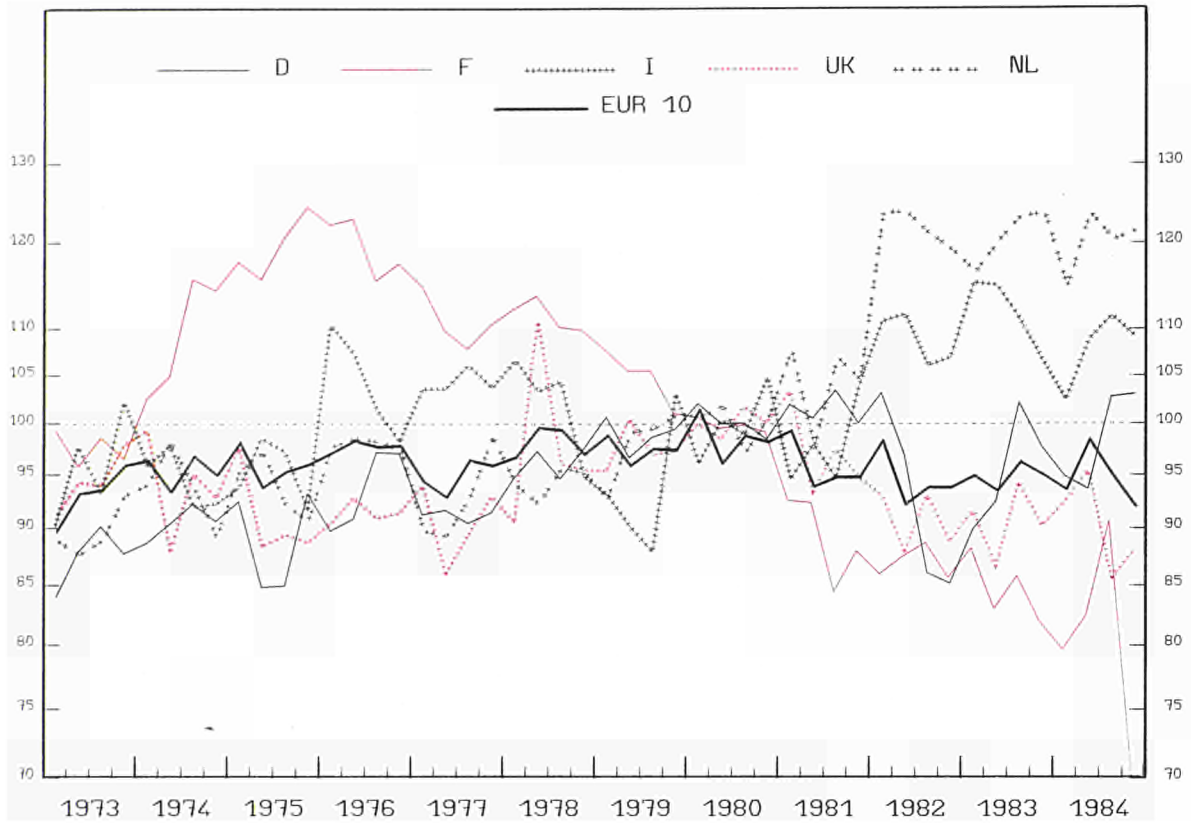
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
HERSTELLUNG VON GETRAENKEN			DRINK INDUSTRIES					INDUSTRIE DES BOISSONS				
			NACE:424-428									
1970	:	83.4	75.6	:	55.7	88.8	80.5	75.4	:	:	:	
1971	80.7	87.5	82.1	76.5	60.6	89.5	87.5	78.1	:	:	:	
1972	79.5	86.3	75.8	73.3	61.5	91.3	90.9	81.2	:	:	:	
1973	85.7	90.5	75.4	89.7	69.7	98.7	98.7	89.0	:	:	:	
1974	86.6	91.3	70.4	97.1	73.1	98.9	99.7	92.6	:	:	:	
1975	87.5	92.7	75.1	82.4	79.0	97.2	107.6	94.4	:	103.1	:	
1976	95.2	101.5	94.2	86.2	36.9	102.0	106.6	95.9	84.3	101.1	:	
1977	93.2	97.2	94.8	81.2	38.1	99.7	98.5	95.9	84.8	98.6	79.7	
1978	97.4	99.4	102.4	87.6	94.1	96.7	92.2	99.2	92.1	97.1	84.5	
1979	101.0	100.4	104.0	100.1	100.1	98.2	97.5	101.8	97.3	94.8	97.4	
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1981	100.2	101.0	100.5	102.8	105.3	100.0	96.4	96.4	106.8	99.0	104.0	
1982	100.5	100.8	98.1	108.3	196.0	103.6	120.5	95.7	195.6	106.4	104.8	
1983	101.2	99.9	100.9	108.4	199.9	103.5	148.4	97.5	104.5	96.0	103.4	
1984	101.6	98.5	103.4	108.0	107.6	103.5	138.2	97.7	106.1	101.6	109.8	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY					PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	84.2	88.5	93.9	103.1	56.0	88.2	86.5	74.1	86.2	78.0	55.1	
02	92.3	103.2	93.9	110.0	97.0	95.9	90.4	95.9	97.5	84.0	88.0	
03	99.0	105.2	93.9	113.7	104.0	105.3	99.9	91.1	95.1	102.0	87.1	
04	100.2	96.8	96.8	117.4	110.0	117.2	104.3	95.6	89.6	95.0	105.7	
05	102.9	97.3	96.8	121.1	115.0	112.0	103.5	97.9	114.9	111.0	124.8	
06	112.2	114.4	96.8	123.5	148.0	115.1	119.0	107.6	117.3	139.0	151.6	
07	106.2	104.8	91.6	140.4	124.0	108.9	121.5	96.0	121.1	118.0	167.4	
08	98.2	101.0	91.6	90.7	116.0	103.1	116.9	95.1	106.8	116.0	146.6	
09	101.8	106.4	91.6	100.1	109.0	99.8	153.3	103.4	108.1	108.0	116.2	
10	100.0	93.3	110.1	102.2	95.0	104.2	145.6	99.5	115.2	85.0	80.2	
11	102.4	99.4	110.1	94.3	102.0	102.1	163.3	104.2	118.2	108.0	72.3	
12	95.8	99.9	110.1	82.8	104.9	91.8	141.4	88.0	96.7	133.0	62.3	
1983 01	87.9	86.5	93.7	105.6	89.0	100.4	164.8	81.6	91.9	47.0	73.1	
02	93.6	89.8	93.7	117.9	99.0	97.4	155.6	89.3	78.1	78.0	86.9	
03	98.5	99.2	93.7	117.6	108.0	93.1	172.4	92.3	90.1	107.0	103.4	
04	98.9	93.0	98.9	126.3	106.0	107.5	163.6	91.5	103.5	76.0	111.3	
05	102.9	102.4	98.9	125.4	112.0	110.2	154.8	91.3	106.4	103.0	141.2	
06	109.5	112.8	98.9	121.0	130.0	112.6	154.5	102.3	120.3	115.0	143.4	
07	109.1	108.2	92.0	121.7	132.0	114.2	126.9	109.7	124.2	110.0	142.3	
08	104.9	110.1	92.0	92.3	125.0	124.8	142.8	108.4	103.9	110.0	139.4	
09	101.9	103.5	92.0	92.7	106.0	110.9	132.1	108.9	102.6	122.0	106.2	
10	98.2	95.3	118.8	92.2	91.9	90.1	137.5	98.6	107.8	62.0	70.4	
11	105.7	99.9	118.8	104.8	104.0	94.4	146.6	108.6	117.6	97.0	63.0	
12	97.1	98.4	118.8	83.7	117.0	86.7	129.4	87.4	107.3	125.0	59.9	
1984 01	89.9	85.4	96.9	112.5	84.0	99.0	141.7	83.3	96.8	62.0	69.5	
02	95.1	93.9	96.9	111.7	99.0	90.2	133.6	92.6	82.4	85.0	73.3	
03	97.1	92.2	97.0	114.0	90.9	104.0	172.8	91.5	95.4	103.0	49.6	
04	101.4	98.0	101.6	120.5	110.9	107.6	184.1	93.5	97.1	107.0	110.0	
05	109.3	103.5	101.6	132.0	127.0	116.7	159.2	101.4	118.5	118.0	158.9	
06	110.4	106.1	101.6	129.7	122.0	128.5	153.7	103.1	122.4	108.0	163.5	
07	107.2	104.2	94.7	125.0	122.0	110.7	149.6	104.4	110.2	104.0	177.6	
08	101.1	104.4	94.7	90.0	130.0	108.3	136.1	99.2	100.3	113.0	141.8	
09	96.9	95.9	94.7	75.4	98.0	102.2	129.1	108.5	113.5	97.0	100.5	
10	101.9	99.9	120.3	85.1	98.0	89.2	128.2	101.1	113.7	105.0	94.9	
11	103.8	98.8	120.3	97.9	99.0	92.5	136.4	106.0	111.2	100.0	65.8	
12	98.3	97.2	120.3	89.7	104.0	93.5	134.0	87.8	112.1	125.0	66.7	
1985 01	:	87.2	:	108.9	88.0	87.9	149.7	83.5	95.2	81.0	83.7	
02	:	92.0	:	128.6	:	95.3	135.9	89.5	98.8	81.0	93.0	
03	:	93.7	:	135.5	:	110.5	:	94.8	:	114.0	:	
04	:	100.5	:	:	:	:	:	93.6	:	89.0	:	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED					DESAISONNALISES				
1982 01	96.0	96.9	98.4	111.8	77.5	101.1	94.2	88.3	98.2	93.8	82.0	
02	101.2	103.1	98.4	103.0	101.3	100.4	95.3	101.8	110.5	97.4	108.4	
03	99.5	105.8	98.4	101.1	107.5	98.6	102.4	95.3	106.4	101.8	98.2	
04	98.3	98.0	99.1	103.9	105.8	104.3	102.2	97.7	98.9	90.6	100.8	
05	98.0	95.2	99.1	107.1	102.1	99.1	93.6	96.7	107.9	103.7	102.8	
06	101.5	104.3	99.1	103.6	119.3	96.4	95.7	100.0	102.3	123.2	110.9	
07	103.3	104.8	99.4	120.6	117.3	107.3	104.2	93.3	112.9	103.9	114.2	
08	101.3	101.2	99.4	109.5	112.2	103.3	113.7	93.0	104.5	109.8	107.2	
09	103.8	102.5	99.4	118.2	112.2	103.9	142.1	95.1	106.9	115.3	113.3	
10	99.7	96.1	97.0	115.8	106.5	107.4	150.0	96.3	111.4	88.9	98.8	
11	100.2	101.2	97.0	105.3	109.3	109.0	163.5	94.7	107.3	110.7	103.2	
12	99.7	101.5	97.0	103.8	100.2	109.7	155.3	96.1	100.1	128.8	94.4	
1983 01	99.6	95.6	96.8	113.6	113.2	111.2	170.1	96.7	103.9	73.0	105.1	
02	96.5	90.4	96.8	110.9	105.1	103.2	162.9	95.6	91.5	94.5	107.7	
03	99.0	98.0	96.8	106.1	111.7	91.3	176.3	97.4	100.9	106.2	116.4	
04	97.8	94.9	100.3	112.3	102.9	96.8	167.7	94.3	112.0	76.6	106.0	
05	98.8	100.5	100.3	111.8	191.1	98.6	157.6	90.0	99.4	97.0	117.0	
06	98.9	101.5	100.3	102.3	107.9	96.4	146.1	95.4	104.9	99.0	104.8	
07	104.4	106.2	99.5	102.1	120.7	110.8	127.1	105.3	112.4	93.9	95.9	
08	106.6	108.4	99.5	110.8	119.3	129.8	149.3	106.0	101.8	103.1	99.2	
09	103.0	99.6	99.5	110.2	102.7	113.5	130.4	99.0	101.4	120.4	104.0	
10	98.7	99.2	104.5	105.6	104.3	95.1	144.8	96.0	103.3	71.8	93.0	
11	103.2	101.9	104.5	114.2	110.9	102.3	147.2	98.5	105.9	97.6	96.1	
12	101.4	100.2	104.5	105.8	110.6	105.1	145.4	95.9	109.8	112.3	92.0	
1984 01	102.0	96.4	101.9	117.3	110.7	107.1	144.3	98.9	108.6	91.2	102.8	
02	98.6	95.9	101.9	105.2	106.1	96.3	138.6	99.0	99.0	100.8	95.9	
03	99.1	91.7	101.9	113.7	103.3	103.4	124.1	96.9	107.6	100.9	103.1	
04	100.8	100.5	103.7	106.7	107.1	97.8	132.5	100.3	105.3	99.6	109.4	
05	105.1	102.3	103.7	116.0	116.5	105.3	153.3	95.1	112.2	109.4	122.6	
06	100.6	95.3	103.7	111.4	109.9	112.0	140.8	95.8	108.1	93.4	115.3	
07	101.8	100.1	102.0	105.5	108.1	106.2	145.1	99.2	98.7	89.6	120.6	
08	101.8	101.2	102.0	103.8	120.4	103.0	137.3	97.5	99.6	103.8	100.1	
09	97.8	92.2	102.0	95.1	101.4	103.7	124.8	98.6	110.4	92.8	97.9	
10	102.3	103.0	105.8	99.7	111.8	95.3	130.2	98.2	109.3	115.6	117.9	
11	101.1	99.9	105.8	106.7	105.9	100.5	131.3	96.7	100.7	101.4	101.1	
12	102.2	98.5	105.8	111.1	97.8	109.2	142.3	96.0	113.2	109.0	103.7	
1985 01	:	98.8										

NACE 429



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

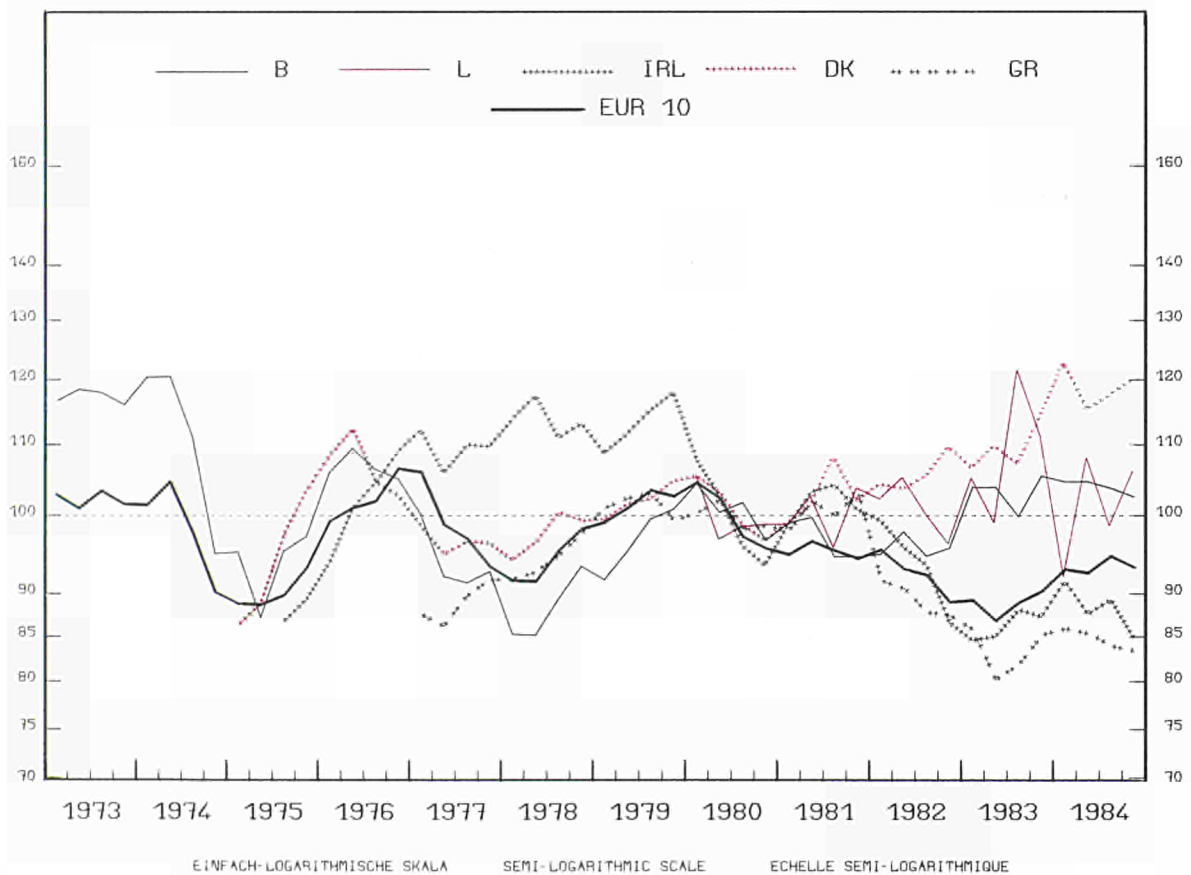
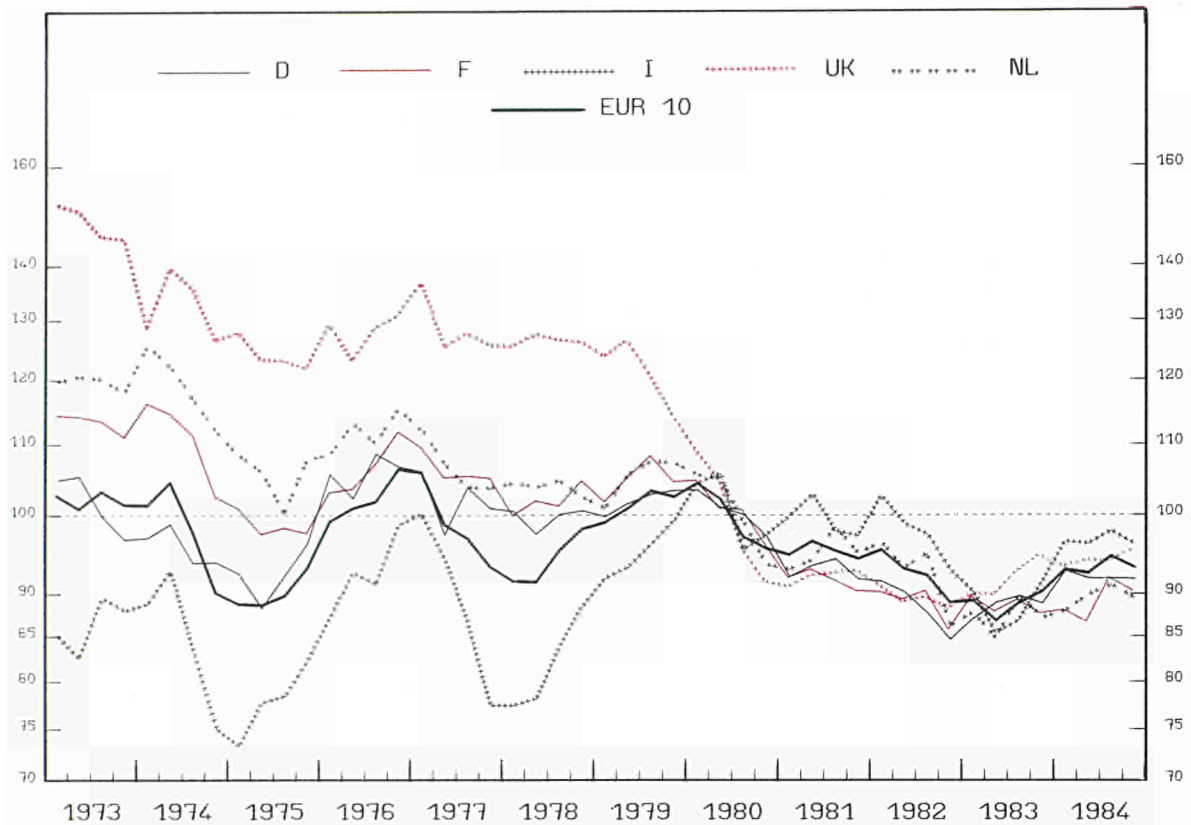
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
TABAKVERARBEITUNG			TOBACCO INDUSTRIES						INDUSTRIE DU TABAC		
NACE:429											
1970	:	80.9	99.4	:	75.8	82.5	:	87.8	:	:	:
1971	87.7	85.1	103.8	96.2	79.4	79.3	:	84.1	:	:	:
1972	90.6	85.4	100.9	95.3	83.8	89.4	:	89.5	:	:	:
1973	93.8	87.7	98.4	95.8	89.9	98.5	:	94.3	:	:	:
1974	95.9	90.2	109.7	94.0	93.3	100.4	:	93.5	:	:	:
1975	96.3	89.1	119.1	95.3	93.9	103.3	:	91.1	:	95.4	:
1976	98.4	94.0	119.9	103.5	97.9	99.9	:	91.5	94.7	98.0	:
1977	97.2	91.1	112.7	113.9	92.0	101.4	:	90.3	95.2	99.3	97.7
1978	99.4	96.2	111.7	101.6	95.5	96.9	:	92.2	94.6	97.7	94.5
1979	98.8	98.7	105.3	94.7	98.4	101.2	:	97.5	94.0	99.2	98.8
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	97.6	101.5	89.5	98.1	104.3	102.5	:	97.1	97.2	102.4	94.8
1982	96.0	92.3	88.3	108.6	120.9	107.0	:	90.6	91.5	106.5	101.2
1983	96.6	96.4	84.6	112.5	120.9	107.8	:	90.5	85.0	102.7	107.7
1984	95.5	98.2	80.5	109.0	120.3	102.2	:	90.3	85.4	107.7	105.7
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY						PAR JOUR OUVRABLE		
1982 01	99.3	97.5	99.4	118.8	134.0	117.8	:	97.8	94.5	83.0	59.2
02	111.7	105.9	98.9	120.6	140.0	115.6	:	128.1	111.0	98.0	59.0
03	104.0	110.2	100.2	124.7	119.0	116.1	:	102.2	93.0	115.0	64.4
04	91.8	107.3	94.4	119.5	129.0	110.4	:	74.9	90.3	94.0	68.1
05	85.5	95.2	94.6	122.8	123.0	115.1	:	63.6	94.9	106.0	66.4
06	97.1	86.5	102.2	107.9	126.0	129.3	:	89.0	86.1	117.0	89.2
07	82.0	89.1	59.6	96.0	97.0	50.3	:	84.2	75.3	123.0	148.2
08	81.3	82.5	37.8	56.4	98.0	108.7	:	97.1	70.6	116.0	158.5
09	100.0	88.3	98.7	111.0	128.0	123.8	:	88.1	91.3	118.0	145.0
10	99.0	90.0	97.7	117.8	132.0	109.1	:	87.1	102.4	88.0	138.4
11	101.8	91.7	97.6	118.7	124.0	105.0	:	95.1	103.0	110.0	126.5
12	81.9	72.1	78.0	88.5	101.0	82.8	:	79.8	85.3	110.0	91.2
1983 01	99.7	89.6	103.6	127.5	129.0	108.4	:	99.5	108.4	71.0	66.1
02	101.7	93.9	101.1	125.4	120.0	111.5	:	105.4	98.4	88.0	63.2
03	106.0	99.2	99.6	129.9	121.0	114.7	:	112.1	92.3	126.0	63.2
04	81.1	91.6	88.8	128.1	128.0	110.4	:	57.9	73.6	75.0	73.0
05	89.0	81.1	91.9	129.6	118.0	117.0	:	75.5	60.7	108.0	88.5
06	106.5	112.5	92.7	108.4	125.0	136.8	:	97.8	83.3	114.0	136.7
07	87.7	104.3	69.8	93.6	93.0	92.2	:	90.9	71.2	97.0	141.1
08	75.7	98.0	21.2	53.5	116.0	117.7	:	85.8	72.5	108.0	180.2
09	107.1	102.0	88.6	119.4	128.0	116.4	:	101.0	93.0	138.0	156.7
10	106.0	100.3	91.0	121.8	133.0	133.9	:	102.5	96.9	93.0	133.6
11	97.2	100.9	97.2	124.7	133.0	113.1	:	79.7	96.2	102.0	103.0
12	81.5	83.7	69.9	78.0	107.0	86.4	:	79.3	74.0	112.0	86.8
1984 01	100.5	91.8	91.3	111.1	125.0	110.4	:	108.0	92.1	91.0	72.1
02	101.8	100.4	93.8	114.9	122.0	103.2	:	103.6	83.9	100.0	86.0
03	101.9	98.8	97.8	120.8	117.0	111.7	:	106.7	77.7	105.0	92.5
04	89.0	90.8	88.7	118.4	129.0	97.5	:	73.7	74.7	104.5	77.2
05	97.3	93.8	87.6	129.3	129.0	120.6	:	88.8	83.8	121.0	101.1
06	104.3	95.2	97.5	118.5	136.0	120.1	:	97.3	75.2	113.0	133.0
07	85.4	100.0	81.2	96.5	82.0	45.6	:	81.0	72.9	117.0	132.3
08	73.5	102.5	27.0	63.8	111.0	110.6	:	73.7	83.8	114.9	121.8
09	107.0	105.6	91.7	119.0	137.0	120.4	:	102.1	99.0	104.0	122.6
10	98.0	109.7	83.6	125.4	134.0	110.4	:	80.3	98.5	130.0	120.4
11	96.1	111.6	62.9	118.9	125.0	111.2	:	90.7	103.0	96.0	106.0
12	79.7	79.1	68.7	82.8	105.0	84.7	:	77.6	80.4	97.0	81.2
1985 01	105.9	106.1	90.4	121.3	135.0	107.9	:	109.6	93.4	101.0	83.5
02	104.2	109.0	102.1	124.8	136.0	103.3	:	108.9	97.9	95.0	48.3
03	109.4	103.1	103.1	123.8	:	117.9	:	110.3	:	104.0	:
04	:	102.3	:	:	:	:	:	:	:	116.0	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED						DESAISONNALISES		
1982 01	96.6	99.9	88.1	106.4	124.9	110.3	:	92.0	85.9	96.6	92.4
02	101.3	103.1	84.2	110.0	130.5	109.5	:	98.3	103.0	107.4	94.7
03	97.5	106.7	85.2	114.8	116.4	113.0	:	88.8	99.1	105.4	94.7
04	100.2	105.8	84.4	113.5	122.0	103.6	:	108.7	96.1	98.4	89.4
05	88.8	98.7	88.9	113.8	126.4	106.5	:	71.9	97.1	108.0	78.8
06	88.2	86.4	89.0	110.3	123.0	111.9	:	82.6	84.1	105.0	57.4
07	90.6	83.7	82.7	108.7	120.2	106.8	:	87.9	84.1	115.3	83.9
08	98.2	37.6	94.6	99.8	113.9	105.3	:	109.9	87.1	110.9	94.7
09	92.5	86.8	83.5	108.1	129.4	114.2	:	81.2	85.4	107.2	103.4
10	94.5	84.2	84.0	105.8	127.0	105.8	:	85.0	90.6	98.2	124.6
11	94.5	84.4	84.2	107.3	118.7	101.7	:	93.9	96.0	115.3	138.6
12	92.8	87.1	88.7	107.4	111.9	97.1	:	87.1	90.4	110.4	112.2
1983 01	96.1	89.7	91.1	114.0	120.7	102.5	:	89.8	97.8	88.7	104.0
02	90.6	88.0	87.6	114.0	110.8	105.0	:	86.5	89.3	98.5	102.5
03	98.1	92.0	85.6	117.9	118.4	108.4	:	96.2	95.3	113.5	98.3
04	90.7	87.0	80.6	117.8	119.8	102.0	:	81.0	80.5	84.0	99.8
05	93.1	83.4	86.1	117.2	120.2	106.3	:	85.4	66.1	108.7	103.6
06	97.1	107.2	31.9	109.8	120.8	115.1	:	92.6	80.2	102.8	105.9
07	76.4	104.4	95.9	112.4	114.1	98.5	:	95.6	39.7	88.4	85.7
08	93.5	102.2	80.2	107.3	129.9	113.0	:	98.3	87.9	102.1	120.8
09	98.9	100.0	81.1	113.7	126.9	106.5	:	88.1	86.8	121.8	113.1
10	100.7	95.9	79.2	109.2	125.4	110.2	:	95.6	84.8	102.0	119.3
11	91.4	96.4	84.4	111.7	126.3	114.6	:	85.0	82.5	106.1	109.6
12	93.0	100.6	81.8	98.9	119.4	103.5	:	89.8	80.8	109.4	105.7
1984 01	95.8	95.0	79.7	98.6	115.9	105.0	:	94.3	81.5	109.4	111.3
02	91.1	96.5	80.7	102.7	112.5	99.2	:	89.4	75.2	109.8	128.8
03	94.1	93.2	78.4	106.1	115.8	89.9	:	93.3	79.2	94.0	131.3
04	98.4	89.9	80.5	104.4	119.7	92.6	:	96.8	81.2	112.9	127.7
05	101.5	98.8	81.3	105.1	121.5	108.7	:	96.3	88.8	119.7	121.6
06	95.7	92.4	85.2	117.1	129.9	98.6	:	92.9	75.3	103.3	109.1
07	94.3	99.9	102.2	109.2	106.1	101.2	:	88.0	82.3	109.0	86.1
08	92.3	105.7	84.6	112.4	122.8	103.5	:	86.7	95.8	108.7	69.1
09	98.6	102.9	85.1	113.0	132.3	166.4	:	81.6	91.7	91.6	87.0
10	93.0	104.9	75.0	113.5	124.8	105.2	:	72.7	85.7	134.6	104.1
11	91.4	106.9	55.9	107.7	119.4	105.5	:	101.2	93.7	102.2	107.5
12	91.9	97.4	79.5	106.7	120.3	102.5	:	89.7	89.0	96.8	98.5
1985 01	99.6	108.2	78.1	110.4	124.7	101.6	:	95.0	85.9	119.3	117.4
02	93.9	104.8	87.3	113.5	126.3	99.2	:	98.0	89.9	105.9	86.8
03	100.1	98.8	88.5	110.3	:	112.9	:	98.0	:	96.3	:
04	:	101.6	:	:	:	:	:	:	:	124.5	:

NACE 43



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

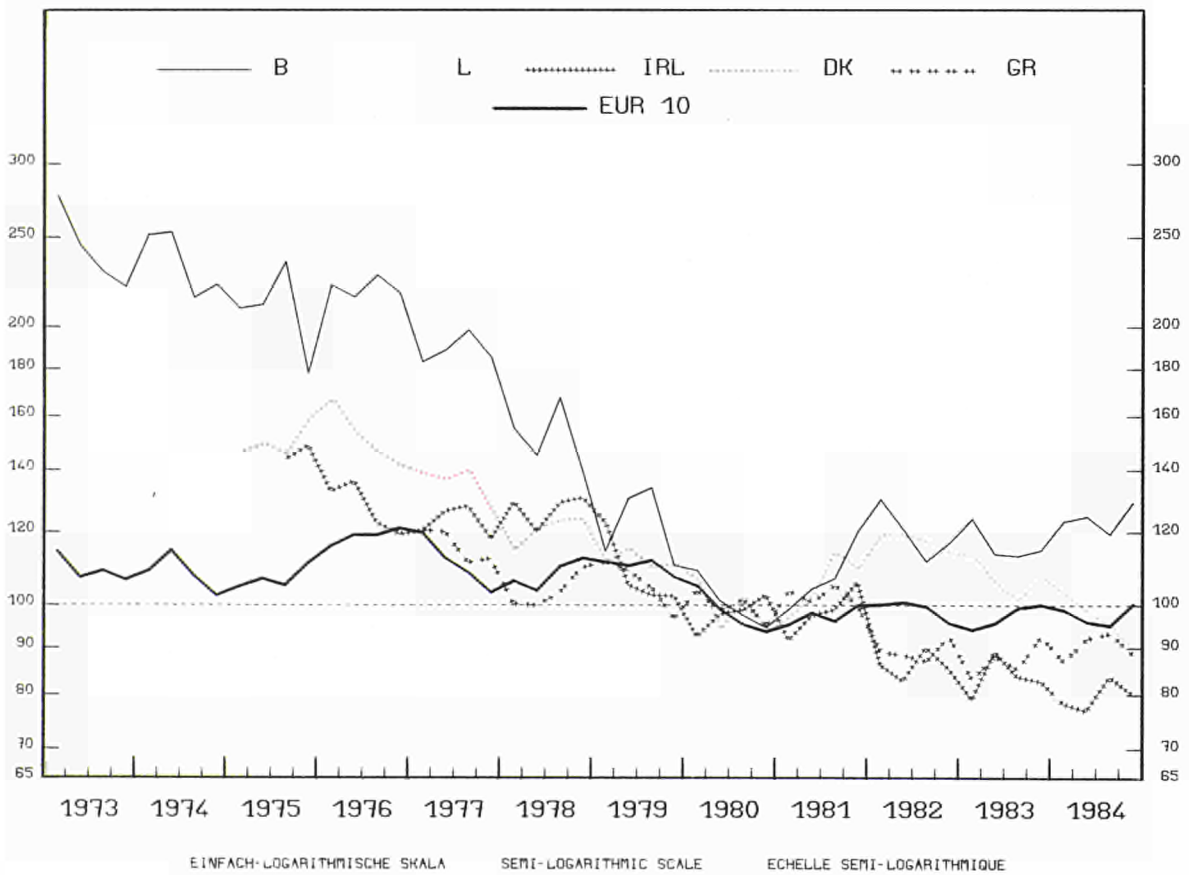
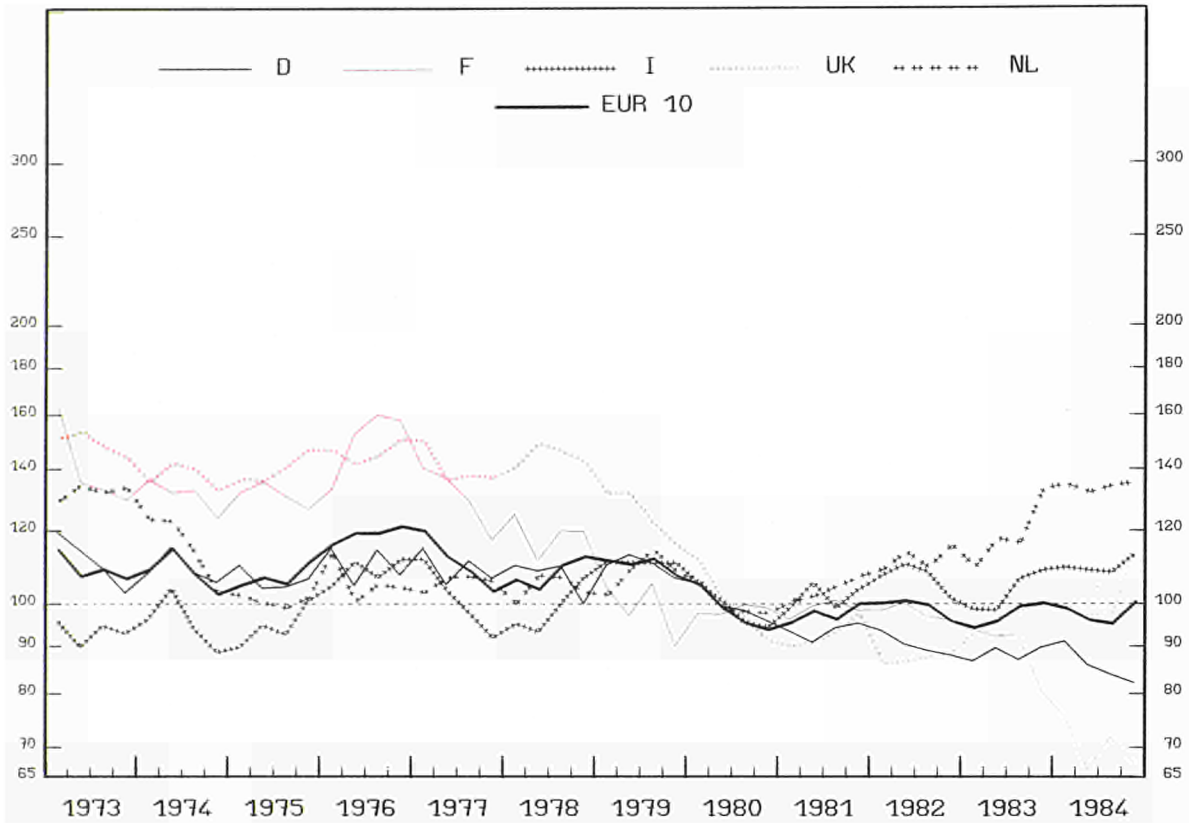
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
TEXTILINDUSTRIE			TEXTILE INDUSTRY						INDUSTRIE TEXTILE		
			NACE:43								
1970	:	93.6	101.5	:	124.7	110.8	:	136.8	:	:	:
1971	93.0	98.2	107.9	73.5	125.6	115.3	:	135.6	:	:	:
1972	99.1	101.3	117.2	80.2	120.6	117.6	:	139.1	:	:	:
1973	102.7	101.5	114.7	86.6	119.7	117.5	:	147.1	:	:	:
1974	98.9	96.1	111.9	85.0	113.8	111.5	:	132.6	:	:	:
1975	91.5	92.8	100.0	78.8	106.6	95.6	:	124.3	:	94.1	:
1976	102.6	105.3	107.5	92.2	112.2	106.2	:	127.9	102.1	106.7	:
1977	98.6	101.9	105.6	88.5	106.7	93.6	:	127.4	109.5	96.6	88.8
1978	96.0	100.1	102.9	84.3	104.5	89.7	:	126.1	114.0	97.8	94.3
1979	101.8	102.0	105.1	95.4	105.6	97.1	:	129.9	113.7	101.4	101.5
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	96.3	93.4	92.9	99.5	95.8	97.3	100.2	91.8	102.4	102.8	101.0
1982	92.9	88.6	89.5	97.6	92.0	96.0	100.6	89.1	93.0	105.9	89.4
1983	89.7	88.9	88.3	89.5	87.7	103.4	110.1	91.5	87.1	109.2	84.0
1984	93.5	91.6	83.9	96.4	89.4	103.8	101.0	93.9	87.8	118.8	84.4
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY						PAR JOUR OUVRABLE		
1982 01	102.5	90.0	97.7	117.1	104.0	102.3	106.8	88.5	97.0	101.1	93.1
02	103.1	99.2	99.4	109.8	101.0	102.6	117.8	96.4	111.2	106.1	94.4
03	103.2	102.6	101.0	108.3	102.0	101.8	111.2	93.0	102.9	121.1	98.0
04	102.7	96.8	99.6	114.7	103.0	105.1	114.6	84.3	96.0	96.1	93.8
05	100.1	89.5	100.8	109.1	102.0	100.3	104.2	88.8	104.2	94.1	95.1
06	97.4	90.0	99.3	103.0	102.0	107.3	93.6	86.3	93.4	110.1	92.2
07	82.6	66.9	70.0	107.6	66.0	55.5	110.2	77.5	78.9	54.0	68.2
08	41.5	65.6	34.3	26.4	74.0	75.6	52.5	80.6	62.4	119.1	52.8
09	98.6	96.0	98.7	100.0	87.0	105.7	103.1	95.8	97.7	133.1	96.5
10	96.5	93.8	94.8	95.9	91.0	107.0	109.1	102.5	96.7	111.1	94.6
11	97.3	93.8	94.9	98.9	89.0	102.4	111.5	96.7	96.7	125.1	102.5
12	81.6	79.1	83.2	80.8	83.0	87.3	72.3	79.1	79.2	100.1	91.5
1983 01	93.6	86.0	96.7	97.5	93.0	107.2	111.1	86.1	89.0	107.1	87.7
02	97.2	95.1	96.3	99.5	93.0	114.4	139.7	93.0	91.1	105.1	89.5
03	99.9	98.8	99.2	102.1	96.0	115.1	100.7	93.6	91.1	121.1	92.7
04	96.9	93.7	97.5	102.9	96.0	111.8	91.4	83.7	87.3	102.1	85.3
05	92.0	88.9	96.1	93.2	93.0	106.6	94.7	87.3	90.2	100.1	80.3
06	94.0	93.7	97.4	92.3	96.0	114.2	112.8	91.6	90.8	117.1	85.3
07	80.7	73.5	72.9	97.2	69.0	55.1	103.9	81.1	69.4	43.0	58.1
08	37.9	60.8	30.5	22.5	63.0	80.6	108.7	82.7	69.6	124.1	55.8
09	95.9	100.2	97.4	91.5	87.0	112.6	123.2	99.8	92.4	141.1	88.7
10	94.5	95.1	93.8	89.6	91.0	109.8	108.5	106.0	95.6	122.1	95.4
11	99.8	97.6	99.3	97.9	90.0	116.6	113.4	106.4	94.8	130.1	96.4
12	86.4	83.9	82.7	87.4	83.0	97.5	113.0	86.4	83.8	97.1	93.0
1984 01	97.2	92.0	94.0	103.8	92.0	106.4	86.7	88.5	91.3	119.1	90.9
02	102.8	101.5	97.0	108.4	95.0	116.6	117.2	97.5	98.9	124.1	89.6
03	103.9	101.4	96.0	109.7	95.0	114.5	95.1	97.1	100.4	142.1	87.9
04	96.4	92.9	95.6	105.8	102.5	107.5	132.2	89.5	89.5	106.1	86.7
05	100.1	93.8	96.5	108.1	100.0	114.4	88.1	89.8	93.1	112.1	88.6
06	99.2	95.5	94.3	104.8	97.0	113.0	103.2	95.9	90.8	112.1	85.6
07	82.9	79.7	77.0	96.6	56.0	59.3	99.9	80.7	80.3	60.1	60.7
08	46.1	61.7	33.7	34.6	80.0	81.3	58.2	82.6	59.9	141.1	55.2
09	101.0	97.8	99.6	102.9	88.0	116.4	108.1	103.5	90.9	137.1	87.7
10	99.8	102.2	99.3	94.9	93.0	110.1	115.4	108.7	90.9	141.1	104.0
11	99.5	98.9	97.9	98.0	91.0	110.5	109.9	106.2	93.3	137.1	93.6
12	86.7	82.2	85.4	89.3	86.0	95.8	98.5	87.2	77.3	94.1	80.6
1985 01	94.0	92.7	94.6	95.8	:	105.3	130.2	89.1	84.5	123.1	83.2
02	104.4	101.0	99.4	110.8	:	115.6	100.5	99.9	92.0	122.1	87.6
03	104.2	102.0	99.6	107.2	:	117.2	:	101.5	94.0	107.1	:
04	:	99.2	:	:	:	:	:	90.9	:	111.1	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED						DESAISONNALISES		
1982 01	98.7	89.9	90.9	110.1	99.1	98.9	101.5	91.5	97.8	100.9	93.4
02	93.8	91.0	89.4	98.8	95.4	93.2	98.7	91.6	101.1	103.8	90.4
03	94.0	93.7	89.2	99.0	94.8	92.8	105.6	89.0	99.1	107.0	90.9
04	94.7	91.9	88.0	102.9	93.4	98.0	108.6	89.0	95.0	102.2	89.2
05	94.1	90.1	90.7	98.6	93.3	97.4	105.6	89.8	98.9	102.0	92.5
06	90.4	88.5	88.5	94.8	92.9	98.2	100.6	87.2	93.6	105.4	90.3
07	93.8	84.3	87.6	104.7	101.9	93.0	117.2	88.4	93.6	100.7	86.2
08	91.2	91.3	92.4	92.2	90.5	93.5	88.4	89.5	94.8	102.8	84.7
09	92.0	87.6	89.9	95.5	92.3	98.1	94.3	89.7	92.5	111.5	92.4
10	89.6	83.7	87.5	93.1	89.1	100.1	100.3	89.4	98.4	98.4	39.3
11	89.3	84.0	85.6	94.5	86.7	97.1	100.2	86.5	86.6	112.9	90.0
12	88.1	86.1	83.1	91.0	82.5	90.3	87.7	87.9	86.4	116.5	82.8
1983 01	89.6	85.6	91.0	90.2	88.3	102.3	104.6	89.6	87.3	107.7	87.3
02	88.0	86.6	88.1	88.8	86.9	104.0	115.9	88.5	81.0	103.9	85.3
03	90.0	89.0	88.8	91.9	87.9	105.5	93.9	90.6	85.4	107.2	84.9
04	88.2	87.6	87.2	89.8	85.8	103.8	85.8	87.4	84.5	107.9	80.6
05	85.8	88.6	87.4	82.6	83.6	103.5	93.8	90.5	82.6	108.5	77.8
06	86.5	90.7	87.9	83.4	85.0	104.5	116.6	90.6	88.0	111.5	82.2
07	90.2	88.7	90.7	90.9	88.2	95.3	109.4	92.5	80.8	93.4	77.1
08	87.9	88.9	87.4	84.6	80.7	99.9	140.0	92.3	97.5	109.5	85.3
09	88.7	91.6	88.4	85.0	90.2	104.6	114.6	92.5	86.0	117.4	83.2
10	87.6	86.0	86.8	86.6	88.1	102.6	101.8	92.7	85.5	110.9	88.6
11	90.9	88.6	90.4	91.6	87.6	110.1	103.9	95.1	85.1	118.0	82.9
12	92.4	91.8	84.9	95.9	85.7	103.9	127.3	95.3	91.4	112.7	84.1
1984 01	92.4	93.1	88.1	94.5	87.5	102.5	86.0	92.5	90.8	118.9	89.9
02	93.3	93.2	88.9	96.6	88.8	106.3	97.2	93.3	89.1	121.9	86.2
03	93.1	92.0	86.1	98.4	87.6	105.2	92.2	93.2	95.0	126.3	81.6
04	90.7	88.1	86.0	93.3	90.5	100.8	125.3	94.1	86.6	114.1	85.1
05	94.1	93.9	87.7	97.9	91.5	109.9	93.0	94.3	86.6	121.5	87.1
06	92.9	93.6	85.3	97.5	87.8	103.5	105.2	92.8	89.5	108.9	84.0
07	92.7	95.1	94.6	91.6	84.4	102.7	105.2	93.3	93.2	115.8	82.1
08	96.7	90.7	89.7	102.6	97.3	101.9	90.4	92.8	88.6	123.4	87.0
09	94.6	90.0	90.3	99.4	91.5	106.8	99.4	95.0	86.0	112.2	82.7
10	94.3	93.8	92.3	95.1	90.7	102.7	107.2	94.9	83.8	126.5	95.2
11	91.9	91.1	89.2	94.2	89.5	102.9	99.6	95.2	85.3	121.5	80.6
12	93.6	90.7	88.5	99.3	88.3	102.3	110.3	95.7	85.4	110.5	74.3
1985 01	90.1	93.5	88.6	88.8	:	100.0	126.1	93.4	84.0	121.0	81.5
02	94.9	92.4	91.1	99.3	:	103.1	84.5	95.7	83.0	118.4	83.6
03	94.2	92.0	90.0	96.3	:	105.3	:	9			

NACE 44



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

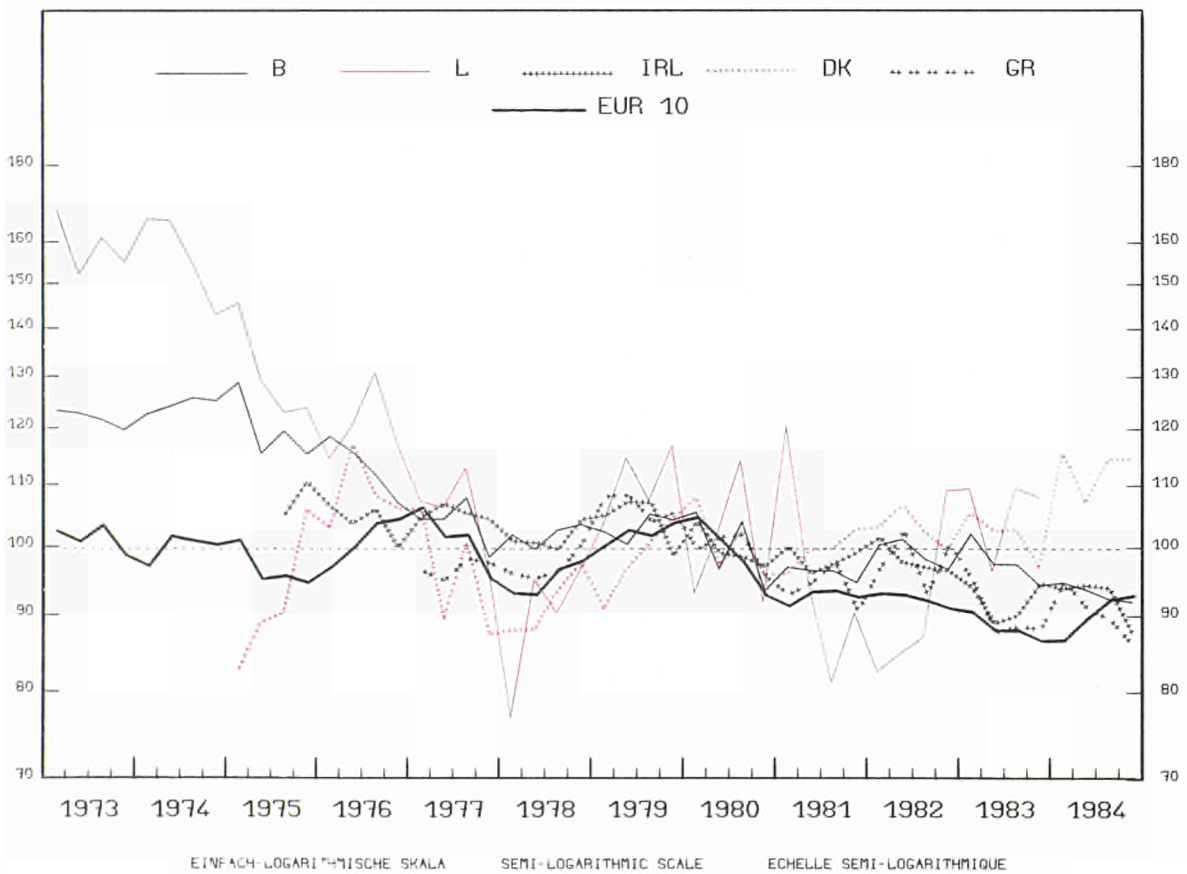
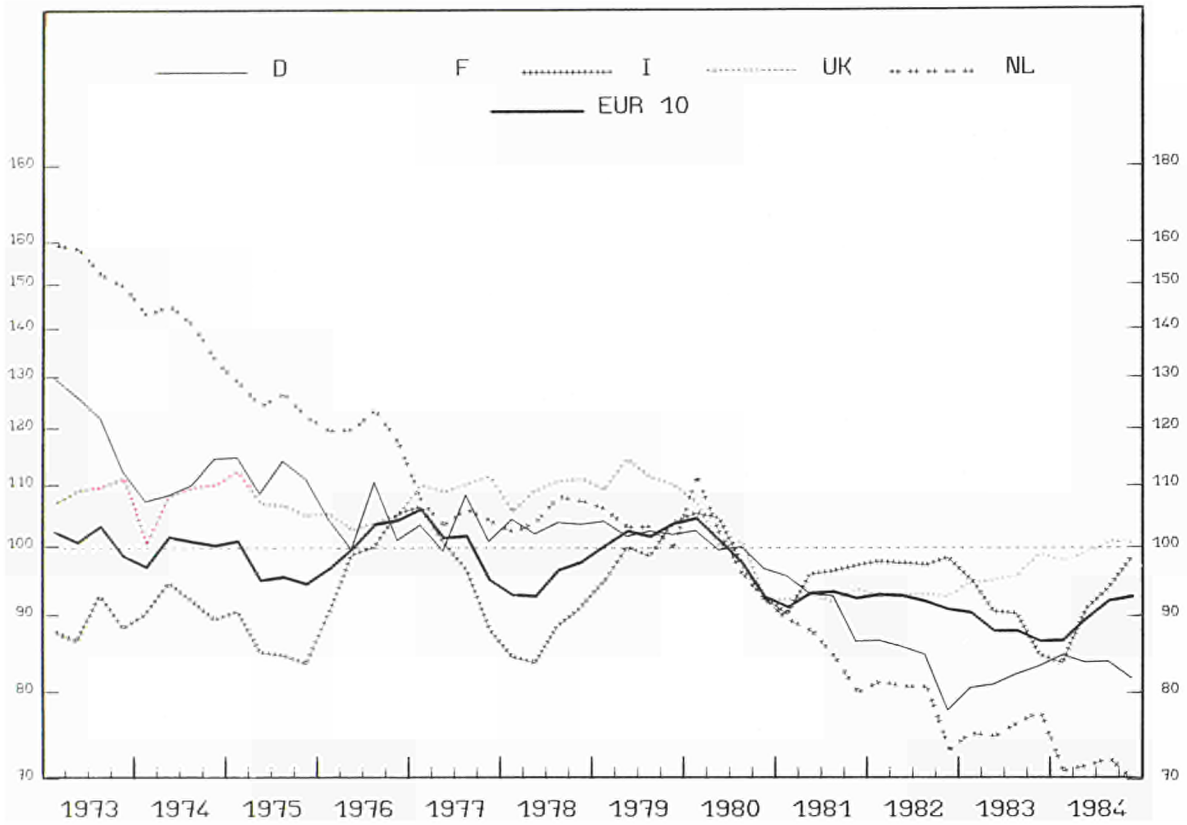
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
LEDERINDUSTRIE			LEATHER INDUSTRY						INDUSTRIE DU CUIR		
			NACE:44								
1970	:	135.3	151.4	:	152.1	287.3	-	138.9	:	:	:
1971	108.5	135.9	167.7	80.6	152.6	304.8	-	146.5	:	:	:
1972	113.1	133.9	165.2	87.6	144.2	303.9	-	149.6	:	:	:
1973	110.5	111.8	141.9	93.8	132.7	244.4	-	149.9	:	:	:
1974	109.3	109.7	134.8	95.9	115.2	235.5	-	138.4	:	:	:
1975	107.9	105.7	133.0	95.0	102.6	207.5	-	141.3	:	150.8	:
1976	119.6	110.0	153.5	108.4	105.2	220.3	-	145.9	127.9	153.5	:
1977	111.9	109.3	131.8	101.1	105.4	190.7	-	140.3	123.4	137.1	116.5
1978	110.4	109.9	123.2	100.6	104.3	153.2	-	144.8	127.7	123.0	103.4
1979	111.3	109.8	100.6	112.1	109.3	125.1	-	125.3	109.1	113.7	105.7
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	99.6	94.1	99.3	102.4	104.3	108.8	-	92.8	99.5	108.0	102.3
1982	99.8	90.1	98.0	105.9	111.8	118.0	-	87.2	86.5	117.4	89.7
1983	99.0	88.8	89.6	105.0	120.8	118.1	-	98.0	84.7	107.3	88.1
1984	99.0	85.4	71.6	112.4	133.7	125.4	-	100.3	80.3	97.0	90.2
ARBEITSTÄGLICH			PERWORKING DAY						PAR JOUR OUVRABLE		
1982 01	103.2	83.1	107.1	114.5	103.0	124.9	-	84.6	95.5	93.0	80.5
02	108.5	101.8	108.5	115.3	110.0	115.7	-	88.7	98.7	111.0	106.8
03	109.0	108.0	107.0	114.2	119.0	128.5	-	88.7	73.9	147.0	90.1
04	107.6	93.7	108.2	119.2	122.0	116.7	-	81.3	81.0	114.0	91.0
05	107.2	82.0	114.6	121.4	131.0	135.0	-	81.3	76.7	109.0	82.4
06	107.6	84.1	108.2	120.2	114.0	157.7	-	89.5	72.5	142.0	89.7
07	93.9	70.6	72.0	120.0	60.0	49.6	-	81.3	72.6	55.6	75.2
08	31.4	71.5	35.6	17.1	103.0	109.2	-	77.0	65.8	121.0	72.0
09	108.5	104.0	101.2	114.8	122.0	117.4	-	94.3	106.3	137.0	92.9
10	106.9	97.2	107.4	111.6	122.0	130.6	-	96.0	104.4	124.0	99.1
11	108.7	105.5	110.3	111.0	121.0	119.7	-	96.0	113.2	153.0	107.9
12	90.1	79.9	95.5	91.9	115.0	110.6	-	87.2	77.7	103.0	88.5
1983 01	98.5	80.3	105.3	104.7	106.0	122.2	-	91.9	84.6	96.0	83.0
02	102.5	92.7	101.8	107.5	112.0	117.9	-	96.4	75.3	111.0	84.0
03	102.1	101.4	97.5	103.9	114.0	128.3	-	96.4	82.8	130.0	92.9
04	101.2	88.5	99.7	108.0	126.0	129.2	-	91.7	80.3	89.0	82.0
05	103.3	84.4	107.1	111.5	125.0	125.5	-	91.7	87.5	112.0	84.8
06	107.9	86.4	99.7	119.1	134.0	141.0	-	100.9	87.9	121.0	98.3
07	97.3	69.1	86.6	121.5	61.0	41.3	-	92.0	69.1	36.0	72.2
08	32.4	72.2	20.4	20.5	103.0	125.9	-	87.0	69.8	102.0	61.3
09	107.9	101.0	91.4	114.5	144.0	121.9	-	106.7	88.0	129.0	101.5
10	109.1	100.9	89.3	117.2	127.0	127.4	-	110.6	98.7	126.0	99.3
11	114.2	105.7	93.8	123.2	155.0	131.0	-	110.6	97.4	142.0	99.5
12	99.0	83.5	82.3	108.7	142.0	106.2	-	100.5	94.8	94.0	98.3
1984 01	102.0	86.2	86.6	113.7	141.0	122.5	-	95.9	70.0	91.0	91.5
02	105.8	100.1	81.0	116.5	130.0	131.4	-	100.5	88.7	107.0	87.3
03	107.3	92.2	81.0	122.5	134.0	123.9	-	100.5	73.2	111.0	85.5
04	98.7	82.0	77.9	113.0	141.0	124.4	-	92.0	62.4	98.0	85.0
05	104.2	81.8	75.5	126.2	140.0	141.7	-	89.2	74.4	104.0	91.1
06	106.6	79.8	75.2	129.6	140.0	158.5	-	98.3	75.9	98.0	98.4
07	89.3	73.8	48.0	118.3	82.0	50.4	-	88.4	64.9	33.0	63.4
08	31.2	63.8	31.2	17.8	116.0	100.9	-	83.7	71.8	107.0	85.6
09	106.4	90.1	72.9	123.4	154.0	141.5	-	102.6	94.1	108.0	110.5
10	112.4	97.2	78.1	127.6	133.0	131.6	-	122.1	108.3	96.0	106.3
11	111.9	95.9	76.3	127.4	156.0	131.1	-	122.1	90.7	124.0	100.5
12	99.2	74.0	74.8	114.5	137.0	143.0	-	110.9	86.6	87.0	77.0
1985 01	:	75.3	73.4	115.6	144.0	127.2	-	:	65.3	75.0	92.6
02	:	86.7	74.0	125.1	140.0	144.9	-	:	73.8	78.0	82.1
03	:	87.1	73.7	124.8	:	143.5	-	:	:	79.0	:
04	:	83.1	:	:	:	:	-	:	:	75.0	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED						DESAISONNALISES		
1982 01	99.7	85.5	98.6	109.1	110.3	130.8	-	86.3	98.0	111.2	84.4
02	99.5	92.1	97.4	106.3	104.4	129.6	-	86.3	85.3	116.2	96.9
03	101.6	103.3	98.4	106.4	112.2	130.3	-	86.3	76.0	130.6	86.4
04	100.5	93.0	98.9	109.0	109.1	109.0	-	86.5	85.1	119.9	91.8
05	102.3	89.7	106.5	111.7	123.2	123.3	-	86.5	85.3	111.1	84.5
06	99.8	88.9	95.3	110.5	109.3	130.8	-	86.5	78.8	126.5	89.3
07	100.7	83.5	98.4	114.5	109.4	101.7	-	87.5	78.1	116.5	87.8
08	97.6	86.7	96.1	101.2	109.6	119.7	-	87.5	94.2	115.4	87.3
09	101.1	97.1	95.9	108.7	109.8	113.6	-	87.5	98.5	120.8	86.5
10	98.4	91.4	100.2	103.7	116.5	123.7	-	88.3	87.3	109.2	90.2
11	97.1	93.5	98.3	101.0	113.7	111.2	-	88.3	96.4	121.2	103.0
12	92.0	79.6	89.4	98.9	117.5	116.0	-	88.3	72.8	112.1	84.9
1983 01	95.5	84.9	97.4	100.1	113.5	124.5	-	94.2	85.3	113.0	86.9
02	93.6	83.6	92.9	98.8	107.3	124.8	-	94.2	67.4	114.9	75.5
03	94.2	91.9	90.4	96.9	108.1	123.1	-	94.2	84.8	112.2	87.3
04	93.1	86.5	90.6	93.6	111.3	119.2	-	97.5	85.5	97.2	82.6
05	96.7	91.4	97.4	96.2	115.2	111.4	-	97.5	91.7	113.6	86.4
06	98.3	90.8	88.1	105.5	126.8	110.9	-	97.5	91.0	106.3	96.1
07	101.9	82.9	109.5	111.7	111.3	97.2	-	99.2	77.7	95.5	85.3
08	98.4	88.0	81.3	104.2	110.9	125.1	-	99.2	95.0	97.9	78.3
09	98.8	90.3	86.7	104.0	127.4	117.5	-	99.2	79.1	110.0	92.7
10	99.4	91.8	82.7	105.4	120.2	115.9	-	101.2	79.8	109.9	90.7
11	101.2	91.2	81.2	109.0	140.7	117.2	-	101.2	79.9	109.9	93.1
12	100.9	86.5	77.5	112.1	139.7	111.6	-	101.2	89.4	102.3	94.5
1984 01	99.4	92.9	78.5	109.0	145.9	119.1	-	98.6	73.7	106.9	96.8
02	97.8	91.4	73.2	108.5	127.6	132.2	-	98.6	83.2	109.2	82.4
03	99.8	89.1	74.4	111.3	130.8	119.0	-	98.6	78.4	93.3	82.4
04	92.7	82.9	69.4	101.9	130.1	118.8	-	94.9	73.3	104.8	88.6
05	97.7	89.5	65.0	111.4	131.9	127.5	-	94.9	79.0	104.7	93.3
06	97.3	85.7	64.5	113.1	134.3	128.4	-	94.9	79.1	85.4	94.9
07	94.3	89.4	67.3	106.7	133.3	118.0	-	95.8	76.5	93.4	79.7
08	95.7	82.5	81.8	106.6	129.9	105.2	-	95.8	92.0	102.5	101.1
09	95.5	80.1	66.3	111.2	139.9	135.5	-	95.8	83.2	88.9	99.5
10	101.3	86.9	69.5	112.7	129.6	122.2	-	111.8	86.8	82.8	97.0
11	98.3	81.2	64.1	110.8	141.5	120.6	-	111.8	73.0	90.9	93.3
12	101.0	78.7	68.6	115.8	135.4	144.8	-	111.8	81.2	95.1	76.0
1985 01	:	81.4	64.7	107.9	145.1	124.2	-	:	70.9	90.7	97.0
02	:	78.0	65.8	113.0	139.2	141.6	-	:	72.0	81.1	81.0
03	:	75.6	66.3	113.6	:	137.5	-	:	:	64.9	:
04	:	82.0	:	:	:	:	-	:	:	80.8	:

NACE 45



EINFACH-LOGARITHISCHE SKALA

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

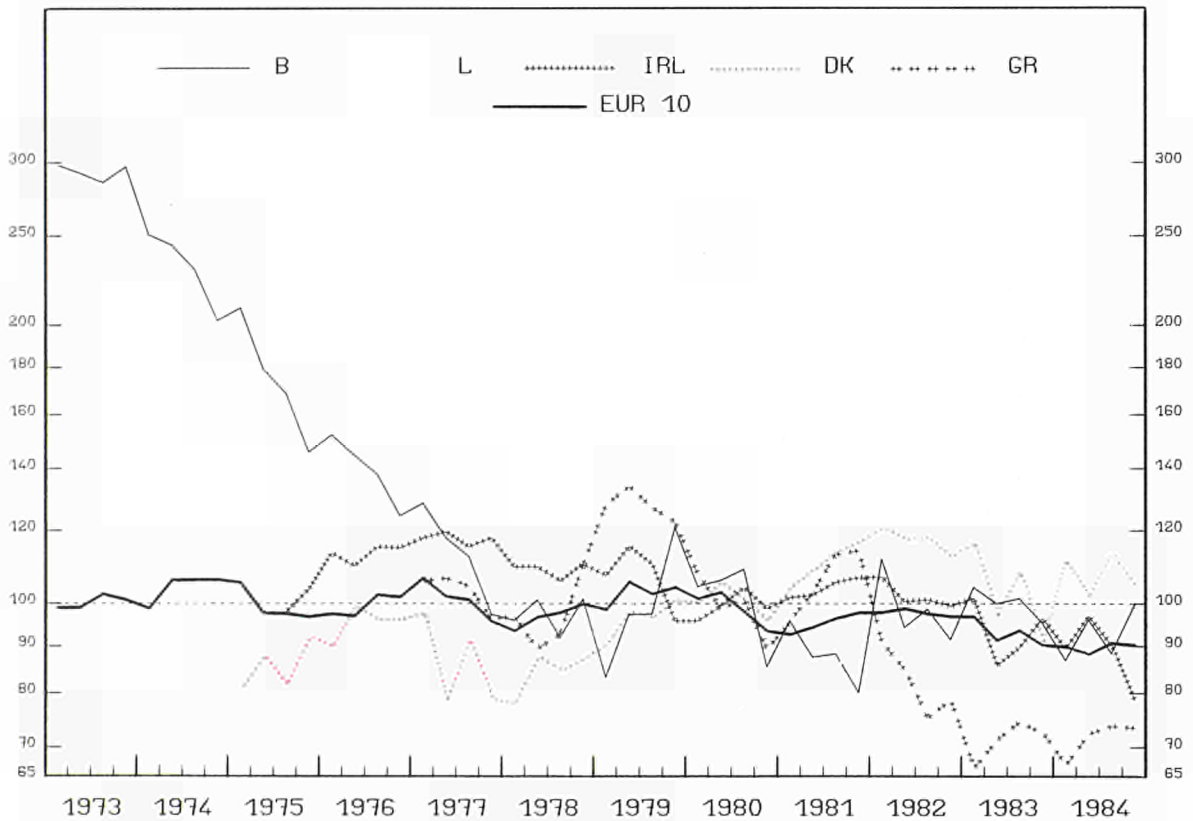
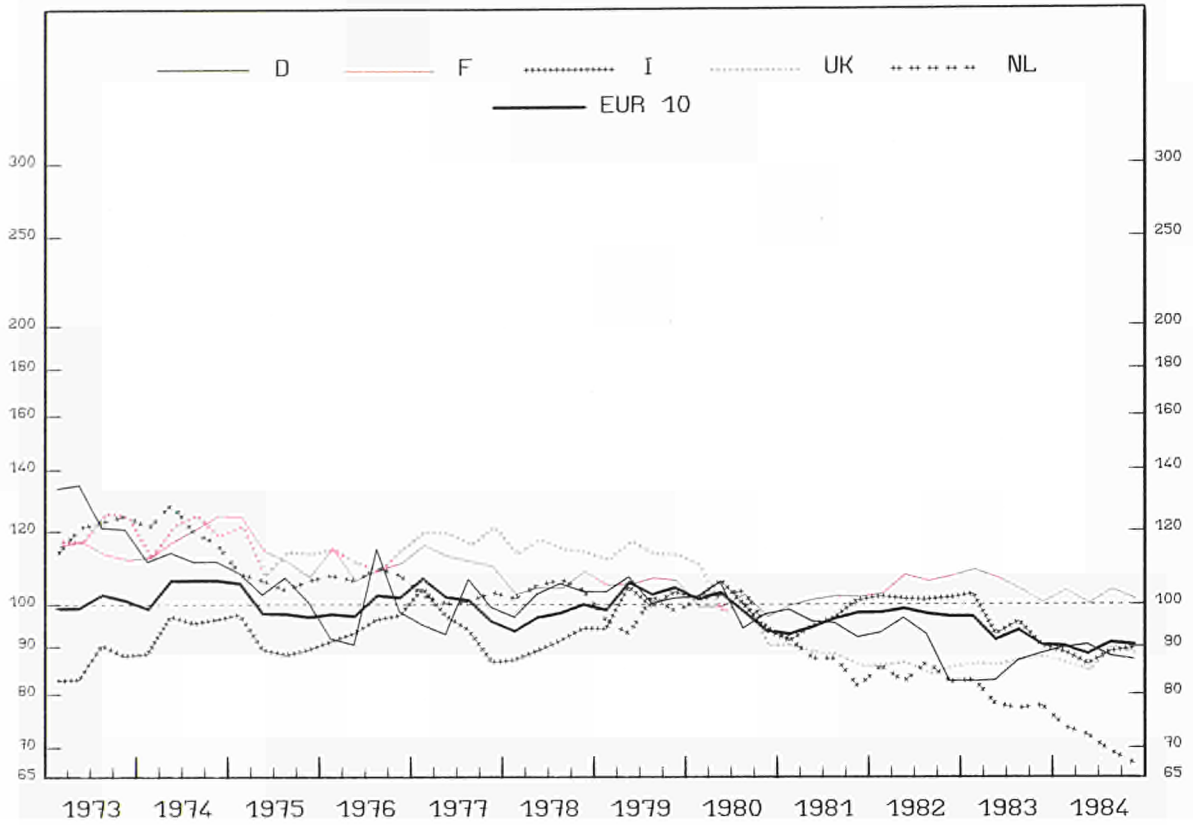
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
SCHUH- UND BEKLEIDUNGSGEWERBE			FOOTWEAR AND CLOTHING INDUSTRY				IND. DE LA CHAUSSURE ET DE L'HABILLEMENT				
NACE:45											
1970	:	127.1	:	:	182.3	107.8	107.7	96.2	:	:	:
1971	99.6	127.9	:	85.0	184.4	115.1	132.3	101.2	:	:	:
1972	102.2	132.3	:	87.1	165.6	126.8	141.0	104.2	:	:	:
1973	102.2	122.5	:	89.1	155.3	122.9	159.5	109.3	:	:	:
1974	101.1	111.8	:	91.8	141.1	125.3	156.2	107.3	:	:	:
1975	97.5	112.3	:	86.2	127.3	119.9	131.5	107.4	:	95.2	:
1976	102.6	104.5	:	99.6	121.9	113.7	121.4	104.5	104.7	110.0	:
1977	101.6	103.5	:	97.8	107.0	104.5	106.1	109.8	105.6	98.3	97.2
1978	96.8	103.8	:	89.2	106.4	103.3	91.6	109.0	101.8	94.9	97.2
1979	103.2	102.8	:	100.6	103.1	103.4	110.7	111.2	104.5	98.6	106.8
1980	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	94.2	92.0	:	95.8	86.2	97.0	96.6	92.5	92.8	100.1	94.5
1982	93.1	83.9	:	97.5	79.2	99.1	93.1	92.7	98.3	102.3	98.5
1983	89.6	82.1	:	90.8	76.3	98.3	104.7	95.9	92.7	102.9	89.8
1984	91.5	83.2	:	93.3	71.1	93.9	:	99.6	92.5	115.7	90.5
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY				PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	96.5	84.9	:	108.4	87.0	97.7	89.2	84.5	98.6	95.0	86.0
02	105.3	95.8	:	111.6	90.0	119.7	91.0	100.0	111.3	109.0	108.5
03	108.1	100.4	:	114.2	93.0	120.5	88.7	99.0	108.1	132.0	121.7
04	101.1	86.5	:	112.1	90.0	110.5	109.0	92.0	103.8	95.0	109.0
05	94.0	78.2	:	104.7	83.0	94.4	103.9	88.3	104.4	70.0	115.3
06	83.2	71.8	:	98.1	80.9	95.8	63.4	83.2	95.6	95.0	99.0
07	89.0	74.6	:	102.5	49.0	65.3	85.4	89.5	93.5	58.0	77.5
08	50.8	81.6	:	31.3	70.0	93.4	68.0	84.8	63.2	142.0	56.8
09	105.0	103.0	:	105.1	88.0	123.3	91.4	104.6	103.2	156.0	101.5
10	99.5	86.5	:	103.1	81.0	106.7	113.9	108.2	106.2	110.0	104.6
11	92.7	78.4	:	99.6	71.0	86.2	101.3	96.5	103.0	98.0	100.0
12	76.5	65.3	:	79.9	68.0	75.9	111.5	81.4	88.9	68.0	101.4
1983 01	93.1	79.2	:	103.1	81.0	101.7	101.1	86.1	95.0	103.0	91.0
02	102.6	90.5	:	109.2	82.0	121.0	110.5	100.9	101.2	115.0	104.1
03	105.2	94.1	:	111.1	88.0	126.5	137.1	102.2	101.1	127.0	108.7
04	97.0	79.1	:	109.6	79.0	102.5	131.0	90.8	91.5	90.0	105.9
05	84.3	70.3	:	91.3	76.0	88.9	62.5	87.1	92.6	75.0	79.2
06	87.5	74.2	:	92.3	82.0	99.0	93.5	91.8	91.9	88.0	90.6
07	88.4	72.9	:	100.8	46.0	62.6	116.7	96.2	86.6	58.0	72.6
08	48.2	78.0	:	28.9	69.0	98.5	51.9	82.4	57.9	150.0	58.1
09	99.9	102.9	:	95.1	83.0	119.2	134.1	107.3	98.6	160.0	95.5
10	91.4	89.1	:	86.6	82.0	98.7	101.4	109.1	104.3	98.0	90.9
11	88.9	84.8	:	85.7	77.0	88.7	76.3	105.1	99.9	95.0	94.1
12	77.4	70.3	:	76.3	72.0	72.2	140.0	91.2	92.4	76.0	86.9
1984 01	90.1	85.6	:	93.1	71.0	93.2	:	88.1	91.8	108.0	96.8
02	99.8	94.6	:	100.5	80.0	116.8	:	101.8	102.9	133.0	108.2
03	107.6	97.3	:	117.7	87.0	117.9	:	108.6	105.0	105.3	105.3
04	92.7	79.8	:	99.6	78.0	100.1	:	92.2	95.0	94.0	97.3
05	93.7	77.7	:	104.2	75.0	87.2	:	92.7	98.3	83.0	96.3
06	91.0	71.8	:	100.5	72.0	94.0	:	96.0	96.4	87.0	94.5
07	86.3	79.1	:	92.6	40.0	60.6	:	95.0	91.8	63.0	81.2
08	59.4	78.6	:	42.9	67.0	38.7	:	90.7	59.1	176.0	52.0
09	104.1	99.2	:	102.5	79.0	117.8	:	116.5	97.3	172.0	92.0
10	96.8	88.8	:	96.1	74.0	95.2	:	115.4	94.3	134.0	84.0
11	94.0	81.1	:	97.2	70.0	81.8	:	108.9	96.7	106.0	94.7
12	83.5	67.5	:	92.2	64.0	74.8	:	88.7	80.9	78.0	82.9
1985 01	87.5	80.6	:	90.0	66.0	92.4	:	91.5	:	124.0	81.3
02	102.5	88.9	:	109.1	72.0	112.3	:	105.3	:	131.0	100.6
03	106.4	92.2	:	109.2	:	124.1	:	114.4	:	141.0	:
04	:	83.6	:	:	:	:	:	96.6	:	105.0	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED				DESAISONNALISES				
1982 01	94.2	85.7	:	100.6	82.2	99.4	86.7	92.1	100.5	100.9	90.9
02	92.1	85.5	:	95.8	80.2	102.5	84.3	93.6	103.8	98.1	98.5
03	93.6	89.0	:	97.4	82.1	100.6	77.2	91.9	101.2	110.1	102.1
04	94.3	84.1	:	100.2	81.1	101.1	98.3	95.9	98.9	104.7	100.7
05	94.1	87.5	:	97.3	82.7	102.0	88.8	94.0	97.8	98.7	110.7
06	91.1	86.1	:	95.6	78.8	102.0	68.2	88.5	95.4	116.4	96.4
07	92.1	81.5	:	99.5	84.5	102.9	82.1	91.0	97.2	103.8	90.5
08	92.0	89.1	:	94.9	78.3	93.6	93.7	93.4	96.7	96.0	89.7
09	92.7	84.2	:	97.6	79.8	99.4	80.8	94.1	97.8	106.8	99.0
10	92.6	78.1	:	100.4	74.3	100.3	108.0	94.2	97.2	99.8	104.7
11	91.2	77.5	:	100.4	72.5	95.7	102.0	89.3	95.0	106.0	99.2
12	89.9	73.1	:	94.7	73.2	95.4	117.8	93.9	98.0	101.1	97.9
1983 01	91.2	80.1	:	96.4	76.2	100.8	97.8	94.8	96.2	107.3	98.2
02	90.2	79.9	:	95.1	73.2	102.5	107.2	94.7	93.1	104.1	96.1
03	90.7	82.0	:	94.8	76.5	104.1	123.8	93.9	93.7	104.3	91.4
04	90.0	77.4	:	97.1	71.4	94.3	122.0	95.3	87.6	100.4	97.6
05	85.1	79.3	:	85.5	74.6	95.8	64.2	93.9	88.7	103.4	77.9
06	89.5	86.8	:	89.3	78.7	103.7	103.5	95.6	91.4	103.7	88.3
07	89.9	79.5	:	95.3	77.2	98.3	111.7	98.7	89.9	99.1	86.5
08	88.1	84.5	:	90.0	77.5	99.4	91.2	92.5	88.9	103.3	89.5
09	86.6	83.2	:	85.5	74.7	95.8	126.2	95.3	92.0	105.5	89.8
10	84.1	81.5	:	82.2	75.8	93.0	100.4	94.7	93.9	84.5	89.4
11	86.3	84.6	:	83.5	79.2	97.5	84.8	97.2	91.2	100.2	91.8
12	90.2	84.0	:	88.7	78.4	93.7	139.4	103.8	99.3	105.8	83.9
1984 01	87.8	86.8	:	84.4	68.9	93.3	:	97.5	92.5	108.4	100.8
02	87.3	84.7	:	85.3	72.0	97.1	:	96.2	93.6	115.6	97.4
03	85.6	83.0	:	81.7	72.5	94.8	:	99.9	96.2	122.5	87.1
04	85.7	80.3	:	85.2	71.2	92.4	:	97.0	92.1	104.9	87.9
05	92.6	86.6	:	94.6	74.9	94.4	:	100.2	94.9	112.9	93.5
06	91.2	84.7	:	93.1	69.6	95.4	:	99.7	96.8	103.0	92.3
07	87.1	86.2	:	84.6	71.5	93.5	:	98.2	96.6	166.7	95.2
08	98.7	85.0	:	103.7	75.2	90.6	:	101.0	93.8	122.3	86.2
09	91.5	80.9	:	94.2	70.9	93.9	:	103.3	92.0	113.9	87.5
10	90.8	82.4	:	93.7	68.7	90.1	:	100.2	86.1	119.4	83.8
11	92.4	81.9	:	96.7	71.8	90.9	:	101.0	89.1	112.9	91.6
12	96.1	81.6	:	105.1	70.0	96.0	:	101.1	88.1	110.8	83.0
1985 01	86.9	81.5	:	85.9	64.9	92.0	:	100.9	:	122.9	85.5
02	90.9	79.6	:	96.1	64.9	91.5	:	99.7	:	114.2	88.7
03	92.7	80.5	:	95.4	:	93.5	:	104.4	:	110.0	:
04	:	83.6	:	:	:	:	:	101.2	:	116.4	:

NACE 451-452



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

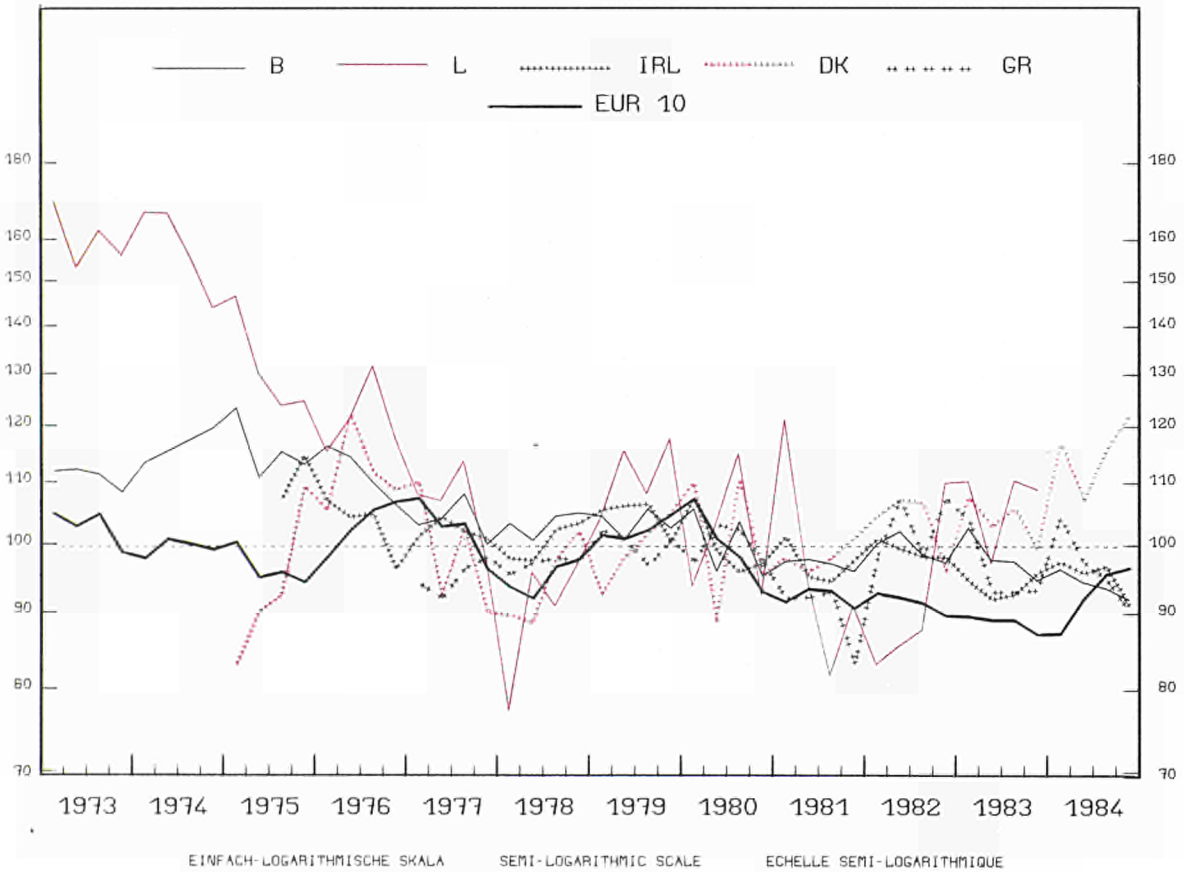
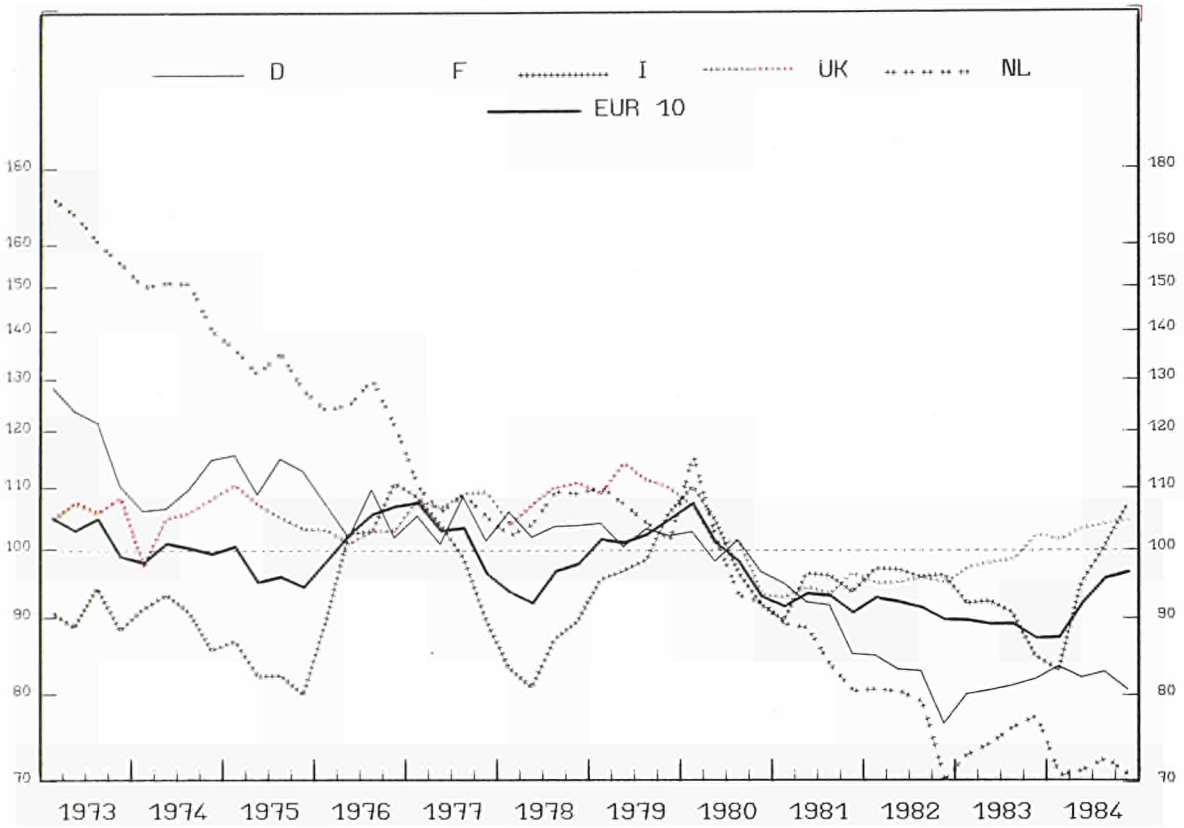
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
HERSTELLUNG VON SCHUHEN			FOOTWEAR MANUFACTURE					INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE				
			NACE:451+452									
1970	:	156.0	104.6	:	185.2	368.9	-	113.5	:	:	:	
1971	95.9	149.0	113.0	74.6	171.8	353.2	-	122.9	:	:	:	
1972	100.8	143.3	117.9	82.8	132.2	337.5	-	117.7	:	:	:	
1973	101.5	127.6	115.9	86.4	121.9	295.1	-	122.1	:	:	:	
1974	105.1	113.6	120.9	94.4	119.9	233.9	-	119.9	:	:	:	
1975	100.3	105.0	114.8	91.4	107.8	177.9	-	114.6	:	86.3	:	
1976	101.4	99.5	112.6	95.4	108.7	141.9	-	113.2	113.7	95.7	:	
1977	102.2	99.0	113.5	95.8	103.4	114.2	-	119.3	117.9	87.1	103.7	
1978	98.8	102.4	107.0	92.0	104.7	99.5	-	115.3	108.8	84.9	97.6	
1979	104.0	102.8	106.3	101.0	97.7	102.1	-	114.3	106.7	96.1	127.8	
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	
1981	97.0	95.4	101.7	97.4	87.3	89.3	-	88.5	104.2	111.8	108.4	
1982	99.0	90.9	106.1	102.5	84.7	99.1	-	85.7	101.6	118.0	82.1	
1983	94.7	85.8	104.7	96.5	78.8	100.3	-	86.9	94.2	104.9	73.2	
1984	91.3	88.3	102.8	90.1	70.6	93.4	-	87.9	88.7	110.4	71.1	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY					PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	108.9	85.8	114.9	121.7	95.0	125.4	-	83.2	103.7	110.1	84.5	
02	113.5	94.4	119.5	121.2	93.0	130.5	-	98.5	120.2	113.1	104.1	
03	114.5	99.7	116.3	123.1	88.0	121.9	-	95.7	114.7	136.1	116.4	
04	119.0	97.0	120.4	118.3	87.0	101.7	-	82.7	107.9	115.1	92.5	
05	101.7	95.2	114.8	106.2	83.0	87.9	-	77.1	107.4	99.1	86.8	
06	97.2	81.3	118.2	100.3	80.0	96.7	-	79.6	92.6	133.1	71.1	
07	92.1	68.7	112.0	112.0	40.0	44.0	-	74.5	83.2	52.0	56.0	
08	44.7	101.9	42.7	30.4	85.0	96.1	-	84.0	76.2	149.1	57.1	
09	108.6	120.9	117.8	105.8	101.0	116.1	-	96.7	107.7	174.1	78.7	
10	104.8	99.8	112.7	105.5	95.0	113.6	-	98.4	106.6	138.1	78.6	
11	99.2	83.0	112.2	101.9	84.0	85.0	-	91.7	109.5	124.1	82.5	
12	80.6	63.1	97.2	84.1	80.0	70.3	-	66.1	89.9	72.1	77.3	
1983 01	106.7	76.1	120.6	119.7	86.0	105.4	-	83.1	110.6	122.1	68.2	
02	114.8	81.9	123.5	128.1	87.0	129.3	-	100.3	110.2	106.1	76.3	
03	112.7	88.8	123.9	121.6	91.0	129.3	-	94.8	104.0	126.1	90.3	
04	103.8	80.6	123.4	112.8	78.0	97.5	-	77.6	91.8	97.1	84.0	
05	91.4	82.7	112.8	92.2	74.0	98.6	-	75.9	91.0	91.1	61.2	
06	91.8	74.6	113.1	92.6	85.0	102.0	-	83.5	75.9	98.1	73.0	
07	86.5	67.2	65.4	109.8	33.0	46.2	-	78.5	65.4	50.0	56.3	
08	46.5	94.5	60.4	29.8	75.0	106.6	-	81.9	72.4	157.1	56.7	
09	101.9	118.0	114.7	93.6	90.0	119.7	-	103.7	103.0	148.1	92.6	
10	94.6	100.1	106.8	89.0	84.0	99.2	-	98.5	101.6	99.1	81.3	
11	91.6	92.2	106.8	86.0	86.0	89.7	-	96.6	108.8	96.1	73.6	
12	79.7	72.5	85.3	83.0	76.0	79.9	-	68.5	96.2	68.1	65.1	
1984 01	97.9	81.9	112.9	102.8	77.0	94.1	-	83.6	85.8	95.1	66.4	
02	109.0	95.2	121.2	114.6	83.0	109.6	-	93.1	104.4	114.1	73.5	
03	107.0	90.8	122.0	109.2	77.0	101.9	-	101.8	102.7	152.1	76.5	
04	95.4	82.4	109.9	95.5	75.0	95.6	-	79.7	82.2	96.1	71.2	
05	91.7	94.9	110.0	89.7	72.0	103.6	-	74.9	104.8	97.1	77.6	
06	92.4	81.4	113.9	93.5	71.0	96.2	-	78.0	84.6	103.1	64.0	
07	82.3	71.4	77.6	90.8	33.0	41.2	-	82.2	74.0	58.0	67.3	
08	47.0	96.9	53.6	31.6	62.0	79.4	-	85.9	65.1	149.1	50.1	
09	101.0	109.4	111.7	94.9	82.0	115.6	-	106.6	97.1	169.1	79.5	
10	97.6	102.0	107.6	92.9	74.0	107.0	-	104.7	87.9	112.1	76.5	
11	89.4	86.8	104.1	84.3	76.0	88.2	-	97.0	82.8	106.1	78.9	
12	78.5	66.2	89.2	81.7	65.0	91.0	-	66.9	74.2	73.1	72.3	
1985 01	91.2	78.0	112.9	90.1	73.0	90.7	-	86.1	69.6	103.1	72.9	
02	106.8	85.4	125.8	109.6	:	99.3	-	96.3	80.2	121.1	101.7	
03	108.5	89.2	125.7	109.2	:	106.5	-	103.7	:	127.1	:	
04	:	84.4	:	:	:	:	-	76.3	:	88.1	:	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED					DESAISONNALISES				
1982 01	99.7	91.7	104.3	105.8	89.4	116.7	-	85.8	105.5	120.2	80.6	
02	96.8	92.3	103.6	99.4	85.1	109.8	-	87.1	109.3	116.9	95.6	
03	97.6	95.7	100.7	100.8	82.5	108.6	-	85.4	105.9	126.1	97.4	
04	100.1	94.0	105.8	104.0	81.1	99.7	-	89.6	102.6	115.4	91.9	
05	99.2	97.0	109.1	100.5	86.7	90.0	-	86.6	104.7	106.7	90.0	
06	97.4	98.8	109.0	99.7	79.5	93.2	-	84.0	94.6	130.7	73.8	
07	96.9	82.3	109.2	102.6	85.3	98.2	-	83.6	98.8	108.4	67.0	
08	96.4	99.7	99.9	98.8	85.1	92.5	-	85.2	106.0	115.7	81.1	
09	99.6	96.3	109.5	102.4	89.5	105.0	-	83.9	98.1	130.2	78.2	
10	100.5	87.0	108.8	106.4	86.6	105.6	-	86.2	99.1	113.9	77.5	
11	96.9	81.3	109.0	101.3	78.9	87.9	-	84.9	102.6	119.7	80.9	
12	93.6	79.9	104.8	97.4	82.2	81.1	-	85.9	96.4	104.2	77.7	
1983 01	97.2	82.9	109.9	103.0	81.9	95.5	-	86.2	109.8	128.2	65.2	
02	98.0	80.3	108.6	105.4	80.8	104.8	-	88.9	98.9	109.4	66.4	
03	95.8	84.5	109.3	99.6	86.5	112.0	-	84.1	95.9	112.7	68.2	
04	93.9	77.9	108.8	98.5	75.5	96.5	-	84.5	87.8	97.6	79.5	
05	89.7	81.9	107.7	88.8	74.6	102.6	-	84.9	89.9	99.0	62.3	
06	91.0	88.8	104.8	91.1	84.0	100.9	-	89.3	80.1	94.1	72.5	
07	91.1	81.3	92.0	97.3	77.7	97.9	-	87.5	82.2	102.8	65.3	
08	97.7	89.3	114.7	98.8	75.8	101.3	-	84.9	97.2	117.3	73.6	
09	92.4	90.3	105.8	91.5	77.7	104.7	-	89.1	90.2	105.7	84.5	
10	90.1	85.7	102.8	89.7	75.2	92.7	-	86.0	91.4	81.0	78.2	
11	89.2	90.0	103.7	86.6	80.1	97.4	-	89.4	96.2	92.9	71.9	
12	91.9	90.0	95.4	94.5	77.8	95.7	-	88.1	101.8	98.4	67.8	
1984 01	88.7	88.8	101.2	87.2	72.6	87.1	-	87.2	84.5	96.5	70.8	
02	91.7	93.0	104.5	91.5	75.8	87.4	-	83.5	91.0	112.1	69.1	
03	89.8	87.4	105.5	87.6	72.5	86.4	-	89.4	93.5	126.5	61.5	
04	84.5	82.6	95.2	82.4	73.0	90.3	-	87.1	96.4	98.2	68.2	
05	89.3	93.2	102.5	85.9	72.7	103.9	-	87.5	102.7	107.1	80.9	
06	91.4	95.5	103.3	90.3	70.5	94.1	-	81.0	92.2	99.9	68.5	
07	86.7	89.0	103.6	79.7	75.3	90.1	-	90.8	93.9	113.5	80.3	
08	95.5	91.2	106.3	96.7	63.8	76.8	-	89.9	90.9	110.1	70.2	
09	90.8	83.4	101.7	90.6	68.8	93.7	-	91.3	86.6	117.5	71.2	
10	92.1	88.5	103.0	91.5	65.0	98.5	-	90.9	80.9	99.8	72.2	
11	87.7	86.7	100.8	85.0	69.5	94.1	-	90.3	74.3	106.3	74.9	
12	91.9	86.2	100.8	92.6	66.5	106.4	-	85.4	80.9	108.1	73.6	
1985 01	83.3	86.2	101.3	76.7	71.4	83.7	-	89.9	70.7	106.5	76.2	
02	89.0	84.2	107.8	86.0	:	77.8	-	87.0	70.0	119.2	92.9	
03	91.0	85.5	108.4	87.7	:	88.1	-	90.4	:	104.8	:	
04	:	85.4	:	:	:	:	-	83.2	:	98.1	:	

NACE 453+454+456



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

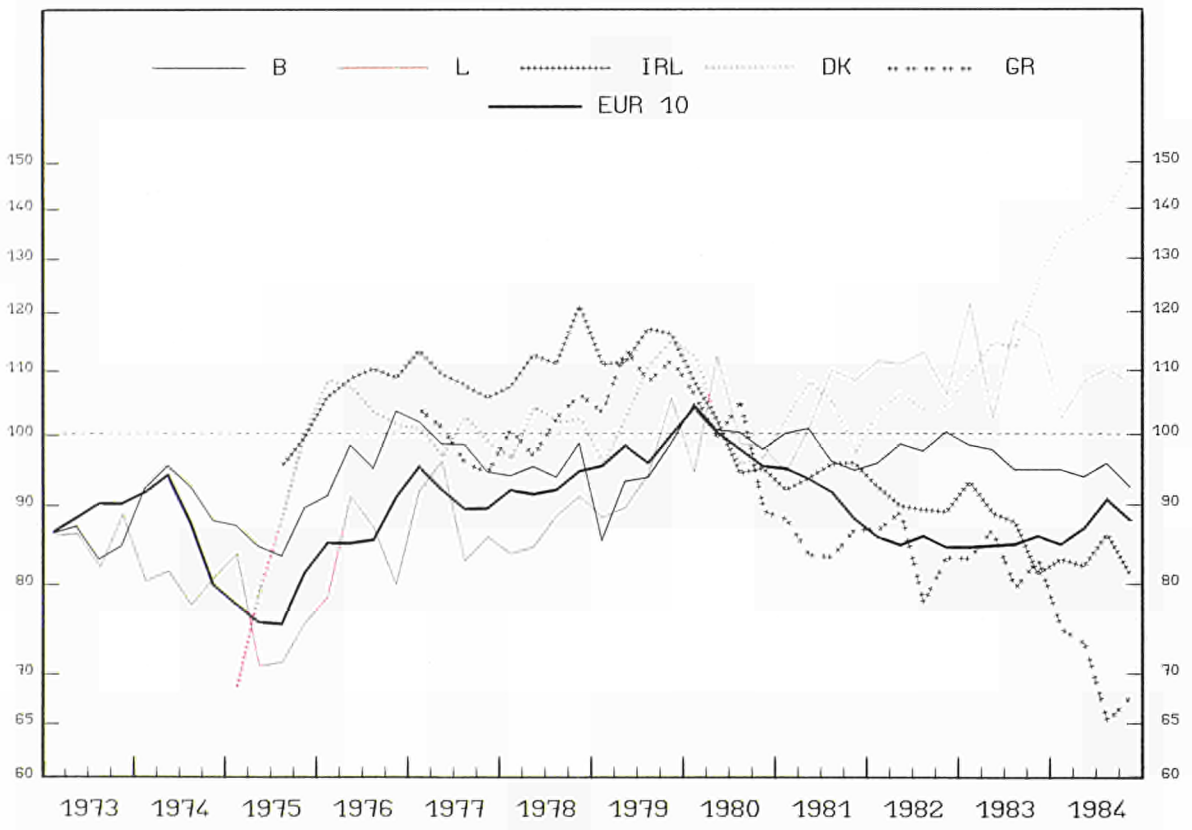
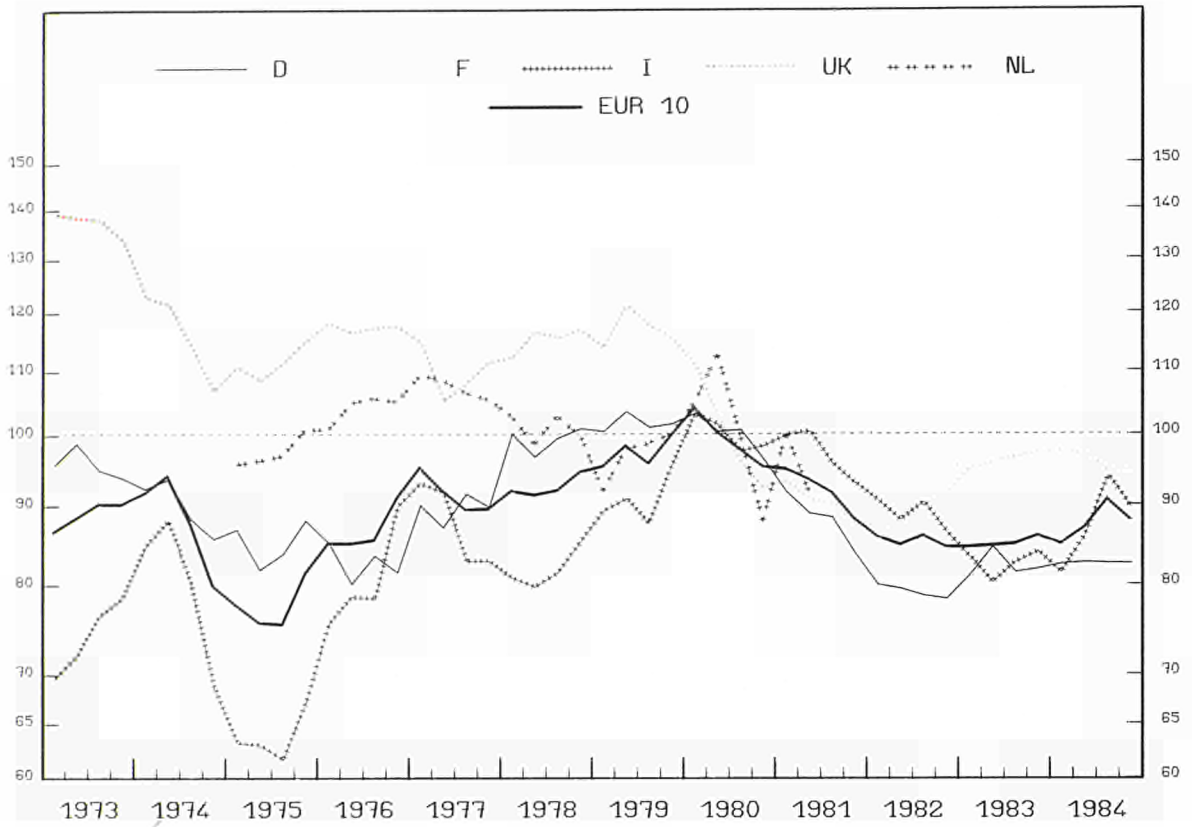
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
BEKLEIDUNGSGEWERBE			CLOTHING INDUSTRY					INDUSTRIE DE L'HABILLEMENT				
			NACE:453+454+456									
1970	:	120.9	:	:	181.6	89.3	107.7	91.8	:	:	:	
1971	102.1	123.3	:	91.4	188.7	98.3	132.3	95.7	:	:	:	
1972	103.9	129.5	:	89.7	177.8	111.2	141.0	100.7	:	:	:	
1973	103.4	120.9	:	90.8	163.8	111.5	159.5	105.9	:	:	:	
1974	100.3	110.9	:	90.3	147.9	117.3	156.2	104.1	:	:	:	
1975	97.0	113.1	:	83.1	133.6	116.0	131.5	105.5	:	97.0	:	
1976	104.1	105.6	:	102.2	126.0	112.0	121.4	102.2	103.2	112.9	:	
1977	102.3	104.6	:	99.0	108.3	104.2	106.1	107.3	102.2	101.5	95.5	
1978	96.6	104.1	:	87.5	107.0	104.1	91.6	107.3	100.4	96.8	97.3	
1979	103.0	102.8	:	100.3	105.1	103.2	110.7	110.4	104.4	98.9	100.5	
1980	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1981	93.4	91.3	:	94.6	36.0	97.4	96.6	93.6	97.4	98.4	90.0	
1982	92.0	82.3	:	96.1	77.4	99.1	93.1	94.6	98.7	102.4	103.4	
1983	89.6	81.3	:	90.5	75.5	98.1	104.7	98.3	93.7	105.0	95.0	
1984	93.8	82.0	:	98.2	71.1	94.3	:	102.8	94.9	119.8	96.6	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY					PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	93.2	84.6	:	103.0	85.0	95.8	89.2	84.8	96.8	97.3	86.6	
02	103.8	96.1	:	108.7	90.0	119.3	91.0	100.4	109.1	113.4	110.1	
03	106.7	100.6	:	111.1	94.0	120.6	88.7	100.0	107.0	138.5	123.5	
04	99.8	84.0	:	111.4	91.0	111.0	109.0	94.5	103.4	91.3	113.9	
05	93.0	74.2	:	106.2	81.0	94.7	103.9	91.4	105.2	61.2	124.2	
06	86.8	69.5	:	98.1	80.0	95.4	63.4	84.1	98.4	85.3	107.1	
07	88.1	76.0	:	99.5	52.0	66.7	85.4	93.6	97.0	61.2	83.9	
08	53.1	76.8	:	32.1	65.0	93.4	68.0	85.0	60.8	156.5	56.7	
09	105.1	98.9	:	106.3	84.0	123.9	91.4	106.7	104.5	169.6	108.6	
10	98.4	83.4	:	102.4	76.0	106.4	113.9	110.9	108.5	109.4	112.5	
11	91.1	77.3	:	98.2	67.0	86.0	101.3	97.8	103.4	86.3	105.3	
12	75.5	65.8	:	76.5	64.0	76.0	111.5	85.6	90.6	59.2	108.7	
1983 01	89.3	79.9	:	94.6	79.0	101.5	101.1	87.0	91.5	107.4	98.0	
02	99.9	92.5	:	102.0	81.0	120.8	110.5	101.1	100.5	122.4	112.8	
03	104.6	95.3	:	108.4	87.0	126.6	137.1	104.2	102.0	133.4	114.5	
04	98.3	78.7	:	114.2	79.0	101.8	101.8	94.4	92.6	84.3	112.8	
05	84.8	67.4	:	95.4	77.0	88.0	62.5	90.1	94.2	61.2	84.9	
06	88.5	74.1	:	94.7	81.0	98.7	93.5	94.1	97.5	78.3	95.9	
07	87.8	74.2	:	98.5	47.0	63.5	116.7	101.0	92.9	62.2	77.5	
08	51.4	74.1	:	30.6	68.0	98.4	51.9	82.5	54.1	166.6	58.8	
09	102.0	99.4	:	99.5	81.0	119.4	134.1	108.3	99.1	179.6	96.3	
10	91.9	86.5	:	87.1	81.0	98.5	101.4	112.0	107.0	101.3	93.8	
11	90.0	83.0	:	87.9	74.0	88.2	76.3	107.5	99.4	92.3	100.5	
12	77.0	69.8	:	73.6	71.0	71.2	140.0	97.4	93.9	71.2	93.7	
1984 01	88.8	86.5	:	88.6	70.0	93.6	:	89.3	95.4	115.4	106.5	
02	97.6	94.4	:	93.9	79.9	118.2	:	104.2	104.7	141.5	119.3	
03	100.2	87.1	:	95.8	87.0	102.1	:	107.5	107.8	161.7	114.7	
04	95.6	79.1	:	106.9	78.0	101.2	:	95.7	94.3	87.3	105.6	
05	98.2	73.6	:	119.7	76.0	86.0	:	97.6	99.0	73.2	102.2	
06	90.4	69.5	:	100.9	72.0	93.9	:	100.9	101.3	74.2	104.2	
07	89.5	80.8	:	98.8	42.0	62.2	:	98.4	97.6	62.2	85.5	
08	66.7	74.3	:	52.8	68.0	89.7	:	91.9	59.1	200.7	52.8	
09	107.6	96.9	:	109.8	78.0	118.9	:	119.1	98.3	189.6	96.0	
10	98.7	85.7	:	100.9	74.0	94.5	:	118.3	97.2	148.5	86.4	
11	98.0	79.8	:	107.6	68.0	80.9	:	112.2	101.2	109.4	99.6	
12	87.6	67.8	:	102.2	63.0	73.7	:	94.7	83.1	74.2	86.3	
1985 01	89.4	81.2	:	94.1	67.0	83.7	:	93.0	:	138.5	84.2	
02	105.8	89.7	:	114.4	:	112.3	:	107.7	:	139.5	100.7	
03	109.1	92.9	:	113.9	:	125.6	:	117.4	:	147.5	:	
04	:	83.4	:	:	:	:	:	102.1	:	104.3	:	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED					DESAISONNALISES				
1982 01	93.4	84.2	:	99.4	80.5	98.5	86.7	93.8	99.4	102.4	93.3	
02	92.0	83.9	:	95.8	79.5	102.2	84.3	95.4	102.6	96.9	98.9	
03	93.0	87.3	:	96.2	81.7	99.9	77.2	93.7	100.7	111.9	102.8	
04	93.2	81.8	:	99.5	81.1	101.0	98.3	97.6	98.7	105.9	102.2	
05	93.5	85.2	:	97.0	81.2	103.0	88.8	96.0	100.6	97.4	116.8	
06	90.0	83.0	:	94.4	78.8	102.5	68.2	89.7	98.7	115.8	102.9	
07	92.4	81.4	:	99.3	84.8	103.1	82.1	93.1	99.0	105.6	97.7	
08	90.5	86.7	:	93.0	75.4	93.6	98.7	95.6	96.1	100.0	91.4	
09	91.2	81.3	:	95.3	76.7	98.8	80.8	97.0	99.3	112.1	105.5	
10	90.3	76.1	:	97.1	69.9	100.1	102.0	96.3	98.9	88.5	113.1	
11	90.0	76.6	:	99.3	70.2	96.3	102.0	90.5	95.2	100.6	104.8	
12	88.8	77.2	:	92.2	70.3	95.6	117.8	96.1	100.0	96.8	104.2	
1983 01	89.9	79.4	:	92.6	74.1	101.4	97.8	97.1	94.3	110.1	108.3	
02	88.6	79.8	:	90.7	71.0	102.5	107.2	96.3	93.8	105.1	105.3	
03	90.2	81.4	:	93.1	73.7	103.8	123.8	96.5	95.3	105.9	98.5	
04	91.1	77.2	:	100.4	69.6	93.4	122.0	98.2	89.1	100.8	103.3	
05	85.7	78.6	:	86.8	75.1	95.5	64.2	96.4	90.0	101.1	82.5	
06	90.5	86.3	:	90.0	77.5	104.2	103.5	97.3	96.7	104.6	93.2	
07	90.4	79.1	:	95.3	74.9	98.1	111.7	101.7	94.0	101.1	92.8	
08	89.0	83.4	:	89.5	78.9	99.3	91.2	94.6	90.3	104.8	94.1	
09	87.8	81.5	:	86.8	74.0	95.2	126.2	97.0	93.6	109.4	92.2	
10	84.2	80.5	:	81.4	75.7	93.4	100.4	97.1	95.8	85.2	92.7	
11	87.9	83.2	:	85.8	78.3	98.0	84.8	99.4	91.0	103.8	97.9	
12	89.6	82.7	:	87.6	78.1	92.7	139.4	108.1	100.6	107.0	88.9	
1984 01	89.1	86.3	:	85.1	68.2	94.2	:	100.3	97.1	112.0	110.7	
02	86.8	82.7	:	83.0	70.7	93.4	:	99.7	96.2	114.9	106.6	
03	86.1	82.0	:	81.0	73.0	96.2	:	102.8	98.9	121.3	95.9	
04	88.0	79.8	:	89.3	69.8	93.4	:	99.6	92.1	103.4	94.4	
05	96.6	84.9	:	103.4	74.3	94.0	:	103.7	95.1	114.9	97.7	
06	91.5	82.2	:	92.7	69.4	95.8	:	104.8	99.9	100.5	100.5	
07	90.7	85.6	:	91.6	68.3	94.1	:	100.2	99.2	102.7	100.6	
08	102.4	83.6	:	110.9	77.9	91.8	:	104.1	97.0	126.5	91.2	
09	93.8	79.7	:	98.6	71.4	94.5	:	106.6	93.9	115.9	92.8	
10	92.6	80.9	:	97.8	69.7	90.0	:	102.8	88.2	127.7	87.6	
11	96.6	80.8	:	106.6	72.2	90.5	:	103.9	94.1	122.2	97.0	
12	100.5	80.7	:	116.6	70.2	95.3	:	105.4	90.3	114.2	86.3	
1985 01	91.5	80.5	:	95.8	66.3	85.3	:	103.9	:	131.4	88.2	
02	96.0	78.5	:	106.4	:	91.0	:	103.2	:	115.2	87.7	
03	96.2	79.1	:	103.0	:	98.9	:	108.2	:	110.9	:	
04	:	83.3	:	:	:	:	:	106.1	:	122.7	:	

NACE 46



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

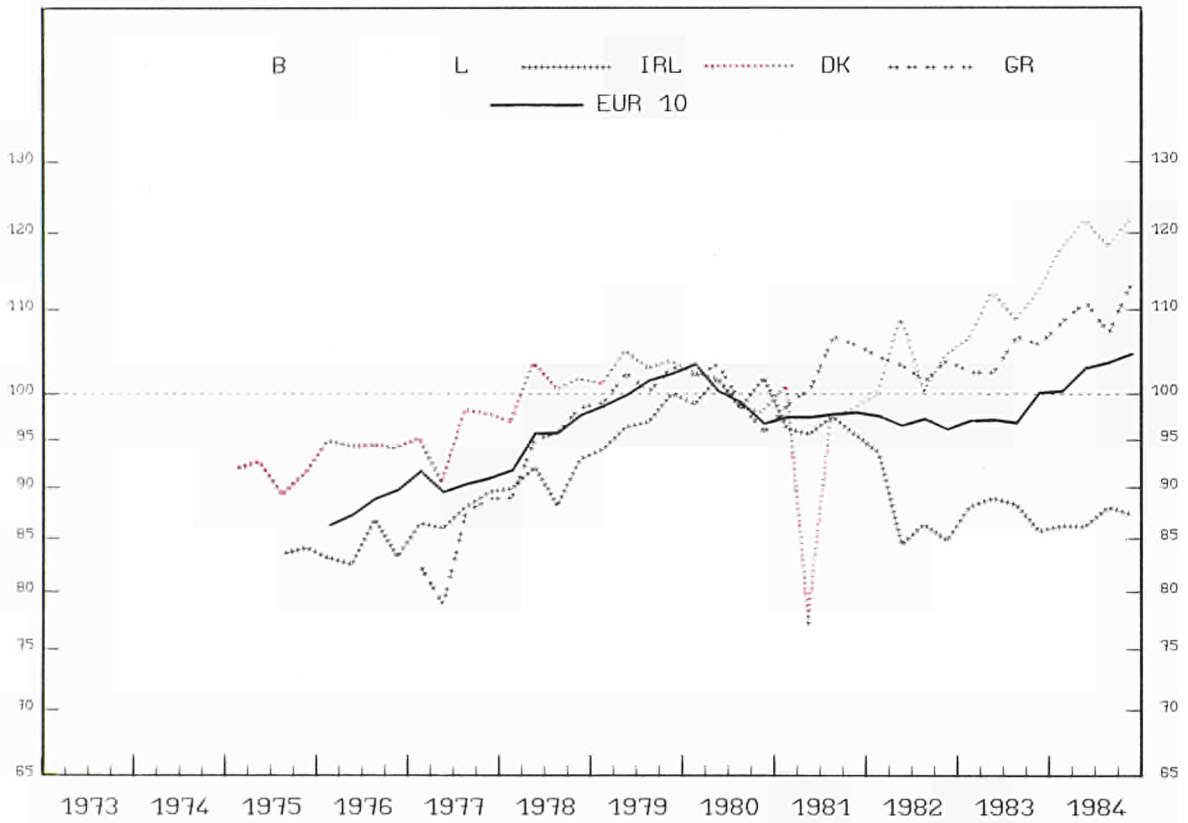
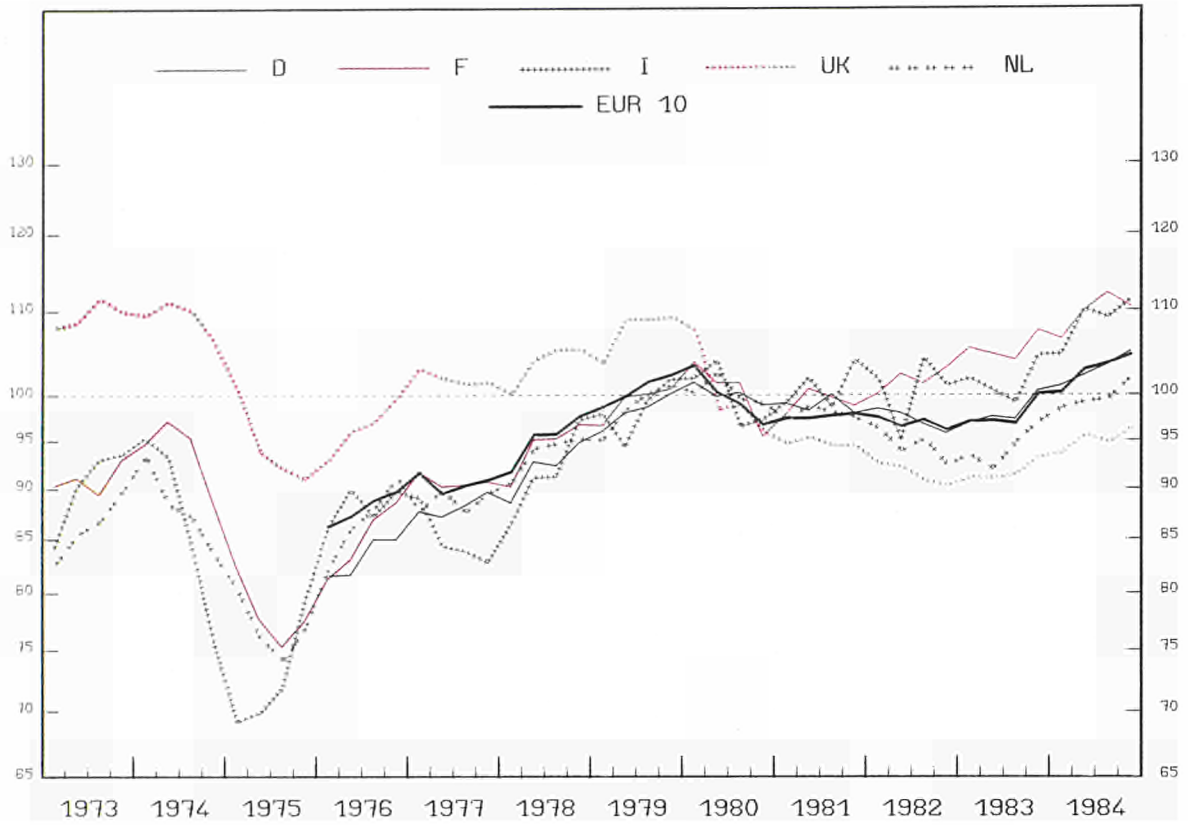
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
BE-UND VERARBEITUNG VON HOLZ			TIMBER AND WOODEN FURNITURE IND.						IND. DU BOIS ET DU MEUBLE EN BOIS		
NACE:46											
1970	:	75.2	:	:	:	56.3	66.9	102.5	:	:	:
1971	71.8	81.2	:	58.6	:	62.5	74.4	105.6	:	:	:
1972	78.8	89.1	:	63.7	:	75.7	79.7	115.6	:	:	:
1973	89.0	95.3	:	73.9	:	85.5	85.9	135.9	:	:	:
1974	88.6	89.8	:	80.0	:	92.1	80.0	115.6	:	:	:
1975	79.5	85.8	:	64.8	97.6	87.0	75.5	112.8	:	84.9	:
1976	87.9	82.5	:	80.7	104.1	97.7	83.7	116.5	108.2	105.5	:
1977	91.7	89.3	:	85.6	107.6	97.4	88.0	109.5	109.1	99.9	98.8
1978	93.8	98.7	:	83.1	101.4	94.4	87.3	115.0	112.9	100.8	101.7
1979	98.7	101.4	:	91.4	97.5	93.5	95.1	116.7	113.7	105.9	109.2
1980	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	92.9	88.4	:	96.9	88.0	98.0	104.5	90.1	95.5	103.4	86.6
1982	86.4	79.5	:	89.1	82.0	98.5	109.6	88.9	89.9	104.3	84.2
1983	86.0	82.0	:	84.2	80.0	96.2	114.5	95.9	87.7	116.6	82.8
1984	87.8	82.0	:	88.6	76.0	94.7	107.4	95.7	83.7	140.3	70.0
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY						PAR JOUR OUVRABLE		
1982 01	81.3	67.9	:	92.4	:	90.6	81.0	79.8	75.8	87.1	75.7
02	91.2	81.9	:	97.5	:	99.8	115.2	91.2	101.1	100.1	85.4
03	96.3	91.3	:	98.4	:	107.3	123.0	95.0	92.4	119.1	95.4
04	94.4	87.2	:	102.0	:	109.8	124.6	84.0	92.1	102.1	93.8
05	89.0	78.0	:	96.5	:	103.8	127.0	87.4	95.0	95.1	92.5
06	88.9	80.0	:	92.1	:	109.9	121.7	88.5	96.2	126.1	90.8
07	79.2	64.5	:	98.5	:	55.6	115.7	80.4	87.8	51.0	70.7
08	42.4	63.0	:	22.1	:	83.0	66.4	80.5	59.1	112.1	46.6
09	94.3	88.8	:	94.5	:	108.8	123.9	97.8	96.1	126.1	87.1
10	94.3	84.5	:	97.6	:	108.6	129.2	101.1	103.0	111.1	85.4
11	94.4	83.0	:	94.9	:	106.0	112.5	100.8	99.9	120.1	92.5
12	82.5	78.7	:	83.3	:	98.8	75.6	80.0	81.9	101.1	94.3
1983 01	80.9	71.0	:	83.9	:	94.3	107.1	89.8	84.3	99.1	76.5
02	90.0	81.9	:	92.0	:	102.3	113.1	97.3	101.0	108.1	83.2
03	93.2	91.2	:	89.9	:	106.9	130.8	101.1	89.8	121.1	83.0
04	91.3	84.7	:	93.6	:	107.8	105.1	92.6	91.3	104.1	93.6
05	88.5	83.4	:	88.2	:	100.8	114.4	94.0	95.8	114.1	82.0
06	91.1	92.4	:	83.7	:	111.2	126.0	98.5	94.9	138.1	95.4
07	77.8	63.9	:	92.9	:	50.5	136.9	89.8	87.8	58.0	73.0
08	43.8	65.6	:	22.7	:	83.0	67.2	83.4	61.0	132.1	40.9
09	93.8	91.7	:	89.3	:	101.6	127.2	105.3	88.5	135.1	93.1
10	93.8	86.3	:	93.6	:	99.4	143.5	107.9	96.6	129.1	80.5
11	97.4	91.1	:	97.1	:	105.0	111.3	105.4	88.7	143.1	95.0
12	83.9	80.5	:	83.0	:	91.8	92.0	85.9	72.3	125.1	97.1
1984 01	82.1	73.5	:	85.0	:	89.4	95.9	88.4	73.6	121.1	71.9
02	90.7	85.5	:	88.8	:	100.3	93.6	101.6	86.5	136.1	75.6
03	90.8	84.5	:	87.5	:	104.6	99.9	105.3	87.2	147.1	67.5
04	88.0	84.0	:	86.8	:	101.5	104.2	102.7	83.7	129.1	67.5
05	95.1	85.7	:	100.3	:	104.8	123.2	93.9	87.9	145.1	84.1
06	95.7	84.5	:	100.0	:	106.1	128.2	102.7	91.8	145.1	72.6
07	81.2	69.3	:	96.6	:	52.6	127.1	86.0	80.2	69.1	56.0
08	52.1	67.3	:	33.0	:	80.9	64.9	84.3	64.3	163.1	34.4
09	98.8	88.7	:	103.5	:	107.9	121.5	101.8	93.4	158.1	69.4
10	96.7	91.6	:	96.0	:	102.8	114.3	103.2	89.8	164.1	76.4
11	96.0	89.2	:	96.0	:	95.0	119.2	105.9	87.9	168.1	79.8
12	85.7	79.0	:	89.7	:	90.3	91.2	83.2	78.4	137.1	75.5
1985 01	77.7	69.3	:	80.6	:	81.9	62.4	82.3	73.9	134.1	67.2
02	88.0	76.7	:	92.6	:	98.1	89.4	94.6	92.7	130.1	70.6
03	87.7	81.5	:	86.8	:	103.1	:	97.2	92.4	110.1	:
04	:	81.7	:	:	:	:	:	82.1	:	122.1	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED						DESAISONNALISES		
1982 01	85.8	77.1	:	93.1	:	95.4	93.4	86.2	88.3	97.2	83.9
02	83.4	77.1	:	87.2	:	94.6	116.3	86.6	99.5	103.6	86.3
03	88.6	85.5	:	91.2	:	97.2	124.1	87.6	89.7	109.2	90.2
04	87.2	82.0	:	91.2	:	99.9	108.7	87.7	90.1	106.1	89.5
05	85.0	77.9	:	87.7	:	99.1	114.1	89.7	93.4	99.9	91.3
06	82.6	78.3	:	84.7	:	96.7	109.4	85.4	86.1	112.0	86.5
07	85.0	76.2	:	90.6	:	98.3	106.3	88.5	86.7	103.1	72.9
08	83.4	78.4	:	84.9	:	94.5	112.7	91.0	93.7	99.2	75.4
09	89.5	81.2	:	95.2	:	99.9	119.6	89.5	87.7	107.0	85.1
10	85.5	77.5	:	89.1	:	101.9	124.1	91.3	92.2	99.6	83.2
11	83.9	78.1	:	84.7	:	102.1	102.7	91.6	87.8	104.7	84.6
12	84.3	79.1	:	84.8	:	97.3	90.7	91.2	87.4	108.1	82.1
1983 01	85.8	81.0	:	84.9	:	99.3	119.8	97.6	94.8	108.7	85.3
02	82.9	78.0	:	82.0	:	98.4	114.3	92.8	97.0	109.9	84.5
03	85.1	84.1	:	82.6	:	97.9	129.5	93.7	87.8	109.1	79.7
04	84.3	79.8	:	82.6	:	98.2	94.1	96.3	88.7	106.9	88.5
05	84.9	83.5	:	80.0	:	96.8	102.2	95.5	92.3	116.6	82.3
06	85.4	90.2	:	77.7	:	98.5	110.1	95.1	86.0	119.6	89.5
07	83.9	77.4	:	83.9	:	95.3	122.1	98.5	87.5	103.0	77.8
08	84.5	82.8	:	79.5	:	95.5	114.6	94.2	93.0	119.5	72.1
09	86.4	84.0	:	84.0	:	93.8	118.0	96.5	82.9	118.0	88.8
10	84.9	80.7	:	82.8	:	92.8	131.5	97.7	86.2	118.2	78.3
11	86.7	82.6	:	84.7	:	99.6	103.4	95.9	78.3	126.6	86.1
12	86.3	82.2	:	83.8	:	92.1	112.6	97.2	79.1	131.5	84.8
1984 01	87.2	84.9	:	84.3	:	94.0	110.5	96.4	83.3	131.4	80.8
02	84.7	83.1	:	79.7	:	95.6	97.6	97.2	80.9	137.4	77.0
03	83.1	79.3	:	79.9	:	95.0	98.5	98.1	84.9	135.4	67.0
04	81.9	80.1	:	76.8	:	91.3	102.3	96.4	80.9	133.8	71.0
05	89.8	85.5	:	88.7	:	98.0	110.3	96.5	83.1	147.8	82.3
06	89.2	82.2	:	92.0	:	92.4	111.6	97.2	82.6	129.7	67.0
07	86.8	82.3	:	86.1	:	95.8	110.0	94.5	80.1	126.9	63.5
08	94.2	84.2	:	97.1	:	93.2	111.9	95.4	91.7	149.5	67.7
09	91.3	81.0	:	88.5	:	98.3	108.1	93.6	86.7	141.9	64.2
10	88.6	85.3	:	88.5	:	95.4	100.0	94.2	79.9	152.0	72.0
11	86.6	81.2	:	87.1	:	90.6	110.3	96.3	78.7	150.0	68.5
12	89.0	81.0	:	93.2	:	91.5	112.2	93.3	85.3	144.3	62.3
1985 01	84.1	80.3	:	84.2	:	87.6	82.2	89.1	83.7	146.0	71.7
02	83.8	75.4	:	87.4	:	93.1	94.6	90.5	85.4	132.6	69.3
03	81.6	75.0	:	83.5	:	93.0	:	90.9	89.2	104.8	:
04	:	77.4	:	:	:	:	:	85.3	:	127.0	:

NACE 47



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

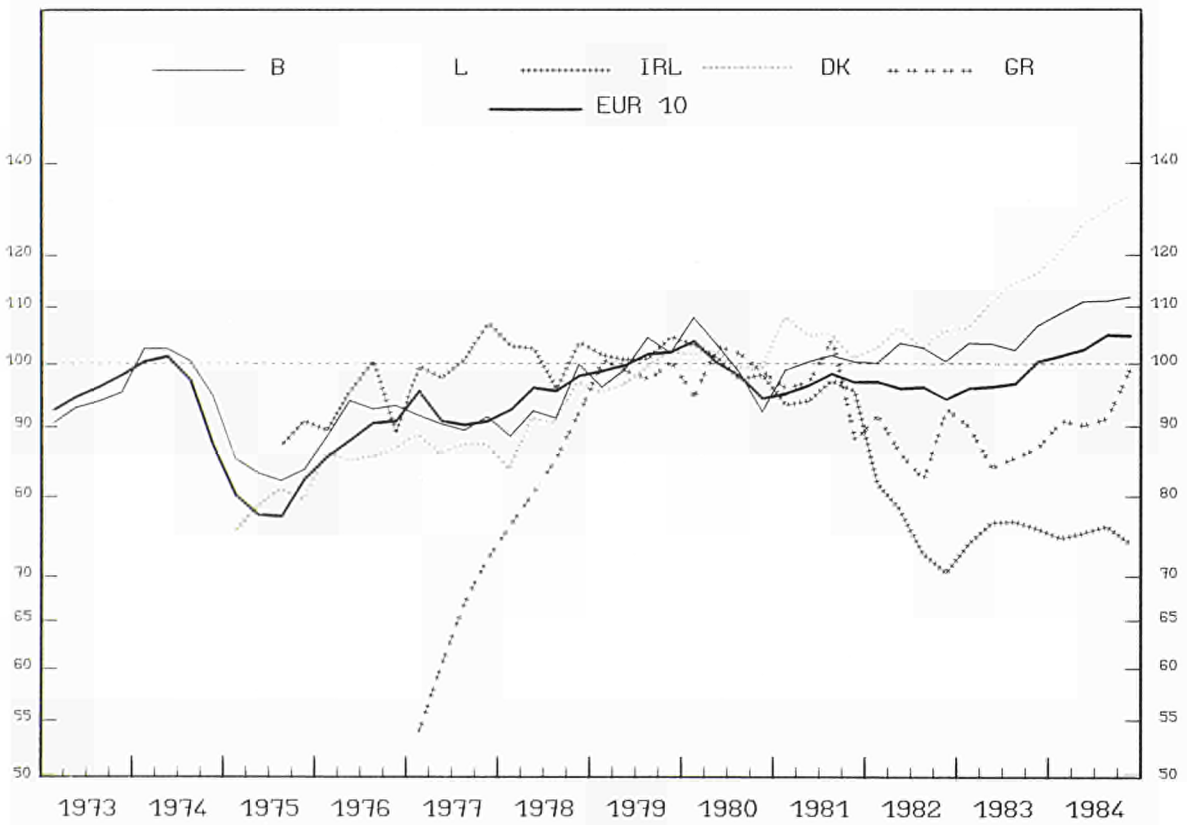
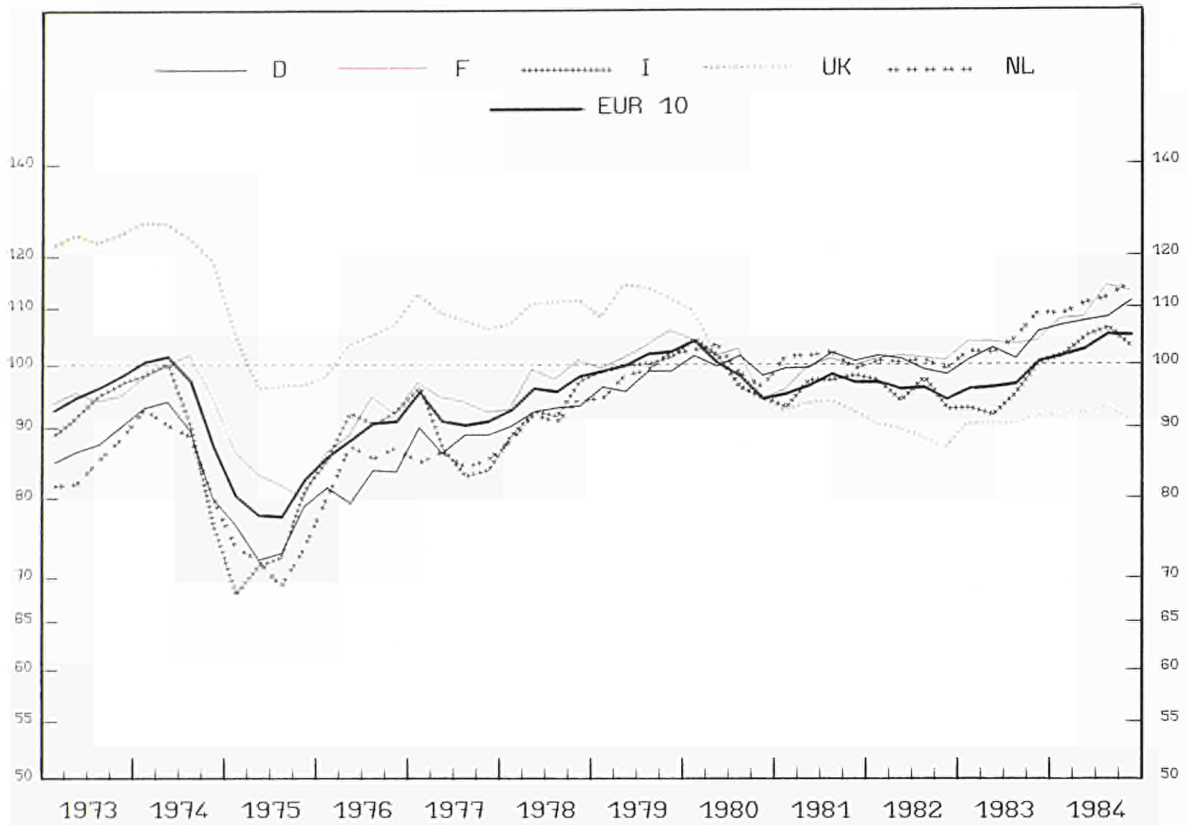
SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
PAPIERIND., DRUCKEREI U-VERLAGSGEW.			MANUF OF PAPER, PAPER PRODUCTS						IND. DU PAPIER, IMPRIMERIE+EDITION		
NACE:47											
1970	:	:	81.2	:	78.9	-	-	99.2	:	:	:
1971	:	:	82.6	74.2	76.9	-	-	96.5	:	:	:
1972	:	:	86.0	80.0	80.1	-	-	101.8	:	:	:
1973	:	:	90.9	90.3	86.1	-	-	108.9	:	:	:
1974	:	:	93.3	86.9	87.7	-	-	108.9	:	:	:
1975	:	:	79.0	74.1	77.4	-	-	94.7	:	91.1	:
1976	88.3	83.3	85.6	87.9	87.4	-	-	96.9	83.9	94.3	:
1977	90.8	88.3	89.9	84.2	88.1	-	-	101.0	87.5	95.2	84.3
1978	95.5	92.2	94.7	92.1	93.7	-	-	103.5	90.7	100.5	94.5
1979	100.8	98.2	99.7	98.3	98.8	-	-	107.4	96.9	103.0	101.2
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	98.4	99.0	99.7	101.8	98.1	-	-	94.5	96.3	94.1	103.3
1982	97.0	97.2	101.8	100.5	94.3	-	-	91.3	87.6	102.8	102.7
1983	98.4	98.3	105.2	102.0	94.6	-	-	91.6	38.0	109.3	104.5
1984	103.1	102.7	109.5	109.0	99.4	-	-	94.9	86.6	119.3	109.8
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY						PAR JOUR OUVRABLE		
1982 01	96.5	92.8	105.3	106.0	94.0	-	-	89.2	91.9	100.0	103.4
02	99.5	99.7	102.9	104.5	94.0	-	-	95.5	96.1	94.0	100.6
03	100.9	103.4	110.4	98.9	94.0	-	-	94.7	94.1	111.0	106.5
04	97.8	97.8	107.6	101.1	99.0	-	-	88.8	87.4	104.0	110.9
05	98.1	96.4	109.9	100.9	100.0	-	-	90.8	85.8	96.0	104.0
06	100.2	98.6	110.7	102.6	96.0	-	-	94.1	89.9	109.0	94.5
07	93.6	90.3	99.3	113.6	85.0	-	-	87.2	87.2	74.0	94.0
08	73.7	88.0	55.8	54.0	85.0	-	-	82.8	71.3	101.0	93.2
09	101.0	100.7	107.0	106.4	95.0	-	-	94.6	85.9	111.0	104.7
10	102.0	99.5	105.9	108.4	97.0	-	-	98.8	85.7	115.0	105.8
11	103.1	103.8	108.6	108.0	98.0	-	-	96.0	90.7	116.0	105.5
12	94.0	96.1	98.7	102.0	95.0	-	-	83.2	85.1	103.0	109.6
1983 01	97.5	93.7	109.3	107.7	89.0	-	-	89.5	87.7	108.0	101.6
02	98.7	97.1	109.6	103.8	90.0	-	-	92.7	86.4	100.0	99.1
03	100.4	101.2	114.3	98.5	95.0	-	-	92.4	95.7	114.0	105.4
04	98.2	97.1	109.9	104.7	96.0	-	-	88.0	90.9	103.0	103.0
05	98.6	94.7	109.7	107.2	98.0	-	-	89.3	94.1	106.0	102.3
06	102.2	100.8	113.2	109.4	96.0	-	-	93.0	92.8	110.0	105.5
07	93.8	90.5	110.4	106.4	85.0	-	-	85.9	81.2	78.0	102.9
08	72.6	87.4	53.5	50.8	84.0	-	-	83.6	76.7	112.0	98.2
09	101.8	103.6	105.2	102.4	97.0	-	-	96.8	90.5	121.0	109.9
10	104.9	103.5	108.3	108.5	102.0	-	-	101.7	85.4	124.0	106.3
11	107.3	109.1	110.0	113.2	103.0	-	-	99.6	87.2	123.0	109.4
12	100.1	101.7	108.5	111.1	100.0	-	-	85.9	87.5	112.0	110.5
1984 01	100.0	99.9	109.9	105.9	92.0	-	-	90.7	86.6	120.0	106.5
02	101.4	99.4	110.7	106.0	96.0	-	-	95.2	86.0	115.0	105.3
03	104.4	104.0	105.7	104.8	102.0	-	-	95.4	86.2	127.0	111.8
04	103.4	100.2	113.2	114.5	105.0	-	-	92.7	84.8	115.0	115.3
05	103.5	99.7	119.3	110.4	102.0	-	-	92.8	89.0	118.0	112.0
06	108.8	105.7	118.3	124.7	101.0	-	-	97.6	91.3	114.0	106.0
07	99.1	98.1	116.3	128.7	85.0	-	-	90.5	90.4	90.0	100.4
08	79.2	93.6	61.7	59.5	91.0	-	-	86.2	70.4	120.0	96.4
09	108.3	106.2	115.7	117.4	102.0	-	-	100.2	87.6	125.0	113.5
10	109.8	111.0	117.1	119.1	104.0	-	-	103.4	87.3	136.0	113.8
11	112.1	112.8	113.8	121.6	108.0	-	-	103.7	92.1	133.0	117.8
12	103.1	102.6	102.5	122.0	107.0	-	-	90.4	85.6	118.0	118.5
1985 01	101.3	102.4	108.6	107.8	98.0	-	-	90.2	89.3	128.0	110.2
02	106.0	105.8	111.7	114.5	102.0	-	-	97.1	84.8	119.0	111.2
03	108.4	108.7	115.8	118.6	104.0	-	-	97.5	92.5	113.0	:
04	:	104.8	:	:	:	-	-	91.3	:	106.0	:
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED						DESAISONNALISES		
1982 01	98.7	96.9	101.7	106.2	99.6	-	-	92.1	92.8	98.0	106.1
02	96.5	97.6	97.6	100.7	96.4	-	-	93.0	95.7	99.5	103.2
03	97.3	101.0	100.6	98.7	92.8	-	-	92.1	92.1	101.7	103.4
04	96.4	98.0	102.3	95.0	93.4	-	-	92.1	86.1	109.8	107.8
05	97.3	98.2	102.8	96.8	94.0	-	-	92.7	83.0	104.6	103.6
06	95.9	97.7	101.7	93.1	94.0	-	-	91.5	84.1	111.7	98.1
07	97.9	96.4	98.0	111.8	98.6	-	-	91.4	87.2	98.4	100.9
08	96.4	96.0	102.2	97.4	93.7	-	-	90.9	86.6	99.1	101.8
09	97.3	98.1	103.3	103.8	93.1	-	-	89.6	85.2	102.1	101.4
10	96.8	95.2	101.9	104.4	93.3	-	-	90.8	84.5	99.6	106.1
11	96.0	96.8	104.7	98.3	93.7	-	-	89.3	84.5	107.7	102.6
12	95.5	95.3	102.5	100.6	89.9	-	-	90.1	85.3	105.7	102.8
1983 01	98.8	97.8	106.0	106.5	93.8	-	-	92.3	87.6	107.1	103.2
02	95.8	95.2	104.9	100.4	92.2	-	-	90.4	85.0	106.4	101.5
03	96.2	97.6	104.9	98.9	94.3	-	-	90.3	91.6	105.1	102.5
04	96.7	96.9	105.2	99.4	90.8	-	-	91.0	88.8	108.8	99.2
05	97.3	96.5	103.6	102.4	91.7	-	-	91.4	90.6	114.7	100.7
06	97.4	99.3	105.0	99.5	93.4	-	-	90.5	87.2	112.1	107.4
07	97.2	96.5	108.4	101.9	96.2	-	-	90.2	82.5	103.7	108.1
08	95.5	95.8	101.1	95.9	92.7	-	-	92.0	92.0	109.9	106.2
09	97.5	99.7	102.2	99.4	95.1	-	-	91.8	90.4	111.7	105.6
10	99.1	98.9	104.7	102.5	97.2	-	-	93.4	85.9	108.8	106.1
11	99.8	101.5	106.2	102.7	97.8	-	-	92.7	83.0	113.7	106.4
12	101.5	101.2	111.4	108.5	95.8	-	-	93.1	88.2	113.7	104.7
1984 01	101.2	103.8	106.7	103.6	97.0	-	-	93.7	87.6	117.4	107.8
02	99.2	98.7	106.2	103.2	98.5	-	-	93.2	85.7	119.4	108.0
03	100.6	100.8	106.2	107.1	100.0	-	-	93.5	85.4	116.4	109.4
04	102.3	100.7	107.9	109.8	100.6	-	-	96.1	85.0	120.7	111.7
05	102.4	101.9	111.9	105.7	97.4	-	-	94.8	86.5	126.5	111.2
06	104.2	104.3	109.6	114.7	99.5	-	-	95.2	86.7	117.1	109.6
07	103.0	104.5	113.3	105.5	97.0	-	-	94.8	91.2	118.1	107.0
08	103.2	103.0	109.9	108.4	100.5	-	-	94.5	85.7	119.0	105.2
09	104.5	102.8	112.7	113.6	100.6	-	-	94.4	87.0	116.5	108.7
10	104.3	106.5	113.7	105.8	99.8	-	-	95.6	87.6	121.4	112.5
11	104.8	105.2	110.7	110.9	102.8	-	-	96.5	88.0	123.1	114.1
12	104.9	103.2	106.6	117.5	102.7	-	-	96.5	86.2	120.2	112.9
1985 01	102.8	106.0	106.2	106.6	102.9	-	-	94.9	89.3	124.7	111.6
02	104.4	105.6	108.1	111.6	104.3	-	-	94.9	84.6	123.1	113.8
03	104.6	105.3	107.1	117.8	103.7	-	-	95.2	88.4	106.3	:
04	:	105.6	:	:	:	-	-	94.5	:	111.8	:

NACE 471-472

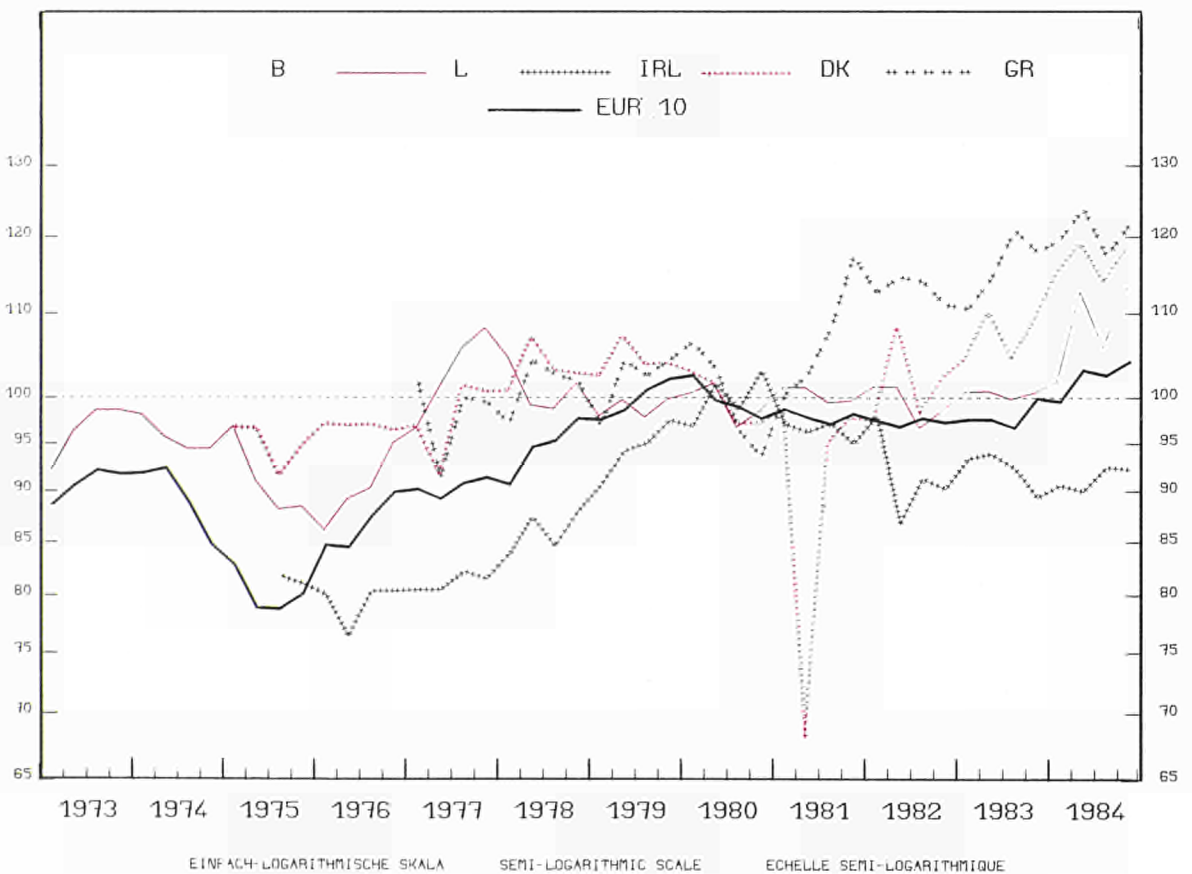
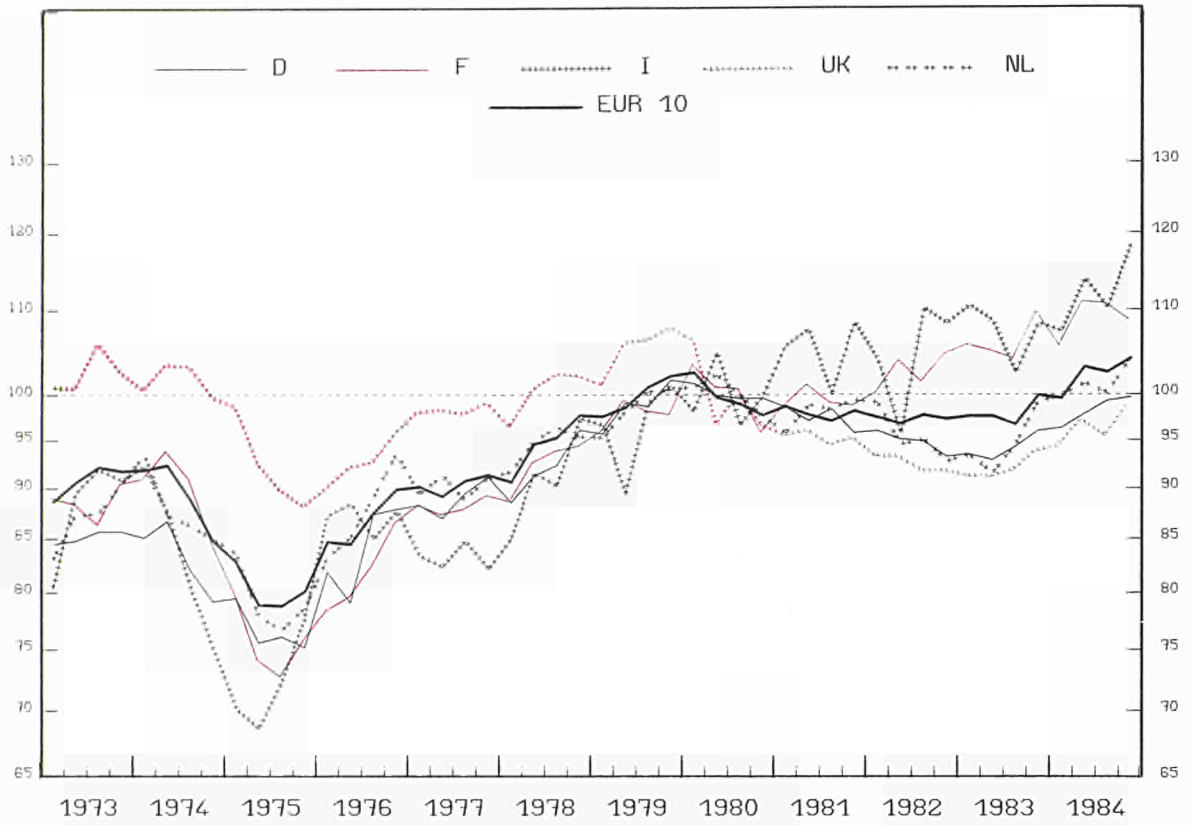


EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
PAPIER- U. PAPPEERZEUG.U. VERARBEITUNG PULP, PAPER PAPERBOARD IND. IND. DU PAPIER ET DU CARTON											
NACE:471+472											
1970	:	76.6	82.3	:	74.2	81.6	-	111.4	:	:	:
1971	82.4	77.4	84.0	72.3	73.7	81.7	-	106.4	:	:	:
1972	87.8	81.3	90.1	79.6	76.9	86.9	-	112.1	:	:	:
1973	96.1	87.1	94.7	93.1	84.3	93.4	-	122.6	:	:	:
1974	97.2	88.2	99.2	91.1	87.5	100.1	-	123.1	:	:	:
1975	81.2	76.1	83.0	74.7	72.9	84.5	-	99.2	:	78.8	:
1976	89.6	82.2	90.7	89.6	85.3	92.5	-	103.9	93.9	85.9	:
1977	91.7	87.9	93.6	86.2	85.0	90.7	-	107.4	101.7	87.3	63.5
1978	96.4	92.0	97.8	93.1	91.5	94.1	-	109.7	101.5	90.7	83.9
1979	101.6	97.3	102.3	100.4	98.7	100.7	-	111.5	102.4	97.9	99.7
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	98.2	100.5	99.2	97.4	101.6	101.1	-	92.8	95.7	104.3	96.4
1982	96.5	99.9	100.2	95.3	100.3	101.6	-	88.4	76.4	104.1	89.0
1983	98.8	103.0	103.2	96.0	105.0	104.8	-	90.4	77.0	112.1	86.7
1984	104.0	103.1	110.1	103.5	111.6	110.9	-	91.6	74.7	126.5	93.4
ARBEITSTAEGLICH PERWORKING DAY PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	98.3	97.3	102.9	107.1	100.8	103.2	-	88.1	75.2	102.4	91.9
02	103.1	107.0	105.6	103.7	104.8	103.4	-	95.2	86.2	99.3	93.5
03	105.0	109.8	111.7	102.5	104.8	105.7	-	95.5	83.9	111.9	102.2
04	99.4	100.8	107.9	104.2	108.3	105.0	-	84.6	77.3	106.4	105.9
05	99.2	98.0	103.6	104.4	111.8	107.6	-	90.1	89.3	96.1	96.8
06	101.4	102.9	110.2	100.3	104.8	117.4	-	91.9	84.2	119.8	70.5
07	95.1	96.5	108.5	107.4	90.8	68.0	-	84.0	78.4	63.0	66.6
08	63.7	89.4	47.2	31.0	83.9	98.0	-	78.9	45.6	107.9	77.7
09	101.1	103.6	103.0	103.9	101.8	112.3	-	91.5	78.6	116.6	89.6
10	99.8	99.8	102.1	100.9	103.8	106.5	-	95.1	80.3	110.3	97.4
11	100.6	104.2	103.8	99.6	101.8	106.6	-	92.1	77.5	121.3	88.8
12	84.3	88.9	96.5	78.6	85.9	85.7	-	74.2	61.0	93.8	87.1
1983 01	98.9	100.6	105.7	98.5	103.8	104.3	-	90.8	72.2	106.4	94.8
02	102.1	104.9	110.5	100.1	105.3	107.0	-	93.9	76.2	102.4	88.3
03	104.9	109.3	113.7	101.2	107.8	113.5	-	93.7	81.3	116.6	98.6
04	99.8	100.7	103.9	103.8	112.3	109.9	-	85.7	78.3	103.2	91.7
05	99.5	101.3	106.9	98.5	108.8	109.8	-	89.5	86.4	108.7	86.0
06	104.7	107.6	114.6	101.5	110.8	115.6	-	93.5	86.4	127.6	87.1
07	96.1	95.9	119.0	105.6	91.8	69.2	-	82.9	80.6	70.1	77.6
08	65.5	91.6	44.0	33.5	86.9	102.1	-	82.3	51.6	129.2	75.9
09	103.7	108.3	103.9	101.9	110.8	108.8	-	95.9	81.0	125.3	85.7
10	104.9	106.3	104.0	108.4	110.8	109.0	-	98.4	84.6	130.0	82.3
11	107.0	111.7	105.4	108.5	108.8	113.2	-	98.4	79.4	125.3	90.7
12	92.4	96.9	101.4	91.0	100.8	95.2	-	79.9	65.8	100.9	81.6
1984 01	103.8	108.4	111.5	105.7	106.8	111.0	-	88.7	65.3	121.3	93.5
02	107.3	111.4	113.7	107.3	113.8	112.4	-	95.3	78.2	122.1	91.1
03	109.3	112.6	117.4	112.6	117.8	117.1	-	97.5	79.0	124.5	102.7
04	104.0	104.4	111.8	113.4	121.0	111.9	-	85.8	74.4	120.7	98.0
05	106.4	107.9	115.8	111.6	115.3	121.0	-	88.7	83.3	132.3	99.6
06	109.3	109.5	116.0	113.7	118.8	123.5	-	97.1	83.6	131.5	83.8
07	103.4	105.6	129.5	110.6	95.8	75.9	-	86.4	84.3	94.2	81.4
08	74.4	98.8	57.1	44.6	95.8	104.2	-	81.6	42.0	142.5	82.4
09	109.9	110.1	113.4	114.7	118.8	123.1	-	99.3	82.2	129.5	92.7
10	110.2	116.4	114.6	107.4	110.8	117.4	-	97.8	81.9	151.5	106.0
11	110.7	116.0	117.8	107.4	116.8	113.8	-	98.7	79.2	138.3	102.7
12	94.7	97.8	102.7	94.3	109.8	99.8	-	82.1	63.3	108.8	86.5
1985 01	101.4	111.0	104.3	98.0	111.8	106.3	-	84.6	67.5	134.5	106.7
02	109.9	115.0	117.8	110.6	115.0	113.5	-	95.8	68.3	133.5	101.8
03	112.1	116.7	117.1	113.9	:	118.9	-	97.8	:	122.2	:
04	:	112.7	:	:	:	:	-	87.2	:	106.7	:
SAISONBEREINIGT SEASONALLY ADJUSTED DESAISONNALISES											
1982 01	98.1	97.8	101.0	102.6	103.0	104.3	-	90.5	78.6	103.4	90.8
02	95.7	100.3	98.5	94.2	101.7	99.6	-	90.2	84.2	102.2	91.9
03	98.3	106.4	101.7	95.3	98.1	97.4	-	89.5	82.9	101.2	93.0
04	96.5	101.1	102.5	95.4	99.8	99.6	-	88.9	77.8	111.0	96.7
05	96.7	100.1	99.4	94.2	102.8	105.2	-	91.7	82.0	98.8	88.4
06	95.7	101.9	100.9	93.1	99.2	106.5	-	87.4	75.3	107.9	73.6
07	97.4	99.9	99.7	102.0	107.9	100.4	-	88.8	71.5	97.9	76.9
08	95.5	96.6	103.5	94.0	95.2	103.0	-	88.3	76.6	100.0	85.9
09	96.4	101.2	98.6	97.8	100.0	105.6	-	86.8	70.6	108.8	85.5
10	95.2	98.6	98.4	94.0	102.3	101.8	-	88.1	73.3	97.8	97.3
11	95.2	100.2	101.3	92.8	100.4	103.4	-	85.5	67.8	111.5	91.3
12	93.4	96.6	101.0	92.0	95.5	96.8	-	85.5	70.7	106.4	90.4
1983 01	97.8	101.3	103.6	94.2	104.5	104.3	-	93.2	73.4	107.3	92.5
02	94.8	98.4	103.3	91.4	101.8	102.9	-	89.0	72.0	105.4	87.5
03	96.4	103.1	103.2	93.4	101.4	104.0	-	88.0	77.2	105.0	90.8
04	96.1	100.6	102.9	94.1	103.3	104.0	-	90.1	76.8	106.8	82.9
05	96.0	102.8	102.3	88.6	98.9	104.3	-	91.1	76.9	110.7	78.8
06	97.7	105.2	104.7	93.1	104.7	103.0	-	89.1	76.7	113.5	91.3
07	96.6	99.1	107.9	95.2	106.5	100.6	-	87.6	74.4	106.9	88.9
08	96.9	99.7	100.3	96.3	99.9	105.9	-	92.3	81.6	119.1	85.2
09	97.8	104.2	100.6	94.6	108.4	101.3	-	90.5	74.5	116.2	83.0
10	99.4	104.4	101.2	98.7	108.8	104.1	-	91.0	77.9	116.3	83.1
11	101.2	106.9	103.3	99.1	107.8	109.3	-	91.2	72.0	115.5	92.7
12	101.9	105.7	105.8	103.8	111.5	107.1	-	91.7	78.1	115.5	85.8
1984 01	102.8	109.2	108.7	101.0	107.9	110.1	-	91.5	71.3	121.5	90.1
02	101.0	105.9	106.5	99.8	109.9	108.6	-	90.8	76.7	124.5	89.9
03	101.7	105.0	106.5	104.1	109.5	108.5	-	91.9	76.6	114.6	93.6
04	101.6	105.4	105.9	104.8	112.5	107.5	-	90.9	75.3	124.5	89.6
05	103.7	109.4	110.5	103.2	107.6	114.6	-	91.0	75.2	134.5	92.3
06	103.4	107.6	106.4	106.5	113.3	111.8	-	93.0	76.0	119.2	89.7
07	104.7	109.4	116.4	103.1	110.3	110.4	-	91.8	78.8	131.5	93.7
08	106.5	108.3	112.8	108.3	110.8	109.0	-	92.3	74.0	133.1	90.9
09	105.0	107.0	111.1	108.1	115.9	114.7	-	93.8	76.0	122.9	90.0
10	105.4	113.8	112.7	100.8	109.5	112.6	-	90.8	74.8	139.0	102.4
11	105.2	111.2	115.6	100.8	115.3	110.5	-	91.7	72.0	131.0	102.6
12	105.2	108.2	108.9	107.6	120.0	113.2	-	89.5	75.9	125.7	93.9
1985 01	101.1	111.6	103.4	95.2	112.9	106.1	-	92.8	74.4	134.8	101.8
02	104.2	110.1	111.0	103.8	:	110.1	-	90.7	67.9	135.9	100.5
03	104.5	110.5	107.1	105.9	:	110.7	-	91.6	:	117.8	:
04	:	113.2	:	:	:	:	-	91.9	:	113.0	:

NACE 473



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

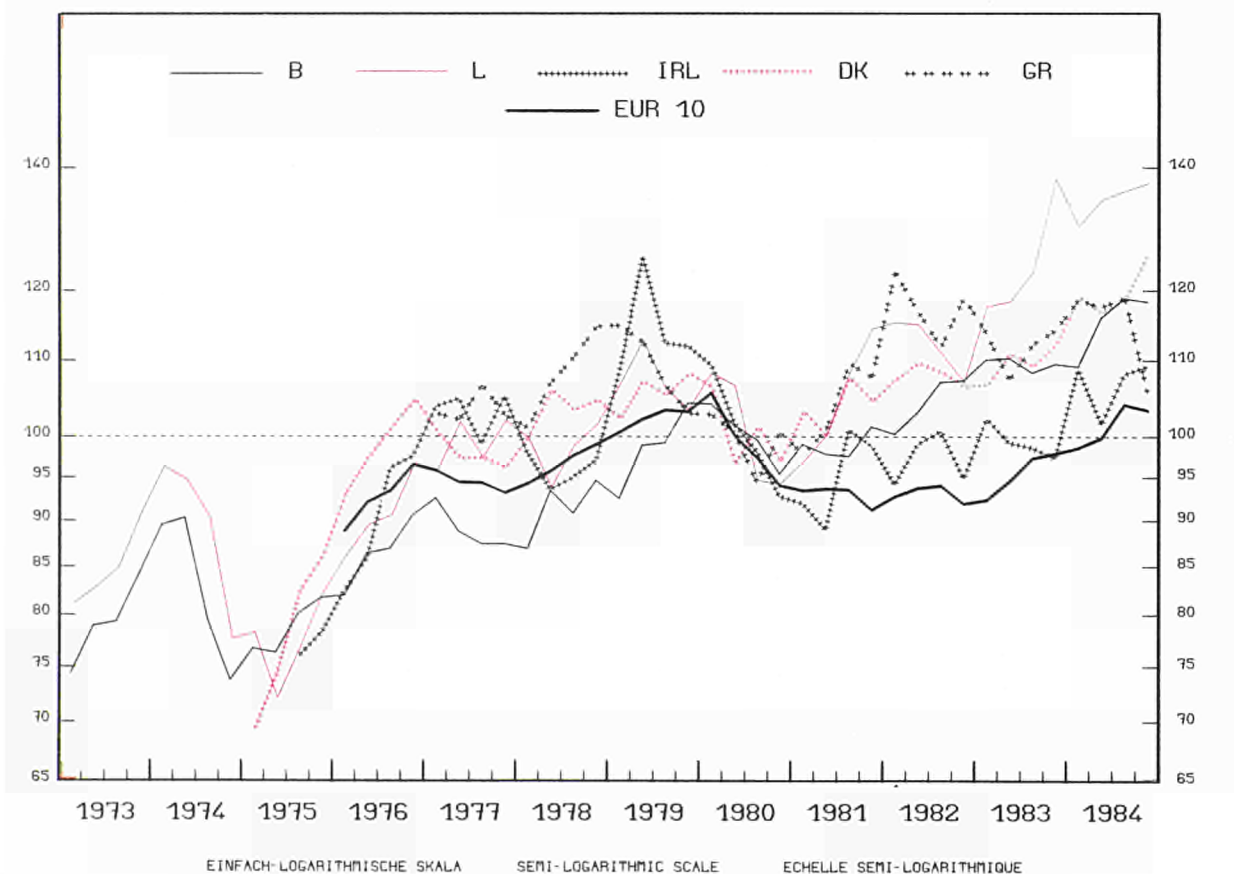
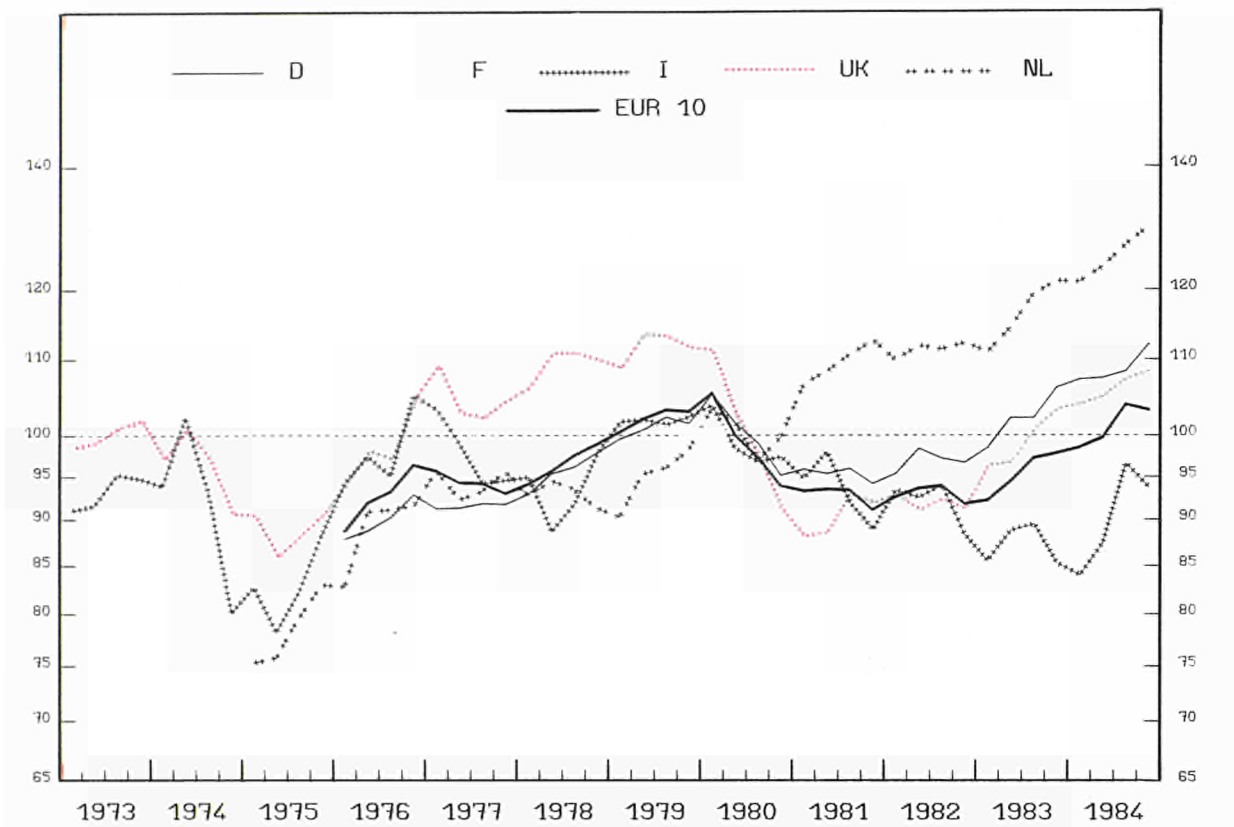
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIEQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
DRUCKEREI PRINTING INDUSTRIES IMPRIMERIE											
NACE:473											
1970	:	78.7	80.4	:	81.3	-	86.9	93.2	:	:	:
1971	82.1	77.8	81.8	75.9	78.4	-	91.2	91.7	:	:	:
1972	86.1	82.0	83.6	80.4	81.7	-	89.4	96.8	:	:	:
1973	91.1	85.0	83.5	88.2	87.9	-	96.8	102.2	:	:	:
1974	89.9	83.1	89.7	83.6	87.7	-	95.6	101.9	:	:	:
1975	81.2	77.0	76.6	73.7	79.7	-	91.4	92.5	:	95.2	:
1976	87.4	84.4	82.4	86.7	88.4	-	91.0	93.4	79.5	97.1	:
1977	90.2	88.5	87.6	82.8	89.6	-	102.9	97.9	81.3	97.8	98.2
1978	94.9	92.3	92.8	91.4	94.8	-	100.8	100.5	86.1	103.6	101.6
1979	100.3	98.9	98.0	96.6	98.7	-	99.8	105.4	94.4	104.7	102.1
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	98.7	97.7	100.0	105.7	98.5	-	100.5	95.4	96.6	91.2	107.8
1982	97.6	94.9	102.8	104.8	95.3	-	99.4	92.7	92.0	101.3	111.9
1983	98.4	94.3	106.4	107.3	95.3	-	100.8	92.1	92.4	106.8	116.4
1984	102.7	98.1	109.1	113.0	101.2	-	108.7	96.5	91.3	116.4	120.7
ARBEITSTAEGLICH PERWORKING DAY PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	95.5	88.9	106.7	103.5	97.0	-	103.2	89.7	98.5	99.1	111.1
02	97.1	93.4	101.2	102.8	94.0	-	109.2	95.7	100.0	91.1	105.3
03	98.5	97.8	109.7	95.1	96.0	-	101.0	94.3	98.1	108.1	109.4
04	97.3	95.2	107.4	100.1	98.0	-	99.2	90.9	91.3	103.1	114.3
05	97.6	95.0	113.6	93.4	99.0	-	105.8	91.1	84.5	95.1	108.9
06	99.4	94.7	111.0	103.9	94.0	-	100.4	95.2	92.2	104.1	110.6
07	92.6	84.9	93.8	119.1	83.0	-	87.3	88.7	90.7	77.1	112.3
08	79.5	86.8	60.9	74.4	87.0	-	80.1	84.7	81.4	98.1	103.6
09	101.4	98.2	109.4	108.8	97.0	-	94.2	96.1	88.9	98.8	114.9
10	103.9	99.1	108.2	114.4	97.0	-	106.8	100.6	87.8	115.1	111.5
11	105.0	103.4	111.5	114.6	99.0	-	106.7	97.9	95.9	112.1	116.7
12	100.9	102.3	100.0	122.8	102.0	-	99.5	87.6	94.7	105.1	124.5
1983 01	96.9	87.7	111.5	115.3	87.0	-	106.7	88.8	93.8	107.1	106.2
02	97.1	90.3	109.1	108.7	88.0	-	107.6	92.1	90.4	98.1	106.4
03	98.2	94.2	114.6	97.9	97.0	-	100.1	91.8	101.4	111.1	110.0
04	97.6	94.0	110.5	106.5	92.0	-	105.4	89.1	95.9	102.1	110.6
05	98.2	88.9	111.5	115.4	98.0	-	100.9	89.9	97.2	103.1	113.3
06	101.0	94.9	112.3	117.1	93.0	-	100.7	92.8	95.3	102.1	117.8
07	92.1	85.8	105.3	103.2	84.0	-	90.2	87.3	81.4	79.1	119.8
08	76.6	83.6	59.2	65.6	84.0	-	84.3	84.3	86.6	105.1	113.1
09	101.5	99.5	106.1	104.4	100.0	-	95.0	97.3	94.2	117.1	126.0
10	105.5	100.9	111.0	109.2	106.0	-	105.7	103.3	85.8	121.1	122.3
11	108.0	106.7	112.8	117.8	108.0	-	104.1	100.2	90.3	120.1	121.9
12	105.4	105.6	112.7	127.1	106.0	-	108.5	88.8	96.1	115.1	129.8
1984 01	98.1	92.5	109.0	106.5	91.0	-	109.7	91.6	95.0	118.1	115.2
02	97.8	89.0	108.9	105.0	96.0	-	112.6	95.1	89.1	111.1	114.8
03	101.5	98.7	107.7	107.0	97.0	-	95.3	94.3	91.8	124.1	117.9
04	103.3	96.5	113.9	114.3	107.0	-	100.9	96.1	88.9	112.1	116.3
05	101.9	92.5	121.4	109.8	102.0	-	123.2	94.8	91.2	113.1	120.3
06	108.8	102.3	119.7	134.1	99.0	-	117.4	97.9	94.4	108.1	120.7
07	96.6	91.6	108.3	107.5	81.0	-	101.2	92.5	92.8	88.1	113.1
08	81.4	89.0	64.5	68.7	94.0	-	92.5	88.5	81.5	113.1	105.8
09	107.9	102.7	117.0	118.9	106.0	-	87.8	100.7	89.7	123.1	127.3
10	110.1	106.2	118.6	113.1	108.0	-	100.1	106.2	89.4	132.1	119.1
11	113.5	110.0	111.4	132.8	112.0	-	132.7	106.1	97.1	131.1	127.8
12	108.6	106.7	102.4	142.4	115.0	-	123.0	94.4	94.4	121.1	139.8
1985 01	101.5	94.9	111.1	114.9	99.0	-	107.4	93.0	97.9	126.1	112.6
02	103.5	97.7	108.0	117.1	:	-	128.7	97.8	91.3	115.1	117.5
03	106.4	101.7	115.1	121.9	:	-	:	97.3	:	110.1	:
04	:	97.9	:	:	:	-	:	93.3	:	106.1	:
SAISONBEREINIGT SEASONALLY ADJUSTED DESAISONNALISES											
1982 01	99.0	96.1	102.6	107.4	103.8	-	100.9	92.9	98.3	96.1	116.4
02	96.9	95.2	97.9	104.2	98.2	-	102.4	94.3	100.2	97.4	110.8
03	96.9	96.7	100.4	100.6	95.7	-	101.1	93.4	95.8	99.7	111.0
04	96.7	95.2	103.4	95.4	93.9	-	97.3	93.7	89.3	109.3	115.2
05	98.0	96.2	105.8	99.0	94.3	-	105.0	93.1	83.5	105.4	114.0
06	95.9	93.8	103.1	92.6	95.6	-	102.0	93.5	87.6	111.4	114.9
07	98.1	93.6	97.1	119.5	97.6	-	98.2	92.6	93.7	98.2	117.4
08	97.1	95.4	101.6	101.8	95.2	-	94.4	92.2	89.3	97.9	113.0
09	98.1	95.6	106.2	109.2	92.7	-	98.2	91.0	91.2	99.0	112.2
10	98.2	92.3	104.0	113.0	93.4	-	103.5	92.1	89.0	98.6	112.4
11	96.6	94.0	106.9	102.8	94.6	-	97.4	91.2	91.7	104.3	110.2
12	97.3	93.7	103.5	109.2	90.5	-	95.6	92.3	90.5	104.4	111.0
1983 01	99.6	94.8	107.1	116.7	92.9	-	103.6	91.8	92.9	105.3	110.5
02	97.0	92.5	105.5	110.0	91.7	-	99.6	91.1	90.0	105.4	111.0
03	96.5	93.1	105.2	104.9	95.9	-	99.4	91.4	97.5	103.5	110.5
04	97.3	93.8	106.5	104.1	88.4	-	102.6	91.4	94.0	108.4	110.1
05	98.3	90.9	104.2	114.7	92.6	-	98.9	91.5	96.3	113.6	115.5
06	97.6	94.1	105.0	107.0	93.8	-	101.6	91.1	91.7	109.2	118.3
07	97.3	94.3	108.1	103.9	96.8	-	101.3	91.5	85.8	101.3	121.2
08	95.3	92.5	101.6	97.7	92.1	-	99.2	91.8	95.0	104.9	120.6
09	98.0	96.1	103.3	106.0	95.0	-	99.7	92.4	96.7	107.7	121.2
10	99.3	94.2	106.9	107.0	100.8	-	102.1	94.6	89.1	104.7	121.7
11	99.3	96.6	108.0	106.0	101.8	-	95.7	93.4	87.6	110.9	115.4
12	101.5	97.3	114.7	112.0	95.3	-	104.5	93.7	91.8	112.4	116.8
1984 01	100.5	99.2	105.5	106.3	97.4	-	105.9	94.8	93.9	114.3	119.8
02	98.3	92.4	106.4	106.4	100.2	-	103.9	94.4	89.4	116.1	120.0
03	100.2	97.3	106.0	109.5	102.3	-	96.4	94.2	88.8	116.0	119.6
04	102.9	96.6	109.1	112.3	104.3	-	105.1	98.6	88.6	118.4	126.2
05	101.8	95.4	112.6	107.7	98.7	-	117.6	96.7	90.9	123.4	123.7
06	105.2	101.4	111.5	121.8	101.1	-	116.4	96.3	91.0	116.2	122.2
07	102.3	100.2	111.4	108.1	95.6	-	112.9	96.2	96.1	113.5	115.8
08	101.5	98.3	108.2	103.7	103.0	-	109.0	95.6	90.2	114.5	115.1
09	104.3	99.2	113.1	118.9	102.3	-	96.7	94.7	91.4	114.5	122.0
10	103.9	100.2	113.8	110.9	103.0	-	98.6	97.9	92.8	116.6	118.6
11	104.6	100.0	107.6	120.1	105.6	-	122.3	98.8	94.3	120.8	120.9
12	104.5	99.0	105.2	124.6	104.6	-	119.1	99.9	90.2	118.4	125.8
1985 01	103.8	101.2	107.8	114.9	105.2	-	105.1	95.9	95.1	121.7	118.3
02	104.6	101.6	106.4	118.9	:	-	119.0	96.9	91.2	120.0	122.4
03	105.1	100.6	107.1	127.8	:	-	:	97.0	:	103.6	:
04	:	98.8	:	:	:	-	:	95.8	:	111.6	:

NACE 48



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

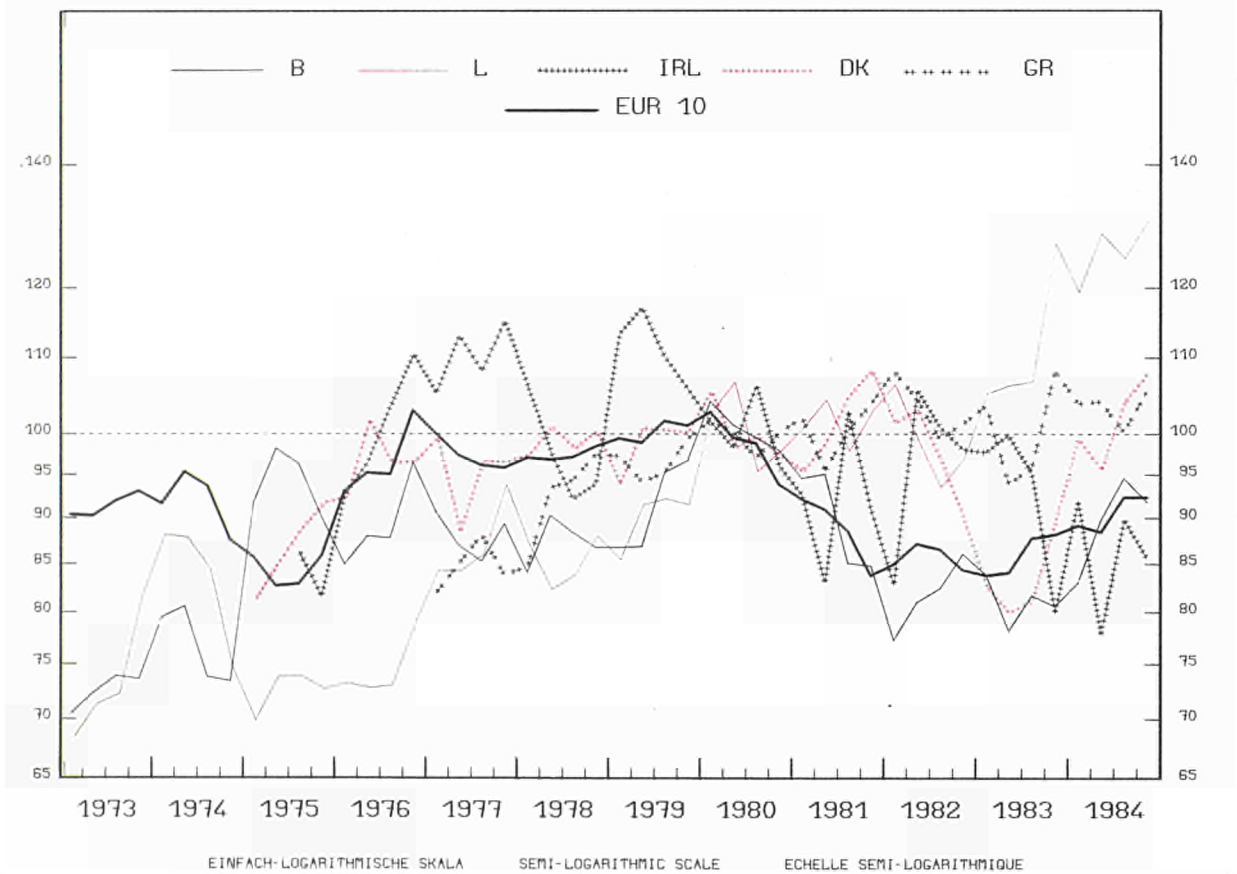
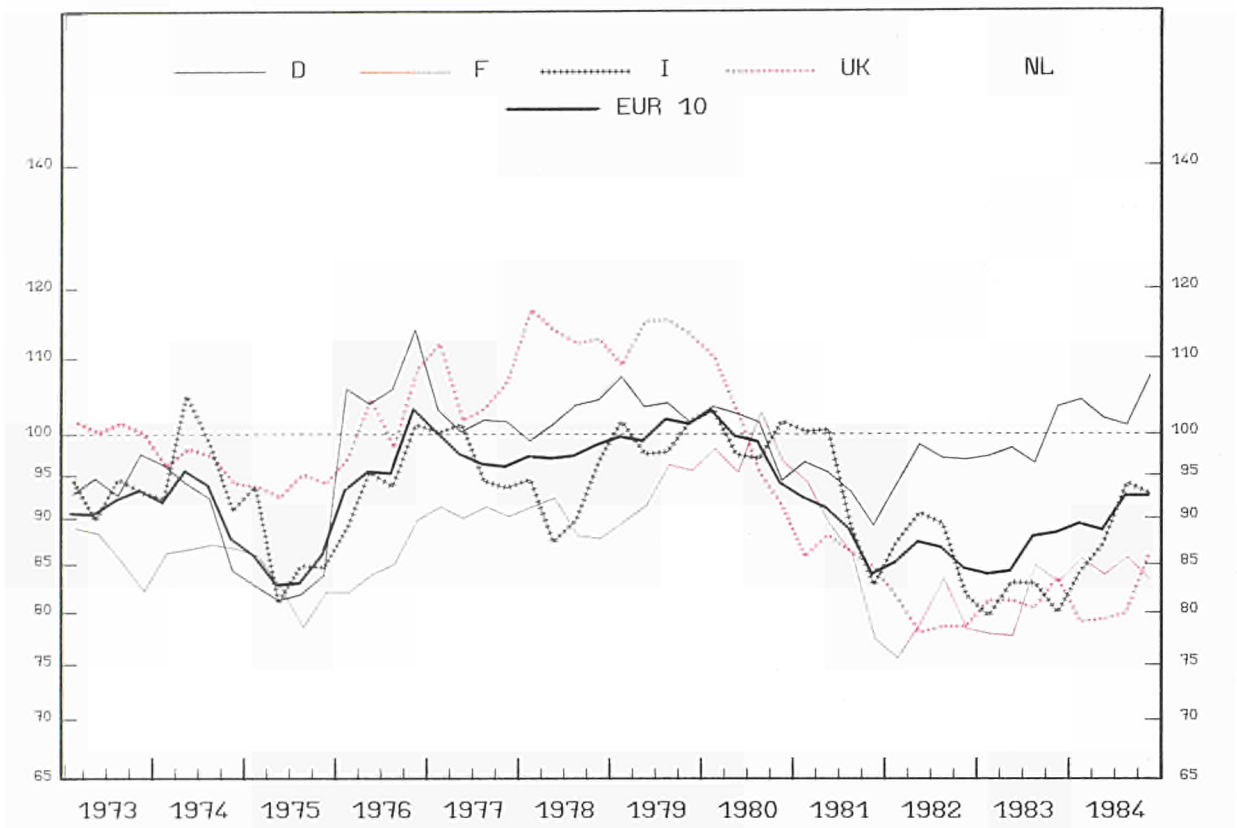
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
VERARB. V GUMMI U-KUNSTOFFEN											
INDUSTRY OF RUBBER AND PLASTICS											
IND. DU CAOUTCHOUC, TRANSF. MAT. PLASTIQUE											
NACE:48											
1970	:	:	-	:	:	44.8	72.8	:	:	:	:
1971	:	:	-	76.8	:	54.7	72.8	:	:	:	:
1972	:	:	-	83.6	:	65.0	73.3	:	:	:	:
1973	:	:	-	93.5	:	79.6	84.6	100.0	:	:	:
1974	:	:	-	92.4	:	83.1	88.5	96.3	:	:	:
1975	:	:	-	83.9	78.5	80.0	78.5	88.8	:	78.5	:
1976	93.5	90.1	-	97.9	89.1	86.4	90.6	98.3	90.7	99.7	:
1977	95.5	91.7	-	96.6	94.2	88.5	98.5	103.7	103.2	97.7	103.6
1978	97.7	95.5	-	94.8	93.1	92.1	98.3	109.4	96.3	104.1	108.3
1979	103.3	101.0	-	103.3	95.2	99.5	107.4	111.6	113.7	105.9	109.3
1980	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	94.3	95.9	-	93.5	109.6	99.6	105.9	91.4	96.4	104.0	104.0
1982	94.0	96.8	-	92.0	111.1	104.5	110.4	91.2	97.1	107.5	116.4
1983	96.5	102.2	-	88.0	117.1	109.4	125.1	98.9	99.1	110.0	112.3
1984	101.8	103.5	-	91.9	125.3	116.1	133.4	105.5	107.0	120.0	114.8
ARBEITSTAEGLICH											
PERWORKING DAY											
PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	91.9	88.8	-	97.6	114.0	101.2	113.3	88.9	88.0	100.3	121.8
02	100.9	100.2	-	105.2	110.0	104.0	135.0	99.7	100.4	104.8	127.4
03	103.1	105.1	-	104.4	110.0	109.6	107.2	99.9	100.8	122.1	133.7
04	100.7	104.9	-	101.3	121.0	109.6	119.6	91.3	104.7	104.1	119.8
05	99.0	100.5	-	102.7	119.0	109.7	121.2	90.7	109.8	101.5	122.9
06	100.3	102.4	-	97.2	118.0	116.9	124.0	95.6	107.9	130.9	120.0
07	89.3	82.6	-	101.6	99.9	66.3	108.8	84.5	93.4	57.4	101.6
08	49.4	86.2	-	21.8	98.0	95.1	64.8	77.0	62.7	116.4	78.2
09	99.9	100.9	-	100.3	103.0	118.4	112.9	95.6	112.9	126.7	117.8
10	99.6	101.5	-	98.7	115.0	117.1	117.5	95.9	104.2	111.8	122.1
11	99.5	102.9	-	97.9	115.0	112.5	100.5	94.0	97.9	120.6	124.3
12	82.3	86.1	-	74.4	111.0	93.7	100.1	80.3	82.7	92.8	107.7
1983 01	94.0	95.3	-	89.4	112.0	111.2	114.9	94.9	103.1	107.1	113.9
02	100.2	101.4	-	96.0	113.0	112.1	136.4	105.7	106.6	104.1	118.9
03	101.3	105.6	-	95.5	115.0	119.5	119.9	100.7	102.9	117.6	123.9
04	100.8	105.9	-	97.3	124.0	115.4	132.4	97.3	103.4	103.1	106.7
05	100.0	104.5	-	96.1	123.0	117.6	123.5	97.3	108.8	111.4	106.9
06	105.1	110.8	-	99.6	123.0	123.1	126.5	102.4	108.6	131.1	124.9
07	87.9	84.8	-	97.5	105.0	63.9	124.8	92.3	90.7	52.3	100.7
08	59.0	91.0	-	23.8	109.0	100.6	74.7	84.6	65.6	124.0	84.1
09	103.6	109.0	-	94.8	113.0	117.7	127.4	106.4	108.3	127.6	120.3
10	103.7	109.2	-	95.6	124.0	115.9	141.4	106.4	97.8	117.6	125.7
11	104.9	112.0	-	95.1	123.0	119.8	142.9	107.2	104.1	125.3	121.2
12	89.4	97.2	-	75.4	121.0	95.8	136.6	91.7	89.4	98.8	100.1
1984 01	98.5	103.2	-	88.6	122.0	112.5	124.9	100.1	108.6	121.1	119.1
02	105.2	110.6	-	95.6	123.0	113.1	146.1	109.7	112.3	118.0	129.8
03	107.3	113.3	-	94.7	127.0	124.0	130.3	112.1	116.2	127.5	117.0
04	104.7	111.8	-	95.2	133.0	122.2	130.6	104.1	103.7	107.1	122.3
05	104.9	109.9	-	99.6	130.0	129.4	138.9	102.1	109.9	127.7	119.0
06	109.2	114.4	-	102.9	131.0	129.8	127.5	111.0	111.6	123.2	122.2
07	95.7	99.6	-	101.4	111.0	71.3	135.4	97.6	109.2	60.2	109.2
08	66.1	89.2	-	31.3	117.0	115.8	88.7	93.4	69.3	140.1	79.4
09	110.4	113.2	-	109.2	121.0	127.6	137.8	112.8	118.0	131.2	135.8
10	111.2	120.7	-	100.9	134.0	128.8	139.2	113.6	116.4	149.0	111.0
11	109.4	119.0	-	98.1	133.0	121.1	137.9	110.6	115.1	136.2	112.3
12	92.4	96.6	-	82.8	127.0	105.7	139.6	99.7	93.3	99.2	87.2
1985 01	102.4	110.4	-	91.3	:	119.5	132.5	107.4	110.7	130.6	101.1
02	112.2	119.1	-	105.3	:	123.5	150.0	117.9	118.0	120.2	106.6
03	111.8	120.9	-	104.5	:	116.1	:	117.7	:	119.5	:
04	:	118.8	-	:	:	:	:	107.2	:	120.2	:
SAISONBEREINIGT											
SEASONALLY ADJUSTED											
DESAISONNALISES											
1982 01	91.4	92.9	-	92.2	111.3	103.1	118.0	93.0	93.7	100.7	120.8
02	91.8	94.4	-	92.9	108.8	97.6	120.0	91.7	92.3	108.2	119.6
03	94.9	98.8	-	95.2	109.7	100.5	107.5	93.1	97.0	112.1	128.3
04	94.4	99.7	-	93.8	111.5	101.1	110.8	92.2	94.7	107.9	116.8
05	94.0	97.6	-	93.9	111.6	104.8	116.1	91.9	102.1	104.0	117.2
06	92.7	97.8	-	90.3	112.4	103.5	117.5	88.3	100.6	116.4	116.7
07	93.4	92.4	-	96.1	113.5	108.9	114.0	93.0	92.9	106.4	108.4
08	94.1	100.8	-	92.6	110.1	104.9	109.8	92.6	101.9	106.4	110.9
09	94.5	98.5	-	93.3	110.7	107.7	108.4	90.4	107.7	111.6	116.2
10	92.8	95.5	-	90.3	112.8	109.1	119.9	92.7	97.0	100.6	121.3
11	92.2	97.4	-	89.3	112.8	107.3	97.6	90.2	90.6	109.9	123.0
12	90.6	97.2	-	85.1	111.3	105.6	102.9	90.0	97.3	107.8	112.3
1983 01	93.5	99.8	-	85.9	108.8	112.5	117.1	97.3	107.5	106.7	113.3
02	91.2	96.3	-	84.7	110.9	107.0	117.1	96.6	99.0	106.3	111.9
03	92.2	99.4	-	86.1	113.2	111.1	117.9	94.0	100.5	105.9	115.9
04	93.2	100.0	-	88.1	113.1	107.9	120.8	96.8	95.8	105.6	104.9
05	94.0	101.3	-	86.9	114.3	112.7	115.7	97.9	100.9	112.5	101.3
06	96.2	105.4	-	91.5	115.8	110.5	117.6	94.6	101.1	113.7	116.9
07	91.6	96.2	-	90.8	117.9	107.7	126.6	100.1	91.5	101.7	106.2
08	102.6	104.6	-	91.4	120.1	110.5	119.6	100.2	103.1	113.8	114.9
09	97.7	105.8	-	86.3	120.3	106.9	121.4	100.9	101.4	111.3	115.6
10	97.0	103.4	-	86.0	121.2	107.2	135.7	103.0	91.4	107.4	121.0
11	98.0	106.4	-	85.4	120.7	112.7	137.7	103.7	97.1	114.5	116.8
12	98.8	108.7	-	84.5	121.8	108.8	139.7	102.3	104.0	113.7	105.0
1984 01	99.0	108.1	-	83.6	120.0	112.0	129.6	104.0	110.3	120.2	115.7
02	97.6	106.3	-	83.2	121.9	108.0	128.9	102.2	103.8	120.1	119.9
03	99.1	107.4	-	85.1	121.7	107.5	130.9	104.2	112.7	116.0	120.3
04	98.5	106.3	-	84.0	123.1	113.0	145.1	105.2	98.6	112.2	121.2
05	99.8	107.2	-	87.9	122.7	120.2	133.5	103.9	102.5	128.3	115.8
06	100.9	108.9	-	90.3	124.6	115.0	123.8	104.5	104.0	108.7	115.4
07	100.5	111.6	-	90.8	124.1	114.7	136.4	104.8	109.7	111.9	117.5
08	107.5	103.9	-	98.7	128.2	124.3	136.5	108.4	105.9	128.2	112.1
09	104.1	109.6	-	100.3	128.7	117.6	133.8	107.5	109.1	115.1	127.1
10	104.5	114.3	-	93.6	130.5	120.6	134.5	109.1	110.3	135.1	108.4
11	103.0	113.0	-	91.4	130.4	115.3	134.8	107.1	109.2	124.6	109.7
12	102.8	108.9	-	96.4	128.3	119.4	141.5	109.9	108.3	115.9	98.4
1985 01	103.1	114.5	-	91.0	:	119.2	136.0	109.4	111.0	128.1	100.4
02	105.0	114.0	-	96.3	:	120.0	132.2	109.6	110.1	122.0	98.6
03	103.8	114.1	-	95.9	:	110.6	:	110.4	:	110.0	:
04	:	112.7	-	:	:	:	:				

NACE 481-482



PRODUKTIONSINDIZES

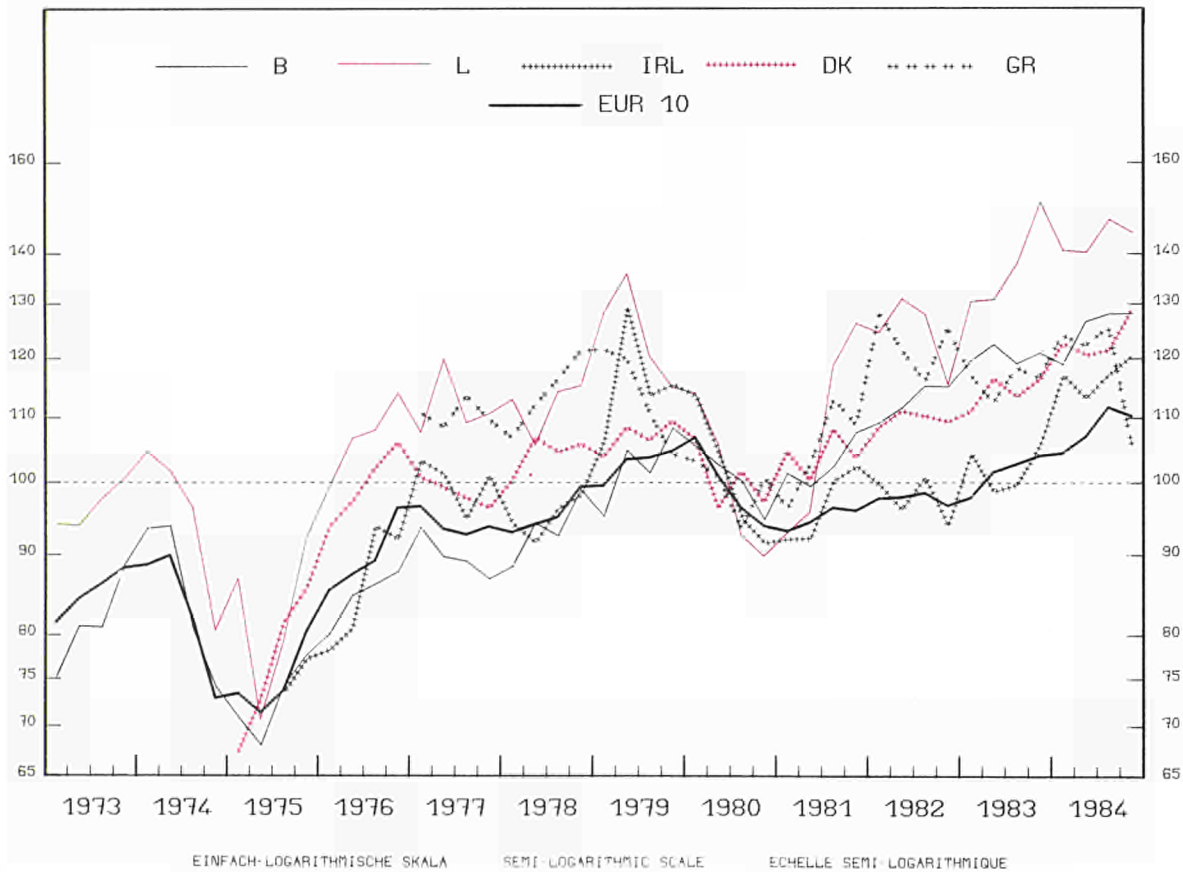
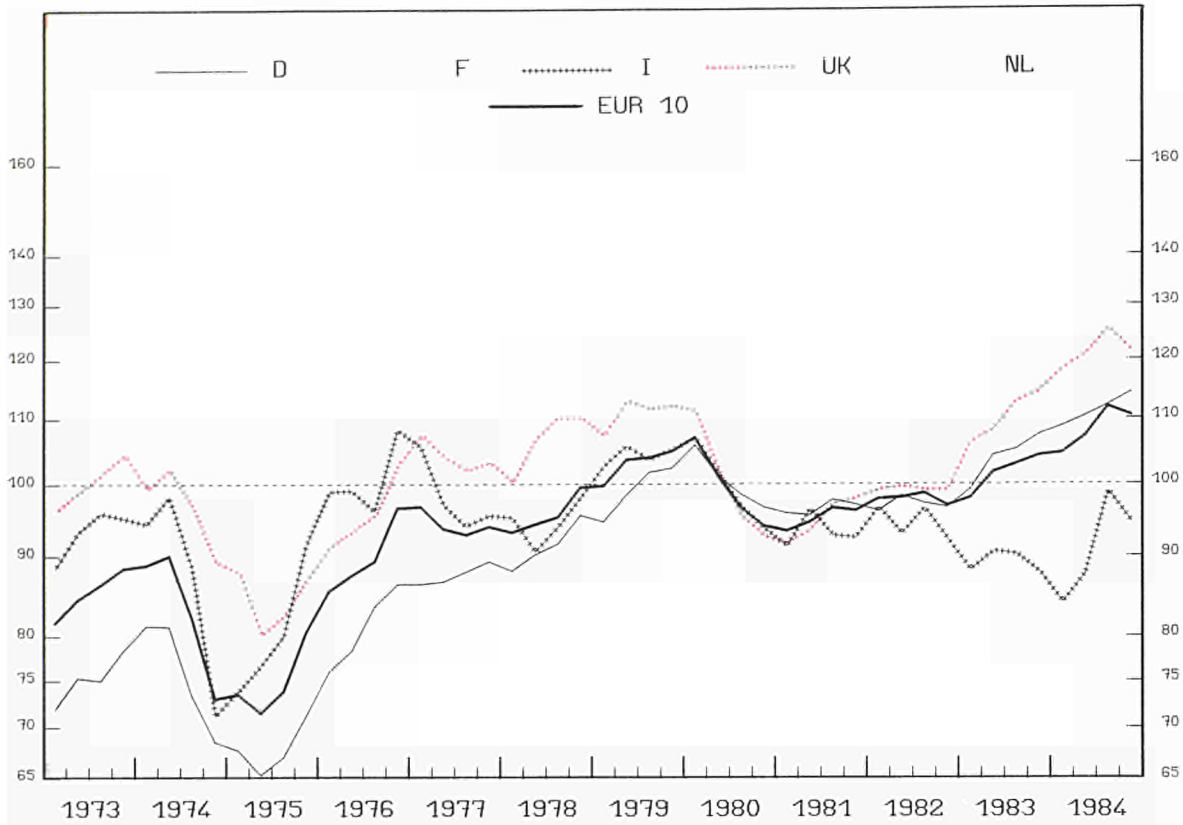
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
VERARBEITUNG VON GUMMI											
RUBBER MANUFACTURE											
NACE:481+482											
1970	:	89.7	78.9	:	:	54.9	73.0	:	:	:	:
1971	:	88.9	82.5	91.9	:	63.1	70.9	:	:	:	:
1972	:	82.2	85.6	92.4	:	69.6	64.2	:	:	:	:
1973	93.2	94.2	88.8	93.4	:	73.0	73.5	101.0	:	:	:
1974	93.2	91.2	91.3	96.9	:	76.5	82.6	96.7	:	:	:
1975	86.4	83.3	85.1	86.2	:	93.2	73.3	94.0	:	86.6	:
1976	98.5	106.9	90.4	95.5	:	89.6	75.4	102.2	101.0	96.8	:
1977	98.1	100.8	92.7	96.3	:	88.2	86.9	105.7	110.7	95.5	85.1
1978	99.5	102.7	92.9	93.9	:	87.8	85.0	113.9	97.9	99.3	93.1
1979	102.7	103.9	97.9	100.2	:	92.4	91.0	113.2	111.0	98.9	96.7
1980	100.0	103.0	100.0	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	90.9	93.6	88.7	92.4	:	90.1	101.5	86.2	92.6	102.9	100.9
1982	87.9	96.7	83.8	87.7	:	83.9	99.4	79.2	97.2	97.3	103.3
1983	87.3	98.7	82.4	82.3	:	81.4	112.3	81.6	92.2	85.6	101.2
1984	91.3	103.6	84.4	90.4	:	90.0	124.8	81.5	87.2	101.8	103.5
ARBEITSTAEGLICH											
PERWORKING DAY											
PAR JOUR OUVRABLE											
1982 01	84.8	88.5	84.0	88.1	:	84.6	89.5	75.4	72.7	97.9	98.5
02	97.3	104.1	89.0	100.7	:	80.3	130.3	93.7	94.6	99.9	123.1
03	99.4	108.6	91.4	102.1	:	89.0	102.3	92.4	97.3	107.9	122.3
04	96.2	105.0	91.0	100.7	:	92.4	102.8	83.4	115.0	89.9	111.1
05	94.1	101.5	89.8	102.9	:	89.7	112.5	77.5	110.5	99.9	111.8
06	94.4	103.8	94.5	95.0	:	92.1	105.0	77.9	116.5	131.9	106.3
07	83.6	72.6	102.6	98.6	:	29.7	94.1	72.0	82.0	55.0	69.7
08	33.1	87.6	12.5	13.7	:	78.8	34.8	64.1	68.2	103.9	75.6
09	93.3	100.1	92.1	95.7	:	96.1	108.1	79.6	115.2	104.9	110.0
10	93.7	100.4	90.1	93.0	:	101.3	102.6	86.8	109.7	95.9	102.9
11	93.0	101.9	90.3	94.4	:	93.2	198.4	80.1	102.3	97.9	107.4
12	76.2	87.0	78.2	67.0	:	79.9	102.3	67.1	82.9	81.9	100.6
1983 01	87.8	98.1	86.1	83.2	:	89.9	98.2	79.3	97.9	81.9	91.8
02	94.8	104.1	87.0	88.5	:	90.5	128.1	97.7	104.7	78.9	122.4
03	93.8	104.8	89.9	92.9	:	91.9	99.4	82.9	96.1	89.9	119.3
04	91.8	103.6	87.3	89.5	:	80.8	114.0	82.7	103.3	77.9	101.4
05	91.4	100.8	86.0	92.6	:	87.6	116.1	82.5	110.6	76.9	84.2
06	94.6	104.1	90.4	96.0	:	91.8	116.2	82.3	107.5	105.9	108.5
07	73.3	64.8	75.7	90.5	:	24.9	115.9	72.9	80.7	38.0	61.3
08	47.0	88.7	37.0	19.6	:	75.7	39.9	63.3	73.7	92.9	75.2
09	92.1	105.0	90.6	83.6	:	90.3	116.9	84.1	97.4	99.9	110.0
10	95.1	105.2	88.4	93.5	:	88.3	129.9	89.8	81.6	94.9	113.0
11	94.9	108.5	88.4	88.8	:	86.1	133.6	89.8	81.7	106.9	115.5
12	81.6	97.3	82.3	69.2	:	73.8	139.3	71.9	71.0	82.9	112.0
1984 01	90.5	103.0	89.5	82.8	:	84.0	106.4	74.9	92.0	95.9	105.5
02	99.3	113.4	91.2	98.7	:	90.1	138.4	88.8	95.1	102.9	122.7
03	99.3	114.1	94.9	95.3	:	91.3	118.8	89.4	98.9	104.9	109.8
04	96.9	109.2	90.9	98.9	:	85.6	100.0	88.6	80.3	80.0	100.0
05	94.6	108.8	89.7	97.3	:	101.7	132.7	75.6	82.7	105.9	109.9
06	95.3	101.2	91.1	101.4	:	104.2	131.8	82.4	87.7	103.9	106.7
07	79.8	85.3	72.9	95.2	:	37.9	128.1	68.8	100.9	46.0	54.9
08	51.2	75.6	67.8	24.5	:	35.7	55.2	48.9	51.8	125.9	86.3
09	97.8	108.3	83.3	106.9	:	105.1	127.6	81.7	97.3	117.9	110.1
10	100.9	115.4	88.1	102.5	:	106.6	126.4	92.8	97.5	128.9	109.5
11	98.8	115.1	91.4	97.0	:	95.3	130.2	85.7	93.9	111.9	114.5
12	84.1	93.6	77.2	77.6	:	82.1	157.7	85.1	61.6	90.9	109.5
1985 01	96.2	114.3	86.3	95.0	:	93.5	108.7	84.5	77.7	113.9	103.7
02	105.8	119.8	91.6	108.3	:	106.5	139.3	100.2	95.2	100.9	122.1
03	105.2	119.8	88.7	110.8	:	96.6	:	100.8	:	90.9	:
04	:	117.4	:	:	:	:	:	85.8	:	89.9	:
SAISONBEREINIGT											
SEASONALLY ADJUSTED											
DESAISONNALISES											
1982 01	82.7	90.0	74.2	82.4	:	79.8	103.4	80.2	74.0	102.4	100.0
02	84.6	92.6	74.8	88.4	:	74.2	112.8	82.0	83.1	102.6	112.5
03	88.2	99.2	77.8	91.4	:	77.8	102.6	82.2	91.2	99.2	112.6
04	88.5	99.8	78.2	90.8	:	80.0	92.9	81.5	97.1	95.4	103.8
05	87.6	97.1	78.7	92.8	:	82.9	108.7	79.0	107.4	100.9	107.2
06	86.0	99.3	80.2	88.3	:	80.1	96.3	73.6	112.3	113.2	103.1
07	85.5	85.7	81.0	93.7	:	83.2	90.4	79.9	86.6	101.4	82.9
08	88.0	106.1	87.1	85.6	:	82.9	96.7	79.4	109.0	97.9	110.2
09	86.9	99.5	82.4	88.7	:	81.0	93.4	76.4	106.8	91.8	105.9
10	86.4	95.6	80.2	84.7	:	89.2	104.4	81.5	99.5	85.5	100.8
11	84.9	97.7	78.6	84.1	:	84.8	95.9	77.1	93.8	91.8	106.0
12	82.4	97.4	76.5	76.7	:	84.3	90.4	77.2	100.8	92.9	97.7
1983 01	86.3	100.4	78.7	79.7	:	84.7	109.5	83.9	102.3	86.1	94.2
02	83.1	94.5	75.9	77.7	:	85.2	107.1	85.2	97.0	81.6	109.9
03	82.7	97.0	79.1	81.5	:	81.9	98.7	74.4	93.8	80.4	107.3
04	83.5	98.5	77.4	79.0	:	72.3	103.5	80.5	88.8	81.7	96.1
05	84.1	97.0	77.2	82.0	:	80.9	109.3	84.2	107.2	76.9	83.6
06	85.2	99.5	78.5	88.4	:	81.5	105.7	79.0	103.3	81.6	102.8
07	77.2	82.9	60.8	84.9	:	83.5	109.3	81.1	86.7	77.9	79.1
08	100.3	103.6	108.7	87.6	:	82.8	106.8	78.8	109.4	83.4	106.7
09	86.6	102.8	85.1	76.6	:	78.9	103.6	81.2	29.4	82.7	103.0
10	83.2	99.8	83.1	83.5	:	77.9	129.5	83.1	75.2	82.3	106.9
11	87.6	103.6	81.5	78.3	:	79.6	122.9	86.3	75.4	96.1	110.9
12	89.3	107.2	84.8	78.2	:	84.4	129.2	81.5	89.9	91.1	107.2
1984 01	90.0	104.5	86.1	83.7	:	80.6	119.2	78.9	94.7	98.2	107.2
02	88.7	103.4	84.0	86.1	:	85.9	117.9	78.0	86.5	104.3	107.5
03	89.5	105.2	86.7	83.1	:	82.5	121.0	80.6	94.9	95.9	97.7
04	89.7	103.5	84.0	86.5	:	85.8	134.5	81.2	75.1	94.8	99.6
05	88.7	104.5	84.8	84.8	:	93.1	126.6	77.1	78.4	107.5	110.6
06	87.7	97.8	82.9	90.5	:	90.4	124.5	79.5	79.9	84.7	102.6
07	85.7	105.7	65.7	87.1	:	94.1	128.3	76.9	101.0	93.2	83.0
08	100.1	92.3	108.6	95.2	:	92.7	126.6	85.1	82.8	115.6	115.0
09	92.0	105.4	82.8	100.0	:	96.9	119.0	78.6	85.8	103.7	103.6
10	93.7	109.2	83.5	95.0	:	95.6	126.4	85.2	89.2	117.8	103.5
11	92.2	109.4	85.1	90.5	:	90.1	120.4	81.9	87.3	104.8	108.7
12	92.7	103.9	81.1	92.8	:	89.7	144.5	94.8	80.5	101.8	105.2
1985 01	95.4	114.0	83.4	94.2	:	92.0	122.9	89.1	81.5	116.7	106.5
02	95.6	109.7	85.1	98.3	:	102.1	119.4	88.6	87.2	105.2	104.9
03	95.1	110.3	81.0	99.8	:	91.0	:	91.3	:	89.1	:
04	:	110.9	:	:	:	:	:	84.0	:	101.2	:

NACE 483



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA SEMI-LOGARITHMIC SCALE ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

PRODUKTIONSINDIZES

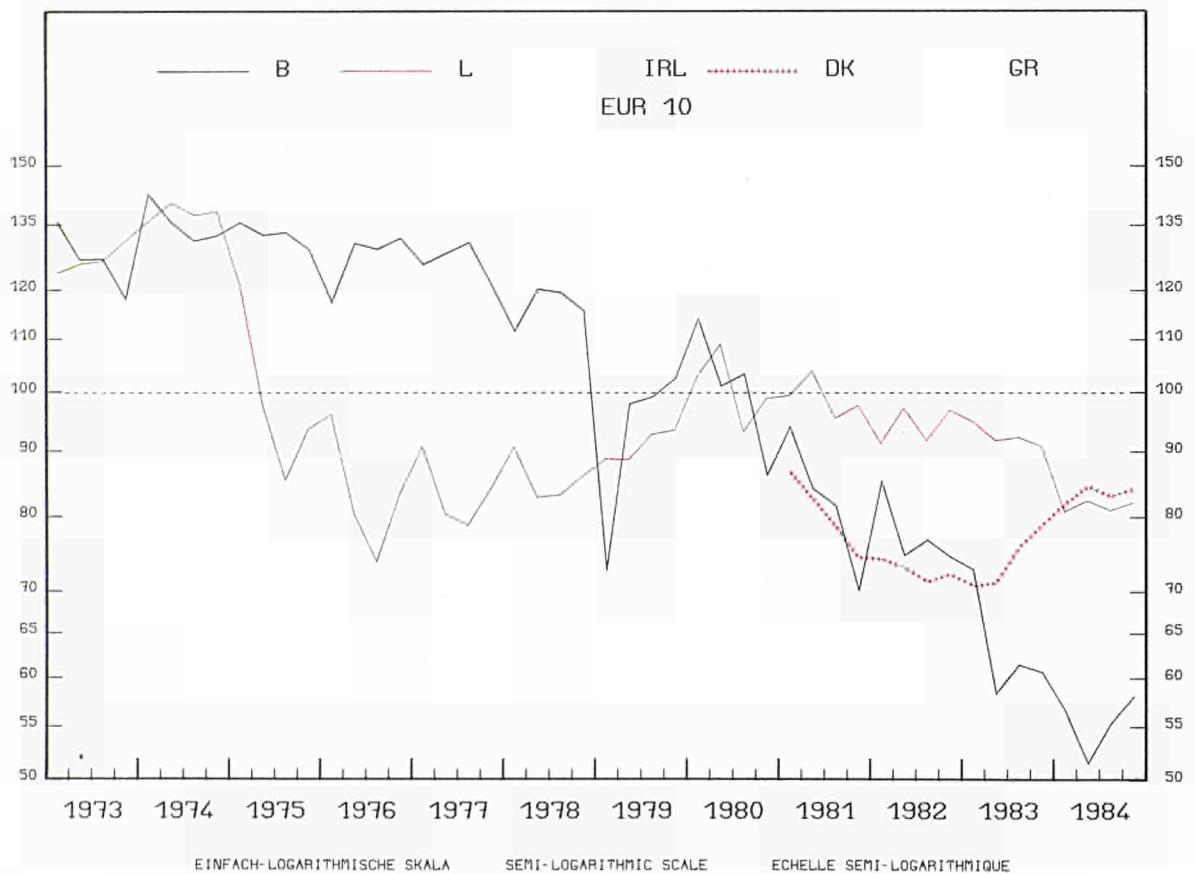
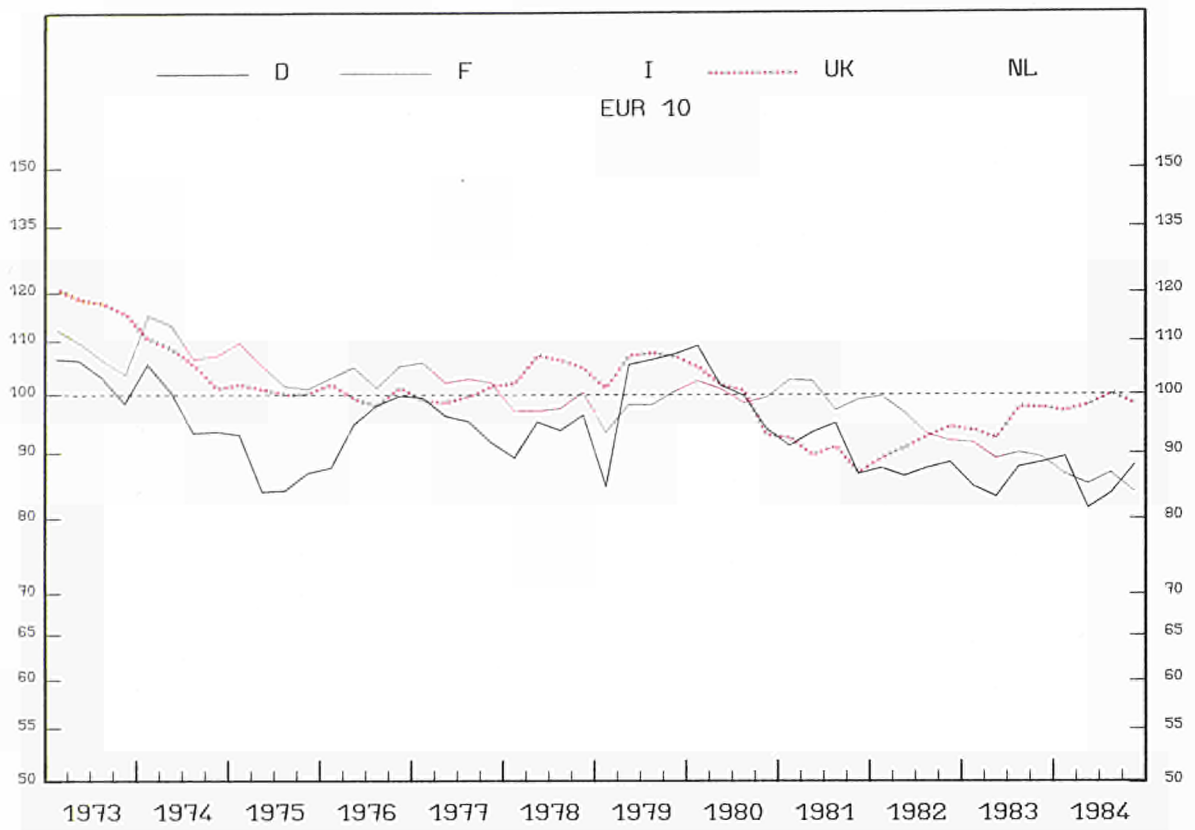
INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
VERARBEITUNG VON KUNSTOFFEN			PROCESSING OF PLASTICS					TRANSF. MATIERES PLASTIQUES				
			NACE:483									
1970	:	51.8	:	:	:	39.6	72.7	71.1	:	:	:	
1971	62.5	57.6	:	64.4	:	49.9	74.9	73.8	:	:	:	
1972	71.7	65.2	:	76.5	:	61.6	82.5	82.5	:	:	:	
1973	85.3	75.0	:	83.5	:	81.4	95.9	99.3	:	:	:	
1974	83.7	75.3	:	88.8	:	84.8	94.5	95.9	:	:	:	
1975	76.2	68.9	:	82.0	:	74.4	83.9	85.4	:	77.1	:	
1976	89.7	81.3	:	99.8	:	84.8	106.0	95.7	86.0	100.2	:	
1977	93.5	87.0	:	96.8	:	88.6	110.2	102.5	99.7	98.1	110.4	
1978	96.5	91.8	:	95.6	:	94.1	111.9	106.5	95.6	104.9	113.9	
1979	104.2	99.5	:	105.8	:	102.6	124.0	110.6	114.9	107.1	113.9	
1980	100.0	100.0	:	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1981	96.3	97.1	:	94.2	:	103.6	110.3	94.7	98.1	104.2	105.2	
1982	97.9	96.9	:	94.7	:	112.2	121.6	98.9	97.0	109.3	121.3	
1983	102.5	104.1	:	90.9	:	119.8	138.1	110.0	102.3	114.5	116.3	
1984	108.6	111.0	:	92.8	:	125.7	142.2	120.9	116.1	123.4	118.9	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY					PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	96.3	89.0	:	103.6	:	107.6	137.5	97.6	95.0	100.7	130.3	
02	103.2	98.1	:	108.1	:	112.9	139.9	103.5	103.1	105.7	128.9	
03	105.6	103.3	:	105.8	:	117.3	112.2	104.8	102.4	124.7	137.9	
04	103.2	105.0	:	102.5	:	116.3	136.6	96.4	100.0	106.7	123.0	
05	101.7	99.9	:	102.5	:	117.0	130.1	99.2	109.5	101.7	126.9	
06	103.8	101.8	:	98.6	:	126.1	143.3	107.0	103.9	130.7	125.0	
07	92.5	87.9	:	103.5	:	79.0	123.8	92.5	98.6	57.9	113.4	
08	62.7	85.5	:	25.8	:	101.2	95.4	85.3	60.1	118.7	79.2	
09	104.5	101.3	:	103.2	:	126.9	117.8	105.8	111.9	130.7	120.6	
10	103.5	102.1	:	102.3	:	123.4	132.6	101.7	101.6	114.7	129.1	
11	103.6	103.6	:	100.0	:	119.6	92.5	103.0	95.8	124.7	130.5	
12	85.6	85.7	:	79.1	:	99.0	97.4	89.6	82.6	94.8	110.2	
1983 01	97.7	93.8	:	93.2	:	119.0	131.8	104.9	105.5	111.7	122.0	
02	103.7	100.0	:	100.7	:	120.1	144.9	110.8	107.5	108.7	117.5	
03	106.3	106.2	:	97.2	:	129.7	140.6	112.1	106.1	122.7	125.6	
04	106.6	107.1	:	102.3	:	128.4	151.2	106.7	103.5	107.7	108.6	
05	105.5	106.6	:	98.3	:	128.8	131.0	106.8	108.0	117.7	115.2	
06	112.3	114.3	:	101.9	:	134.8	136.9	115.3	109.1	135.7	130.9	
07	97.8	95.4	:	101.9	:	78.8	133.8	104.8	95.3	54.9	115.2	
08	66.9	92.2	:	26.4	:	109.7	110.0	98.2	61.9	129.7	87.4	
09	109.2	111.2	:	93.7	:	127.9	138.0	120.8	113.3	132.7	124.1	
10	109.4	111.4	:	96.9	:	126.1	153.1	117.1	105.3	121.7	130.3	
11	111.7	113.8	:	99.0	:	132.5	152.3	118.4	114.5	128.7	123.2	
12	93.7	97.2	:	79.2	:	101.8	133.9	104.4	97.9	101.7	95.7	
1984 01	103.1	103.4	:	88.5	:	123.2	143.7	116.3	116.2	125.7	124.0	
02	108.6	109.2	:	93.6	:	121.4	154.0	123.2	120.3	120.7	132.4	
03	112.0	112.8	:	97.0	:	125.0	141.9	127.0	125.0	131.7	140.1	
04	109.1	113.2	:	92.9	:	133.0	169.0	117.3	112.2	110.7	129.5	
05	111.2	110.4	:	101.0	:	139.4	145.2	119.1	122.5	131.7	122.3	
06	118.7	121.4	:	103.8	:	138.9	123.1	129.3	122.7	126.7	127.9	
07	107.0	107.1	:	105.4	:	85.2	138.9	116.1	115.0	62.8	129.2	
08	76.3	96.4	:	35.5	:	127.3	122.7	109.2	77.4	142.6	76.8	
09	119.3	115.8	:	110.7	:	133.9	148.2	132.7	127.5	133.7	142.5	
10	118.0	123.5	:	99.9	:	136.1	152.1	126.9	125.2	152.6	111.5	
11	116.3	121.1	:	98.8	:	130.6	145.7	126.6	124.9	140.6	111.5	
12	97.3	98.1	:	86.1	:	114.5	121.3	109.0	107.9	100.7	78.9	
1985 01	106.6	108.4	:	89.0	:	129.0	156.7	122.1	125.9	133.7	100.1	
02	116.8	118.8	:	103.4	:	128.9	160.8	129.2	128.6	123.7	100.9	
03	116.7	121.5	:	100.5	:	122.7	:	128.6	:	124.7	:	
04	:	119.6	:	:	:	:	:	121.0	:	125.7	:	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED					DESAISONNALISES				
1982 01	97.3	94.5	:	98.5	:	111.5	132.9	98.0	102.8	100.4	128.5	
02	96.5	95.3	:	94.6	:	106.3	127.5	98.4	96.5	109.2	121.9	
03	99.2	98.5	:	96.4	:	109.0	112.2	99.9	98.9	114.5	133.9	
04	98.3	99.5	:	94.6	:	109.3	128.9	97.6	93.1	110.2	121.6	
05	98.1	97.9	:	93.5	:	112.6	123.6	100.8	99.4	104.5	121.0	
06	96.9	97.4	:	90.3	:	112.0	138.7	99.4	95.3	117.0	121.4	
07	98.2	95.7	:	96.3	:	114.9	138.2	98.7	95.6	107.4	117.9	
08	98.0	98.0	:	96.5	:	112.4	121.3	98.4	97.3	107.7	109.7	
09	98.9	98.0	:	96.1	:	117.4	123.1	99.1	108.6	114.7	120.0	
10	96.5	95.4	:	93.9	:	116.0	132.9	98.6	95.9	103.4	128.8	
11	97.0	97.2	:	92.8	:	114.9	97.5	99.2	89.2	112.8	129.3	
12	96.3	97.2	:	89.4	:	113.6	114.5	98.3	95.7	110.4	117.7	
1983 01	98.4	99.4	:	89.8	:	122.2	124.6	105.5	109.9	110.4	120.3	
02	96.5	97.3	:	87.4	:	114.4	127.6	105.4	99.8	110.9	112.6	
03	98.4	100.7	:	87.3	:	121.4	137.5	106.4	102.6	110.5	117.7	
04	99.7	100.7	:	91.7	:	121.1	138.5	108.2	98.7	110.0	108.1	
05	100.5	103.6	:	88.3	:	124.3	122.6	108.0	97.2	119.0	107.6	
06	104.2	108.4	:	91.4	:	121.2	129.8	107.3	99.2	119.2	121.1	
07	102.7	103.3	:	92.0	:	117.7	140.7	111.8	92.9	104.7	116.5	
08	102.2	105.0	:	93.2	:	121.2	132.2	112.5	100.1	118.3	117.9	
09	103.0	107.3	:	85.0	:	117.4	139.2	112.8	105.3	115.9	120.3	
10	102.5	105.2	:	86.3	:	118.4	144.2	113.6	97.7	111.9	126.2	
11	104.4	107.9	:	88.6	:	125.5	155.7	114.1	107.2	117.9	119.1	
12	105.0	109.5	:	88.4	:	118.1	151.1	114.6	111.0	117.9	104.2	
1984 01	104.6	109.9	:	83.5	:	123.9	139.6	117.2	117.4	124.3	118.8	
02	103.2	108.0	:	81.8	:	116.2	139.9	117.2	111.7	123.0	124.6	
03	105.2	108.5	:	86.4	:	116.1	140.9	118.3	120.8	119.7	128.7	
04	103.9	107.9	:	82.7	:	124.0	155.7	119.2	109.6	115.4	129.0	
05	106.9	108.5	:	88.8	:	130.9	140.5	120.4	113.7	132.1	117.6	
06	109.9	114.8	:	91.0	:	124.4	123.0	120.5	115.1	113.0	120.1	
07	111.1	114.8	:	92.9	:	122.5	144.6	124.2	113.7	115.3	130.2	
08	111.1	110.1	:	100.8	:	136.3	146.5	125.0	116.7	130.5	110.9	
09	112.5	111.8	:	102.2	:	124.6	148.7	124.1	119.9	117.1	135.8	
10	111.4	116.9	:	92.6	:	128.9	143.2	123.0	119.9	138.5	110.2	
11	110.0	115.0	:	91.9	:	124.4	150.0	122.3	119.3	128.3	110.0	
12	109.4	111.1	:	98.4	:	130.4	138.4	119.2	121.0	118.5	95.9	
1985 01	108.7	114.7	:	88.7	:	129.2	149.5	122.9	124.1	130.3	98.2	
02	111.7	117.1	:	94.9	:	125.9	145.5	122.9	120.9	125.2	96.1	
03	110.1	116.6	:	93.3	:	117.5	:	122.1	:	114.1	:	
04	:	114.3	:	:	:	:	:	123.0	:	129.3	:	

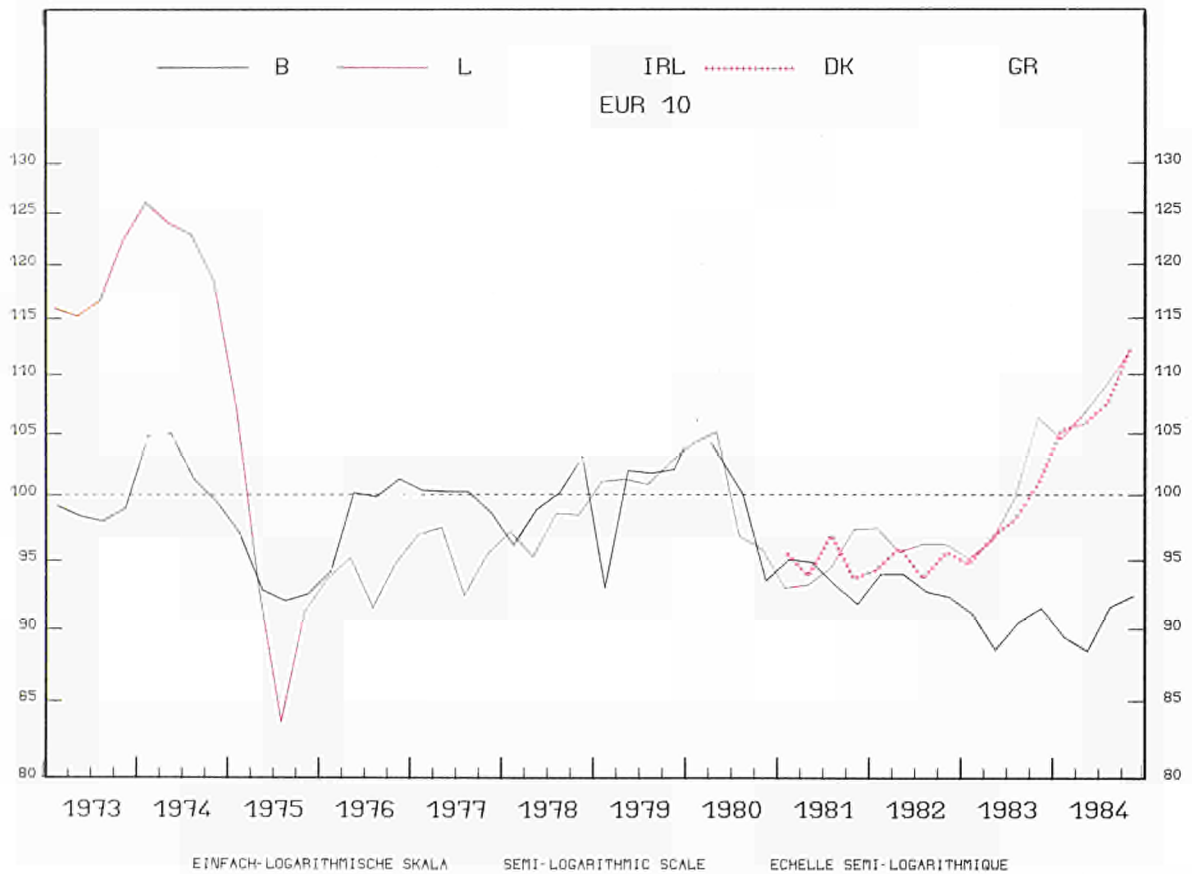
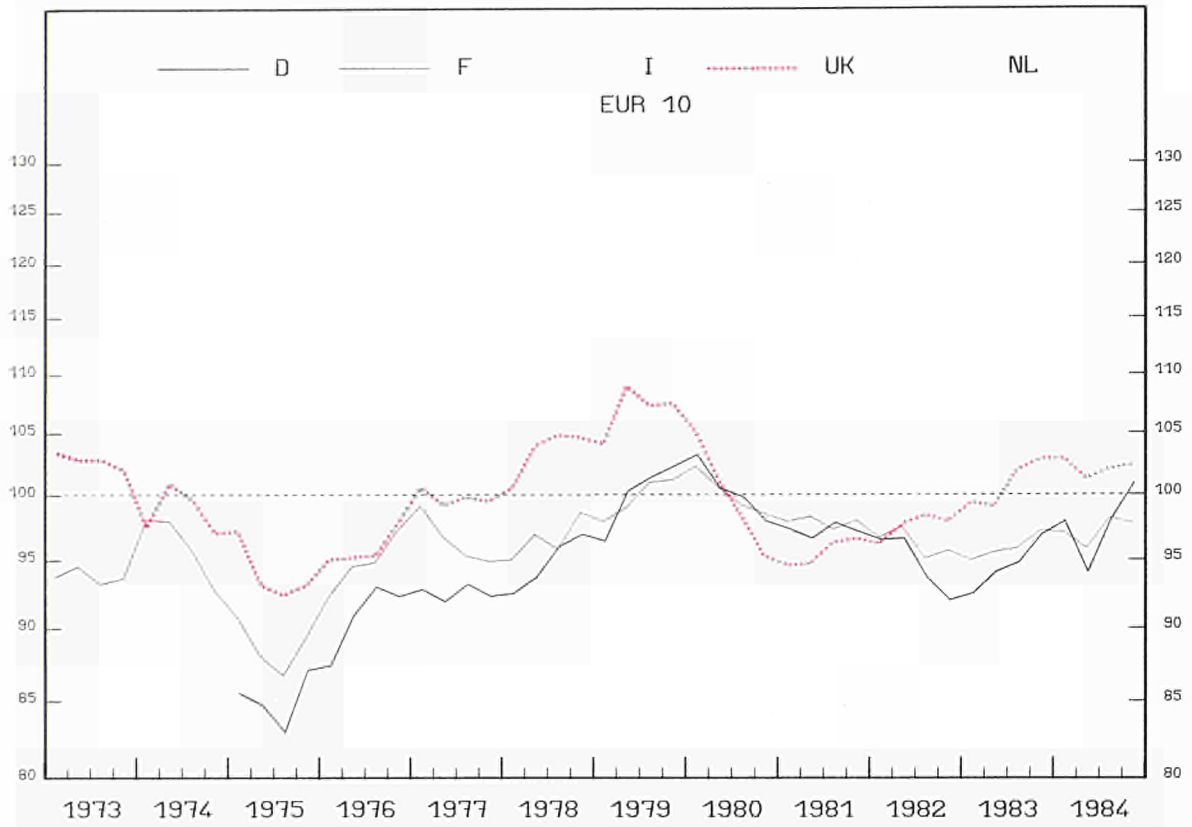
NACE 50



1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
BAUGEWERBE			BUILDING AND CIVIL ENGINEERING					BATIMENT ET GENIE CIVIL				
NACE:5												
1970	-	93.4	109.4	:	:	135.8	:	:	:	:	-	
1971	-	96.0	106.0	:	:	135.0	:	:	:	:	-	
1972	-	101.9	109.1	:	:	134.4	:	:	:	:	-	
1973	-	103.2	107.8	:	:	126.8	:	118.2	:	:	-	
1974	-	98.3	110.2	:	:	135.1	:	106.3	:	:	-	
1975	-	87.8	104.2	:	:	132.4	:	100.8	:	:	-	
1976	-	95.7	103.7	:	:	127.8	:	99.8	:	:	-	
1977	-	94.6	102.9	:	:	126.3	:	99.6	:	:	-	
1978	-	94.3	98.6	:	:	117.6	:	105.1	:	:	-	
1979	-	101.6	97.9	:	:	95.2	:	105.8	:	:	-	
1980	-	100.0	100.0	:	:	100.0	100.0	100.0	:	100.0	-	
1981	-	92.7	100.2	:	:	82.4	98.9	89.9	:	80.7	-	
1982	-	87.9	95.1	:	:	78.6	94.5	91.7	:	72.6	-	
1983	-	86.3	90.6	:	:	63.7	92.3	95.3	:	74.1	-	
1984	-	85.5	86.0	:	:	57.4	:	98.3	:	82.9	-	
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY					PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	-	38.9	92.7	:	:	44.1	37.5	86.0	:	67.0	-	
02	-	61.7	108.4	:	:	74.5	105.6	86.0	:	63.0	-	
03	-	90.5	97.9	:	:	85.3	108.4	86.0	:	67.0	-	
04	-	101.0	105.5	:	:	98.0	109.3	91.3	:	68.0	-	
05	-	99.7	111.6	:	:	93.5	109.2	91.3	:	73.0	-	
06	-	106.9	103.9	:	:	99.5	114.4	91.3	:	75.0	-	
07	-	88.3	91.8	:	:	33.3	113.1	95.5	:	76.0	-	
08	-	90.9	49.8	:	:	87.2	35.7	95.5	:	76.0	-	
09	-	109.3	93.8	:	:	96.1	110.3	95.5	:	78.0	-	
10	-	101.0	100.0	:	:	88.8	110.6	93.8	:	77.0	-	
11	-	97.1	105.0	:	:	81.6	110.0	93.8	:	78.0	-	
12	-	69.8	76.3	:	:	60.8	69.1	93.8	:	73.0	-	
1983 01	-	54.8	93.3	:	:	55.6	74.1	90.6	:	65.0	-	
02	-	44.6	92.0	:	:	40.9	79.0	90.6	:	60.0	-	
03	-	80.5	94.3	:	:	69.2	103.7	90.6	:	62.0	-	
04	-	92.8	98.9	:	:	75.0	106.3	92.7	:	64.0	-	
05	-	98.0	101.8	:	:	72.7	103.9	92.7	:	70.0	-	
06	-	106.1	99.8	:	:	82.2	109.3	92.7	:	76.0	-	
07	-	90.4	90.4	:	:	24.7	110.9	100.8	:	79.0	-	
08	-	93.2	47.3	:	:	75.8	40.6	100.8	:	82.0	-	
09	-	107.6	95.1	:	:	78.7	106.5	100.8	:	83.0	-	
10	-	102.7	99.2	:	:	76.0	105.4	97.0	:	83.0	-	
11	-	101.4	101.9	:	:	69.9	102.2	97.0	:	84.0	-	
12	-	63.1	73.0	:	:	44.0	65.2	97.0	:	81.0	-	
1984 01	-	54.2	85.1	:	:	38.8	47.8	93.4	:	74.0	-	
02	-	60.7	90.4	:	:	44.3	70.5	93.4	:	71.0	-	
03	-	92.7	97.7	:	:	58.2	99.2	93.4	:	74.0	-	
04	-	90.2	98.7	:	:	61.5	94.5	93.4	:	78.0	-	
05	-	98.8	97.0	:	:	68.8	99.2	98.5	:	84.0	-	
06	-	96.2	93.1	:	:	68.5	97.1	98.5	:	87.0	-	
07	-	95.6	86.2	:	:	26.2	96.1	103.5	:	88.0	-	
08	-	85.1	66.7	:	:	66.1	:	103.5	:	88.0	-	
09	-	99.3	91.4	:	:	73.0	:	103.5	:	88.0	-	
10	-	105.9	89.4	:	:	66.9	:	97.9	:	87.0	-	
11	-	94.4	93.1	:	:	62.4	:	97.9	:	90.0	-	
12	-	70.2	75.7	:	:	53.0	:	97.9	:	86.0	-	
1985 01	-	31.9	60.4	:	:	26.8	:	97.5	:	78.0	-	
02	-	39.9	85.8	:	:	37.0	:	97.5	:	72.0	-	
03	-	67.0	87.4	:	:	63.2	:	97.5	:	70.0	-	
04	-	89.2	:	:	:	:	:	:	:	:	-	
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED					DESAISONNALISES				
1982 01	-	84.0	101.6	:	:	82.6	71.3	89.1	:	73.7	-	
02	-	89.3	101.5	:	:	97.8	103.6	89.1	:	73.8	-	
03	-	89.7	95.6	:	:	75.7	99.1	89.1	:	74.9	-	
04	-	85.8	95.2	:	:	75.8	97.6	90.7	:	73.9	-	
05	-	84.5	101.1	:	:	74.2	94.9	90.7	:	73.2	-	
06	-	89.1	93.8	:	:	74.4	98.8	90.7	:	71.9	-	
07	-	83.9	93.8	:	:	88.9	101.6	92.6	:	71.2	-	
08	-	90.3	92.0	:	:	71.7	75.6	92.6	:	70.2	-	
09	-	88.9	93.3	:	:	70.2	97.8	92.6	:	71.9	-	
10	-	81.5	94.4	:	:	67.3	99.2	94.2	:	71.8	-	
11	-	89.1	94.2	:	:	72.8	100.5	94.2	:	72.6	-	
12	-	95.3	87.1	:	:	83.8	90.6	94.2	:	71.9	-	
1983 01	-	98.4	98.3	:	:	90.3	111.1	93.6	:	71.5	-	
02	-	75.2	85.3	:	:	65.1	80.0	93.6	:	70.3	-	
03	-	81.1	91.0	:	:	63.3	93.4	93.6	:	69.9	-	
04	-	78.7	88.5	:	:	57.8	93.2	92.3	:	69.9	-	
05	-	83.6	39.5	:	:	90.2	92.3	92.3	:	70.2	-	
06	-	87.8	89.1	:	:	59.9	91.8	92.3	:	72.9	-	
07	-	85.7	91.6	:	:	68.5	95.8	97.6	:	74.2	-	
08	-	91.6	89.3	:	:	60.6	88.1	97.6	:	76.2	-	
09	-	86.5	89.2	:	:	55.4	92.8	97.6	:	76.8	-	
10	-	84.2	92.7	:	:	56.3	92.2	97.5	:	77.5	-	
11	-	92.4	90.0	:	:	60.8	90.8	97.5	:	78.6	-	
12	-	89.1	35.3	:	:	64.9	89.5	97.5	:	80.0	-	
1984 01	-	96.6	90.0	:	:	60.1	84.8	96.7	:	80.8	-	
02	-	91.8	84.9	:	:	58.2	74.5	96.7	:	82.2	-	
03	-	80.2	85.0	:	:	51.9	78.4	96.7	:	82.5	-	
04	-	79.2	36.9	:	:	49.9	75.3	98.0	:	84.4	-	
05	-	86.0	84.7	:	:	54.4	83.3	98.0	:	84.5	-	
06	-	79.6	83.6	:	:	50.5	77.5	98.0	:	84.3	-	
07	-	89.9	86.8	:	:	59.9	77.2	100.2	:	83.6	-	
08	-	83.2	88.0	:	:	52.9	:	100.2	:	82.7	-	
09	-	78.1	85.6	:	:	53.2	:	100.2	:	82.3	-	
10	-	87.3	83.2	:	:	51.9	:	98.4	:	82.0	-	
11	-	84.2	81.5	:	:	53.3	:	98.4	:	84.6	-	
12	-	92.9	87.0	:	:	69.0	:	98.4	:	85.0	-	
1985 01	-	74.0	67.5	:	:	46.3	:	101.0	:	84.8	-	
02	-	72.5	80.6	:	:	53.7	:	101.0	:	83.3	-	
03	-	72.3	84.2	:	:	58.7	:	101.0	:	79.3	-	
04	-	78.5	:	:	:	:	:	:	:	:	-	

NACE 1-5



PRODUKTIONSINDIZES

INDICES OF PRODUCTION

INDICES DE PRODUCTION

1980 = 100

	E U R 10	B. R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDER- LAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
GESAMTE INDUSTRIE (EINSCHL. BAUGEW.)			TOTAL INDUSTRY (INCL. CONSTRUCTION)				ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (INCL. BATIMENT)				
NACE:1-5											
1970	-	:	82.1	-	-	87.8	104.1	:	-	:	-
1971	-	:	84.4	-	-	88.9	103.7	:	-	:	-
1972	-	:	89.2	-	-	94.2	107.8	:	-	:	-
1973	-	:	93.5	-	-	98.4	117.4	102.8	-	:	-
1974	-	:	95.6	-	-	102.4	122.3	98.7	-	:	-
1975	-	85.1	89.0	-	-	93.8	94.2	93.9	-	:	-
1976	-	90.9	94.8	-	-	99.2	94.3	95.8	-	:	-
1977	-	92.6	96.1	-	-	99.3	94.5	99.5	-	:	-
1978	-	95.0	97.0	-	-	99.9	97.4	103.5	-	:	-
1979	-	100.1	100.0	-	-	100.0	101.3	106.9	-	:	-
1980	-	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	-	100.0	-
1981	-	97.6	98.1	-	-	94.0	95.1	95.5	-	95.0	-
1982	-	94.5	96.2	-	-	93.1	96.1	97.6	-	94.9	-
1983	-	94.9	96.2	-	-	90.5	100.0	100.9	-	97.7	-
1984	-	97.5	97.2	-	-	90.6	:	102.2	-	107.6	-
ARBEITSTAEGLICH			PERWORKING DAY				PAR JOUR OUVRABLE				
1982 01	-	84.1	99.5	-	-	87.6	81.3	100.0	-	84.0	-
02	-	96.3	104.1	-	-	95.3	107.4	100.0	-	87.4	-
03	-	103.1	102.7	-	-	93.6	103.0	100.0	-	102.5	-
04	-	100.9	103.5	-	-	103.4	101.0	96.5	-	93.9	-
05	-	96.2	102.6	-	-	102.9	104.8	96.5	-	90.7	-
06	-	99.1	102.5	-	-	100.3	105.7	96.5	-	108.3	-
07	-	84.4	86.9	-	-	63.0	97.5	93.5	-	71.6	-
08	-	82.8	59.8	-	-	88.2	64.7	93.5	-	98.2	-
09	-	99.8	95.8	-	-	101.0	101.8	93.5	-	106.1	-
10	-	96.8	98.7	-	-	101.6	103.7	100.3	-	97.7	-
11	-	99.2	102.6	-	-	98.3	99.2	100.3	-	103.1	-
12	-	91.6	96.3	-	-	81.9	83.2	100.3	-	95.2	-
1983 01	-	83.3	99.1	-	-	88.0	86.6	103.2	-	86.4	-
02	-	90.9	100.6	-	-	86.6	97.2	103.2	-	88.1	-
03	-	98.3	101.2	-	-	92.5	99.0	103.2	-	101.2	-
04	-	96.1	101.4	-	-	97.5	106.4	97.8	-	90.6	-
05	-	94.8	101.4	-	-	95.2	106.4	97.8	-	95.1	-
06	-	100.8	101.3	-	-	97.3	104.3	97.8	-	110.0	-
07	-	85.1	87.7	-	-	62.4	103.3	97.3	-	72.3	-
08	-	83.9	61.7	-	-	89.2	68.1	97.3	-	105.7	-
09	-	102.8	96.4	-	-	96.8	106.7	97.3	-	111.1	-
10	-	100.6	98.9	-	-	99.1	112.8	105.4	-	103.0	-
11	-	105.3	104.9	-	-	101.0	110.8	105.4	-	107.7	-
12	-	96.7	99.5	-	-	81.2	98.6	105.4	-	101.0	-
1984 01	-	89.3	100.4	-	-	82.7	94.8	106.8	-	96.2	-
02	-	98.1	102.9	-	-	87.7	105.0	106.8	-	99.8	-
03	-	97.7	101.9	-	-	82.7	98.9	106.8	-	111.0	-
04	-	96.1	101.5	-	-	74.4	112.3	100.0	-	98.7	-
05	-	97.7	101.9	-	-	97.4	113.3	100.0	-	110.6	-
06	-	91.6	100.7	-	-	96.9	115.6	100.0	-	112.1	-
07	-	92.1	90.0	-	-	62.8	110.7	97.6	-	82.8	-
08	-	86.6	63.7	-	-	87.6	:	97.6	-	117.6	-
09	-	102.2	98.0	-	-	101.7	:	97.6	-	116.1	-
10	-	108.5	101.2	-	-	97.9	:	104.5	-	119.5	-
11	-	108.7	103.8	-	-	97.6	:	104.5	-	119.6	-
12	-	98.2	99.4	-	-	88.7	:	104.5	-	107.4	-
1985 01	-	90.0	93.6	-	-	79.2	:	108.6	-	103.9	-
02	-	99.1	103.4	-	-	87.2	:	108.6	-	102.3	-
03	-	103.0	104.8	-	-	98.2	:	108.6	-	101.1	-
04	-	103.4	:	-	-	:	:	:	-	:	-
SAISONBEREINIGT			SEASONALLY ADJUSTED				DESAISONNALISES				
1982 01	-	93.7	97.1	-	-	96.5	90.6	96.2	-	92.5	-
02	-	96.1	96.8	-	-	96.2	103.5	96.2	-	93.9	-
03	-	99.9	96.1	-	-	89.0	97.9	96.2	-	96.5	-
04	-	97.6	97.1	-	-	93.9	94.8	97.7	-	97.2	-
05	-	95.9	98.5	-	-	94.7	95.8	97.7	-	92.9	-
06	-	96.3	96.9	-	-	93.0	96.3	97.7	-	97.6	-
07	-	91.9	95.5	-	-	94.7	97.4	98.4	-	93.6	-
08	-	94.5	94.5	-	-	90.7	92.9	98.4	-	92.6	-
09	-	94.8	95.3	-	-	92.4	98.3	98.4	-	94.7	-
10	-	90.5	96.5	-	-	94.4	101.4	97.9	-	93.0	-
11	-	91.9	96.4	-	-	91.7	95.7	97.9	-	96.9	-
12	-	93.5	94.3	-	-	90.5	91.6	97.9	-	97.0	-
1983 01	-	92.7	96.6	-	-	95.6	97.9	99.4	-	94.6	-
02	-	90.8	93.6	-	-	88.5	93.3	99.4	-	94.6	-
03	-	94.1	94.7	-	-	88.9	93.9	99.4	-	95.0	-
04	-	92.1	94.8	-	-	88.7	98.9	99.1	-	93.5	-
05	-	93.7	96.6	-	-	87.3	96.2	99.1	-	97.4	-
06	-	96.6	95.5	-	-	89.6	94.0	99.1	-	99.3	-
07	-	92.3	96.0	-	-	92.6	99.9	102.0	-	94.4	-
08	-	95.3	95.9	-	-	90.6	97.5	102.0	-	100.0	-
09	-	96.8	95.7	-	-	88.1	101.6	102.0	-	99.8	-
10	-	94.4	96.4	-	-	90.6	106.0	102.9	-	98.0	-
11	-	97.7	97.9	-	-	92.8	104.7	102.9	-	101.5	-
12	-	98.6	97.4	-	-	90.9	107.2	102.9	-	103.1	-
1984 01	-	99.7	97.7	-	-	89.4	106.6	102.8	-	104.7	-
02	-	98.4	96.4	-	-	89.4	102.2	102.8	-	106.1	-
03	-	95.7	97.2	-	-	89.3	104.8	102.8	-	105.0	-
04	-	95.2	95.6	-	-	86.5	106.5	101.4	-	102.6	-
05	-	97.5	96.8	-	-	89.4	105.1	101.4	-	112.1	-
06	-	89.7	95.4	-	-	89.2	107.1	101.4	-	102.6	-
07	-	99.5	98.3	-	-	92.0	108.6	102.1	-	105.6	-
08	-	98.3	98.7	-	-	89.7	:	102.1	-	111.6	-
09	-	96.3	97.7	-	-	92.8	:	102.1	-	105.5	-
10	-	102.0	98.9	-	-	89.8	:	102.5	-	114.0	-
11	-	100.8	97.1	-	-	89.7	:	102.5	-	113.1	-
12	-	99.8	97.5	-	-	97.5	:	102.5	-	110.0	-
1985 01	-	100.1	92.1	-	-	86.7	:	104.5	-	112.7	-
02	-	99.4	97.0	-	-	89.5	:	104.5	-	109.7	-
03	-	99.0	98.3	-	-	95.0	:	104.5	-	98.4	-
04	-	100.3	:	-	-	:	:	:	-	:	-

ANMERKUNGEN ZU DEN EINZELNEN MITGLIEDSTAATEN

- BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND** Die Gewichtung erfolgt mit der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen (anstatt zu Faktorkosten). Im Vergleich zu dem gewünschten Konzept wird der Index für die Bundesrepublik Deutschland infolgedessen im wesentlichen für die Klasse 14 und die Gruppe 429 übergewichtet und für die Klasse 11 oder die Gruppe 413 dagegen untergewichtet. Der Index umfaßt nicht die Klasse 17 "Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung" noch die Gruppe 364 "Luftfahrzeugbau und -reparatur".
- FRANKREICH** Die von INSEE monatlich und vierteljährlich veröffentlichten Indizes umfassen nicht die Klasse 17 "Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung", noch die Klasse 33 "Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen", noch die Gruppen 453+454+456 "Bekleidungsgerichte", noch wesentliche Teile der Klasse 46 "Be- und Verarbeitung von Holz" (die Gruppe 462 "Herstellung von Halbwaren aus Holz sind enthalten) sowie auch nicht die Gruppen 163, 442, 472, 474 und 482 ...; außerdem liegen signifikante Teile der Klasse 31 "Herstellung von Metallerzeugnissen" sowie ein Teil des "Nahrungs- und Genußmittelgewerbes" (Klasse 41/42) auch außerhalb des Erfassungsbereichs der Indizes.
In den letzten Veröffentlichungsmonaten hat EUROSTAT in die Monatsindizes für die NACE-Klassen 1-4 für Frankreich (und infolgedessen EUR 10) eine Schätzung der Entwicklung des Index für das "Nahrungs- und Genußmittelgewerbe" aufgenommen; EUROSTAT führt aber keine Schätzungen für die weiteren fehlenden Indizes durch. Dagegen erfolgt eine Umrechnung der vierteljährlichen Indizes auf Monate sowohl für die Indizes für Frankreich als auch für EUR 10 für alle Indizes, die Teil des Erfassungsbereichs des INSEE-Vierteljahresindex sind und die nicht in dem INSEE-Monatsindex enthalten sind (es handelt sich insbesondere um wesentliche Teile von 31, 32, 37 und einen Teil von 35, 36, 46 und 48).
- ITALIEN** Der Index umfaßt nicht die Klasse 17 "Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung", noch die Gruppe 372 "Herstellung von Medizin- und orthopediemechanischen Erzeugnissen", noch die Gruppe 442 "Herstellung von Lederwaren" und auch nicht die Gruppe 452 "Maßanfertigung von Schuhen". Einige andere NACE-Klassen werden teilweise erfaßt, aber alle Gewichtungen der Klassen entsprechen einer erschöpfenden Erfassung.
- NIEDERLANDE** Der Index umfaßt die Klasse 17 "Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung". Die Klasse 11 ist gegenstandslos.
- BELGIEN** Der Index umfaßt die Klasse 17 "Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung", aber nicht die Gruppe 473 "Druckerei"; außerdem wurde die Klasse 33 auf die Klasse 32 "Maschinenbau" und die Klasse 34 "Elektrotechnik" aufgeteilt. Die Klassen 13 und 21 sind gegenstandslos.
- LUXEMBURG** Die Gewichtung erfolgt mit der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen (anstatt zu Faktorkosten). Der Index umfaßt nicht die Klasse 17 "Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung". Die Klassen 11 bis 15 sind gegenstandslos; eine Reihe von Gruppen sind außerhalb des Erfassungsbereichs für den Index geblieben, weil es sich im wesentlichen um Handwerksbetriebe handelt, wie insbesondere die Gruppen der Klassen 45 und 47.
- VEREINIGTES KÖNIGREICH** Der Index umfaßt die Klasse 17 "Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung".
- IRLAND** Der Index umfaßt die Klasse 17 "Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung". Die Gruppe 132 "Gewinnung und Reinigung von Erdgas" wird zur Zeit mit der Gruppe 162 "Gaswerke, Verteilung von Gas" zusammengefaßt. Die Entwicklung der genannten Produktion ist in dem Index der Gruppierung "13, 16 + 17" enthalten.
- DÄNEMARK** Der Index umfaßt nicht die Klasse 17 "Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung". Die Klassen 11 und 12 sowie die Klasse 21 und 26 sind gegenstandslos; dagegen ist die Klasse 13 "Gewinnung von Erdöl und Erdgas" - obwohl heute von Bedeutung - nicht aufgenommen worden, denn die Produktion belief sich im Jahre 1980 praktisch auf Null. Anmerkung: Der Index umfaßt die Gruppe 361 "Schiffbau"; dagegen blieb das wesentliche der Gruppe 413 "Be- und Verarbeitung von Milch" außerhalb des Erfassungsbereichs für den Index.
- GRIECHENLAND** Der Index umfaßt nicht die Klasse 17 "Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung" noch die Klasse 33 "Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen". Die Klasse 13 "Gewinnung von Erdöl und Erdgas" bleibt zur Zeit außerhalb des Erfassungsbereichs für den Index.

NOTES BY MEMBER STATES

- FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY** The weighting is based on the gross value added at market prices (instead of factor costs). The index of the Federal Republic of Germany is therefore overweighted in relation to Eurostat's requirements, particularly for Class 14 and Group 429, whereas it is underweighted for Class 11 and Groupe 413. The index does not include Class 17 "Water supply: collection, purification and distribution of water" or Group 364 "Aerospace equipment manufacturing and repairing".
- FRANCE** The monthly and quarterly indices published by the INSEE do not include Class 17 "Water supply: collection, purification and distribution of water", Class 33 "Manufacture of office machinery and data processing machinery", Groups 453 + 454 + 456 of the "clothing" industry, the bulk of Class 46 "Timber and wooden furniture industries" (Group 462 "Manufacture of semi-finished wood products" is included) or Groups 163, 442, 472; 474 and 482. Moreover, much of Class 31 "Manufacture of metal articles" is also outside the scope of the indices, as is part of "Food, drink and tobacco industry" (Class 41/42).
In the most recent months published, Eurostat has included in the indices for NACE 1-4 for France (and therefore for EUR 10) an estimate of the trend in the index for "Food, drink and tobacco industry" (Class 41/42), but it has not made estimates of the other missing indices. On the other hand, a monthly breakdown of the quarterly indices has been made for both France and EUR 10 in respect of all those indices which fall within the scope of the INSEE quarterly index and which are not included in the INSEE monthly index (this primarily concerns Classes 31, 32 and 57 and part of Classes 35, 36, 46 and 48).
- ITALY** The index does not include Class 17 "Water supply: collection, purification and distribution of water", group 372 "Manufacture of medical and surgical equipment and othopaedic appliances", group 442 "Manufacture of products from leather and leather substitutes" or Groupe 452 "Production of hand-made footwear". Some other NACE classes are partially covered, but all the weightings of the classes are based on an exhaustive coverage.
- NETHERLANDS** The index includes Class 17 "Water supply: collection, purification and distribution of water". Class 11 is not relevant.
- BELGIUM** The index includes Class 17 "Water supply: collection, purification and distribution of water", but not group 473 "Printing and allied industries". Furthermore, Class 33 is split up between Class 32 "Mechanical engineering" and Class 34 "Electrical engineering". Classes 13 and 21 are not relevant.
- LUXEMBOURG** The weighting is made on the basis of the gross value added at market prices (instead of factor costs). The index does not include Class 17 "Water supply: collection, purification and distribution of water". Classes 11 to 15 are not relevant and a number of groups have been omitted from the scope of the index because they largely comprise craft trade industries, particularly the groups in Classes 45 and 47.
- UNITED KINGDOM** The index includes Class 17 "Water supply: collection, purification and distribution of water".
- IRELAND** The index includes Class 17 "Water supply: collection, purification and distribution of water". Group 132 "Extraction and purifying of natural gas" is currently combined with Group 162 "Gasworks; gas distribution". The trends in these products are included in the combined index "13, 16 and 17".
- DENMARK** The index does not include Class 16 "Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water". The index does not include Class 17 "Water supply: collection, purification and distribution of water". Classes 11 and 12 are not relevant, nor are Classes 21 and 26, whereas Class 13 "Extraction of petroleum and natural gas", despite its significance today, has not been included because its production was virtually nil in 1980. NB: The index includes Group 361 "Shipbuilding", but the bulk of Group 413 "Manufacture of dairy products" is outside the scope of the index.
- GREECE** The index does not include Class 17 "Water supply, collection, purification and distribution of water" or Class 33 "Manufacture of office machinery and data processing machinery". Class 13 "Extraction of petroleum and natural gas" is currently outside the scope of the index.

NOTES PAR ETAT MEMBRE

- RF d'ALLEMAGNE** La pondération est effectuée en fonction de la valeur ajoutée brute aux prix du marché (au lieu de aux coûts des facteurs). Par rapport au concept souhaité l'indice pour la RF d'Allemagne est donc sur-pondéré essentiellement pour la classe 14 et le groupe 429, il est par contre sous-pondéré pour la classe 11 ou le groupe 413. L'indice ne comprend pas la classe 17 "Captage, épuration et distribution d'eau" ni le groupe 364 "Construction et réparation d'aéronefs".
- FRANCE** Les indices mensuels et trimestriels publiés par l'INSEE ne comprennent pas la classe 17 "Captage, épuration et distribution d'eau", ni la classe 33 "Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information", ni l'industrie de l'"habillement" groupes 453+454+456, ni l'essentiel de la classe 46 "Industrie du bois et du meuble en bois" (le groupe 462 "Fabrication de produits demi-finis en bois" est compris), ni encore les groupes 163, 442, 472, 474, 482 ..., de plus des parties significatives des classes 31 "Fabrication d'ouvrages en métaux" sont aussi en dehors du champ des indices ainsi qu'une partie des "Industries des produits alimentaires et des boissons et du tabac" (classe 41/42). Pour les derniers mois publiés l'EUROSTAT inclut dans les indices mensuels pour la NACE 1-4 pour la France (et donc EUR 10) une estimation de l'évolution de l'indice pour les "Industries des produits alimentaires et des boissons et du tabac" (classe 41/42) mais l'EUROSTAT n'effectue pas d'estimations pour les autres indices absents. Par contre, une mensualisation des indices trimestriels est effectuée aussi bien pour les indices pour la France que pour EUR 10 pour tous les indices qui font partie du champ de l'indice trimestriel INSEE et qui ne font pas partie de l'indice mensuel INSEE (il s'agit en particulier de l'essentiel du 31, 32, 37 et d'une partie du 35, 36, 46 et 48).
- ITALIE** L'indice ne comprend pas la classe 17 "Captage, épuration et distribution d'eau" ni le groupe 372 "Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'appareils orthopédiques" ni le groupe 442 "Fabrication d'articles en cuir et similaires" ni encore le groupe 452 "Fabrication à la main de chaussures". Quelques autres classes NACE ont une couverture partielle mais toutes les pondérations des classes correspondent à une couverture exhaustive.
- PAYS-BAS** L'indice comprend la classe 17 "Captage, épuration et distribution d'eau". La classe 11 est sans objet.
- BELGIQUE/BELGIE** L'indice comprend la classe 17 "Captage, épuration et distribution d'eau" mais pas le groupe 473 "Imprimerie", de plus la classe 33 est répartie entre la classe 32 "Construction de machines et de matériel mécanique" et la classe 34 "Construction électrique et électronique". Les classes 13 et 21 sont sans objet.
- LUXEMBOURG** La pondération est effectuée en fonction de la valeur ajoutée brute au prix du marché (au lieu de aux coûts des facteurs). L'indice ne comprend pas la classe 17 "Captage, épuration et distribution d'eau". Les classes 11 à 15 sont sans objet, un certain nombre de groupes ont été laissés hors du champ d'observation de l'indice parce qu'ils se composent essentiellement d'établissements à caractère artisanal en particulier les groupes des classes 45 et 47.
- ROYAUME-UNI** L'indice comprend la classe 17 "Captage, épuration et distribution d'eau".
- IRLANDE** L'indice comprend la classe 17 "Captage, épuration et distribution d'eau". Le groupe 132 "Extraction et épuration de gaz naturel" est actuellement regroupé avec le groupe 162 "Usine à gaz, distribution de gaz". Les évolutions de ces productions sont incluses dans l'indice du regroupement "13, 16 + 17".
- DANEMARK** L'indice ne comprend pas la classe 16 "Production et distribution d'énergie électrique, de gaz de vapeur et d'eau chaude". L'indice ne comprend pas la classe 17 "Captage, épuration et distribution d'eau". Les classes 11 et 12 sont sans objet de même que les classes 21 et 26, par contre la classe 13 "Extraction de pétrole, de gaz naturel" bien que importante aujourd'hui n'a pas été introduite car sa production en 1980 était pratiquement nulle. NB: L'indice comprend le groupe 361 "Construction navale, réparation et entretien des navires", par contre l'essentiel du groupe 413 "Industrie du lait" est hors du champ de l'indice.
- GRECE** L'indice ne comprend pas la classe 17 "Captage, épuration et distribution d'eau" ni la classe 33 "Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information". La classe 13 "Extraction de pétrole et de gaz naturel" est actuellement hors du champ de l'indice.

QUELLEN IN BEZUG AUF DIE METHODEN ZUR BERECHNUNG DER EINZELSTAATLICHEN INDIZES DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION
SOURCES FOR THE METHODOLOGY OF THE NATIONAL INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION
SOURCES DES METHODES DES INDICES NATIONAUX DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

- D** Zur Neuberechnung des Produktions- und Produktivitätsindizes im Produzierenden Gewerbe auf Basis 1980 in: Wirtschaft und Statistik 12/1983. Statistisches Bundesamt, Wiesbaden.
- F** Les indices de la production industrielle (base 100 en 1970). N° 186 des collections de l'INSEE (Série E, n° 35), Février 1976. INSEE, Paris.
- I** Numeri indici della produzione industriale. Base 1980=100. Supplemento al Bollettino Mensile di Statistica. Anno 1984 n.8/ISSN 0390-6434, ISTAT, Roma.
- NL** Hoeveelheidsindexcijfers van de produktie in de nijverheid, 1980=100. Maandstatistiek van de industrie (monthly statistical bulletin of manufacturing), Volume 26, nr. 8, ang. 1984. CBS, Voorburg.
- B** Indices de la production industrielle point 4.5 p. 68 de "Statistiques industrielles". Numéro spécial "Descriptions et méthodes utilisées 1977 INS, Bruxelles.
- L** "La réforme des indices de l'activité". Volume XXXI n° 1/1985. Bulletin du STATEC, Luxembourg.
- UK** The rebased estimates of the index of the output of the production industries - Economic Trends, N° 360, Octobre 1983. CSO, London.
- IRL** Industrial production index. January 1985. Central Statistics Office, Dublin.
- DK** Månedlig ordre - og omsætningsstatistik for industri (Monthly statistics of industrial sales and order books). Fra Danmarks Statistik 1985:1. København.
- GR** Monthly index of industrial production. National Statistical Service of Greece, Athens 1975.

GEWICHTUNGEN IN °/°° ZUR ERSTELLUNG VON INDIZES DER INDUSTRIELLEN ERZEUGUNG EUR 10

Die Gewichtungen wurden durchgeführt auf Basis der "Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten" für 1980, wie sie in den "Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ESVG - Aufgegliederte Tabellen nach Produktionsbereichen" veröffentlicht sind. Sie wurden für zahlreiche Zerlegungen vervollständigt durch Gewichtungen, die den einzelstaatlichen Indizes der industriellen Produktion entnommen wurden, oder durch Unterteilung der Bruttowertschöpfung (Tabbestand 73) der Strukturerhebung für 1980. Die nationalen Währungen wurden mit Hilfe der Paritäten des Bruttoinlandproduktes (BIP) von 1980 in KKS (Kaufkraftstandards) umgerechnet. Für die Definition der KKS siehe insbesondere "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ESVG-Aggregate, 1960-1983". ISBN 92-825-4901-1.

WEIGHTS IN °/°° USED TO CALCULATE INDICES OF THE INDUSTRIAL PRODUCTION EUR 10

The weightings are calculated on the basis of "gross values added at factor costs" for 1980, as published in "National Accounts ESA - detailed tables by branch". They are supplemented for many breakdowns by weightings taken from the national indices of industrial production or the breakdown of values added resulting from the structure survey (variable 73) for 1980. The national currencies are converted into PPS (purchasing power standard) using parities based on gross domestic product (GDP) for 1980. For a definition of the PPS see "National Accounts ESA - Aggregates 1960-1983". ISBN 92-825-4900-3.

PONDERATIONS EN °/°° UTILISEES POUR ETABLIR L'INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE EUR 10

Les pondérations sont établies sur la base des "valeurs ajoutées brutes au coût des facteurs" pour 1980 telles qu'elles sont publiées dans la publication "Comptes nationaux SEC - Tableaux détaillés par branche". Elles sont complétées pour de nombreuses décompositions par des pondérations extraites des indices nationaux de production industrielle ou encore par la répartition des valeurs ajoutées de l'enquête structure (variable 73) pour 1980. Les monnaies nationales sont converties en SPA (Standard de pouvoir d'achat) à l'aide des taux de parité du Produit intérieur brut (PIB) pour 1980. Pour la définition du SPA voir en particulier "Comptes nationaux SEC-Agrégats 1960-1983". ISBN 92-825-4900-3.

GEWICHTUNGEN IN ‰ ZUR ERSTELLUNG VON INDIZES DER INDUSTRIELLEN ERZEUGUNG EUR 10
WEIGHTS IN ‰ USED TO CALCULATE INDICES OF THE INDUSTRIAL PRODUCTION EUR 10
PONDERATIONS EN ‰ UTILISEES POUR ETABLIR L'INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE EUR 10

N A C E	EUR 10	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR
1 - 4	1000	283	199	199	47	33	2	200	10	13	14
INT	1000	261	188	207	51	42	3	217	6	9	16
INV	1000	342	185	155	50	15	1	221	8	16	7
CON	1000	272	227	219	40	34	1	159	15	18	15
EXT	1000	133	85	59	162	16	0	517	9	1	18
MAN	1000	293	206	218	37	33	2	173	10	14	14
11 - 16	1000	218	162	102	102	34	1	356	6	8	11
11	1000	419	74	4	-	34	-	443	0	-	26
12	1000	460	124	118	76	108	-	114	-	-	-
13	1000	13	41	33	271	-	-	640	2	-	-
14	1000	222	277	175	40	22	-	201	2	12	49
16	1000	281	214	157	50	51	2	214	11	14	6
21	1000	215	77	326	88	-	11	26	103	-	154
22	1000	289	218	239	30	61	18	116	2	2	25
23	1000	219	239	236	29	21	1	133	51	7	65
24	1000	215	273	253	28	35	2	145	14	13	22
25 + 26	1000	266	224	189	51	48	1	183	16	12	10
25	1000	268	227	186	49	49	1	183	14	12	11
26	1000	194	105	276	122	35	4	176	88	-	-
31 - 36	1000	343	220	161	39	32	1	178	5	12	9
31	1000	312	271	179	33	26	1	151	6	12	9
32	1000	363	154	179	26	28	2	222	3	21	2
33	1000	306	303	112	33	13	-	190	35	8	-
34	1000	378	175	160	51	29	0	185	6	9	7
35 + 36	1000	319	291	150	25	26	0	170	3	7	9
35	1000	385	299	140	12	28	0	130	2	2	2
36	1000	167	274	171	54	22	-	262	6	18	26
37	1000	472	122	155	31	6	1	177	21	14	1
41/42	1000	238	238	179	57	38	1	180	23	26	20
411 - 423	1000	243	249	195	60	34	0	154	23	25	17
424 - 428	1000	231	210	125	41	47	2	262	28	29	25
429	1000	163	142	96	65	66	9	343	26	25	65
43	1000	171	181	403	17	39	1	121	9	9	49
44	1000	177	143	521	16	15	-	105	7	7	9
45	1000	193	169	412	18	23	0	144	9	10	22
451 + 452	1000	134	187	521	13	4	-	113	6	6	16
453+454+456	1000	215	170	370	18	32	1	150	10	11	23
46	1000	277	128	365	30	45	0	120	6	19	10
47	1000	291	155	180	63	30	1	237	10	23	10
471 + 472	1000	343	148	205	39	36	0	198	7	14	10
473	1000	266	164	168	51	27	2	271	12	29	10
48	1000	328	201	223	24	25	6	166	7	10	10
481 + 482	1000	298	242	228	15	16	8	176	6	4	7
483	1000	344	175	218	29	30	4	166	8	14	12
50	1000	268	209	195	58	42	2	168	15	20	23
5	1000	280	201	198	49	35	2	194	11	15	15

LISTE DER AUF ANFRAGE VERFÜBAREN REIHEN

Die Tabelle der nächsten Seite gibt die monatlichen Reihen an, die in Cronos eingegeben und über verschiedene Anbieter verfügbar sind. Diese Reihen sind bei Eurostat auf Anfrage erhältlich. Alle Monatsreihen beginnen im Januar des angegebenen Jahres.

Anfragen für die Reihen sind schriftlich oder telefonisch zu richten an:

Eurostat
Direktion D2 "Industriestatistik"
L - 2920 Luxemburg
Tel. 4301/Apparat 2037

Den Anfragen sind folgende Angaben beizufügen:

1. NACE-Code oder Industriezweig,
2. Land, für das die Reihe angefordert wird,
3. Indizes nach Arbeitstag oder saisonbereinigte Indizes,
4. Periodizität (Jahres, Vierteljahres- oder Monatsindizes),
5. Erfassungszeitraum.

LIST OF SERIES AVAILABLE ON REQUEST

The table on the following page shows the monthly series which are in Cronos and which are available through a number of different hosts. These series are available from Eurostat on request. All the monthly series begin in January of the year indicated.

Requests for series should be made in writing or by telephone to:

Eurostat
Service D2 "Industrial statistics"
L-2920 Luxembourg
Tel. 4301/ext. 2037

Each request should contain the following information:

1. The name of the branch or its NACE Code,
2. The countries for which the series is being requested,
3. Indices by working day or seasonally adjusted,
4. Periodicity (annual, quarterly or monthly indices),
5. Period covered.

LISTE DES SERIES DISPONIBLES SUR DEMANDE

Le tableau de la page suivante indique les séries mensuelles qui existent dans Cronos et qui sont accessibles via différents serveurs. Ces séries sont disponibles à l'Eurostat sur simple demande. Toutes les séries mensuelles commencent en janvier de l'année indiquée.

Les demandes de séries sont à formuler par écrit ou par téléphone à:

Eurostat
Service D2 "Statistiques industrielles"
L - 2920 Luxembourg
Tél. 4301/extension 2037

Les demandes doivent comporter les renseignements suivants:

1. Code NACE ou la branche,
2. Pays pour lesquels la série est demandée,
3. Indices par jour ouvrable ou indices désaisonnalisés,
4. Périodicité (indices annuels, trimestriels ou mensuels),
5. Période couverte.

LISTE DER VERFÜGBAREN REIHEN
LIST OF SERIES AVAILABLE ON REQUEST
LISTE DES SERIES DISPONIBLES SUR DEMANDE

N A C E	EUR 10	C	F	I	NL	E	L	UK	IRL	DK	GR
1 - 4	1968	1962	1963	1958	1970	1970	1970	1966	1970	1974	1977
INT	1971	1969	1963	1971	1970	1970	1970	1968	1976	1974	1977
INV	1971	1969	1963	1971	1970	1970	1970	1966	1976	1974	1977
CON	1971	1969	1963	1971	1970	1970	1970	1968	1976	1974	1977
EXT	1971	1969	1966	1971	1970	1970	1970	1968	1976	1974	1977
MAN	1971	1969	1963	1971	1970	1970	1970	1966	1976	1974	1977
11 - 16	1971	1969	1963	1971	1970	1970	1970	1966	1980	1974	1977
11*	1971	1969	1969	1971		1970		1968			1977
12*	1971	1969	1969	1971	1970	1970		1968			1977
13*	1971	1969	1966	1971	1970			1978			
14*	1971	1969	1969	1971	1970	1970		1966	1976	1974	1977
16*	1971	1969	1966	1971	1970	1970	1970	1968			1977
21*	1971	1969	1966	1971				1966			1977
22	1971	1969	1966	1971	1970	1970	1970	1966	1976	1975	1977
23*	1971	1969	1966	1971	1970	1970	1970	1966		1975	1977
24	1971	1969	1966	1971	1970	1970	1970	1968	1976	1975	1977
25 + 26	1971	1969	1969	1971	1970	1970	1970	1968	1976	1975	1977
25	1971	1969	1966	1971		1970		1968			1977
26*	1971	1969	1969	1971				1968			1977
31 - 36	1971	1969	1963	1971	1970	1970	1970	1968	1976	1974	1977
31	1971	1969	1963	1971	1975	1970	1970	1968	1976	1974	1977
32	1971	1969	1963	1971	1975	1970	1970	1968	1976	1974	1977
33*		1970		1971				1966	1976	1974	
34	1971	1969	1969	1971	1970	1970	1980	1968	1976	1974	1977
35 + 36*	1971	1969	1969	1971	1970	1970	1963	1968	1976	1974	1977
35	1971	1969	1969	1971		1970		1968	1976	1974	1977
36	1971	1969	1966	1971		1970		1968	1976	1974	1977
37*		1976		1971	1980	1970			1976	1975	
41/42	1971	1969	1963	1971	1970	1970	1970	1968	1976	1975	1977
411 - 423*	1971	1969	1963	1971	1970	1970	1970	1966	1976	1975	1977
424 - 428*	1971	1969	1963	1971	1970	1970	1970	1968	1975	1975	1977
429*	1971	1969	1963	1971	1970	1970		1966	1976	1975	1977
43	1971	1969	1966	1971	1970	1970	1980	1966	1976	1975	1977
44*	1971	1969	1966	1971	1970	1970		1968	1976	1975	1977
45	1971	1969		1971	1970	1970	1970	1968	1976	1975	1977
451 + 452	1971	1969	1966	1971	1970	1970		1968	1976	1975	1977
453+454+456	1971	1969		1971	1970	1970	1970	1968	1976	1975	1977
46*	1971	1969		1971	1975	1970	1970	1968	1976	1975	1977
47*	1976	1976	1969	1971	1970			1968	1976	1975	1977
471 + 472*	1971	1969	1969	1971	1970	1970		1966	1976	1975	1977
473*	1971	1969	1969	1971	1970		1970	1966	1976	1975	1977
48*	1976	1976		1971	1975	1970	1970	1973	1976	1975	1977
481 + 482*	1973	1969	1969	1971		1970	1970	1973	1976	1975	1977
483*	1971	1969		1971		1970	1970	1970	1976	1975	1977
50		1962	1963			1970	1970	1973		1981	
1-5*		1975	1963			1970	1970	1973		1981	

Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

1. **Allgemeine Statistik** (grauer Umschlag)
 1. Allgemeine Statistik
 2. Allgemeine Regionalstatistik
 3. Statistik der Drittländer
 2. **Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Finanzen und Zahlungsbilanzen** (violetter Umschlag)
 1. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
 2. Konten der Sektoren
 3. Konten nach Produktionsbereichen
 4. Geld und Finanzen
 5. Regionalkonten und Finanzen
 6. Zahlungsbilanzen
 7. Preise
 3. **Bevölkerung und soziale Bedingungen** (gelber Umschlag)
 1. Bevölkerung
 2. Soziale Bedingungen
 3. Bildung und Ausbildung
 4. Beschäftigung
 5. Sozialschutz
 6. Löhne und Einkommen
 4. **Industrie und Dienstleistungen** (blauer Umschlag)
 1. Industrie: Allgemeines
 2. Energie
 3. Eisen- und Stahlindustrie
 4. Verkehr und Dienstleistungen
 5. **Land- und Forstwirtschaft, Fischerei** (grüner Umschlag)
 1. Landwirtschaft: Allgemeines
 2. Landwirtschaft: Erzeugung und Bilanzen
 3. Landwirtschaft: Preise
 4. Landwirtschaft: Gesamtrechnungen
 5. Landwirtschaft: Struktur
 6. Forstwirtschaft
 7. Fischerei
 6. **Außenhandel** (roter Umschlag)
 1. Systematiken
 2. Außenhandel der Gemeinschaft: Allgemeines
 3. Außenhandel mit Entwicklungsländern
 9. **Verschiedenes** (brauner Umschlag)
 1. Verschiedene Statistiken
 2. Verschiedene Mitteilungen
-

Classification of Eurostat publications

1. **General statistics** (grey covers)
 1. General statistics
 2. Regional general statistics
 3. Third-country statistics
 2. **National accounts, finance and balance of payments** (violet covers)
 1. National accounts
 2. Accounts of sectors
 3. Accounts of branches
 4. Money and finance
 5. Regional accounts and finance
 6. Balance of payments
 7. Prices
 3. **Population and social conditions** (yellow covers)
 1. Population
 2. Social conditions
 3. Education and training
 4. Employment
 5. Social protection
 6. Wages and incomes
 4. **Industry and services** (blue covers)
 1. Industry, general
 2. Energy
 3. Iron and steel
 4. Transport and services
 5. **Agriculture, forestry and fisheries** (green covers)
 1. Agriculture, general
 2. Agriculture, production and balances
 3. Agriculture, prices
 4. Agriculture, accounts
 5. Agriculture, structure
 6. Forestry
 7. Fisheries
 6. **Foreign trade** (red covers)
 1. Nomenclature
 2. Community trade, general
 3. Trade with developing countries
 9. **Miscellaneous** (brown covers)
 1. Miscellaneous statistics
 2. Miscellaneous information
-

Classification des publications de l'Eurostat

1. **Statistiques générales** (couverture grise)
 1. Statistiques générales
 2. Statistiques régionales générales
 3. Statistiques des pays tiers
 2. **Comptes nationaux, finances et balances des paiements** (couverture violette)
 1. Comptes nationaux
 2. Comptes des secteurs
 3. Comptes des branches
 4. Monnaie et finances
 5. Comptes et finances régionaux
 6. Balances des paiements
 7. Prix
 3. **Population et conditions sociales** (couverture jaune)
 1. Population
 2. Conditions sociales
 3. Éducation et formation
 4. Emploi
 5. Protection sociale
 6. Salaires et revenus
 4. **Industrie et services** (couverture bleue)
 1. Industrie, général
 2. Énergie
 3. Sidérurgie
 4. Transports et services
 5. **Agriculture, forêts et pêche** (couverture verte)
 1. Agriculture, général
 2. Agriculture, production et bilans
 3. Agriculture, prix
 4. Agriculture, comptes
 5. Agriculture, structure
 6. Forêts
 7. Pêche
 6. **Commerce extérieur** (couverture rouge)
 1. Nomenclature
 2. Échanges de la Communauté, général
 3. Échanges avec les pays en voie de développement
 9. **Divers** (couverture brune)
 1. Statistiques diverses
 2. Informations diverses
-

DEUTSCH

NACE

Auszüge aus der Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige
in den Europäischen Gemeinschaften

Teil „Industrie“ : 1-4

Synoptische Übersicht der Abteilungen, Klassen, Gruppen und Untergruppen,
die die Gruppierungen INT, INV, CON, EXT und MAN bilden

N A C E	B R A N C H E
1 - 4	Gesamte Industrie (ohne Baugewerbe)
INT	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien
INV	Investitionsgüterindustrien
CON	Verbrauchsgüterindustrien
EXT	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
MAN	Be- und verarbeitende Industrie
11 - 16	Energie
11*	Kohlenbergbau (einschl. Herstellung von Briketts)
12*	Kokerei
13*	Gewinnung von Erdöl und Erdgas
14*	Mineralölverarbeitung
16*	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser
21*	Erzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)
22	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen
23*	Gewinnung von nicht-energetischen Mineralien (ohne Erze); Torfgewinnung
24	Be- und Verarbeitung von Steinen u. Erden; Herstellung u. Verarbeitung von Glas
25 + 26	Chemische- und Chemiefaserindustrie
25	Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)
26*	Chemiefaserindustrie
31 - 36	Metallverarbeitende Industrie
31	Herstellung von Metallerzeugnissen
32	Maschinenbau
33*	Herst. von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen
34	Elektrotechnik
35 + 36*	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen + Fahrzeugbau
35	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen
36	Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen)
37*	Feinmechanik und Optik
41/42	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe
411 - 423*	Nahrungsmittelgewerbe
424 - 428*	Herstellung von Getränken
429*	Tabakverarbeitung
43	Textilgewerbe
44*	Ledergewerbe
45	Schuh- und Bekleidungsgewerbe
451 + 452	Herstellung von Schuhen
453 + 454 + 456	Bekleidungsgewerbe
46*	Be- und Verarbeitung von Holz
47*	Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druckerei und Verlagsgewerbe
471 + 472*	Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung
473*	Druckerei und verwandte Gewerbe
48*	Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen
481 + 482*	Verarbeitung von Gummi
483*	Verarbeitung von Kunststoffen
50	Baugewerbe
1-5*	Industrie und Baugewerbe

N.B.: Die Serien, die mit einem Sternchen "*" gekennzeichnet sind, werden nicht monatlich veröffentlicht. Sie werden jedoch aktualisiert und gespeichert in der Datenbank CROMOS und sind über verschiedene Anbieter verfügbar. Sie können auf schriftliche Anfrage von EUROSTAT übermittelt werden.

BACE	BESCHREIBUNG	INT	INV	CON	EXT	MAN
1	ENERGIE- UND WASSERWIRTSCHAFT					
11	KOHLBERGBAU (EINSCHL. HERSTELLUNG VON BRIKETS)					
111	Steinkohlenbergbau					
112	Braun- und Pechkohlenbergbau					
12	KOKEREI					
120.1	Zechenkokerei				X	
120.2	Huettenkokerei				X	
120.3	Sonstige Kokereien				X	
13	GEWINNUNG VON ERDOEL UND ERDGAS					
131	Gewinnung von Erdoel					
132	Gewinnung und Reinigung von Erdgas					
133	Gewinnung von bituminoesen Gesteinen					
134	Aufsuchen von Erdoel- und Erdgaslagern					
14	MINERALOELVERARBEITUNG					
140						X
15	KERNBRENNSTOFFINDUSTRIE					
151	Gewinnung von Spalt- und brutstoffhaltigen Erzen				X	
152	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen				X	
16	ERZEUGUNG UND VERTEILUNG VON ELEKTRIZITAET, GAS, DAMPF UND WARMWASSER					
161	Erzeugung und Verteilung von Elektrizitaet					
162	Gaswerke, Verteilung von Gas					
163	Erzeugung von Dampf- und Pressluft, Fernheizung, Warmwasserversorgung					
169	Gewichte Erzeugung und Verteilung von Elektrizitaet, Gas und Warmwasser					
17	WASSERGEWINNUNG, -REINIGUNG UND -VERTEILUNG					
170						
2	GEWINNUNG UND BEARBEITUNG VON NICHT-ENERGETISCHEN MINERALIEN UND DERIVATEN; CHEMISCHE INDUSTRIE					
21	ERZBERGBAU (GEWINNUNG UND AUFBEREITUNG)					
211	Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)					
212	NE-Metallerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)					
22	ERZEUGUNG UND ERSTE BEARBEITUNG VON METALLEN					
221	Erzeugung von Eisen und Stahl gewaess EGKS-Vertrag (ohne Huettenkokerei)					
222	Herstellung von Stahlroehren					
224	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen					
23	GEWINNUNG VON NICHT-ENERGETISCHEN MINERALIEN (OHNE ERZE) TORFGEWINNUNG					
231	Gewinnung von Baumaterial, Feuerfesten u.keramischen Erden					
232	Kalialz- und Phosphatbergbau					
233	Gewinnung von Salz					
239	Gewinnung von sonstigen Mineralien; Torfgewinnung					
24	BE- UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS					
241	Ziegelei					
242	Herstellung von Zement, Kalk und Gips					
243	Herstellung von Baustoffen aus Beton und Gips sowie von Asbestzementwaren					
244	Herstellung von Asbestwaren (ohne Asbestzementwaren)					
245	Be- und Verarbeitung von Natursteinen sowie Herstellung von a.n.g. Mineralerzeugnissen					
246	Herstellung von Schleifkoepfern und Schleifmitteln auf Unterlagen					
247	Herstellung und Verarbeitung von Glas					
247.1	Herstellung von Flachglas und verwandten Erzeugnissen	X				
247.2	Herstellung von Hohlglas und verwandten Erzeugnissen in automatischen Verfahren					
247.3	Herstellung von Hohlglas und verwandten Erzeugnissen in halbautomatischen Verfahren oder von Hand					
247.4	Herstellung von technischem Glas					
247.5	Herstellung von Glasfaser					
247.6	Verarbeitung von Flachglas					
247.7	Verarbeitung von Hohlglas				X	
248	Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)					
248.1	Herstellung von waerweisolierenden u. feuerfesten Erzeugnissen					
248.2	Herstellung von Ton- und Ioeferwaren					
248.3	Herstellung von Boden- und Wandfliesen					
248.4	Herstellung von Steinzeugmaterial fuer Kanalisation und Drainierungsanlagen					
248.5	Herstellung von Sanitaer-Erzeugnissen aus Steinzeug, Steingut und Porzellan					
248.6	Herstellung von Geschirr, Haushalts- und Ziergegenstaenden aus Steingut und feinen Erden					
248.7	Herstellung von Geschirr, Haushalts- und Ziergegenstaenden aus Porzellan und verwandten Stoffen					
248.8	Herstellung von Isolatoren und Isolierteilen aus keramischen Stoffen f. Freileitungen u.ae. Anlagen					
248.9	Herstellung von a.n.g. keramischen Erzeugnissen					

BACE	BESCHREIBUNG	INT	INV	CON	EXT	MAN
25	CHEMISCHE INDUSTRIE (OHNE CHEMIEFASERINDUSTRIE)					
251	Herstellung chem. Grundstoffe und Herstellung dieser Erzeugnisse mit anschl. Weiterverarbeitung (o. Chemieindustrie)					
255	Herstellung von Spachtelkitten, Lacken und Anstrichmitteln, Firnis, Druck- und Abziehfarnen					
256	Herstellung von anderen chemischen Erzeugnissen, vorwiegend fuer gewerbliche und landwirtschaftliche Verwendung					
257	Herstellung pharmazeutischer Erzeugnisse					
258	Herstellung von Seife, synthetischen Waschmitteln, Parfums und sonstigen Koerperpflegemitteln					
259	Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen vorw. fuer privaten Verbrauch und Verwaltungen					
26	CHEMIEFASERINDUSTRIE					
260						
3	METALLVERARBEITENDE INDUSTRIE, FEINMECHANIK UND OPTIK					
31	HERSTELLUNG VON METALLERZEUGNISSEN (OHNE MASCHINEN- UND FAHRZEUGBAU)					
311	Giesserei					
312	Schmiede-, Press- und Hammerwerke					
313	Stahlverformung und Oberflaechenveredlung					
314	Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen (auch verbunden mit Montage)					
315	Kessel- und Behaelterbau					
316	Herstellung von EBM-Waren					
316.1	Herstellung v. Handwerkzeugen sowie landwirtschaftlichen Geraden und Werkzeugen					
316.2	Herstellung von Schneidwaren und Bestecken					
316.3	Herstellung von Schloessern und Beschlaegen					
316.4	Herstellung von Verpackungen aus Metall					
316.5	Herstellung von Ofen und Herden aller Art fuer d.Haushalt					
316.6	Herstellung von Stahlwoebeln (einschl. Panzerschraeken)				X	
316.7	Herstellung von Geraden und Artikeln fuer Haushalt und Gewerbe sowie sonstige Blechwaren					
316.8	Herstellung von leichten Waffen und deren Munition					
316.9	Herstellung von sonstigen Metallwaren					
319	Mechanik a.n.g.					
32	Maschinenbau					
321	Herstellung von landwirtschaftlichen Maschinen u.Ackerschleppern					
322	Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenwerkzeugen und Vorrichtungen fuer Maschinen					
323	Herstellung v.Textilmaschinen, deren Zubehoer u. Waehmaschinen					
324	Herstellung von Maschinen und Apparaten fuer das Nahrungs- und Genussmittelgewerbe, chemische und verwandte Industrien					
325	Herstellung von Huetten- und Walzwerkseinrichtungen, Bergwerks-, Giesserei- und Baumaschinen sowie Hebezeugen u.Foerdermitteln					
326	Herstellung von Zahnraedern, Getrieben, Maelzlagern und Antriebsselementen					
327	Herstellung von Maschinen f.weitere bestimmte Wirtschaftszweige					
328	Herstellung von sonstigen Maschinenbauerzeugnissen					
33	HERSTELLUNG VON WERKZEUGEN UND EINRICHTUNGEN					
330						
34	ELEKTROTECHNIK					
341	Herstellung von isolierten Elektrokabeln, -leitungen u.-draehten					
342	Herstellung von Elektromotoren, -generatoren und -transformatoren sowie Schalt- und Installationsgeraden					
343	Herstellung von gewerblichen Elektrogeraden, -einrichtungen und -ausruestungen; Herstellung von Batterien und Akkumulatoren					
344	Herstellung von Fernmeldegeraden, Zaehlern, Mess- und Regel- sowie elektronmedizinischen u.ae. Geraden					
345	Herstellung von Rundfunk-, Fernseh- und phonotechn. Geraden und Einrichtungen, elektron. Geraden u.Anlagen (o.elektron. Datenverarbeitungsgeraden) sowie bespielten Schallplatten u. Tonbaendern					
346	Herstellung von Elektro-Haushaltsgeraden					
347	Herstellung von elektr. Leuchten (einschl. Glueh- u.Entladungslampen)					
348	Montage und Installation von elektrotechnischen Erzeugnissen (ohne Bauintallation)					
35	BAU VON KRAFTWAGEN UND DEREN EINZELTEILEN					
351	Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschl. Strassenzugmaschinen)					
352	Herstellung von Karrosserien, Aufbauten und Anhaengern					
353	Herstellung v. Ausruestungen, Zubehoer- u.Einzelteilen f.Kraftwagen					
36	FAHRZEUGBAU (OHNE BAU VON KRAFTWAGEN)					
361	Schiffbau					
362	Herstellung von Schienenfahrzeugen					
363	Herstellung von Kraft- und Fahrradern u. deren Einzelteilen					
364	Luftfahrzeugbau und -reparatur					
365	Sonstiger Fahrzeugbau					
37	FEINMECHANIK					
371	Herstellung von feinmechanischen Erzeugnissen					
372	Herstellung von medizin- und orthopaedie-mechanischen Erzeugnissen (ohne orthopaedisches Schuhwerk)					
373	Herstellung von optischen und photographischen Geraden					
374	Herstellung von Uhren und deren Teilen					

BACE	BESCHREIBUNG	INT	INV	CON	EXT	MAN
4	SONSTIGES PRODUZIERENDES GEWERBE					
41/42	NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE					
411	Herstellung von Oelen und Fetten pflanzlicher oder tierischer Herkunft					
412	Schlachtereien und Verarbeitung von Fleisch (ohne Fleischerei)					
413	Be- und Verarbeitung von Milch					
414	Verarbeitung von Obst und Gewuesen					
415	Verarbeitung von Fischen u.a. Meerestieren f.wenschl. Nahrungszwecke					
416	Mahl- und Schaelmuehlen					
417	Herstellung von Teigwaren					
418	Herstellung von Staerken und Staerkeerzeugnissen					
419	Herstellung von Backwaren (einschl. Dauerbackwaren)					
420	Zuckerindustrie					
421	Herstellung von Suesswaren (ohne Dauerbackwaren)					
422	Herstellung von Futtermitteln (einschl. Fischmehl)					
423	Sonstiges Nahrungsmittelgewerbe					
424	Herstellung von Aethylalkohol aus Vergaerung; Herstellung von Spirituosen					
425	Herstellung v.Traubenwein u. Getraerken auf Traubenweinbasis					
426	Herstellung von Obstwein (einschl. Obstschauwein)					
427	Brauerei und Maelzerei					
428	Abfuellung von Mineralbrunnen, Herstell. v.alcoholfreien Getraerken					
429	Tabakverarbeitung					
43	TEXTILGEWERBE					
431	Wollaufbereitung, -spinnerei, -weberei u.ae.					
432	Baumwollspinnerei, -weberei u.ae.					
433	Seidenaufbereitung, -spinnerei, -weberei u.ae.					
434	Leinen-, Hanf- und Ramieaufbereitung, -spinnerei und -weberei					
435	Jutespinnerei und -weberei					
436	Wirkerei und Strickerei					
437	Textilveredlung					
438	Herstellung von Teppichen, Linoleum u.ae. Bodenbelag sowie Wachtuch					
439	Sonstiges Textilgewerbe					
44	LEDERGEWERBE					
441	Gerberei und Zurichtung von Leder					
442	Herstellung von Lederwaren					
45	SCHUH- UND BEKLEIDUNG					
451	Serienherstellung von Schuhen (ohne Gummi- und Holzschuhe)					
452	Massanfertigung von Schuhen (einschl. orthopaed. Schuhwerk)					
453	Serienherstellung von Bekleidung, Herstellung von Bekleidungszubehoer					
454	Massanfertigung von Oberbekleidung, Leibwaesche u.Kopfbedeckungen					
455	Konfektion sonstiger Textilwaren (ohne vorgelagerte Weberei)					
456	Herstellung von Pelzen und Pelzwaren					
46	BE- UND VERARBEITUNG VON HOLZ					
461	Bearbeitung von Holz					
462	Herstellung von Halbwaren aus Holz					
463	Serienherstellung von Bauelementen aus Holz u. von Parkett					
464	Herstellung und Verpackungsmitteln aus Holz					
465	Herstellung von sonstigen Holzwaren (ohne Moebel)					
466	Herstellung von Kork-, Korb- und Flechtwaren, Buersten, Besen und Pinseln					
467	Herstellung von Holzwoebeln					
47	PAPIER- UND PAPPENERZEUGUNG UND -VERARBEITUNG; DRUCKEREI- UND VERLAGSGEWERBE					
471	Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe					
472	Verarbeitung von Papier und Pappe					
473	Druckerei und verwandte Gewerbe					
474	Verlagsgewerbe					
48	VERARBEITUNG VON GUMMI UND KUNSTSTOFFEN					
481	Verarbeitung von Gummi					
482	Runderneuerung und Reparatur von Bereifungen aus Gummi					
483	Verarbeitung von Kunststoffen					
49	SONSTIGES VERARBEITENDES GEWERBE					
491	Herstellung von Schmeck-, Gold- und Silberschmiedewaren, Bearbeitung von Edel- und Schmucksteinen					
492	Herstellung von Musikinstrumenten					
493	Foto- und Filmfabriken					
494	Herstellung von Spiel- und Sportwaren					
495	Sonstige Zweige des be- und verarbeitenden Gewerbes					

INT Grundstoff- und Produktionsgueter
INV Investitions-gueterindustrien
CON Verbrauchsgueterindustrien
EXT Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
MAN Be- und verarbeitende Industrie

1) Hier im wesentlichen Herstellung von Unterhaltungs-elektronik; der Rest = INV
2) Hier im wesentlichen Herstellung von Personenkraftwagen; der Rest = INV

ENGLISH

NACE

Extract of the General Industrial Classification of
Economic Activities within the European Communities

Part 'Industry' : 1-4

Summary table of divisions, classes, groups and subgroups
which constitute the regroupings INT, INV, CON, EXT and MAN.

N A C E	I N D U S T R Y G R O U P
1 - 4	Total industry (excluding construction)
INT	Intermediate products industries
INV	Capital goods industries
CON	Consumer goods industries
EXT	Mining and quarrying
MAN	Manufacturing industries
11 - 16	Energy
11*	Extraction and briquetting of solid fuels
12*	Coke ovens
13*	Extraction of petroleum and natural gas
14*	Mineral oil refining
16*	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water
21*	Extraction and preparation of metalliferous ores
22	Production and preliminary processing of metals
23*	Extr. of minerals other than metalliferous & energy prod. min.; peat extraction
24	Manufacture of non-metallic mineral products
25 + 26	Chemical and man-made fibres industries
25	Chemical industry
26*	Man-made fibres industry
31 - 36	Engineering and allied industries
31	Manufacture of metal articles
32	Mechanical engineering
33*	Manufacture of office machinery and data processing machinery
34	Electrical engineering
35 + 36*	Manuf. of motor vehicles parts + access.; manuf. of other means of transport
35	Manufacture of motor vehicles and motor vehicle parts and accessories
36	Manufacture of other means of transport
37*	Instrument engineering
41/42	Food, drink and tobacco industry
411 - 423*	Production of vegetable and animal oils and fats; other food manufacturing
424 + 428*	Drink industries
429*	Manufacture of tobacco products
43	Textile industry
44*	Leather and leather goods industry
45	Footwear and clothing industry
451 + 452	Footwear manufacture
453 + 454 + 456	Clothing industry
46*	Timber and wooden furniture
47*	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing
471 + 472*	Pulp, paper, paperboard and manufactures thereof
473*	Printing and allied industries (SIC 475?)
48*	Processing of rubber and plastics
481 + 482*	Manufacture of rubber products
483*	Processing of plastics
50	Building and civil engineering
1-5*	Industry and construction

N.B.: The series with an asterisk (*) are not published monthly but are up-dated and stored in the CROMOS data bank. They are available through a number of different hosts and on written request to EUROSTAT.

FRANÇAIS

NACE

Extrait de la Nomenclature générale des activités économiques
dans les Communautés européennes

Partie « Industrie » : 1-4

Tableau synoptique des divisions, classes, groupes et sous-groupes
qui constituent des éléments des regroupements INT, INV, CON, EXT et MAN.

N A C E	B R A N C H E
1 - 4	Ensemble de l'industrie (sans construction)
INT	Industries productrices des matières premières ou des biens intermédiaires
INV	Industries productrices des biens d'investissement
CON	Industries productrices des biens de consommation
EXT	Industries extractives
MAN	Industries manufacturières
11 - 16	Energie
11*	Extraction et agglomération de combustibles solides
12*	Cockeries
13*	Extraction de pétrole et de gaz naturel
14*	Raffinage de pétrole
16*	Prod. et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
21*	Extraction et préparation de minerais métalliques
22	Production et première transformation des métaux
23*	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
24	Industrie des produits minéraux non métalliques
25 + 26	Industrie chimique et production de fibres artificielles et synthétiques
25	Industrie chimique
26*	Production de fibres artificielles et synthétiques
31 - 36	Industries transformatrices des métaux
31	Fabrication d'ouvrages en métaux
32	Construction de machines et de matériel mécanique
33*	Constr. de machines de bureau, machines & install. pour traitement de l'inform.
34	Construction électrique et électronique
35 + 36*	Constr. d'automobiles & pièces détachées + constr. d'autre matériel de transport
35	Construction d'automobiles et pièces détachées
36	Construction d'autre matériel de transport
37*	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaire
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
411 - 423*	Industrie des corps gras et des aliments
424 - 428*	Industrie des boissons
429*	Industrie du tabac
43	Industrie textile
44*	Industrie du cuir
45	Industrie de la chaussure et de l'habillement
451 + 452	Industrie de la chaussure
453 + 454 + 456	Industrie de l'habillement
46*	Industrie du bois et du meuble en bois
47*	Industrie du papier; Imprimerie et édition
471 + 472*	Production et transformation du papier et du carton
473*	Imprimerie
48*	Industrie du caoutchouc, transformation des matières plastiques
481 + 482*	Industrie du caoutchouc
483*	Industries transformatrices des matières plastiques
50	Bâtiment et génie civil
1-5*	Industrie et construction

N.P.: Les séries avec un astérisque "*" ne sont pas publiées mensuellement mais ces séries sont actualisées et stockées dans la banque de données CRONOS. Elles sont disponibles via différents serveurs. Elles peuvent être transmises sur demande écrite à l'EUROSTAT.

**Salg og abonnement · Verkauf und Abonnement · Πωλήσεις και συνδρομές · Sales and subscriptions
Vente et abonnements · Vendita e abbonamenti · Verkoop en abonnementen**

BELGIQUE/BELGIË

Moniteur belge/Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42/Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles/1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP/Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts/Agentschappen:

**Librairie européenne/
Europese Boekhandel**

Rue de la Loi 244/Wetstraat 244
1040 Bruxelles/1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34/Bergstraat 34
Bte 11/Bus 11
1000 Bruxelles/1000 Brussel

DANMARK

Schultz Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf: (01) 12 11 95
Girokonto 200 11 95

BR DEUTSCHLAND

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße
Postfach 01 80 06
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 20 29-0
Fernschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
4 Nikis Street
Athens
Tel. 322 22 55
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

The Business Bookshop
10 Tsimiski Street
Thessaloniki
Tel. 275 271
Telex 412885 LIMO

FRANCE

**Service de vente en France des publications
des Communautés européennes**

Journal officiel

26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tel. 71 03 09

or by post

Stationery Office

St Martin's House
Waterloo Road
Dublin 4
Tel. 68 90 66

ITALIA

Licosa Spa

Via Lamarmora, 45
Casella postale 552
50 121 Firenze
Tel. 57 97 51
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio -AEIOU

Via Meravigli, 16
20 123 Milano
Tel. 80 76 79

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

5, rue du Commerce
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 00 81 - 49 01 91
Télex PUBOF - Lu 1322
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

Messageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
L-2339 Luxembourg
Tél. 48 21 31
Télex 2515
CCP 49242-63

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. 01-211 56 56

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates Ltd

72 Park Road
London NW1 4SH
Tel. 01-723 39 02
Telex 297635 AAALTD G

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castello 37
E-28001 Madrid
Tel. (91) 276 02 53 · 275 46 55
Telex 49370-MPLI-E

PORTUGAL

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

Rua João de Deus
Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Telex 12709-LITRAN-P

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

2100 M Street, NW
Suite 707
Washington, DC 20037
Tel. (202) 862 9500

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

61 Sparks Street
Ottawa
Ontario K1P 5R1
Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164
Ottawa Region (613) 238 8985-6
Telex 053-4936

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shiniuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 0131

Journal Department

PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 439 0124

Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) Price (excluding VAT) in Luxembourg
 Prix publics au Luxembourg (TVA exclue)

	ECU	BFR	DM	FF	IRL	UKL	USD
Einzelpreis • Single copy • Prix par numéro	2,87	130	6,50	20	2.10	1.70	2.50
Abonnement • Subscription	26,45	1200	59,50	182	19.10	15.75	20

Das Jahresabonnement beginnt
am 1. Januar und endet am 31. Dezember.

Zahlungen können nur an die
auf Umschlagseite 3 angegebenen
Vertriebsbüros geleistet werden.

Die Versandkosten für Luftpostzustellung sind im
Preis nicht enthalten. Die Bedingungen für Luftpost-
abonnements sind bei den Vertriebsbüros zu erfragen.

The annual subscription runs
from 1 January to
31 December of each year

Payments to be made only to the agents
in the countries listed on page 3
of the cover.

These are surface mail rates:
for air subscription rates
please apply to the agents.

Les abonnements sont annuels; ils portent sur
une période allant du 1^{er} janvier au 31 décembre
de chaque année.

Les versements doivent être adressés
aux bureaux de vente indiqués
à la page 3 de la couverture.

Les prix ne comprennent pas les frais
d'expédition par avion; pour les conditions d'abonnement
par avion, consulter les bureaux de vente.



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITA EUROPEE
 BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN