

**Kommissionen for De europæiske Fællesskaber**  
Generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål

**Kommission der Europäischen Gemeinschaften**  
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

**Commission of the European Communities**  
Directorate-General for Economic and Financial Affairs

**Commission des Communautés européennes**  
Direction générale des affaires économiques et financières

**Commissione delle Comunità europee**  
Direzione generale degli affari economici e finanziari

**Commissie van de Europese Gemeenschappen**  
Directoraat-generaal voor Economische en Financiële Zaken

Resultaterne af

## **konjunkturundersøgelsen**

hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Ergebnisse der

## **Konjunkturumfrage**

bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Results of the

## **business survey**

carried out among managements in the Community

Résultats de

## **l'enquête de conjoncture**

auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Risultati della

## **inchiesta congiunturale**

effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de

## **conjunctuurenquête**

bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap



»Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet« indeholder oplysninger om de harmoniserede undersøgelser inden for industri og byggeog anlægsvirksomhed, som gjenføres i Det europæiske Fællesskabs medlemsstater med støtte fra Kommissionen. Publikationen udarbejdes af generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål (rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) og offentliggøres elleve gange om året (ét nummer dækker august og september).

Gengivelse er tilladt med kildeangivelse, dog ikke for kommercielle database-netværker. Betingelserne vedrørende gengivelse for databaser kan opnås ved henvendelse til ovenstående adresse.

Printed in Belgium

Die Veröffentlichung „Ergebnisse des Konjunkturumfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft“ berichtet über die harmonisierten Umfragen, die mit Unterstützung der Kommission im Industrie- und Bausektor in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft durchgeführt werden. Sie wird von der Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen (Rue de la Loi 200, B-1049 Brüssel) ausgearbeitet und erscheint elfmal pro Jahr (eine Ausgabe für August und September).

Außer im Falle kommerzieller Datennetze ist die Wiedergabe mit Quellennachweis gestattet. Die Bedingungen für die Einspeisung im kommerzielle Datennetze können bei obiger Adresse erfragt werden.

Gedruckt in Belgien.

“Results of the business survey carried out among managements in the Community” reports on the harmonized industrial and construction sector surveys carried out in the Member States of the European Community, with the support of the Commission. It is prepared by the Directorate-General for Economic and Financial Affairs (rue de la Loi, 200, B-1049 Brussels) and is published eleven times a year (one issue covers August and September).

Reproduction is authorized, except for commercial purposes, subject to acknowledgement of the source. For conditions relating to reproduction for commercial purposes, application should be made to the above address.

Printed in Belgium

Les « Résultats de l'enquête de conjoncture auprès des chefs d'entreprise de la Communauté » sont le compte rendu des enquêtes harmonisées menées, dans l'industrie et le secteur de la construction, par les États membres de la Communauté européenne avec le soutien de la Commission. Ce fascicule, qui est élaboré par la Direction générale des Affaires économiques et financières, (200, rue de la Loi, B 1049, Bruxelles), paraît onze fois par an (les mois d'août et de septembre faisant l'objet d'un numéro unique).

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'adresse précitée.

Imprimé en Belgique.

La serie «Risultati dell'inchiesta congiunturale effettuata presso gli imprenditori della Comunità» presenta i dati delle inchieste armonizzate effettuate nei settori dell'industria e dell'edilizia degli Stati membri della Comunità europea con il sostegno della Commissione. La serie è preparata dalla Direzione generale degli Affari economici e finanziari (Rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) e comprende 11 numeri all'anno (i mesi di agosto e settembre sono riuniti in un unico numero).

La riproduzione, salvo su reti informatiche commerciali, è autorizzata subordinatamente alla citazione della fonte. Le domande relative alle condizioni di riproduzione su reti informatiche dovranno essere rivolte al predetto indirizzo.

Stampato in Belgio

„Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap“ bevatten de uitkomsten van de in de lid-staten van de Europese Gemeenschap met steun van de Commissie gehouden geharmoniseerde enquêtes bij de industrie en de bouwnijverheid. Deze resultaten worden elf maal per jaar (één nummer voor augustus en september samen) gepubliceerd door het directoraat-generaal voor economische en financiële zaken (Wetstraat 200, B-1049 Brussel).

Behoudens voor commerciële informatiesystemen is overname toegestaan, mits de bron wordt vermeld. Alle verzoeken betreffende de voorwaarden voor het opnemen van de gegevens in informatiesystemen moeten aan het opgegeven adres worden toegezonden.

Printed in Belgium.

# DET EUROPÆISKE FÆLLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

## Konjunkturundersøgelserne

Konjunkturundersøgelserne hos virksomhedsledere i De europæiske Fællesskaber er blevet opbygget gradvis siden 1962. De foretages af nationale institutter på grundlag af Kommissionens harmoniserede spørgeskemaer. Undersøgelserne omfatter hver måned omkring 20 000 virksomheder.

Fræmsendelse af spørgeskemaerne til deltagerne foretages af institutterne en af de første dage i den måned resultatet i tabellerne kan henføres til (eller en af de sidste dage i den foregående måned). Tilbagesendelsen af de udfyldte spørgeskemaer foretages indtil omkring den 10. i måneden.

Undtagelser fra denne regel findes i Italien, hvor fræmsendelsen af spørgeskemaerne til deltagerne foretages omkring den 15., og i Tyskland, hvor den foretages fra den 20. i måneden, med tilbagesendelsen til institutterne omkring den 10. i den følgende måned hvor resultatet kan henføres til.

## Spørgsmål

### Industriundersøgelsen

#### Månedligt

- 1 produktionsudviklingen i de seneste måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 2 ordrebeholdning: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
- 3 eksportordrebeholdning: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
- 4 færdigvarelagre: større end normalt, normalt, mindre end normalt?
- 5 produktionsforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 6 salgsprisforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

#### Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

- 7 beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 8 produktionsbegrænsninger: ingen, utilstrækkelig efterspørgsel, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr?
- 9 produktionskapacitet: mere end tilstrækkelig, tilstrækkelig, utilstrækkelig?
- 10 periode, for hvilken produktionen er sikret (i måneder)?
- 11 ordretilgang i de seneste måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 12 eksportordreforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 13 kapacitetsudnyttelse (i procent)?
- 14 råvarelagre: store, normale, små?

### Investeringsundersøgelsen

#### Halvårligt (i marts/april og oktober/november)

— investeringsudvikling og -forventninger: årlig procentvis ændring i investeringerne i løbende priser?

### Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Månedligt (undtagen i Grækenland, Frankrig, Irland og Det forenede Kongerige, hvor undersøgelsen foretages kvartalsvis)

- 1 aktivitetstendens sammenlignet med de forudgående måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 2 faktorer, der bremser produktionen: ingen, dårligt vejr, mangel på arbejdskraft, mangel på materialer?
- 3 ordrebeholdning eller produktionsplan: større end normalt, normalt, mindre end normalt?

- 4 beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
  - 5 prisforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober):
- 6 periode, for hvilken produktionen er sikret: i måneder

## Resultaterne og den anvendte nomenklatur

Tabellerne på de følgende sider viser resultaterne af undersøgelserne for fremstillingsvirksomhed under ét, for de tre hovedgrupper forbrugsgoder, investeringsgoder og mellemprodukter samt for 54 grupper og undergrupper af industrivarer.

To resultater, angivet henholdsvis med »=« og »s«, gives for hvert spørgsmål. »=« angives for svar med betydningen »uændret«, »normalt« eller »tilstrækkelig«. »s« angives for positiv eller negativ nettosaldo, hvor svarene »forøgelse«, »større end normalt« og »mere end tilstrækkelig« betragtes som positive, og som negative de modsatte svar.

Bogstaverne over kolonnerne angiver de berørte lande samt den måned undersøgelsesresultaterne vedrører, d.v.s.: J = januar, F = februar, M = marts, A = april, M = maj, J = juni, J = juli, A = august, S = september, O = oktober, N = november, D = december. Forveksling på grund af samme forkortelser for forskellige måneder (J for januar, juni og juli; A for april og august) undgås derved, at resultaterne er samlet i perioder på tre måneder.

Fra og med denne publikations nr. 1, 1980 henføres undersøgelsesresultaterne til den måned, hvori spørgeskemaerne er blevet besvaret. (I det tidligere nummer »Resultaterne af konjunkturundersøgelserne hos virksomhedsledere i Fællesskabet« knyttedes resultaterne til den forudgående måned).

Tilsvarende tabeller er anvendt til at præsentere resultaterne af undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed. En yderligere tabel, som redegør for resultaterne af investeringsundersøgelsen, offentliggøres to gange om året.

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

## Institutter

Undersøgelserne foretages af:

- DK — Danmark: Danmarks Statistik
- D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grækenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- F — Frankrig: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) og CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- NL — Nederlandene: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)  
— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- B — Belgien: Banque Nationale de Belgique
- L — Luxembourg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- UK — Det forenede Kongerige: CBI (Confederation of British Industry), for så vidt angår fremstillingsvirksomhed  
— BSO (Business Statistics Office) for så vidt angår investeringsundersøgelsen  
— Building Employers Confederation for bygge- og anlægsvirksomhed

Et månedligt udvalg af de seneste resultater af undersøgelserne gives i tillæg — række B — til »Europæisk Økonomi«. Artikler med mere detaljerede analyser og længere tidsrækker offentliggøres periodisk i hovednumrene af »Europæisk Økonomi«.

## Industriklassifikation

### Industriundersøgelsen <sup>1</sup>

- 0 Den samlede industri**
- I Forbrugsgoder**
- II Investeringsgoder**
- III Mellemprodukter**
- 1 Tekstilindustri (43)**
  - a Uldindustri B (431)
  - b Bomuldsindustri B (432)
  - c Trikotagefremstilling B (436)
- 2 Fodtøjs- og beklædningsindustri (45)**
  - a Fremstilling af fodtøj C (451/452)
  - b Beklædning C (453/454)
- 3 Træindustri og fremstilling af træmøbler (46)**
  - a Træ B (461-466)
  - b Træmøbler C (467)
- 4 Papir- og papirvareindustri; trykkeri- og forlagsvirksomhed (47)**
  - a Papirfremstilling B (471)
  - b Papirforarbejdning B (472)
  - c Trykkeri- og forlagsvirksomhed C (473/474)
- 5 Læder- og lædervareindustri (44)**
- 6 Forarbejdning af plastmaterialer B (483)**
- 7 Mineralolieraffinering B (14)**
- 8 Fremstilling og primær bearbejdning af metaller B (22 : 221-224)**
- 9 Sten-, ler- og glasindustri (24)**
  - a Byggematerialer, bygge- og industrikeramik, plant glas B (241-246; 247 ekskl. 247.2-4/247.7; 248 ekskl. 248.6/248.7)
  - b Finkeramik og buet glas C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Kemisk industri (25)**
  - a Kemiske basisprodukter B (251)
  - b Kemikalier til industrien og landbruget B (256)
  - c Kemikalier til forbrug C (255/257-259)
- 11 Fremstilling af kemofibre B (26)**
- 12 Fremstilling af metalvarer (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/resten af 316)
- 13 Maskinindustri I (32)**
  - a Landbrugsmaskiner og -traktorer (321)
  - b Værktøjsmaskiner (322)
  - c Tekstilmaskiner og tilbehør (323)
  - d Motorer, kompressorer, pumper (328)
- 14 Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr I (33)**
- 15 Elektroindustri (34)**
  - a Fremstilling af elektrisk udstyr og apparatur I (341-344)
  - b El-husholdningsapparater, radio, fjernsyn C (345/346)
  - c Lamper og belysningsmateriel, montering og teknisk installationsarbejde I (347/348)
- 16 Fremstilling af automobiler og dele dertil (35)**
  - a Fremstilling og samling af automobiler (inkl. traktorer til vejtransport) og motorer dertil C + I (351)
  - b Fremstilling af karosserier, påhængs- og sættevogne I (352)
  - c Fremstilling af udstyr, tilbehør og dele til automobiler B (353)
- 17 Fremstilling af andre transportmidler (36)**
  - a Skibsbygning, -reparation og -vedligeholdelse I (361)
  - b Fremstilling af cykler og motorcykler samt dele dertil C (362-365)
- 18 Gummiindustri B (481/482)**
- 19 Finmekanisk og optisk industri (37)**
- 20 Nærings- og nydelsesmiddelindustri (41/42)**

### Investeringsundersøgelsen

#### Råvareindustrier

Kemisk industri  
 Mineralolieindustri  
 Byggematerialer, keramik, glas  
 Fremstilling af kemofibre  
 Gummi

#### Metalindustri

Jern- og stålindustri  
 Primær bearbejdning af jern og stål (ekskl. støberier)  
 Non-ferro metalindustri

#### Maskin- og elektroindustri

Støberier  
 Metalvarer til forbrug  
 Almindeligt udstyr  
 Ikke-elektrisk maskineri  
 El-husholdningsapparater, radio, fjernsyn  
 Elektrisk maskineri  
 Automobilindustri  
 Skibsbygning, flyindustri og jernbanemateriel  
 Finmekanik, optik, ure

#### Anden Fremstillingsvirksomhed

Tekstilindustri  
 Beklædning og trikotage  
 Læder og fodtøj  
 Træ og kork  
 Møbler  
 Papir- og papforarbejdning  
 Trykkerivirksomhed  
 Plastforarbejdning

#### Udvindingsindustri

Udvinding og forbehandling af fast brændsel  
 Udvinding af malme, af jordolie og naturgas, af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter

#### Næringsmiddelindustri

#### Den samlede industri <sup>2</sup>

### Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

#### Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

Bygninger:  
 — boliger  
 — andre bygninger

Offentlige arbejder.

<sup>1</sup> Klassificeringen af industrisektorerne i tre hovedgrupper er anført ved C = forbrugsgoder, I = investeringsgoder, B = mellemprodukter. Referencer til NACE (den almindelige systematiske opstilling af økonomiske aktiviteter inden for De europæiske Fællesskaber) er anført i parentes.

# KONJUNKTURUMFRAGEN IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

## Die Konjunkturumfragen

Die Konjunkturumfragen in der Europäischen Gemeinschaft sind seit 1962 ständig weiterentwickelt worden. Sie werden von nationalen Instituten auf der Grundlage der harmonisierten Fragebögen der Kommission durchgeführt. Gegenwärtig werden monatlich etwa 20 000 Unternehmen befragt.

Die Fragebögen für die Umfragen werden von den Instituten normalerweise in den ersten Tagen des Monats dem die Ergebnisse in den Tabellen zugeordnet werden (oder den letzten des Vormonats) an die Teilnehmer verschickt. Die Antworten gehen bei den Instituten bis etwa zum 10. des Monats ein. Ausnahmen bilden Italien, wo die Fragebögen schon am 15. des Monats und die Bundesrepublik Deutschland, wo sie ab dem 20. des Monats verschickt werden. Das Rücksenden der Antworten an die Institute erfolgt bis zum 10. des folgenden Monats, dem die Ergebnisse zugeordnet werden.

## Fragen

### Umfrage in der Industrie

1. Produktionstätigkeit der jüngsten Vergangenheit: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
2. Auftragsbestand: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?
3. Bestand an Auslandsaufträgen: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?
4. Fertigwarenlager: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?
5. Produktionserwartungen für die kommenden Monate: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
6. Erwartungen hinsichtlich der Verkaufspreise in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

7. Erwartungen hinsichtlich der Beschäftigtenzahl in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
8. Behinderung der Produktionstätigkeit: keine, durch unzureichende Nachfrage, Mangel an Arbeitskräften, unzureichende Ausrüstung?
9. Produktionskapazität: mehr als ausreichend, ausreichend, unzureichend?
10. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?
11. Auftragseingänge in der jüngsten Vergangenheit: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
12. Erwartungen hinsichtlich der Auslandsaufträge in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
13. Kapazitätsauslastung: in Prozent?
14. Rohstofflager: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?

### Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

- Investitionstätigkeit und Aussichten: jährliche prozentuale Veränderung der Investitionsausgaben zu jeweiligen Preisen in nationaler Währung?

### Umfrage im Baugewerbe

Monatlich (mit Ausnahme Griechenlands, Frankreichs, Irlands und des Vereinigten Königreichs, wo die Befragung vierteljährlich durchgeführt wird):

1. Entwicklung der Bautätigkeit im Vergleich zu den Vormonaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
2. Die Bautätigkeit behindernde Faktoren: Keine; schlechtes Wetter, Mangel an Arbeitskräften, Materialmangel, sonstige?
3. Auftragsbestand oder Produktionsprogrammierung: verhältnismäßig, groß, ausreichend, zu klein?

4. Erwartungen hinsichtlich der Beschäftigtenzahl in den nächsten Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
5. Erwartungen hinsichtlich der Preisentwicklung in den nächsten Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

6. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?

## Darstellung der Ergebnisse und verwendete Nomenklatur

In den Tabellen auf den folgenden Seiten sind die Ergebnisse der Umfragen für die verarbeitende Industrie insgesamt und die drei Hauptgruppen (Verbrauchsgüter, Investitionsgüter und Vorprodukte) sowie für 54 Gruppen und Untergruppen von Industrieprodukten dargestellt.

Für jede Frage werden zwei Ergebnisse mitgeteilt „=" bzw. „s“. „=" bezeichnen die Antworten, die entweder „keine Veränderung“ oder „ausreichend“ angeben; „s“ gibt den positiven oder negativen Saldo an; die Antworten „Zunahme“, „mehr als ausreichend“ und „verhältnismäßig gross“ werden als positive Antworten betrachtet und die gegenteiligen Antworten als negative. Die Buchstaben über den Zahlenkolonnen bezeichnen für den jeweiligen Mitgliedstaat den Monat, dem das Ergebnis der Umfrage zugeordnet ist, d.h.: J : Januar, F : Februar, M : März, A : April, M : Mai, J : Juni, J : Juli, A : August, S : September, O : Oktober, N : November, D : Dezember. Die Verwechslung der Monate durch den Gebrauch der Anfangsbuchstaben (J für Januar, Juni und Juli; A für April und August) wird dadurch vermieden, dass die Ergebnisse in Dreimonatsgruppen zusammengefasst sind.

Mit Beginn der Nr. 1, 1980 dieser Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Umfragen unter dem Monat veröffentlicht, in dem die Fragebogen durch die Beantworter ausgefüllt werden. (In den früheren Nummern „Ergebnisse der Konjunkturumfragen bei den Unternehmern in der Gemeinschaft“ geschah die Veröffentlichung unter dem vorangegangenen Monat).

Die Ergebnisse der Umfrage im Baugewerbe werden in ähnlichen Tabellen veröffentlicht. Eine zusätzliche Tabelle gibt zweimal im Jahr die Ergebnisse der Investitionsumfragen wider.

Für die Investitionsumfrage und die Umfrage in der Bauwirtschaft ist die Aufschlüsselung nach Sektoren weiter unten angegeben.

## Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

- DK — Dänemark: Danmarks Statistik
- D — Bundesrepublik Deutschland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Griechenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- F — Frankreich: INSEE (Institut national de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) und CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- NL — Niederlande: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- B — Belgien (Banque Nationale de Belgique)
- L — Luxemburg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études économiques)
- UK — Vereinigtes Königreich: CBI (Confederation of British Industry) für die Verarbeitende Industrie. — BSO (Business Statistics Office) für die Investitionsumfrage — Building Employers Confederation für die Umfrage in der Bauwirtschaft.

Das Beiheft „B“ zu „Europäische Wirtschaft“ bringt eine monatliche Auswahl der jüngsten Ergebnisse. Eingehendere Analysen und längere Zeitreihen werden in regelmäßigen Zeitabständen in den eigentlichen Ausgaben der „Europäischen Wirtschaft“ erscheinen.

## Aufgliederung der Industriesektoren

### Umfrage in der Industrie <sup>1</sup>

- 0 Gesamte Industrie**
- I Verbrauchsgüter**
- II Investitionsgüter**
- III Vorprodukte**
- 1 Textilgewerbe (43)**
  - a Wollaufbereitung, — Weberei u.ä. B (431)
  - b Baumwollspinnerei, — Weberei u.ä. B (432)
  - c Wirkerei und Strickerei B (436)
- 2 Schuh- und Bekleidungs-gewerbe (45)**
  - a Herstellung von Schuhen C (451/452)
  - b Bekleidung C (453/454)
- 3 Be- und Verarbeitung von Holz (46)**
  - a Holz B (461-466)
  - b Holzmöbel C (467)
- 4 Papier- und Pappenerzeugung und verarbeitung; Druckerei- und Verlags-gewerbe (47)**
  - a Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe B (471)
  - b Verarbeitung von Papier und Pappe B (472)
  - c Druckerei- und Verlagsgewerbe C (473/474)
- 5 Ledergewerbe (44)**
- 6 Verarbeitung von Kunststoffen B (483)**
- 7 Mineralölverarbeitung B (14)**
- 8 Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen B (22 : 221-224)**
- 9 Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas (24)**
  - a Keramisches Material für Bau und Industrie, Flachglas B (241-246; 247 ausser 247.2.4/247.7; 248 ausser 248.6/248.7)
  - b Feinkeramik und Hohlglas C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Chemische Industrie (25)**
  - a Chemische Grundstoffe B (251)
  - b Chemische Erzeugnisse, vorwiegend für gewerbliche und landwirtschaftliche Verwendung B (256)
  - c Chemische Erzeugnisse für den Verbrauch C (255/257-259)
- 11 Chemiefaserindustrie B (26)**
- 12 Herstellung von Metallerzeugnissen (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/Rest von 316)
- 13 Maschinenbau I (32)**
  - a Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper (321)
  - b Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenwerkzeuge und Vorrichtungen für Maschinen (322)
  - c Textilmaschinen und deren Zubehör (323)
  - d Motoren, Verdichter, Pumpen (328)
- 14 Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen I (33)**
- 15 Elektrotechnik (34)**
  - a Herstellung von Elektromotoren, -generatoren und -transformatoren sowie Schalt- und Installationsgeräten I (341-344)
  - b Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- und Fernsehgeräte C (345/346)
  - c Herstellung von Lampen und elektrischen Leuchten, Montage und Installation von elektrotechnischen Erzeugnissen I (347/348)
- 16 Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen (35)**
  - a Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschliesslich Strassenzugmaschinen) C + I (351)
  - b Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern I (352)
  - c Herstellung von Ausrüstungen, Zubehör und Einzelteilen für Kraftwagen B (353)
- 17 Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) (36)**
  - a Schiffbau I (361)
  - b Herstellung von Kraft- und Fahrrädern und deren Einzelteilen C (362-365)
- 18 Verarbeitung von Gummi B (481/482)**
- 19 Feinmechanik und Optik (37)**
- 20 Nahrungs- und Genussmittelgewerbe (41/42)**

### Umfrage über die Investitionen

#### Grundstoffindustrien

Chemische Industrie  
 Mineralölverarbeitung  
 Baustoffe, Keramik, Glas  
 Herstellung von Chemiefasern  
 Gummi

#### Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrien

Eisenschaffende Industrie  
 Erste Bearbeitung von Metallen (ohne Giesserei)  
 NE-Metallindustrie

#### Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau

Giessereien  
 Metallwaren für den Verbrauch  
 Allgemeine Ausrüstung  
 Nichtelektrische Maschinen  
 Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- und Fernsehgeräte  
 Elektrische Ausrüstung  
 Fahrzeugbau  
 Schiffbau, Flugzeugbau und Eisenbahnbau  
 Feinmechanische und optische sowie Uhrenindustrie

#### Verarbeitende Industrien

Textilindustrie  
 Bekleidung sowie Wirk- und Strickwaren  
 Leder und Schuhe  
 Holz und Kork  
 Möbel  
 Herstellung von Papier und Pappe  
 Verarbeitung von Papier und Pappe  
 Druckerei  
 Verarbeitung von Kunststoffen

#### Bergbau

Gewinnung und Bearbeitung fester Brennstoffe  
 Erzbergbau  
 Erdöl- und Erdgasgewinnung  
 Gewinnung von Baumaterial und feuerfesten und keramischen Erden

#### Nahrungsmittelindustrie

#### Gesamte Industrie <sup>2</sup>

### Umfrage im Baugewerbe

#### Baugewerbe insgesamt

Hochbau:  
 — Wohnungen  
 — sonstiger Hochbau  
 Tiefbau.

<sup>1</sup> Die Eingliederung der Industriezweige in die drei Hauptgruppen wird bezeichnet durch C = Verbrauchsgüter, I = Investitionsgüter, B = Grundstoffe und Produktionsgüter. Die Ziffern der NACE (Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften) werden in Klammern angegeben.

## EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

### The business surveys

The European Community business surveys have been progressively developed since 1962. They are carried out by national institutions on the basis of the Commission's harmonized questionnaires. The number of enterprises surveyed each month is about 20 000.

The survey questionnaires are sent to participants at the beginning of the month to which the survey results are attributed in the tables, or in the final days of the preceding month. The bulk of replies are received by about the 10th of the month in question. Exceptions are Italy, where the questionnaires are issued on or about the 15th of the month preceding that to which the results are attributed, and the Federal Republic of Germany where the questionnaires are posted on or about the 20th of the preceding month; in both cases, however, most of the questionnaires are received back during the first 10 days of the month to which the results are attributed.

### Questions

#### Industry survey

Monthly:

1. Production trend in recent months: up, unchanged, down?
2. Order-books: above normal, normal, below normal?
3. Export order-books: above normal, normal, below normal?
4. Stocks of finished products: above normal, normal, below normal?
5. Production expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
6. Selling price expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

Quarterly (January, April, July and October) :

7. Employment expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
8. Limits to production: none, insufficient demand, shortage of labour, lack of equipment?
9. Production capacity: more than sufficient, sufficient, not sufficient?
10. Duration of assured production (in months)?
11. New orders in recent months: up, unchanged, down?
12. Export expectations for the months ahead: up, unchanged, down?
13. Capacity utilization (in %)?
14. Stocks of raw materials: high, normal, low?

#### Investment survey

Half-yearly (March/April and October/November):

— Investment trends and prospects: annual percentage change of investment expenditure at current prices.

#### Building survey

Monthly (except for Greece, France, Ireland and the United Kingdom, where the survey is carried out quarterly):

1. Trend of activity compared with preceding months: up, unchanged, down?
2. Limits to production: none, bad weather shortage of manpower, lack of material, others?
3. Order-books or production schedules: above normal, normal, below normal?
4. Employment expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

5. Price expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

### Presentation of results and nomenclature employed

The tables on the following pages present the survey results for industry as a whole and for the three major groups producing consumer, investment and intermediate goods, as well as for 54 product groups and sub-groups of industry.

For each question, two sets of results are given, designated "a" and "b", respectively. "a" represents answers under the heading "unchanged", or "normal" or "sufficient". "b" represents the net balance of positive over negative replies, where "up" or "above normal" or "more than sufficient" are counted as positive replies, with the opposites counted as negative replies. The letters heading the columns represent, after the Member State concerned, the month to which the survey result relates, as follows: J : January, F : February, M : March, A : April, M : May, J : June, J : July, A : August, S : September, O : October, N : November, D : December. Since three months' results are presented at a time, ambiguity in the nomenclature of the months January, June, July (all "J") and April and August (both "A") is avoided.

Starting with the No. 1, 1980, number of this publication, the survey results are dated according to the month in which the questionnaires are completed by the respondents. (In earlier numbers of "Results of the business surveys carried out among managements in the Community" the results were associated with the preceding month).

Corresponding tables are used to present the results of the construction survey. An additional table is published twice a year, setting out the results of the investment survey.

The breakdown by sector of the different surveys is described below.

### Institutes

The surveys are carried out by:

DK — Denmark: Danmarks Statistik.

D — Federal Republic of Germany: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung).

GR — Greece: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)

F — France: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques).

IRL — Ireland: CII (Confederation of Irish Industry) and CIF (Construction Industry Federation)

I — Italy: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della Congiuntura).

NL — Netherlands: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek).

— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid

B — Belgium: Banque Nationale de Belgique.

L — Luxembourg: STATEC (Service Central de la Statistique et des Études Économiques).

UK — United Kingdom: CBI (Confederation of British Industry), for the manufacturing industry survey.

— BSO (Business Statistics Office) for the investment survey.

— Building Employers Confederation, for the construction survey.

Supplement B to "European Economy" gives a monthly selection of the most recent survey results. Articles containing more detailed analyses and longer time-series of data appear periodically in the main editions of "European Economy".

## Industrial Classification

### Industry survey<sup>1</sup>

- 0 Industry as a whole**
- I Consumer goods**
- II Investment goods**
- III Intermediate goods**
- 1 Textile industry (43)**
  - a Wool industry B (431)
  - b Cotton industry B (432)
  - c Knitting industry B (436)
- 2 Footwear and clothing industry (45)**
  - a Manufacture of footwear C (451/452)
  - b Clothing C (453/454)
- 3 Timber and wooden furniture industries (46)**
  - a Wood B (461-466)
  - b Wooden furniture C (467)
- 4 Manufacture of paper and paper products; printing and publishing (47)**
  - a Manufacture of paper B (471)
  - b Processing of paper B (472)
  - c Printing and publishing C (473/474)
- 5 Leather and leather goods industry (44)** (44)
- 6 Processing of plastics B (483)**
- 7 Mineral oil refining B (14)**
- 8 Production and preliminary processing of metals B (22 : 221-224)**
- 9 Manufacture of non-metallic mineral products (24)**
  - a Products for construction purposes, ceramic products for the building sector and for industry, flat glass B (241-246; except 247.2-4/247.7; 248 except 248.6/248.7)
  - b Fine ceramic products and hollow glass C (247.2-247.7 248.6-7)
- 10 Chemical industry (25)**
  - a Basic industrial chemicals B (251)
  - b Chemical products for industrial and agricultural purposes B (256)
  - c Other chemical products C (255/257-259)
- 11 Man-made fibres industry B (26)**
- 12 Manufacture of metal articles (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/remainder of 316)
- 13 Mechanical engineering I (32)**
  - a Agricultural machinery and tractors (321)
  - b Machine-tools (322)
  - c Textile machinery and accessories (323)
  - d Engines, compressors, pumps (328)
- 14 Manufacture of office machinery and data-processing machinery I (33)**
- 15 Electrical engineering I (34)**
  - a Manufacture of electrical machinery I (341-344)
  - b Household electrical appliances, radio and television receivers C (345/346)
  - c Electric lamps and other electric lighting equipment, assembly and installation of electrical equipment and apparatus I (347/348)
- 16 Manufacture of motor vehicles, motor-vehicle parts and accessories (35)**
  - a Manufacture and assembly of motor vehicles (including road tractors) and manufacture of motor-vehicle engines C + I (351)
  - b Manufacture of bodies for motor vehicles and of motor-drawn trailers and caravans I (352)
  - c Manufacture of parts and accessories for motor vehicles B (353)
- 17 Manufacture of other means of transport (36)**
  - a Shipbuilding I (361)
  - b Manufacture of cycles, motor-cycles and parts and accessories thereof C (362-365)
- 18 Manufacture of rubber products B (481/482)**
- 19 Precision engineering, optics and the like (37)**
- 20 Food, drink and tobacco industry (41/42)**

### Investment survey

#### Basic materials industries

- Chemical industry
- Petroleum
- Construction materials, ceramics, glass
- Manufacture of man-made fibres
- Rubber

#### Metallurgical industries

- Iron and steel industry
- Initial processing of ferrous metals (excluding foundry operations)
- Non-ferrous metals industry

#### Mechanical and electrical engineering industries

- Foundry operations
- Manufacture of metal consumer goods
- Plant and heavy machinery
- Manufacturing of machinery other than electrical
- Household electrical appliances, radio and television receivers
- Manufacture of heavy electrical equipment
- Motor vehicle industry
- Shipbuilding, aircraft construction and railway equipment
- Precision engineering, optics, clock and watch manufacture

#### Processing industries

- Textile industry
- Clothing and hosiery
- Leather and footwear
- Wood and cork
- Furniture
- Paper and board manufacture
- Paper and board processing
- Printing
- Plastics' processing

#### Mining and quarrying

- Mining and preparation of solid fuels
- Metal mining
- Crude petroleum and natural gas
- Stone quarrying, clay and sand

#### Food industries

#### Industry as a whole<sup>2</sup>

### Building survey

#### Construction as a whole

- Building:
  - housing
  - other building
- Public works (civil engineering).

<sup>1</sup> The classification of the industrial sectors in terms of the three major groups is indicated by C = consumer goods, I = investment goods, B = intermediate goods. N.A.C.E. (general industrial classification of the European Community) references are given in brackets.



## ENQUÊTES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE

### Les enquêtes de conjoncture

Les enquêtes de conjoncture dans la Communauté Européenne ont été développées progressivement depuis 1962. Elles sont effectuées par des instituts nationaux, sur la base des questionnaires harmonisés de la Commission.

Les enquêtes portent chaque mois sur environ 20 000 entreprises.

L'envoi des questionnaires aux participants est effectué par les instituts les premiers jours du mois auquel les résultats sont attribués dans les tableaux (ou derniers jours du mois précédent). Le retour aux instituts des questionnaires remplis est effectué jusqu'aux environs du 10 du mois. Seules exceptions : en Italie, l'envoi des questionnaires aux participants s'effectue aux environs du 15 et en Allemagne dès le 20 du mois. Le retour aux instituts se fait aux environs du 10 du mois suivant, auquel les résultats sont attribués.

### Questions

#### Enquête dans l'industrie

Enquête mensuelle

- tendance de la production au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- commandes de commandes : supérieures à la normale, normales, inférieures à la normale ?
- commandes de commandes en provenance de l'étranger : supérieures à la normale, normales, inférieures à la normale ?
- stocks de produits finis : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
- perspectives d'évolution de la production au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- perspectives d'évolution des prix de vente au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?

Enquête trimestrielle (effectuée en janvier, avril, juillet et octobre) :

- perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- facteurs limitant la production : aucun, insuffisance de la demande, manque de main-d'œuvre, insuffisance de l'équipement ?
- capacité de production : plus que suffisante, suffisante, pas suffisante ?
- durée de production assurée : en mois ?
- commandes enregistrées au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- perspectives d'évolution des commandes de l'étranger au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- utilisation de la capacité : en pour-cent ?
- stocks de matières premières : élevés, normaux, faibles ?

#### Enquête sur les investissements

Enquête semestrielle (effectuée en mars/avril et octobre/novembre) :

- tendances et perspectives d'évolution des investissements : pourcentage de variation annuelle des investissements aux prix courants.

#### Enquête dans la construction

Enquête mensuelle (sauf pour la Grèce, la France, l'Irlande et le Royaume-Uni où l'enquête est effectuée quatre fois par an) :

- tendance de l'activité de construction par rapport aux mois précédents : augmentation, stabilité, diminution ?
- facteurs limitant l'activité de construction : aucun, conditions climatiques défavorables, manque de main-d'œuvre, manque de matériaux, autres ?
- carnet de commandes ou plan de production : supérieur à la normale, normal, inférieur à la normale ?

4. perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?

5. perspectives d'évolution des prix au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?

Enquête trimestrielle (effectuée en janvier, avril, juillet et octobre) :

6. durée d'activité assurée en mois ?

### Présentation des résultats et nomenclature employée

Les tableaux des pages suivantes présentent les résultats des enquêtes pour l'ensemble de l'industrie manufacturière, pour les trois grands groupes produisant des biens de consommation, biens d'équipement et biens intermédiaires, ainsi que pour 54 groupes et sous-groupes de produits industriels.

Deux résultats, indiqués respectivement par « = » et « s » sont fournis pour chaque question. « = » désigne les réponses correspondant à la mention « stabilité », « normal » ou « suffisant ». « s » désigne le solde net positif ou négatif, les réponses « augmentation », « supérieur à la normale » et « plus que suffisant » étant considérées comme positives, et comme négatives les réponses contraires. Les lettres surmontant les colonnes représentent, sous l'indication de l'État membre concerné, le mois auquel se réfère le résultat de l'enquête, à savoir : J = janvier, F = février, M = mars, A = avril, M = mai, J = juin, J = juillet, A = août, S = septembre, O = octobre, N = novembre, D = décembre. Toute confusion due à l'emploi de la même initiale pour des mois différents (J pour janvier, juin et juillet ; A pour avril et août) est évitée du fait que les résultats sont regroupés par périodes de trois mois.

Depuis le n° 1/1980 de la présente publication, les résultats des enquêtes de conjoncture portent l'indication du mois au cours duquel les réponses au questionnaire ont été fournies, plutôt que du mois auquel les appréciations se rapportent.

Des tableaux similaires présentent les résultats de l'enquête dans le secteur de la construction. Un tableau supplémentaire relatif à l'enquête sur les investissements est publié deux fois par an.

La description de la ventilation par secteur des différentes enquêtes figure ci-dessous.

### Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

- DK — Danemark : Danmarks Statistik
- D — République fédérale d'Allemagne : IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grèce : IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- F — France : INSEE (Institut national de la Statistique et des Etudes économiques)
- IRL — Irlande : CII (Confederation of Irish Industry) et CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italie : ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- NL — Pays-Bas : CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- B — Belgique : Banque Nationale de Belgique
- L — Luxembourg : STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes économiques)
- UK — United Kingdom : CBI (Confederation of British Industry) pour les industries manufacturières — BSO (Business Statistics Office) pour l'enquête sur les investissements — Building Employers Confederation, pour l'enquête sur la construction.

Le supplément « B » d'« Economie Européenne » présente une sélection mensuelle des résultats les plus récents. Des articles contenant des analyses plus détaillées et des séries chronologiques plus longues sont publiés périodiquement dans les éditions principales d'« Economie européenne ».

## Regroupement des secteurs industriels

### Enquête dans l'industrie <sup>1</sup>

- 0 Ensemble de l'industrie**
- I Biens de consommation**
- II Biens d'investissement**
- III Biens intermédiaires**
- 1 Industrie textile (43)**
  - a Industrie lainière B (431)
  - b Industrie cotonnière B (432)
  - c Bonneterie B (436)
- 2 Industrie des chaussures et de l'habillement (45)**
  - a Fabrication de chaussures C (451/452)
  - b Habillement C (453/454)
- 3 Industrie du bois et du meuble en bois (46)**
  - a Bois B (461-466)
  - b Meuble en bois C (467)
- 4 Industrie du papier et fabrication d'articles en papier ; imprimerie et édition (47)**
  - a Production de papier B (471)
  - b Transformation de papier B (472)
  - c Imprimerie et édition C (473/474)
- 5 Industrie du cuir (44)**
- 6 Transformation de matières plastiques B (483)**
- 7 Raffinage de pétrole B (14)**
- 8 Production et première transformation des métaux B (22 : 221-224)**
- 9 Industrie des produits minéraux non métalliques (24)**
  - a Matériaux de construction, céramique pour le bâtiment et l'industrie, verre plat B (241-246 ; 247 sauf 247.2.4/247.7 ; 248 sauf 248.6/248.7)
  - b Céramique fine et verre creux C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Industrie chimique (25)**
  - a Produits chimiques de base B (251)
  - b Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture B (256)
  - c Produits chimiques de consommation C (255/257-259)
- 11 Production de fibres artificielles et synthétiques B (26)**
- 12 Fabrication d'ouvrages en métaux (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/reste de 316)
- 13 Construction de machines et de matériel mécanique I (32)**
  - a Machines et tracteurs agricoles (321)
  - b Machines-outils (322)
  - c Machines textiles et accessoires (323)
  - d Moteurs, compresseurs, pompes (328)
- 14 Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information I (33)**
- 15 Construction électrique et électronique (34)**
  - a Construction électrique d'équipement I (341-344)
  - b Appareils électroménagers, radios, télévisions C (345/346)
  - c Lampes, matériel d'éclairage, montage, travaux d'installation technique I (347/348)
- 16 Construction d'automobiles et pièces détachées (35)**
  - a Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers) et construction de moteurs pour ceux-ci C + I (351)
  - b Construction de carrosseries, de remorques et de bennes I (352)
  - c Fabrication d'équipement, d'accessoires et pièces détachées pour automobiles B (353)
- 17 Construction d'autre matériel de transport (36)**
  - a Construction navale, réparation et entretien des navires I (361)
  - b Construction de cycles, motocycles et de leurs pièces détachées C (362-365)
- 18 Industrie du caoutchouc B (481/482)**
- 19 Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires (37)**
- 20 Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac (41/42)**

### Enquête sur les investissements

#### Industries des produits de base

Industrie chimique  
Pétrole  
Matériaux de construction, céramique, verre  
Production de fibres artificielles  
et synthétiques  
Caoutchouc

#### Industries métallurgiques

Sidérurgie  
Première transformation des métaux ferreux  
(sans la fonderie)  
Industrie des métaux non ferreux

#### Industries mécaniques et électriques

Fonderie  
Articles métalliques de consommation  
Matériel d'équipement général  
Machines non électriques d'équipement  
Appareils électroménagers, radio, télévisions  
Construction électrique d'équipement  
Industrie automobile  
Construction navale et aéronautique,  
matériel ferroviaire  
Mécanique de précision, optique, horlogerie

#### Industries de transformation

Industrie textile  
Habillement et bonneterie  
Cuir et chaussures  
Bois et liège  
Meubles  
Production de papier et de carton  
Transformation de papier et de carton  
Imprimerie  
Transformation des matières plastiques

#### Industries extractives

Extraction et préparation de combustibles  
solides  
Extraction de minerais métalliques,  
de pétrole et de gaz naturel, de matériaux  
de construction et terre à feu

#### Industries alimentaires

#### Ensemble de l'industrie <sup>2</sup>

### Enquête dans la construction

#### Ensemble de la construction

Bâtiments :  
— logements  
— autres bâtiments  
Travaux publics (génie civil).

<sup>1</sup> Le regroupement des branches de l'industrie dans les trois groupes principaux est indiqué par C = biens de consommation, I = biens d'investissement, B = biens intermédiaires. La référence NACE (nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes) est indiquée entre parenthèses.

## INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

### Le inchieste congiunturali

Le inchieste congiunturali nella Comunità Europea sono state gradualmente messe a punto fin dal 1962. Esse sono effettuate da organismi nazionali sulla base di questionari armonizzati della Commissione. Le inchieste riguardano ogni mese circa 20 000 imprese.

Gli istituti inviano i questionari ai partecipanti all'inizio del mese al quale i risultati sono attribuiti nelle tabelle (o alla fine del mese precedente). Il ritorno agli istituti dei moduli compilati avviene fin verso il 10 del mese. Sole eccezioni: in Italia, i questionari sono inviati verso il 15 e, in Germania, il 20 del mese; i moduli rientrano verso il 10 del mese successivo, al quale i risultati sono attribuiti.

### Domande

#### *Inchiesta nell'industria*

##### Mensilmente

1. tendenze della produzione negli ultimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
2. giudizio sulla consistenza del portafoglio ordini: superiore al normale, normale, inferiore al normale;
3. giudizio sulla consistenza del portafoglio ordini dall'estero: superiore al normale, normale, inferiore al normale;
4. giudizio sulle giacenze di prodotti finiti; superiori al normale, normali, inferiori al normale;
5. previsioni sulla produzione nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
6. previsioni sulla tendenza dei prezzi di vendita nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.

##### Trimestralmente (in gennaio, aprile, luglio e ottobre):

7. previsioni sulla tendenza della manodopera occupata nei prossimi mesi: aumento, stabilità, diminuzione.
8. l'attività produttiva: non è ostacolata; è ostacolata da insufficienza di domanda, scarsità di manodopera, insufficienza di impianti.
9. capacità produttiva: eccedentaria, sufficiente, insufficiente;
10. durata di produzione assicurata, espressa in mesi;
11. nuovi ordinativi negli ultimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
12. previsioni sulla tendenza degli ordinativi dall'estero nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione;
13. utilizzazione delle capacità produttive, in %;
14. giudizio sulle scorte di materie prime: alte, normali, basse.

#### *Inchiesta sugli investimenti*

##### Semestralmente (in marzo/aprile e in ottobre/novembre):

- tendenze e prospettive degli investimenti: variazione percentuale annua della spesa per gli investimenti espressa in moneta corrente.

#### *Inchiesta nella costruzione*

Mensilmente (salvo per la Grecia, la Francia, l'Irlanda e il Regno Unito, dove l'inchiesta è svolta trimestralmente):

1. produzione attuale rispetto a quella del mese precedente: aumento, invarianza, diminuzione;
2. fattori che limitano la produzione: nessuno, cattivo tempo, insufficienza di manodopera, mancanza di materiali, altri?
3. ordinativi o programmi di lavoro: superiori al normale, normali, inferiori al normale;

4. previsioni sulla tendenza della manodopera occupata nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.

5. previsioni sulla tendenza dei prezzi nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.

Trimestralmente (in gennaio, aprile, luglio e ottobre):

6. durata di produzione assicurata, espressa in mesi.

### Presentazione dei risultati e nomenclatura utilizzata

Le tabelle figuranti nelle pagine seguenti presentano i risultati delle inchieste per l'insieme dell'industria manifatturiera, per i tre grandi gruppi dei beni di consumo, dei beni di investimento e dei beni intermedi, nonché per 54 gruppi e sottogruppi di prodotti industriali.

Per ogni domanda sono presentati due risultati, contrassegnati rispettivamente con «=» e «s». «=» indica le risposte corrispondenti alla menzione «invarianza», «normale» o «sufficiente». «s» indica il saldo netto positivo o negativo, essendo considerate positive le risposte «aumento», «superiore al normale» e «eccedentario», e negative le risposte contrarie. Le lettere in cima alle colonne, sotto la sigla del relativo Stato membro, rappresentano il mese al quale si riferisce il risultato dell'inchiesta e cioè: J = gennaio, F = febbraio, M = marzo, A = aprile, M = maggio, J = giugno, J = luglio, A = agosto, S = settembre, O = ottobre, N = novembre, D = dicembre. Poiché i risultati sono presentati per tre mesi alla volta, l'uso di una medesima iniziale per mesi diversi (J per gennaio, giugno e luglio; A per aprile ed agosto) non nuoce alla chiarezza.

Dal n° 1/1980 della presente pubblicazione, i risultati delle inchieste di congiuntura portano la data del mese in cui sono state fornite le risposte al questionario, invece del mese al quale si riferiscono gli apprezzamenti.

Altre simili tabelle presentano i risultati dell'inchiesta nel settore dell'edilizia. Due volte all'anno viene pubblicata una tabella supplementare relativa all'inchiesta sugli investimenti.

La descrizione della classificazione per settori delle varie inchieste figura più sotto.

### Istituti

Le inchieste sono effettuate da:

- D — Repubblica federale di Germania: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung),
- GR — Grecia: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- F — Francia: INSEE (Institut national de la statistique et des études économiques),
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry),  
— CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italia: ISCO (Istituto nazionale per lo studio della congiuntura),
- NL — Paesi Bassi: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek),  
— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- B — Belgio: Banque Nationale de Belgique,
- L — Lussemburgo: STATEC (Service central de la statistique et des études économiques),
- UK — Regno Unito: CBI (Confederation of British Industry) per l'inchiesta sull'industria manifatturiera,  
— BSO (Business Statistics Office) per l'inchiesta sugli investimenti,  
— Building Employers Confederation, per l'inchiesta sull'edilizia

Il Supplemento B di «Economia Europea» contiene una selezione mensile dei risultati più recenti. Nelle principali edizioni di «Economia Europea» sono pubblicati articoli contenenti analisi più dettagliate, basate su serie temporali di dati più lunghe.

## Classificazione dei Settori industriali

### Inchiesta nell'industria <sup>1</sup>

- 0 Insieme dell'industria**
- I Beni di consumo**
- II Beni d'investimento**
- III Beni intermedi**
- 1 Industria tessile (43)**  
 a Industria laniera B (431)  
 b Industria cotoniera B (432)  
 c Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze B (436)
- 2 Fabbricazione di calzature e articoli di abbigliamento (45)**  
 a Fabbricazione di calzature C (451/452)  
 b Abbigliamento C (453/454)
- 3 Industria del legno e del mobile in legno (46)**  
 a Legno B (461-466)  
 b Mobili in legno C (467)
- 4 Industria della carta e degli articoli in carta; stampa e edizione (47)**  
 a Fabbricazione della carta B (471)  
 b Trasformazione della carta B (472)  
 c Stampa e editoria C (473/474)
- 5 Industria delle pelli e del cuoio (44)**
- 6 Trasformazione delle materie plastiche B (483)**
- 7 Industria petrolifera B (14)**
- 8 Produzione e prima trasformazione dei metalli B (22 : 221-224)**
- 9 Industria dei prodotti minerali non metallici (24)**  
 a Materiali da costruzione, ceramica per l'edilizia e l'industria, vetro piano B (241-246; 247 salvo 247.2.4/247.7; 248 salvo 248.6/248.7)  
 b Ceramiche fini e vetro cavo C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Industria chimica (25)**  
 a Prodotti chimici di base B (251)  
 b Prodotti chimici per l'industria e l'agricoltura B (256)  
 c Prodotti chimici di consumo C (255/257-259)
- 11 Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche B (26)**
- 12 Fabbricazione di oggetti in metallo (31)**  
 I (314/315/316.6)  
 C (316.5)  
 B (311/313/319/resto di 316)
- 13 Costruzione di macchine e di materiale meccanico I (32)**  
 a Macchine e trattori agricoli (321)  
 b Macchine utensili (322)  
 c Macchine tessili e accessori (323)  
 d Motori, compressori, pompe (328)
- 14 Costruzione di macchine per ufficio e macchine e impianti per l'elaborazione dei dati I (33)**
- 15 Costruzione elettrica ed elettronica (34)**  
 a Fabbricazione di materiale elettrico di uso industriale I (341-344)  
 b Fabbricazione di elettrodomestici, radio, televisori C (345/346)  
 c Fabbricazione di lampade, apparecchi per illuminazione, montaggio, lavori di impianto tecnico I (347/348)
- 16 Costruzione di automobili e pezzi staccati (35)**  
 a Costruzione e montaggio di autoveicoli (compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori C + I (351)  
 b Costruzione di carrozzerie, rimorchi e cassoni mobili I (352)  
 c Fabbricazione di apparecchiature, accessori e pezzi staccati per automobili B (353)
- 17 Costruzione di altri mezzi di trasporto (36)**  
 a Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi I (361)  
 b Costruzione di cicli, motocicli e loro parti staccate C (362-365)
- 18 Industria della gomma B (481/482)**
- 19 Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione, e affini (37)**
- 20 Industria alimentare, delle bevande e del tabacco (41/42)**

### Inchiesta sugli investimenti

#### Industrie dei prodotti di base

Industrie chimiche  
 Industrie dei derivati del petrolio  
 Materiali da costruzione, vetro e ceramica  
 Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche  
 Industrie della gomma

#### Industrie metallurgiche

Industria siderurgica  
 Trasformazione dei metalli ferrosi (senza la fonderia)  
 Industrie dei metalli non ferrosi

#### Industrie meccaniche ed elettriche

Industrie della fonderia  
 Costruzione di articoli metallici di consumo  
 Costruzione di attrezzature metalliche  
 Costruzione di macchine non elettriche  
 Costruzioni elettromeccaniche per il consumo  
 Costruzioni elettromeccaniche ed elettroniche d'investimento  
 Costruzione di autoveicoli  
 Costruzioni di materiale rotabile ferrotranviario, navale e aeronautico  
 Costruzioni meccaniche di precisione — ottica e orologeria

#### Industrie di trasformazione

Industrie tessili  
 Industrie dell'abbigliamento, maglieria e calzetteria  
 Industrie delle calzature, delle pelli e del cuoio  
 Industrie del legno e del sughero  
 Industrie del mobilio e dell'arredamento in legno  
 Industrie della carta e della cartotecnica  
 Industrie grafiche ed editoriali  
 Industrie della trasformazione delle materie plastiche

#### Industrie estrattive

Estrazione e preparazione dei combustibili solidi  
 Estrazione di minerali metallici  
 Estrazione di petrolio e di gas naturale  
 Estrazione di materiali da costruzione e terre refrattarie

#### Industrie alimentari

#### Insieme dell'industria <sup>2</sup>

### Inchiesta nella costruzione

#### Insieme dell'edilizia

Edilizia :  
 — case e alloggi  
 — altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

<sup>1</sup> La classificazione dei rami industriali nei tre gruppi principali è indicata con : C = beni di consumo; I = beni d'investimento; B = beni intermedi.  
 Il numero di riferimento NACE (nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità Europee) figura tra parentesi.

## CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

### De conjunctuurenquêtes

De conjunctuurenquêtes in de Europese Gemeenschap werden sedert 1962 geleidelijk tot ontwikkeling gebracht. Zij worden door de nationale instituten uitgevoerd aan de hand van geharmoniseerde vragenlijsten van de Commissie.

Elke maand zijn bij de enquêtes ongeveer 20 000 ondernemingen betrokken.

De toezending van de vragenlijsten aan de deelnemers door de instituten gebeurt tijdens de eerste dagen van de maand waaronder de resultaten in de tabellen worden ingedeeld (of laatste dagen van de voorafgaande maand). De terugzending van de ingevulde vragenlijsten aan de instituten gebeurt tot omstreeks de 10de van de maand.

Uitzonderingen: in Italië heeft de toezending van de vragenlijsten plaats omstreeks de 15de en in Duitsland vanaf de 20ste van de maand. De terugzending aan de instituten gebeurt omstreeks de 10de van de volgende maand waaronder de resultaten worden ingedeeld.

### Vragen

#### Enquête in de industrie

##### Maandelijks

1. Ontwikkeling van de produktie in de afgelopen maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. orderbestanden: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
3. bestand buitenlandse orders: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
4. voorraden eindprodukten: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
5. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de produktie in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
6. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de verkoopprijzen in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

##### Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

7. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
8. factoren die de produktie beperken: geen, onvoldoende vraag, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende uitrusting?
9. produktiecapaciteit: meer dan voldoende, voldoende, onvoldoende?
10. verzekerde activiteitsduur in maanden ?
11. in de afgelopen maanden ontvangen orders: stijging, geen verandering, daling?
12. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de orderontvangsten uit het buitenland in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
13. bezettingsgraad in %?
14. grondstoffenvoorraden: groot, normaal, klein?

#### Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

##### Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

— ontwikkelingen en vooruitzichten inzake investeringen: procentuele wijziging per jaar van de nominale investeringsuitgaven.

#### Enquête in het bouwbedrijf

Maandelijks (behalve voor Griekenland, Frankrijk, Ierland en het Verenigd Koninkrijk, waar de enquête viermaal per jaar wordt gehouden):

1. ontwikkeling van de bedrijvigheid ten opzichte van de voorafgaande maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. produktie-belemmeringen: geen; ongunstige weersgesteldheid, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende materiaal, andere?
3. orderbestand of bouwprogramma: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
4. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

5. vooruitzichten voor de prijsontwikkeling in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

##### Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

### Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

De tabellen op de volgende bladzijden geven de uitkomsten weer van de enquêtes voor de totale industrie en voor de drie grote categorieën goederen (consumptiegoederen, investeringsgoederen en halffabrikaten), alsmede voor 54 bedrijfstakken (groepen en subgroepen) van de industrie.

Voor elke vraag worden twee series van resultaten gegeven, respectievelijk aangeduid als „=" en „b". „=" stelt antwoorden voor onder de rubriek „geen verandering" of „normaal" of „voldoende". „b" stelt het netto saldo van de positieve over de negatieve antwoorden voor, waar „stijging" of „groter dan normaal" of „meer dan voldoende" als positieve antwoorden geteld worden; de tegenovergestelde nummers worden als negatieve antwoorden gerekend. De letters bovenaan de kolom onder de naam van de betrokken Lidstaat stellen de maand voor waarin de resultaten van de enquête betrekking hebben: J = januari, F = februari, M = maart, A = april, M = mei, J = juni, J = juli, A = augustus, S = september, O = oktober, N = november, D = december. Aangezien tegelijkertijd de resultaten van drie maanden weergegeven worden, bestaat er geen dubbelzinnigheid in de bedrijfsindeling voor de maanden januari, juni, juli (alle „J") en april en augustus (beiden „A").

Vanaf nr. 1/1980 van deze publikatie is bij de resultaten van de conjunctuurenquêtes de maand vermeld waarin de antwoorden op de vragenlijsten werden verstrekt. (In de vroegere publikatie „Resultaten van de conjunctuurenquêtes bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap" hadden de resultaten betrekking op de voorgaande maand).

Gelijkaardige tabellen geven de resultaten weer van de enquête in de bouwnijverheid. Een extra tabel in verband met de investeringsenquête wordt tweemaal per jaar gepubliceerd.

Voor de verschillende enquêtes wordt de onderverdeling naar tak van bedrijvigheid hieronder aangegeven.

### Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

- DK — Denemarken: Danmarks Statistik
- D — Bondsrepubliek Duitsland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Griekenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- F — Frankrijk: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Ierland: CII (Confederation of Irish Industries) en CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italië: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della congiuntura)
- NL — Nederland: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)  
— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- B — België: Nationale Bank van België
- L — Luxemburg: STATEC (Service Central de la Statistique et des Études Économiques)
- UK — Verenigd Koninkrijk: CBI (Confederation of British Industry), voor de verwerkende industrie  
— BSO (Business Statistics Office) voor de investeringsenquête  
— Building Employers Confederation, voor de enquête in de bouwnijverheid.

In supplement „B" van „Europese Economie" wordt maandelijks een selectie gepubliceerd van de meest recente resultaten. Artikelen waarin nader op de ontwikkelingen wordt ingegaan en langere tijdreeksen worden periodiek gepubliceerd in de hoofduitgave van „Europese Economie".

## Indeling van de Bedrijfstakken

### Enquête in de industrie <sup>1</sup>

- 0 Totale industrie**
- I Consumptiegoederen**
- II Investeringsgoederen**
- III Halffabrikaten**
- 1 Textielnijverheid (43)**
  - a Wolindustrie B (431)
  - b Katoenindustrie B (432)
  - c Tricot- en kousenindustrie B (436)
- 2 Schoen- en kledingnijverheid (45)**
  - a Schoenindustrie C (451/452)
  - b Kledingindustrie C (453/454)
- 3 Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen (46)**
  - a Houtverwerkende industrie B (461-466)
  - b Meubelnijverheid C (467)
- 4 Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen (47)**
  - a Papierindustrie B (471)
  - b Papierverwerkende industrie B (472)
  - c Drukkerijen en uitgeverijen C (473/474)
- 5 Ledernijverheid (44)**
- 6 Plasticverwerkende industrie B (483)**
- 7 Aardolie-industrie B (14)**
- 8 Vervaardiging en eerste verwerking van metalen B (22 : 221-224)**
- 9 Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d. (24)**
  - a Bouwmaterialen, aardewerkfabrieken, vlakglas B (241-246 ; 247 uitgezonderd 247.2-4 247.7 ; 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
  - b Industrie van fijn aardewerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Chemische industrie (25)**
  - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
  - b Vervaardiging van chemische producten voor industriële of agrarische toepassing B (256)
  - c Chemische verbruiksgoederen C (255/257-259)
- 11 Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken B (26)**
- 12 Vervaardiging van producten uit metaal (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/rest van 316)
- 13 Machinebouw I (32)**
  - a Landbouwmachines en -tractorenfabrieken (321)
  - b Fabrieken van metaalbewerkingsmachines (322)
  - c Textielmachine- en toebehorenindustrie (323)
  - d Motoren-, compressoren- en pompenfabrieken (328)
- 14 Bureau-machinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking I (33)**
- 15 Elektrotechnische industrie (34)**
  - a Industrie van elektrotechnisch materieel I (341-344)
  - b Industrie van elektrische huishoudelijke apparaten, radio- en televisietoestellen C (345/346)
  - c Industrie van lampen en verlichtingsmaterieel; elektrotechnische montage- en installatiebedrijven I (347/348)
- 16 Automobielfabrieken; fabrieken van auto-onderdelen (35)**
  - a Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren C + I (351)
  - b Carrosseriefabrieken; fabrieken van opleggers I (352)
  - c Fabrieken van niet-elektrische auto-onderdelen en -toebehoren B (353)
- 17 Overige transportmiddelenfabrieken (36)**
  - a Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven I (361)
  - b Rijwiel- en motorrijwiel-fabrieken; fabrieken van rijwiel- en motorrijwiel-onderdelen C (362-365)
- 18 Rubbervverwerkende industrie B (481/482)**
- 19 Fijnmechanische en optische industrie (37)**
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie (41/42)**

### Investeringsenquête

#### Grondstofindustrieën

Chemische industrie  
Aardolie  
Bouwmaterialen, aardewerk, glas enz.  
Productie van kunstvezels en synthetische vezels  
Rubber

#### Metaalindustrie

Ijzer- en staalindustrie  
Eerste bewerking van ijzer en staal (zonder gieterij)  
Industrie van non-ferro metalen

#### Mechanische en elektrotechnische industrie

Gieterij  
Produkten van metaal: consumptiegoederen  
Produkten van metaal: investeringsgoederen  
Niet-elektrotechnische machinebouw  
Elektrotechnische apparaten en installaties voor consumptiedoeleinden, radio's, televisies  
Elektrotechnische apparaten en installaties voor investeringsdoeleinden  
Automobielfabrieken  
Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwagematerieel  
Fijnmechanische instrumenten, optische en fotografische instrumenten, uurwerken

#### Verwerkende industrie

Textielindustrie  
Kledingindustrie, tricot- en kousenindustrie  
Leder- en schoenindustrie  
Verwerking van hout en kurk  
Meubelindustrie  
Papier- en papierwarenindustrie  
Drukkerijen  
Kunststoffenverwerkende industrie

#### Mijnbouw

Winning en bewerking van vaste brandstoffen  
Ertswinning  
Aardolie- en aardgaswinning  
Winning van bouwmaterialen en van vuurvaste en keramische klei

#### Voedingsindustrie

#### Totaal industrie <sup>2</sup>

### Enquête in het bouwbedrijf

#### Totaal van de bouwnijverheid

Gebouwen:  
— woningen  
— andere gebouwen

Openbare werken (water-, spoor- en wegenbouw; cultuurtechnische werken).

<sup>1</sup> De indeling van de bedrijfstakken in de drie hoofdgroepen is als volgt aangeduid: C = consumptiegoederen, I = Investeringsgoederen, B = Halffabrikaten. De NACE (Algemene industriële classificatie van de Europese Gemeenschap)-referentie wordt tussen haakjes aangeduid.

Industry as a whole		0																		Ensemble de l'industrie					
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			0					
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M			
1. Production trend	=	62			69	62	69	45			69	66	73	51	44	53	55	62	60						
	b	+8			-5	+4	+5	+15			-9	+2	+5	+11	-2	+9	+21	+18	+14						
2. Order books	=	60	62	60	58	54	55	56			69	69	70	70	69	69	48	51	55						
	b	-6	-4	-4	-20	-14	-13	-10			-21	-21	-18	-20	-17	-23	-8	-3	-5						
3. Export order books	=	57	60	61	55	52	53	50			65	66	68	64	63	64	47	53	52						
	b	-15	-12	-11	-23	-18	-19	-2			-27	-24	-24	-20	-19	-24	-9	-3							
4. Stocks of finished products	=	78	78	77	80	77	77	61			84	83	82	73	72	73	76	74	74						
	b	+4	+6	+7		+5	+7	-1			+8	+9	+8	+13	+16	+19	+4	+10	+6						
5. Production expectations	=	67	67	64	65	68	64	53			78	79	78	63	57	65	63	68	65						
	b	+7	+15	+18	-9	-4	-2	-11			-4	+3	+8	+19	+29	+23	+5	+10	+13						
6. Selling-price expectations	=	62	67	69	67	71	74				70	76	76	54	55	54	55	65	63						
	b	+24	+21	+19	+13	+7	+10				+16	+18	+18	+36	+33	+32	+21	+15	+19						
7. Employment expectations	=	65			76			65			77			92			55								
	b	-15			-10			-19			-15			-6			-37								
8. Limits to production	none	44			22			76			82			40											
	demand	45			66			15			13			37			89								
	labour	6			3			1			1						2								
	equipment	7			3			4			1			4			9								
9. Adequacy of production capacity	=	68			56			70			75			79			67								
	b	+18			+26			+22			+19			+19			+19								
10. Duration in months of assured production		3.2						2.0			2.7			7.0			3.2								
11. New orders	=	54						39			67						47								
	b	+6						+13			-5						+15								
12. Export orders' expectations	=	68									77			53			67								
	b	-2									-11			+11			+1								
13. % Capacity utilisation		83.9			78.1			80.0			83.7			72.0			84.9								
14. Raw material stocks	=				89			76						84											
	b				-1			+2						-4											

  

		0														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
1. Tendances de la production	=	67	45	53	71	74	69	49	48	47	70	72	71	51		
	s	+9	-9	-3	-3	-4	+1	+39	+42	+39	-2	+2	+5	+31		
2. Carnet de commandes, total	=	63	67	69	62	64	59	87	81	86	75	76	74	54	58	48
	s	-9	-13	-13	-4	-4	-1	+1	-5	-2	-11	-10	-10	+20	+20	+20
3. Carnets de commandes étrangères	=	72	75	67	57	61	62	76	75	72				52	57	55
	s	+16	+9	+19	-25	-19	-18	-12	-9	-10				+6	+11	+11
4. Stocks de produits finis	=	88	89	87	76	79	74	91	91	89	86	85	86	75	72	74
	s	-2	+3	+5	+4	+5	+8	-1	+1	-1	+4	+5	+4	-1	-2	+2
5. Perspectives d'évolution de la production	=	74	51	61	61	68	61	84	87	87	71	75	76	62	50	43
	s	-4	+7	+1	+15	+20	+21	-4	+5	+7	-1	+9	+8	+26	+36	+37
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	66	66	64	68	70	72	46	50	46				53	56	63
	s	+8	+6	+8	+22	+18	+18	+44	+46	+54				+39	+34	+25
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	59			65			52			70			56		
	s	-11			-19			-40			-12			+8		
8. aucune demande		69			58			84			79			14		
	Facteurs limitant	95			28			10			13			67		
	main d'œuvre	2			2			1			1			23		
	équipement	3			4			5			1			21		
9. Suffisance de la capacité de production	=	77			62			85			83			64		
	s	+19			+24			+3			+9			+10		
10. Durée de production assurée, en mois		1.6			3.8			2.4			2.6			3.2		
11. Commandes nouvelles	=	68			51			85			61			44		
	s	-6			-9			+1			+1			+26		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	56			56			88			61			67		
	s	+14			+4			+4			-5			+7		
13. Utilisation de la capacité		72.5			77.4			82.0			84.0			92.3		
14. Stocks de matières premières	=	90			88			96			91			64		
	s	-2			+4			+4			+5					

Consumer goods		Biens de consommation																							
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			I					
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M			
1. Production trend	= b	70 +4			65 -7	70 -6	76 +6	47 +9			77 -3	70 +10	76 -2	86 +4	76 -8	73 +11	60 +18	60 +20	61 +13						
2. Order books	= b	63 -13	62 -10	63 -7	55 -29	53 -25	52 -24	61 -17			71 -23	68 -22	68 -20	43 -43	56 -42	56 -42	47 -25	45 -7	57 -11						
3. Export order books	= b	67 -19	62 -14	67 -15	70 -24	62 -14	63 -15	55 -11			76 -22	71 -17	76 -22	89 -11	51 -43	33 -59	55 -23	42 -10	56 -14						
4. Stocks of finished products	= b	79 +7	77 +9	78 +10	86 +4	77 +7	80 +8	67 +5			77 +17	78 +16	76 +18	64 +36	59 +39	63 +15	76 +2	68 +10	73 +7						
5. Production expectations	= b	69 +7	71 +13	67 +15	58 -2	66 -8	61 -15	54 -20			81 +1	82 +4	82 +4	87 +9	68 +18	77 +7	65 -7	78 +17	69 +3						
6. Selling-price expectations	= b	62 +26	72 +20	72 +22	62 +14	78 +8	81 +15				74 +24	84 +14	89 +9	48 +52	58 +42	53 +37	50 +16	67 +17	59 +29						
7. Employment expectations	= b	68 -14			67 -9			67 -21			87 -7			73 -13			49 -41								
8. Limits to production	none demand labour equipment	50 42 4 7			28 64 5 2			76 10 2 4			87 9 2 1			39 42 1 8			87 4 4 9								
9. Adequacy of production capacity	= b	70 +18			59 +33			74 +18			82 +14			68 +20			63 +17								
10. Duration in months of assured production		2.8			2.5			1.0			2.3			4.0			3.2								
11. New orders	= b	56 +2			55 +3			45 +1			68 -6						47 +9								
12. Export orders' expectations	= b	59 -9			54 +4						74 -20			50 -22			55 -13								
13. % Capacity utilisation		85.6			82.7			82.0			88.8			68.0			86.2								
14. Raw material stocks	= b				94 +2			75 +3						77 +21											

  

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= s	48 +2	32 +2	30 -6	80 -8	81 -9	74 +4	59 +11	90 +8	66 +18	82 +4	79 +1	81 +7	56 +22			
2. Carnet de commandes, total	= s	66 +28	65 -15	76 +2	66 -6	67 -9	63 -1	54 +36	77 +23	68 +20	81 -7	82 -6	81 -7	65 +17	68 +16	55 +21	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	32 +42	19 +3	45 +7	64 -26	60 -16	69 -19	61 +27	63 +25	49 +13				63 +9	71 -1	62 +12	
4. Stocks de produits finis	= s	75 -11	93 +1	80 +18	82 +6	82 +6	82 +4	55 -45	68 -32	70 -30	86 +6	86 +4	85 +5	78 -6	81 -5	81 +5	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	78 -2	46 -16	66 +20	64 +16	64 +26	57 +27	71 +21	73 +23	59 +33	80 -1	81 +9	83 +7	60 +30	49 +39	45 +43	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	77 +23	80 +20	77 +23	66 +28	73 +23	70 +24	76 +24	79 +21	77 +23				55 +41	55 +37	58 +36	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	42 -44			79 -9			77 +23			72 -20			46 +8			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	66 -92			66 25			44 8			89 7			19 69			
8. aucune demande équipement		8			4			47 1			2 1			15 21			
9. Suffisance de la capacité de production		= s	58 +36			62 +28			36 -30			92 +2			69 +7		
10. Durée de production assurée, en mois			1.3			3.7			3.8			1.7			2.5		
11. Commandes nouvelles	= s	61 +23			49 -13			48 +38			73 -3			51 +33			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	55 +19			39 +13			63 +37			36 -50			64 +6			
13. Utilisation de la capacité		73.9			78.3			82.0			84.0			93.9			
14. Stocks de matières premières	= s	90 +4			88 +4			61 +39			93 +3			77 +3			







Textile industry

1

Industrie textile

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
	1. Production trend	= 67 b -1			61 -23	54 -38	57 -31	57 -18			68 -20	50 -30	74 -4	44 +24	35 -37	32 +18	60 -18	56 -28
2. Order books	= 56 b -18	54 -24	53 -17	57 -31	56 -38	55 -31	74 -18			49 -45	44 -48	47 -43	75 -25	73 -27	71 -29	41 -49	44 -44	44 -42
3. Export order books	= 49 b -33	43 -33	48 -34	56 -34	49 -41	51 -37	67 -5			36 -62	36 -56	37 -59	73 -27	68 -32	61 -37	56 -36	39 -49	40 -42
4. Stocks of finished products	= 69 b +21	71 +17	64 +28	80 +10	71 +9	73 +11	67 +5			62 +36	80	61 +35	56 +44	52 +48	50 +50	71 +25	66 +24	71 +25
5. Production expectations	= 57 b +11	63 +13	59 +9	52 -10	58 -8	58 -22	44 +26			78 -8	82 -2	74	46 +44	35 +55	36 +38	68 -18	66 -4	57 -7
6. Selling-price expectations	= 64 b +20	64 +18	66 +14	67 +11	77 -3	77 -11				70 +18	76 +10	81 +7	56 -18	19 +11	45 -17	76 +16	81 +5	78 +12
7. Employment expectations	= 64 b -18			71 -7			80 -2			76 -22			83 -15			57 -39		
8. Limits to production	none demand labour equipment	61 24 5 7		26 61 3 5			75 11 1 11			74 23 1 1			32 39 1 17			86 1 13		
9. Adequacy of production capacity	= 61 b +13			51 +31			88 +4			76 +20			88 +6			51 +37		
10. Duration in months of assured production	2.7			2.0			10.0			2.3			7.0			1.6		
11. New orders	= 55 b -15			54 -20			47 +15			61 -29						43 -27		
12. Export orders' expectations	= 65 b -7			59 -19						73 -7			51 +11			70 -18		
13. % Capacity utilisation	83.4			73.1			76.0			87.4			84.0			84.4		
14. Raw material stocks	= 84 b +8			84 +8			65 -3						85 -1					

1

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
1. Tendence de la production	= 86 s +14	95 +5	75 +25	73 +5	78 -4	80 +2	100	100	100	77 -1	69 +11	79 +1	62 +22		
2. Carnet de commandes, total	= 64 s +12	54 -4	78 -16	64 +2	60 -14	58 +2	100	100	100	66 -24	71 -15	71 -17	53 +9	51 +5	45 -3
3. Carnets de commandes étrangères	= 67 s +33	44 +54	74 -24	51 -11	43 -13	59 -11	100	100	100				41 -29	42 -10	44 -18
4. Stocks de produits finis	= 88 s +12	72 +28	81 +19	71 +17	76 +18	63 +27	100	100	100	75 +13	72 +18	70 +22	70 +2	54 +12	58 +20
5. Perspectives d'évolution de la production	= 97 s +3	75 -25	61 -39	42 +30	59 +21	60 +18	100	100	100	76 +8	80 +12	77 +11	62 +14	48 +26	43 +19
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 50 s +26	50 +50	50 +50	63 +23	56 +28	57 +23	100	100	100				47 +37	63 +19	59 +19
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 88 s -12			57 -17			100			66 -4			65 +7		
8. aucune demande		94		65			100			63			11		
Facteurs limitant main d'œuvre				17						27			69		
la production				8						1			20		
équipement										2			18		
9. Suffisance de la capacité de production	= 100 s			53 +7			100			86 +4			65 -5		
10. Durée de production assurée, en mois	2.2			2.7			1.0			1.9			2.7		
11. Commandes nouvelles	= 86 s +14			58 -16			100			54 -4			50 +24		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 50 s +2			67 -1			100			71 +5			50 -6		
13. Utilisation de la capacité	91.3			78.5			80.0			84.0			95.2		
14. Stocks de matières premières	= 88 s +12			91 +7			100			79 +19			60 -4		

Wool industry

1<sup>a</sup>

Industrie lainière

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			1A
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	= b	55 -5			55 -35	62 +2	61 -13				70 -24	72 -6	58	65 -35	29 -71	12 +88	48 -30	45 -37	44 -40	
2. Order books	= b	33 -25	47 -29	50 -24	45 -55	47 -51	36 -64				44 -46	51 -33	53 -33	29 -71	29 -71	56 -44	27 -53	26 -52	28 -52	
3. Export order books	= b	38 -36	37 -31	43 -37	45 -55	39 -59	40 -58				31 -63	39 -55	46 -48	68 -32	68 -32	100	44 -44	25 -53	20 -60	
4. Stocks of finished products	= b	69 +9	73 +19	74 +22	80 +6	86 +10	78 +12				75 +25	71 +29	74 +26	29 +71	29 +71	12 +88	89 +9	84 +10	79 +17	
5. Production expectations	= b	55 -1	63 -5	56 -8	35 -39	41 -15	22 -42				57 -23	70 -8	68	30	30	56 +44	72 -10	65 -11	40 -36	
6. Selling-price expectations	= b	68 +24	59 +29	54 +36	82	73 -11	79 -9				80 +10	66 +28	51 +49	65 +35	29 +71	56 +44	83 +17	78 +14	81 +17	
7. Employment expectations	= b	49 -31			63 -37						75 -21			83 -17			29 -59			
8. Limits to production	none demand labour equipment	27 52 3 14			24 72 1						79 19			12 44			89 1 10			
9. Adequacy of production capacity	= b	57 +7			54 +40						86 +12			58 +42			60 +36			
10. Duration in months of assured production		2.7			1.7						3.1			7.0			1.8			
11. New orders	= b	42 -24			50 -20						52 -38						41 -43			
12. Export orders' expectations	= b	63 -3			52 -16						55 -21			100			75 +1			
13. % Capacity utilisation					71.6						89.8			55.0						
14. Raw material stocks	= b				84 +10									35 +19						

  

		IRL			I			L			NL			UK			1A
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= s	90 +10	82 +18	90 +10	46 +30	67 -3	69 +25				49 -27	43 -21	37 -51	64 -2			
2. Carnet de commandes, total	= s	45 -35	-64	45 -35	25 +19	74 +4	73 +19				17 -37	15 -35	22 -32	46 -28	35 -33	39 -39	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	98 +2	97 +3	98 +2	20 +20	35 +43	56 +22							22 -30	29 -7	32 -40	
4. Stocks de produits finis	= s	55 +45	18 +82	55 +45	59 -15	94 -4	98				68 +32	68 +32	68 +32	66 +16	46 +40	45 +41	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	90 +10	18 -82	55 -45	39 +33	71 +3	75 +13				61 -37	39 +23	33 +43	66 -20	57 -7	47 -23	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	55 +45	100	100	68 +32	54 +38	46 +54							41 +33	46 +28	31 +27	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	55 -45			37 -29						43 -9			62 -16			
8. aucune demande de main d'œuvre	} Facteurs limitant la production	100			36 25						28 54 6			7 76 14 17			
9. Suffisance de la capacité de production		= s	100			44 -22					71 +17			49 -3			
10. Durée de production assurée, en mois			2.3			2.7					2.2			2.7			
11. Commandes nouvelles	= s	90 +10			34 -16						24 -32			48 -8			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	41 -59			44 +38						79 +21			55 -23			
13. Utilisation de la capacité		99.5			83.8						71.0			86.4			
14. Stocks de matières premières	= s	55 +45			96 +2						64 +36			34 -8			

Cotton industry

1<sup>b</sup>

Industrie cotonnière

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			1B
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production trend	= 76			67	51	56				82	75	72	36	36	36	72	53	58
	b -2			-19	-19	-2				-10	-15	-8	+30	-34	+28		-23	-28	
2. Order books	= 58	53	45	55	59	59				51	46	43	80	78	79	32	34	33	
	b -30	-39	-39	-23	-39	-27				-43	-48	-49	-20	-22	-21	-64	-56	-63	
3. Export order books	= 52	42	47	44	38	41				46	37	33	70	68	64	13	18	17	
	b -40	-52	-45	-42	-50	-47				-52	-61	-63	-30	-32	-34	-83	-76	-81	
4. Stocks of finished products	= 73	58	51	68	62	58				59	51	47	57	52	54	72	57	56	
	b +23	+40	+45	+14	+28	+24				+35	+43	+43	+43	+48	+46	+24	+43	+42	
5. Production expectations	= 63	57	66	66	63	59				80	78	80	48	30	33	62	44	61	
	b +5	+9	+8	-18	-31	-25				-4	-2	-10	+52	+60	+49	-22	-10	+17	
6. Selling-price expectations	= 75	65	67	64	70	62				81	77	78	53	17	48	66	75	54	
	b -1	-5	-1	-2	-22	-30				-7	-11	-14	-27	+1	-26	+6	+5	+14	
7. Employment expectations	= 67			80						81			85			50			
	b -25			-10						-17			-15			-50			
8. Limits to production	none	52		18						84			35						
to demand	41			75						14			33			89			
pro-labour	1			2															
equipment	7			1						1			21			11			
9. Adequacy of production capacity	= 75			50						76			93			50			
	b +15			+42						+20			+1			+40			
10. Duration in months of assured production	2.7			2.2						2.9			8.0			1.6			
11. New orders	= 51			53						58						30			
	b -29			-25						-28						-54			
12. Export orders' expectations	= 70			51						79			52			70			
	b -16			-21						-17			+14			-20			
13. % Capacity utilisation				69.3						95.3			87.0						
14. Raw material stocks	= 74												89						
	b +12												-5						

1B

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1B
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Tendence de la production	= 85	88	78							84	63	81	63		
	s -15	-12									+15	+13	+33			
2. Carnet de commandes, total	= 83	62	58							75	77	80	59	73	32	
	s -17	-38	-20							-25	-17	-20	+33	+9	-22	
3. Carnets de commandes étrangères	= 82	55	84										68	61	51	
	s -18	-45	-16										+2	-13	-17	
4. Stocks de produits finis	= 96	72	51							72	67	60	71	43	48	
	s +4	+28	+49							+20	+33	+40	+21	+53	+48	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 42	31	72							82	92	89	68	80	37	
	s +30	+39	+18							+14	+8	+7	+24	+16	+21	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 85	43	68										63	76	65	
	s +9	-1	+8										-9	-14	-3	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 60									50			76			
	s -40												+20			
8. aucune demande main d'œuvre				85						74			4			
Facteurs limitant la production				15						15			70			
													4			
													26			
9. Suffisance de la capacité de production	= 98									92			74			
	s +2									+4			-18			
10. Durée de production assurée, en mois	2.6									2.3			3.2			
11. Commandes nouvelles	= 60									60			54			
	s -40									-2			+36			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 75									84			46			
	s -25									+4			-2			
13. Utilisation de la capacité				77.1						88.0			99.9			
14. Stocks de matières premières	= 92									74			63			
	s +8									+26			-1			

Knitting industry

1<sup>c</sup>

Bonneterie

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			1 <sup>c</sup>
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production trend	= 71 b -11			42 -20	39 +9	54 -6				68 -24	75 -15	79 -17	100 -26	16 -11	1 -11	54 -28	62 -28	68 -20
2. Order books	= 59 b -21	53 -21	53 -15	35 -43	44 -30	49 -27				56 -40	58 -40	54 -42	91 -9	57 +15	57 +15	48 -44	50 -48	49 -37	
3. Export order books	= 61 b -21	48 -28	56 -18	39 -39	40 -28	44 -32				33 -61	30 -64	46 -48	98 -2	91 +5	91 +5	74 -22	35 -59	45 -25	
4. Stocks of finished products	= 74 b +16	67 +17	68 +16	88 +12	71 -13	74 -8				71 +29	69 +29	70 +26	100 +29	100 +29	100 +26	64 +34	52 +34	69 +25	
5. Production expectations	= 60 b -4	62 +10	53 +5	40 -24	52 -4	66 -20				73 -15	83 -7	65 -11	46 +54	56 +44	57 +15	60 -30	70 -6	47 -23	
6. Selling-price expectations	= 52 b +34	71 +19	79 +11	68 +8	87 +13	94 +6				63 +29	70 +20	95 +3	65 +35	45 +55	45 +55	69 +31	82 -4	91 +1	
7. Employment expectations	= 71 b -13			69 -21						79 -21			69 +31			74 -26			
8. Limits to production	none demand labour equipment	43 42 9 10		5 69 7 7						77 19 1 1			55 15			74 1 25			
9. Adequacy of production capacity	= 64 b +14			53 +41						79 +19			76			38 +44			
10. Duration in months of assured production	2.4			2.0						2.3			3.0			1.8			
11. New orders	= 57 b -5			49 -11						78 -16						41 +5			
12. Export orders' expectations	= 58 b -14			57 -15						64 -30			62 +36			52 -34			
13. % Capacity utilisation	84.4			66.9						83.5			82.0			84.7			
14. Raw material stocks	= b			92 +4									100						

1<sup>c</sup>

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= 100 s	100	22 +78	77 -7	74 -14	74 -6				78 -6	97 +1	91 -9	77 +13			
2. Carnet de commandes, total	= 88 s	100	89 -11	63 -7	53 -7	54				62 -26	77 -19	68 -20	61 +11	46 +10	49 +21	
3. Carnets de commandes étrangères	= 12 s	12	11 +88	74 -6	59 -11	64 -4							61 -5	51 -9	55 -3	
4. Stocks de produits finis	= 100 s	88	89 +12	82 +14	72 +14	58 +10				83 -1	82	84 +2	72 -12	66 -8	68 +10	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 100 s	100	100	57 -7	62 +14	54 +18				82 -6	86 -2	80 -6	51 +29	23 +41	39 +37	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 12 s	12	22 +88	42 +14	73 +19	65 +11							30 +64	68 +28	73 +21	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100 s			64 -26						91 -9			63 +13			
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	100		58 26 8						63 27 1 8			16 68 42 13			
9. Suffisance de la capacité de production	= 100 s			53 +3						85 -9			78 -6			
10. Durée de production assurée, en mois	.1			2.5						1.7			3.1			
11. Commandes nouvelles	= 100 s			55 -27						40 +2			48 +28			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 100 s			54 -8						45 -9			68 -12			
13. Utilisation de la capacité	84.4			75.8						84.0			97.3			
14. Stocks de matières premières	= 100 s			82 +16						88 +12			71 -15			

Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures et de l'habillement

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F <sup>2</sup>		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
	1. Production trend	= 70 b -10			55 -3	74 -8	75 -1	44 -26			77 -11	86 +2	84	74 -10	90 +10	47 -37	60 -26	64 -16
2. Order books	= 61 b -23	59 -21	56 -24	44 -44	52 -36	52 -34	49 -37			69 -19	61 -27	62 -30	58 -42	74 -26	26 -74	39 -49	35 -49	37 -45
3. Export order books	= 52 b -36	54 -28	47 -41	72 -28	67 -23	71 -25	34			63 -35	59 -37	62 -34	93 -7	97 -3	10 -90	30 -50	38 -50	45 -37
4. Stocks of finished products	= 74 b +10	76 +6	72 +12	71 -5	69 +3	77 -1	61 -21			74 +24	75 +17	66 +26	82 +18	82 +18	58 +42	59 +15	60 +12	57 +19
5. Production expectations	= 69 b +5	69 +5	62	50 -2	46 -26	52 -32	59 -13			81 -3	78 -6	83 -5	82 -14	76 -8	38 -46	68 -4	69 -13	49 -27
6. Selling-price expectations	= 71 b +23	65 +21	72 +18	70 +28	81 +15	87 +7				84 +16	86 +10	92 +8	90 +10	82 +18	51 -33	81 +13	71 -9	75 +5
7. Employment expectations	= 70 b -12			79 -3			81 -15			86 -4			84 -16			62 -38		
8. Limits to production	none — 45 demand — 40 pro-labour — 10 equipment — 7			25 64 12			73 14 5 8			83 6 6			17 73			69 11 20		
9. Adequacy of production capacity	= 68 b +14			45 +49			67 +13			82 +12			80 +20			61 +21		
10. Duration in months of assured production	2.9			1.8			3.0			2.4			3.0			2.1		
11. New orders	= 56 b -8			43 +11			25 +9			69 -11						43 -21		
12. Export orders' expectations	= 49 b -7			31 +31						79 -7			77 +15			46 -16		
13. % Capacity utilisation	86.7			79.9			84.0			93.9			74.0			84.5		
14. Raw material stocks	= 85 b +5			85 +5			49 -25						76 +20					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
1. Tendence de la production	= 56 s -14	23 +3	18 +8	78 -18	80 -10	64 -14	68 +32	65 +19	60 +24	78 -4	85 +7	88 -6	49 +35		
2. Carnet de commandes, total	= 69 s +25	36 -8	64 -30	67 -27	69 -21	59 -21	100 +32	100 +32	68 +32	72 -16	71 -19	64 -32	62 +12	55 +25	66 +10
3. Carnets de commandes étrangères	= 38 s +25	15 +25	16 +12	46 -50	50 -36	36 -58	59 +39	99 -1	59 +39				63 +7	62 +26	59 -3
4. Stocks de produits finis	= 71 s +23	74	70 +24	83 +9	88 +2	88 +2	100	100	100	75 +7	76 +2	76	64 -8	66 -2	57 +11
5. Perspectives d'évolution de la production	= 66 s -18	17 +11	50 +4	71 +5	76 +6	63 +7	54 +18	73 +27	54 +18	85 +3	80 -10	71 -7	52 +30	44 +50	53 +27
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 40 s +60	57 +43	78 +20	65 +23	54 +36	62 +28	100	73 -27	100				57 +41	55 +27	71 +25
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 47 s -23			72 -22			100			87 -13			46 +34		
8. aucune demande main d'œuvre	— 48 — 100			57 34			78 8 14			89 5			11 61 48 13		
9. Suffisance de la capacité de production	= 60 s +40			64 +20			92 -8			87 +5			73 -13		
10. Durée de production assurée, en mois	2.7			3.7			2.1			2.3			2.8		
11. Commandes nouvelles	= 46 s +2			62 -14			78 -22			65 -19			41 +29		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 38 s			32 -20			60 +40			67 +13			59 +13		
13. Utilisation de la capacité	81.7			82.5			90.0			87.0			95.2		
14. Stocks de matières premières	= 60 s +16			88 +4			100			85 +11			60 +26		

Manufacture of footwear

2<sup>a</sup>

Fabrication de chaussures

MONTH - MOIS →	2A																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
1. Production trend	= 63			75	88	93				63	85	93	25	93	77	68	73	54
	b -21			-25	+10	+7				-37	+1	-7	-29	+7	-23	-20	-19	-34
2. Order books	= 53	49	39	11	26	22				75	46	41	24	93	6	51	30	31
	b -35	-37	-53	-59	-42	-78				-25	-54	-59	-76	-7	-94	-47	-70	-65
3. Export order books	= 50	50	42	15	4	7				58	36	51	87			38	55	76
	b -44	-32	-52	-83	-94	-93				-42	-64	-49	-13	-100	-100	-60	-43	-22
4. Stocks of finished products	= 71	75	71	38	50	48				74	72	65	48	31	95	53	55	43
	b +7	-3	+9	-40	-12	-2				+26	+28	+33	+52	+69	+5	-29	-33	-17
5. Production expectations	= 68	71	63	43	23	64				92	61	98	72	70	72	54	72	71
	b -8	-5	-3	+33	+29	-14				-6	-37	-2	-18	+30	+18	+2	+8	-25
6. Selling-price expectations	= 81	79	82	55	93	100				95	96	91	77	93	100	84	92	86
	b +7	+5	+6	+45	+7					+5	+4	+9	+23	+7		+12	+4	+14
7. Employment expectations	= 68			76						90			100				56	
	b -26			+2						-10							-44	
8. Limits to production	none			55						88								
demand	52			45						11			92				59	
labour	8									1							4	
equipment	9																37	
9. Adequacy of production capacity	= 53			42						81			53				42	
	b +31			+58						+19			+47				+52	
10. Duration in months of assured production	2.5			1.7						2.1			2.0				2.8	
11. New orders	= 55			71						46							39	
	b -17			+15						-50							-13	
12. Export orders' expectations	= 54			69						66			10				35	
	b -14			+19						-16			+24				+33	
13. % Capacity utilisation	71.1			81.1						95.0			58.0				83.2	
14. Raw material stocks	=			100									42					
	b												+58					

MONTH - MOIS →	2A																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M			
1. Tendence de la production	= 82	15	61	63	70	49				69	88	88	63					
	s -18	-3	-9	-29	-10	-39				-19	-2	-12	+33					
2. Carnet de commandes, total	= 100	28	100	49	54	40				66	54	56	54	56	45			
	s			-41	-26	-56				-22	-32	-34	+4	-22	-15			
3. Carnets de commandes étrangères	= 34	23	31	50	51	36							59	75	44			
	s	+15	+23	-46	-27	-60							+7	-11	-20			
4. Stocks de produits finis	= 82	100	81	80	88	87				77	75	80	66	59	49			
	s	-18	+19	+10	-2	+9				+5	+7	+2	+26	-5	+19			
5. Perspectives d'évolution de la production	= 82	52	95	65	72	52				80	82	93	71	79	52			
	s	+18	-24	+5	-17	-8				-4	-10	+1	+17	+13	+14			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 18	80	67	79	73	79							69	62	75			
	s	+82	+23	-1	+5	-1							+31	+12	+19			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100			64						79			71					
	s			-36						-21			+21					
8. aucune demande	18			36						84			2					
Facteurs limitant la production	100			56						11			64					
main d'œuvre													63					
équipement													17					
9. Suffisance de la capacité de production	= 82			44						73			77					
	s	+18		+38						+13			-23					
10. Durée de production assurée, en mois	1.5			2.6						2.4			2.5					
11. Commandes nouvelles	= 100			59						52			71					
	s			-15						-46			+13					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 33			55						73			69					
	s	-1		-25						-21			-3					
13. Utilisation de la capacité	85.0			73.7						82.0			9.9					
14. Stocks de matières premières	= 36			89						92			77					
	s	-64		+3						+6			+23					



Clothing		2 <sup>b</sup>															Habillement			
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			2B
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	= b	71 -5			50 +2	70 -12	71 -3				79 -5	86 +4	85 +3	100 +11	89 -40	40	54 -30	66 -8	67 -15	
2. Order books	= b	65 -17	63 -13	64 -12	51 -41	58 -34	59 -25				72 -12	67 -17	70 -20	75 -25	67 -33	30 -70	38 -46	39 -37	42 -32	
3. Export order books	= b	55 -29	59 -23	51 -31	76 -24	73 -17	76 -20				65 -31	66 -30	65 -29	94 -6	100 -89	11	36 -32	44 -38	46 -26	
4. Stocks of finished products	= b	76 +8	78 +6	74 +10	78 +2	72 +6	83 -1				76 +22	77 +13	68 +22	100 +50	100	50	67 +23	68 +20	67 +23	
5. Production expectations	= b	70 +8	68 +8	62 +2	52 -10	52 -38	50 -36				80 -2	81 +1	79 -5	88 -12	78 -22	30 -60	70 -6	64 -22	46 -22	
6. Selling-price expectations	= b	68 +28	61 +27	71 +23	73 +25	79 +17	84 +8				81 +19	83 +13	91 +9	97 +3	78 +22	40 -40	78 +16	71 -5	79 +11	
7. Employment expectations	= b	70 -8			78 -4						84 -4			79 -21			69 -31			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	49 31 12 6			19 67 15						82 4 7			23 66			72 14 14			
9. Adequacy of production capacity	= b	73 +9			46 +46						83 +9			86 +14			68 +10			
10. Duration in months of assured production		3.2			1.9						2.6			3.0			1.8			
11. New orders	= b	58 -6			36 +8						76						47 -35			
12. Export orders' expectations	= b	52			27 +31						83 -3			88 +10			62 -12			
13. % Capacity utilisation		88.4			79.6						93.5			78.0			85.0			
14. Raw material stocks	= b				81 +5									83 +13						

  

		IRL			I			L			NL			UK			2B
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= s	49 -13	24 +4	8 +12	85 -13	84 -12	71 -1	59 +41	66 +34	59 +41	82 +2	84 +12	87 -3	45 +43			
2. Carnet de commandes, total	= s	62 +30	37 -9	56 -36	76 -20	76 -20	68 -4	100 +41	100 +41	59 +41	75 -13	79 -13	68 -30	57 +21	51 +41	72 +16	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	40 +27	13 +9	13 +9	47 -51	56 -38	40 -50	60 +40	100 +40	60 +40				59 +9	63 +63	60 -2	
4. Stocks de produits finis	= s	68 +32	68	67 +25	84 +8	89 +3	89 -1	100 +41	100 +34	100 +41	74 +8	76	75 -1	60 -28	67 -9	58 +4	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	62 -26	8 +20	39 +3	74 +16	78 +14	69 +11	59 +41	66 +34	59 +41	87 +7	78 -10	61 -11	46 +30	36 +56	49 +31	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	45 +55	51 +49	81 +19	59 +35	45 +51	53 +43	100 +34	66 +34	100				56 +42	57 +25	76 +22	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	34 -8			75 -17			100			90 -10			39 +37			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	100			67 23 4			100			89 3 1			15 34 50 15			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	55 +45			74 +12			100			93 +1			66 -12			
10. Durée de production assurée, en mois		3.0			4.2			2.4			2.2			3.3			
11. Commandes nouvelles	= s	34 +2			64 -12			100			71 -7			38 +32			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	40			22 -16			60 +40			65 +21			52 +16			
13. Utilisation de la capacité		80.9			86.9			94.0			90.0			92.2			
14. Stocks de matières premières	= s	66 +34			88 +4			100			81 +13			55 +27			



Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			3
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production trend	=	64		77	67	75	58			68	62	61	97	90	98	54	68	
	b			-13	-11	+5	+22			-14	+21	+3	-6		+10	+8	+5		
2. Order books	=	54	57	51	67	60	56	51		57	54	56	6	5	6	42	57	46	
	b	-12	-11	+3	-11	-4	-2	-23		-27	-14	-18	-94	-95	-94	-20	-13	+2	
3. Export order books	=	49	52	49	66	57	58	44		42	47	45	51	98	51	43	43	42	
	b	-29	-32	-27	-10	-3	-10	-28		-52	-51	-53	-49	-2	-49	-33	-37	-32	
4. Stocks of finished products	=	77	77	80	80	73	79	73		89	89	89	8	27	20	79	70	76	
	b	+5	+7	+4		-1	+5	+13		+7	+9	+7	+86	+61	+72	+9	+10	+12	
5. Production expectations	=	69	69	67	77	70	67	46		73	75	81	44	92	95	64	76	71	
	b	+3	+19	+27	+5		+1	-32		-9	+9	+11	-54	+4	+5	-8	+8	+23	
6. Selling-price expectations	=	59	66	73	51	71	63			52	70	76	38	71	98	44	49	69	
	b	+35	+30	+25	+47	+25	+33			+44	+26	+22	+62	+29	+2	+38	+49	+31	
7. Employment expectations	=	75			80			67		86			94			69			
	b	-1						-15		-2			-6		-21				
8. Limits to production	none	45			22			65		78									
	demand	41			62			24		16			100			87			
	labour	8			7			4		1						9			
	equipment	10			6			7		4						14			
9. Adequacy of production capacity	=	66			66			64		77			18			53			
	b	+22			+20			+28		+21			+82			+33			
10. Duration in months of assured production		1.9			1.7			2.0		1.3			3.0			1.2			
11. New orders	=	54			56			32		56						53			
	b	-10			-18			-20		-24						-1			
12. Export orders' expectations	=	64			52					77			52			57			
	b	-4			-24					-7			-48			-19			
13. % Capacity utilisation		82.0			85.8			82.0		85.9			65.0			84.0			
14. Raw material stocks	=				94			58					88						
	b				+2			+32					-12						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			3		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M			
1. Tendence de la production	=	82	36	82	72	75	69	78	18	78	75	78	81	35				
	s	-18	+28	+14	-8	-19	-7	+22	+36	-22	-5	-2	+1	+47				
2. Carnet de commandes, total	=	68	78	74	59	60	53	78	78	18	63	68	73	41	49	29		
	s	-20	-22	-10	-13	-20	+3	+22	-22	-82	-15		+3	+37	+27	+65		
3. Carnets de commandes étrangères	=	74	14	100	49	53	41	100	83	18				65	76	90		
	s	-26	+50		-25	-33	-11		-17	-82				+15	+6	-8		
4. Stocks de produits finis	=	98	88	100	75	76	76	100	78	78	84	83	83	56	68	74		
	s	+2	+12		+3	+4			+22	+22	-2	-3	-7	+6	+6	-2		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	76	36	87	71	67	62	78	78	78	78	76	74	57	50	35		
	s	+4	+28	+13	+9	+25	+32	+22	+22	+22	-6	+24	+22	+31	+48	+65		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	92	93	95	69	73	78	100	100	100				62	56	50		
	s	-8	-7	+5	+27	+25	+18							+26	+38	+48		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	82			73			100						60				
	s	-18			-3									+34				
8. aucune demande		61			50			41						8				
	Facteurs limitant main d'œuvre				32			59						66				
	équipe-ment				1									46				
	production				8									26				
9. Suffisance de la capacité de production	=	90			64			41						59				
	s	+10			+28			+59						-7				
10. Durée de production assurée, en mois		1.6			2.6			1.1						1.8				
11. Commandes nouvelles	=	74			61			100						33				
	s	-10			-19									+45				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	74			58			100						64				
	s	-26			+8									+24				
13. Utilisation de la capacité		74.8			75.6			71.0						89.4				
14. Stocks de matières premières	=	53			84			100						66				
	s	-31			+6									+28				

Wood		3 <sup>a</sup>																								Bois		
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			3A								
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M			
1. Production trend	= b	63 -1	71 -3		78 -6	45 +35	79 +15				66 -18	76 -14	45 +35	99 +1	92 -8	98	52 +10	68 +2	66 +4									
2. Order books	= b	50 -10	57 -9	50 -2	67 +11	62 +18	67 +17				58 -32	63 -31	61 -27	4 -96	3 -97	5 -95	37 -23	61 -7	47 +11									
3. Export order books	= b	53 -27	48 -26	47 -31	62 +24	50 +44	57 +31				53 -45	44 -54	45 -51	50 -50	98 -2	50 -50	42 -50	36 -44	39 -43									
4. Stocks of finished products	= b	68 +6	70 +6	75 +3	76 -10	68 -22	78 -14				74 +20	74 +24	75 +19	8 +90	29 +63	20 +74	74 +8	68 +2	84									
5. Production expectations	= b	69 +5	73 +17	66 +28	78 -2	77 +3	64 +18				72 -16	85 -3	80 +12	42 -56	92 +4	94 +6	61 -7	80 +12	65 +31									
6. Selling-price expectations	= b	67 +21	65 +29	71 +23	45 +51	52 +42	43 +49				77 +13	80 +12	79 +15	38 +62	72 +28	97 +3	52 +16	46 +54	57 +43									
7. Employment expectations	= b	70			72 -4						87 +1			94 -6			60 -36											
8. Limits to production	none demand labour equipment	38 43 8 8			20 60 1 8						80 18 2			100			90											
9. Adequacy of production capacity	= b	64 +26			63 +7						79 +21			13 +87			44 +52											
10. Duration in months of assured production		2.1			2.0						1.1			3.0			1.2											
11. New orders	= b	61 -9			64 +14						56 -20						50											
12. Export orders' expectations	= b	65 -5			61 +15						81 -3			51 -49			50 -24											
13. % Capacity utilisation		77.5			85.5						82.4			65.0			83.9											
14. Raw material stocks	= b				96 +4									87 -13														

  

		IRL			I			L			NL			UK			3A			
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendances de la production	= s	72 -28	55 -9	72 +22	68 -6	79 -15	45 +35	78 +22	18 +36	78 -22	72 -12	75 -3	74	32 +46	45 +35					
2. Carnet de commandes, total	= s	51 -31	66 -34	61 -17	52 -12	56 -12	48 -14	78 +22	78 -22	18 -82	60 -10	67 -3	70 +4	38 +44	49 +31	32 +68				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	58 -42	22 +20	100	54 -28	52 -28	25 -45	100 -17	83 -82	18				60 +26	80 +14	98				
4. Stocks de produits finis	= s	97 +3	82 +18	100	70 -2	70 +2	76 -2	100 +22	78 +22	78	80 +2	79 +1	81 -5	38 +16	62 +6	58 +8				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	63 +5	55 -9	80 +20	70 +10	71 +21	67 +27	78 +22	78 +22	78 +22	78 -16	79 +21	74 +22	57 +43	55 +45	38 +62				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	88 -12	90 -10	92 +8	71 +21	65 +29	80 +12	100 +22	100 +22	100				60 +22	59 +27	48 +52				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	72 -28			66			100			80 +6			66 +34						
8. aucune demande	Facteurs limitant main d'œuvre la production	40			38 34			41 59			85 11			11 73						
9. Suffisance de la capacité de production		= s	84 +16			62 +30			41 +59			91 -1			69 +3					
10. Durée de production assurée, en mois			1.8			3.1			1.1			2.7			.2					
11. Commandes nouvelles		= s	60 -16			71 -21			100			54 -20			36 +50					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	58 -42			60 -12			100			75 -21			59 +41						
13. Utilisation de la capacité		69.4			71.6			71.0			86.0			84.7						
14. Stocks de matières premières	= s	28 -48			80 +8			100			87 +3			61 +33						

Wooden furniture

3<sup>b</sup>

Meuble en bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			3B
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production trend	= 64 b +2			77 -17	66 -14	73 -3				69 -13	54 +10	51 +37	56 +44	56 +44	100	57 +11	69 +15	
2. Order books	= 54 b -12	53 -7	48 +14	66 -28	58 -22	48 -16				55 -23	48 -4	53 -11	45 -55	45 -55	80 -20	47 -15	53 -21	35 +41	
3. Export order books	= 51 b -33	53 -37	51 -21	69 -31	61 -29	58 -34				39 -55	48 -50	45 -53	100	100	100	45 +3	56 -22	50 +24	
4. Stocks of finished products	= 86 b +2	85 +5	85 +3	83 +7	78 +14	79 +19				98 -2	98 -2	97 -1	12	1	-60	84 +10	74 +20	65 +29	
5. Production expectations	= 71 b +1	65 +21	70 +24	77 +11	65 -1	70 -12				75 -5	68 +16	83 +11	100	100	100	68 -8	73 +3	79 +13	
6. Selling-price expectations	= 46 b +52	63 +35	73 +27	55 +43	84 +14	78 +22				35 +65	63 +35	73 +27	45 +55	45 +55	100	34 +66	53 +43	84 +16	
7. Employment expectations	= 78 b +2			86 +2						86 -4			100			80 -2			
8. Limits to production	none = 46 demand = 35 labour = 9 equipment = 13			25 63 10 4						77 14 1 6			100			60 20 20			
9. Adequacy of production capacity	= 68 b +14			69 +31						75 +23			90 +10			65 +9			
10. Duration in months of assured production	1.6			1.5						1.4			3.0			1.2			
11. New orders	= 52 b -12			51 -39						58 -28						55 -3			
12. Export orders' expectations	= 65 b -3			47 -47						76 -8			100			69 -9			
13. % Capacity utilisation	86.3			86.0						88.2			74.0			84.1			
14. Raw material stocks	= b			94									100						

  

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			3B
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= 100 s +100		100	75 -9	73 -21	71 +1				79 +3	81 +1	88 +2	39 +49			
2. Carnet de commandes, total	= 100 s	100	100	64 -14	62 -26	57 +15				68 -22	72 +4	76 +4	44 +30	50 +24	26 +64	
3. Carnets de commandes étrangères	= 100 s	+100	100	47 -25	54 -34	48 +4							82 -18	52 -48	64 -36	
4. Stocks de produits finis	= 100 s	100	100	78 +6	79 +5	76 +2				88 -8	86 -8	84 -10	71 -3	74 +6	89 -11	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 100 s	+100	100	71 +7	64 +28	59 +35				79 +5	73 +27	76 +22	55 +19	44 +50	32 +68	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 100 s	100	100	67 +31	78 +22	77 +23							65 +29	53 +47	51 +45	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100 s			78 -6						87 -5			53 +33			
8. Facteurs limitant la production	aucune = 100 demande = main d'œuvre = équipement =			58 31 1 7						77 14 3 4			5 60 30 33			
9. Suffisance de la capacité de production	= 100 s			65 +27						83 +3			50 -18			
10. Durée de production assurée, en mois	1.0			2.3						1.9			1.6			
11. Commandes nouvelles	= 100 s			54 -18						46 -30			31 +41			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 100 s			56 +20						70			76 -24			
13. Utilisation de la capacité	85.0			78.3						86.0			93.9			
14. Stocks de matières premières	= 100 s			87 +5						90			70 +24			



Manufacture of paper and paper products; printing and publishing

4

Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition.

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
	1. Production trend	= 63			86	43	54	61			73	62	69	85	6	26	55	66
	b +15			-8	+47	+16	+13			-5	+2	+1	-15	+44	+74	+27	+8	+7
2. Order books	= 65	65	66	54	45	45	56			67	66	73	65	84	74	66	59	55
	b -1	-1	-2	-18	+27	+27	-22			-11	-18	-13	-35	-16	-26	-10	-13	-15
3. Export order books	= 57	62	57	41	22	23	59			80	83	81	3	55	55	40	45	41
	b -11	-2	-9	-7	+36	+31	+3			-5	+3	+3	-97	-45	-45	-32	-17	-33
4. Stocks of finished products	= 83	82	83	76	72	80	75			83	85	86	68	84	87	78	81	77
	b +7	+8	+7	-6	-8		+9			+3	+7	+4	+32	+14	+13	+6	+5	+7
5. Production expectations	= 68	65	64	72	71	87	48			75	81	82	92	29	28	62	71	71
	b +8	+17	+18	+22	+5	+1	-24			+3	+1	+4	+4	+47	+46	+16	+3	+7
6. Selling-price expectations	= 60	58	62	43	44	55				63	67	59	9	24	31	63	60	59
	b +36	+34	+32	+47	+44	+41				+31	+25	+35	+91	+76	+69	+33	+36	+35
7. Employment expectations	= 76			78			73			89			85			79		
	b -6			+18			-21			-3			-15			-19		
8. Limits to production	none	51		21			75			84								
to demand	—	41		64			16			9			73			93		
pro-labour	—	6		1			6			5			5			1		
duction equipment	—	8		1			3			3			3			6		
9. Adequacy of production capacity	= 68			53			74			83			29			60		
	b +10			+41			+12			+7			+71			-8		
10. Duration in months of assured production	1.6			1.3			1.0			1.4			3.0			1.2		
11. New orders	= 63			65			62			76						63		
	b +7			+15			+4			-2						+7		
12. Export orders' expectations	= 76			67			90			+8			95			74		
	b			+7			+8						-3			-4		
13. % Capacity utilisation	86.9			82.1			83.0			89.7			62.0			84.7		
14. Raw material stocks	=			84			89						78					
	b			+12			+5						+20					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
	1. Tendence de la production	= 32	26	20	78	84	77	88	88	86	74	68	75	41	
	s -18	+14	-54	+14	+12	+11	-12	+12	-14	+8		+7	+39		
2. Carnet de commandes, total	= 68	83	85	71	76	72	44	100	86	82	78	80	54	58	58
	s	-7	-9	+9	+12	+6	+32	-14		-2	-8	-16	+16	+16	+16
3. Carnets de commandes étrangères	= 35	42	42	50	47	60	71	71					46	70	45
	s	-57	-38	-38	+26	+27	-20	-29	-29	-100			-28	-18	-21
4. Stocks de produits finis	= 97	92	85	96	82	88	100	100	100	95	93	92	76	75	77
	s	+3	+2	+15	+2	+12	-2			+3	+7	+4	+20	+11	+17
5. Perspectives d'évolution de la production	= 66	24	67	65	73	46	100	100	100	65	71	78	64	38	46
	s	+8	-44	+11	-7	+21	+28			+5	+19	+14	+22	+46	+34
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 87	68	84	73	60	85	44	56	46				47	48	52
	s	+13	+32	+16	+27	+36	+13	+56	+44	+54			+47	+38	+42
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 40			73			100			86			59		
	s	-36		-25						+4			+7		
8. aucune demande	—	50		91			32			87			7		
la main d'œuvre	—	100		5			12			8			79		
équipe-ment	—			2			2			4			15		
production	—			2			56						24		
9. Suffisance de la capacité de production	= 56			68			32			92			51		
	s	+44		+22			-44			+6			+9		
10. Durée de production assurée, en mois	.5			2.4			4.7			1.1			1.6		
11. Commandes nouvelles	= 65			54			44			65			50		
	s	+3		-10			+32			+15			+28		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 63			71			100			69			61		
	s	-11		-27						+13			-13		
13. Utilisation de la capacité	72.0			83.7			83.0			89.0			89.4		
14. Stocks de matières premières	= 100			99			44			96			69		
	s			+1			+56			+2			+21		

Manufacture of paper		4 <sup>a</sup>												Fabrication de papier						
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			4A
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	= b	61 +19			94 -4	48 +52	66 +16				78 -20	65 +1	81 +3	-100	-100		46 +40	46 +30	40 +44	
2. Order books	= b	57 +19	56 +18	66 +12	38 -6	29 +27	31 +31				62 +2	75 -9	83 +5	-100	-100		47 +23	47 +31	35 +41	
3. Export order books	= b	61 +21	56 +28	65 +17	40 +6	11 +45	9 +43				78 +10	85 +5	81 +15				48 +30	50 +36	50 +24	
4. Stocks of finished products	= b	77 -3	74 +6	68 -2	80 -6	74 -20	90 +6				69 -21	75 -3	79 -17	+100	+100		57 -5	54 -2	55 -5	
5. Production expectations	= b	80 +12	74 +14	75 +17	65 +35	48 +10	97 -3				82 +10	86 -2	89 +11	100	100		61 +19	54 +24	61 +31	
6. Selling-price expectations	= b	43 +49	51 +41	51 +45	16 +72	32 +68	45 +55				23 +77	49 +51	47 +53	100	100		30 +50	27 +51	35 +47	
7. Employment expectations	= b	85 -11			71 +29						97 -3			100			65 -31			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	54 34 1 12			39 61						86 8 1 5						65 2 33			
9. Adequacy of production capacity	= b	79 -3			58 +42						83 +5			+100			61 -31			
10. Duration in months of assured production		1.2			1.4						.8			1.0			.9			
11. New orders	= b	59 +31			52 +32						87 +1						41 +41			
12. Export orders' expectations	= b	77 +13			70 +18						92 +8						54 +10			
13. % Capacity utilisation		92.7			86.4						96.1			67.0			88.3			
14. Raw material stocks	= b				84 +12									100						
		IRL			I			L			NL			UK			4A			
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M				
1. Tendence de la production	= s	70 +8	49 -23	68 -10	41 +59	39 +51	56 +20				69 +1	75 +25	86 +10	67 +33						
2. Carnet de commandes, total	= s	57 -43	59 -13	70 -30	40 +58	25 +63	63 +11				72 +14	82 +8	89 -5	77 +15	62 +12	73 +3				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	29 -71	55 -45	46 -36	46 +54	7 +81	80							69 +21	69 +19	79 +1				
4. Stocks de produits finis	= s	89 +11	72 -12	45 +55	99 +1	96 +4	59 -11				96 +15	85	80	83 +17	70 +26	71 +25				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	70 -4	44 +32	53 -23	90 +10	82 +10	66 +8				62 +30	75 +25	85 +7	96 +4	73 +27	70 +30				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	68 +32	6 +94	54 +46	88 +12	75 +17	62 +38							47 +39	59 +37	63 +33				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	19 +7			90 -10						93 +1			87 -13						
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	74			99						98			9						
100				1									72							
														19						
9. Suffisance de la capacité de production	= s	100			100						97 +3			76 -2						
10. Durée de production assurée, en mois		.8			2.0						.8			1.3						
11. Commandes nouvelles	= s	44 -30			29 +69						51 +45			65 +27						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	86 -14			100						62 +26			75 +25						
13. Utilisation de la capacité		71.1			87.2						94.0			99.9						
14. Stocks de matières premières	= s	100			100						97 +3			65 +9						



Processing of paper

4<sup>b</sup>

Transformation de papier

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4B	
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M		
	1. Production trend	=	53			79	41	45				75	64	69	100	1	16	24	69	73
	b	+19			-11	+43	+15				-9	+22	+17		+57	+84	+42	-21	-9	
2. Order books	=	67	62	61	67	58	55				71	71	77	58	85	70	76	36	28	
	b	-1	-8	-9	-27	+28	+25				-13	-9	-7	-42	-15	-30	-16	-52	-64	
3. Export order books	=	60	58	58	48	50	60				82	78	79	3	57	57	32	27	19	
	b	-28	-14	-20	-44	+12					-14	-22	-13	-97	-43	-43	-66	-47	-79	
4. Stocks of finished products	=	74	79	83	73	70	73				74	76	75	58	85	85	81	87	79	
	b	+18	+13	+13	-7		-5				+22	+20	+21	+42	+15	+15	+15	+11	+19	
5. Production expectations	=	60	67	74	77	88	78				74	82	86	100	22	22	24	72	92	
	b	+28	+25	+20	+11		+4				+10	+12	+4		+48	+48	+52	+8	+4	
6. Selling-price expectations	=	63	57	52	63	52	62				67	69	51		22	31	79	33	11	
	b	+33	+41	+44	+27	+26	+30				+25	+27	+45	+100	+78	+69	+21	+67	+79	
7. Employment expectations	=	79			84						90			96			86			
	b	-1			+8						-2			-4			-14			
8. Limits to production																				
	none	41			7						86									
	demand	49			66						7			100			100			
	labour	7			2						6									
	equipment	9			2						4									
9. Adequacy of production capacity	=	77			49						85			16			91			
	b	-3			+41						+11			+84			-7			
10. Duration in months of assured production		1.8			1.3						1.3			3.0			.7			
11. New orders	=	63			75						74						78			
	b	+11			+1						+2						-4			
12. Export orders' expectations	=	74			60						80			98			85			
	b	+2			-30						+16						-13			
13. % Capacity utilisation					78.8						87.4			54.0						
14. Raw material stocks	=				85									72						
	b				+11									+28						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4B				
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M					
1. Tendence de la production	=			74	91	81				87	76	82	34							
	s			-14	-1	-7				+3	+22	+2	+48							
2. Carnet de commandes, total	=			53	79	64				81	73	81	59	63	65					
	s			-27	-13	-18				-11	-11	-15	+39	+23	+31					
3. Carnets de commandes étrangères	=			54	70	63							54	49	48					
	s			-18	-28	-35							-4	+23	+20					
4. Stocks de produits finis	=			86	82	88				93	95	94	64	71	90					
	s			+4	-12	+2				+7	+5	+4	+26	+19	+6					
5. Perspectives d'évolution de la production	=			68	78	75				78	77	81	61	41	49					
	s			+22	+8	+17				+16	+15	+13	+37	+59	+51					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			84	83	86							42	54	69					
	s			+16	+13	+6							+56	+46	+31					
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			93						82			57							
	s			-5						+8			+9							
8. aucune demande				85						91			4							
	Facteurs limitant			11						7			74							
	la main d'œuvre			3									18							
	l'équipe-production			1						1			27							
9. Suffisance de la capacité de production	=			74						88			63							
	s			+2						+10			-27							
10. Durée de production assurée, en mois				2.6						1.0			2.9							
11. Commandes nouvelles	=			57						71			40							
	s			-37						+5			+54							
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			86						68			57							
	s			-14						+20			+7							
13. Utilisation de la capacité				78.1						86.0			98.2							
14. Stocks de matières premières	=			97						95			53							
	s			+1						+5			+33							

Printing of publishing

4<sup>C</sup>

Imprimerie et édition

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4C
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production trend	= 66			44	42	38				68	59	63	53	37	90	69	70	70
	b +14			-8	-20	-16				+8	-11	-13	-47	-27	+10	+19	+12	+2	
2. Order books	= 69	69	67	63		49				66	59	65	89	82	98	69	70	70	
	b -5	-9	-7	+5		-25				-14	-29	-27	-11	-18	+2	-17	-12	-14	
3. Export order books	= 58	70	54	68	39	32				84	84	83				39	60	55	
	b -26	-20	-30	-2	-15	-4				-16	-16	-17	-100	-100	-100	-61	-40	-45	
4. Stocks of finished products	= 94	88	91							97	97	98	100	82	100	92	95	96	
	b +6	+8	+7							+3	+1	+2				+8	+5	+4	
5. Production expectations	= 65	63	57	62	57	59				72	78	76	64	62	70	75	75	67	
	b -3	+15	+17	+8	+27	+33				-8	-6		+14	+38	+30	+3	-5	+1	
6. Selling-price expectations	= 67	62	71	80	78	72				82	77	70	23	28	33	68	79	82	
	b +29	+28	+23	+6		+4				+12	+9	+18	+77	+72	+67	+32	+21	+18	
7. Employment expectations	= 70			56						83			59			82			
	b -10			+20						-3			-41			-16			
8. Limits to production	none = 52			25						81									
	demand = 40			44						12			29			99			
	labour = 7			30						5			13						
	equipment = 7			8						1			7			1			
9. Adequacy of production capacity	= 61			45						81			64			49			
	b +17			+1						+5			+32			-1			
10. Duration in months of assured production	1.7			1.7						1.8			3.0			1.4			
11. New orders	= 63			41						72						64			
	b -5			-13						-8						+2			
12. Export orders' expectations	= 77			65						97			67			84			
	b -15			-3						+1			-33			-10			
13. % Capacity utilisation	85.5			85.9						88.1			81.0			81.4			
14. Raw material stocks	= 79												86						
	b -7																		

  

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4C			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M				
1. Tendances de la production	= 18	18	3	94	98	84	88	88	86	69	62	68	42						
	s -28	+28	-71	+6	+2	+14	-12	+12	-14	+11	-16	+8	+36						
2. Carnet de commandes, total	= 72	91	90	90	95	79	44	100	86	85	79	76	49	56	54				
	s +16	-5	-2	+4	+1	+13	+32		-14	-3	-11	-20	+7	+14	+12				
3. Carnets de commandes étrangères	= 43	22	36	51	71	40	71	71					36	72	28				
	s -37	-32	-40	+27	+9	-30	-29	-29	-100				-52	-24	-50				
4. Stocks de produits finis	= 100	99	100	99	75	98	100	100	100	97	95	93	82	78	71				
	s +1			+1	+25					+3	+5	+5	+16	+4	+23				
5. Perspectives d'évolution de la production	= 64	18	72	54	68	26	100	100	100	61	68	74	61	33	43				
	s +12	-72	+22	-26	+30	+42				-5	+18	+16	+17	+43	+27				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 94	91	94	62	45	93	44	56	46				50	45	45				
	s +6	+9	+6	+38	+55	+7	+56	+44	+54				+46	+35	+47				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 47			57			100			86			56						
	s -51			-39						+2			+8						
8. Facteurs limitant la production	aucune = 42			90			32			81			8						
	- 100			4			12			10			81						
	-			2						7			16						
	-			4			56						23						
9. Suffisance de la capacité de production	= 40			53			32			93			43						
	s +60			+41			-44			+5			+25						
10. Durée de production assurée, en mois	.3			2.5			4.7			1.2			1.2						
11. Commandes nouvelles	= 72			62			44			66			53						
	s +16			-30			+32			+10			+17						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 32			54			100			79			59						
	s -6			-12						-21			-29						
13. Utilisation de la capacité	72.3			84.6			83.0			89.0			85.2						
14. Stocks de matières premières	= 100			98			44			97			77						
	s +2			+2			+56			+1			+17						

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MONTH - MOIS →	5																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	=	58			81	63	80	18			70	68	68				28	56	48
	b	-8			-19	-21	-20	+38			-28	-26	+8				+2	-16	-14
2. Order books	=	51	55	47	11	11	8	73			46	53	52				37	32	60
	b	-29	-37	-41	-89	-89	-92	-15			-36	-41	-40				-37	-58	-36
3. Export order books	=	48	31	27	5	5	10	69			28	38	28				40	28	38
	b	-42	-29	-19	-95	-95	-90	-19			-52	-60	-50				-52	-2	+8
4. Stocks of finished products	=	72	78	76	30	29	29	32			69	56	68				63	64	61
	b	+14	+14	+10	+48	+49	+49	+58			+29	+40	+30				+37	+32	+37
5. Production expectations	=	60	70	58	71	72	72	87			85	80	75				54	65	77
	b	+18	+10	+22	-13	-12	-12	+3			-13	-6	-13				-42	-27	+15
6. Selling-price expectations	=	60	76	70	92	100	100				55	92	71				37	34	44
	b	+34	+22	+16	-8						+43	+8	+29				+61	+66	+56
7. Employment expectations	=	71			79			95			87						46		
	b	+9			-21			-5			-11						-54		
8. Limits to production	none	30			24			92			66						98		
	demand	45			76			4			30								
	labour	11									3								
	equipment	6															2		
9. Adequacy of production capacity	=	58			78			71			58						34		
	b	+6			+22			+17			+42						-20		
10. Duration in months of assured production		2.6			2.0			2.0			2.0						1.4		
11. New orders	=	42			85			15			58						29		
	b	+2			-15			+35			-36						+19		
12. Export orders' expectations	=	45			86						63						24		
	b	+7			-14						-25						+22		
13. % Capacity utilisation		80.7			78.7			74.0			82.6						80.8		
14. Raw material stocks	=				35			82											
	b				+43			+18											

MONTH - MOIS →	5																		
	IRL			I			L			NL			UK						
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M				
1. Tendances de la production	=			65	70	68				86	94	70				40			
	s			-13	-26	-26				-12			+32						
2. Carnet de commandes, total	=			56	68	44				81	74	72		48	30	32			
	s			-26	-28	-44				-13	-24	-28		-14	-40	-28			
3. Carnets de commandes étrangères	=			65	35	20								38	18	38			
	s			-31	-17	-4								-38	-46	-38			
4. Stocks de produits finis	=			73	96	87				74	74	69		93	53	63			
	s			+1	-4	-5						+5		+7	+27	+9			
5. Perspectives d'évolution de la production	=			54	69	51				96	66	53		47	60	39			
	s			+40	+27	+33				+2	+8	-15		+53	+10	+47			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			72	86	82								34	60	41			
	s			+28	+14	-6								+14	+30	+59			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			75						85				53					
	s			+25						+11				+47					
8. aucune demande				25						82				20					
	Facteurs limitant			31						10				74					
	main d'œuvre			12						7				40					
	équipement			5						1				26					
	production																		
9. Suffisance de la capacité de production	=			64						84				60					
	s			+4						+2				-12					
10. Durée de production assurée, en mois				3.4						1.4				1.7					
11. Commandes nouvelles	=			40						94				34					
	s			+8										+14					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			38						70				50					
	s			+22						-24									
13. Utilisation de la capacité				78.2						83.0				89.8					
14. Stocks de matières premières	=			89						87				47					
	s			-11						+7				+39					



Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

MONTH - MOIS →	EC/CE									B			DK			D			GR			F			6												
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M																
	1. Production trend	= 57			70	99	75	45			69	60	68	45	18	42	57	65	56	b +11			+20	+1		-19	+31			-15	+8	+14	+33		+48	+9	+3
2. Order books	= 60	64	52	86	74	67	56			60	60	59	28	48	25	76	72	67	b -2	+6	+10	+20	+27		+6			-28	-24	-21	-56	-24	-53	-6	+6	+15	
3. Export order books	= 64	64	58	87	53	61	42			58	60	62	78	62	62	79	75	69	b -10			-3	+31	+29	+8			-26	-30	-32	-10	-8	-8	-7	+1	+7	
4. Stocks of finished products	= 76	78	71	100	77	54	84			82	78	82	68	62	64	84	85	90	b +2	+4	-3	-23			-10			+12	+16	+12	+28	+38	+36	+8	+11	+4	
5. Production expectations	= 66	65	63	96	99	77	61			76	76	78	78	92	82	66	60	62	b +18	+23	+25	-4	+1	+15	+5			+4	+6	+6	+8	+8		+16	+22	+18	
6. Selling-price expectations	= 53	59	69	62	50	63				55	60	63	42	51	61	48	50	62	b +43	+35	+27	+38	+14	+1				+43	+36	+35	+58	+49	+39	+52	+50	+36	
7. Employment expectations	= 72			74			68			85			100			68			b +4			+18						-5						-10			
8. Limits to production	none	43		53			69			74			55						to demand	40								19			30			84			
pro-labour	6			1			1			3						5			equipment	9						21			1			10			11		
9. Adequacy of production capacity	= 68			46			55			73			61			77			b +2			+10			-3			+21			+37			-3			
10. Duration in months of assured production	1.8			3.4			2.0			1.6			4.0			1.2																					
11. New orders	= 49			64			46			64						52			b +5			-26			+36			-10						+4			
12. Export orders' expectations	= 69			47						71			78			71			b -1			-35						+3			+22			+15			
13. % Capacity utilisation	80.6			8.0			81.0			79.2			71.0			83.3																					
14. Raw material stocks	= 99						66												b			-1			+4						74			-24			

6

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			6																	
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M																		
1. Tendence de la production	= 53	28	29	48	64	38	96	96	96	71	68	63	40			s +47	+38	-15	+22	+36	+36				-3	+18	+27	+52					
2. Carnet de commandes, total	= 71	47	54	29	64	28	94	98	92	74	69	76	79	61	47	s +9	-11	-14	+33	+30	+50	-6	-2	-4	-8	+9		+13	+39	+19			
3. Carnets de commandes étrangères	= 63	38	51	25	78	41	95	95	88				88	62	54	s +25	-24	-11	+11	+18	+29	-5	+1	+2				-6	+32	+12			
4. Stocks de produits finis	= 70	74	61	58	74	47	75	75	75	89	89	86	71	77	63	s -10	+8	+39	-30	-22	-39	+25	+25	+25	-3	-1	-4	+15	+13	-1			
5. Perspectives d'évolution de la production	= 51	33	42	57	69	41	94	97	97	61	78	79	48	33	58	s -11	-17	-8	+29	+27	+55	+6	+3	+3	+9	+16	+17	+44	+61	+36			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 30	49	32	73	78	76	70	72	98				30	44	81	s +70	+31	+26	+15	+16	+24	-26	-28	+2				+68	+52	+13			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 70			57			100			68			67			s -10			+9						+8			+27					
8. aucune demande	54			48			95			82			3			la main d'œuvre	67									9			74				
équipe-ment				18			2			5			6			pro-duction										4			30				
9. Suffisance de la capacité de production	= 70			61			98			89			54			s -10			-3						-2			+1			-28		
10. Durée de production assurée, en mois	1.6			2.7			2.3			1.3			1.5																				
11. Commandes nouvelles	= 40			27			92			51			37			s -22			-3						+4			-11			+55		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 11			72			88			69			84			s -3			-6						+8			+9			-8		
13. Utilisation de la capacité	79.3			78.9			93.0			84.0			96.1																				
14. Stocks de matières premières	= 87			76			100			92			48			s -7			-10						+4						+46		



Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
	1. Production trend	= 59 b +1			62 -38	62 -38	62 +38	31 -39			89 +11	89 -11	89 +11	50 -50	50 +50		56 -8	74 +6
2. Order books	= 89 b -1	77 -15	73 -17	100	62	100	68 -32			98 -2	100	100	100	100	100	90 +6	37 -47	64 -34
3. Export order books	= 90 b -4	90	84 +4	100	100	100	83 -17			100	100	74 +26	100	100	100	100	91	100
4. Stocks of finished products	= 84 b +14	77 +5	75 +13	100	100	100	58 -2			100	100	100	100	100	100	100	66 +34	88 +12
5. Production expectations	= 92 b -8	86 -2	83 +3	100	100	100	38 -40			100	89 +11	88 +12	100	100	100	74 -26	74 -26	72 +12
6. Selling-price expectations	= 67 b -9	74 -24	75 -21							70 -28	95 +5	100	100	100	100	89 -11	53 -47	52 -40
7. Employment expectations	= 59 b -41						65 -35			65 -31			100			20 -80		
8. Limits to production	none demand labour equipment	44 44 12					62 11 15			100			100			73 27		
9. Adequacy of production capacity	= 70 b +30						60 +18			100			100			48 +52		
10. Duration in months of assured production	1.9									.7			9.0			1.8		
11. New orders	= 62 b -2						44 -26			95 -3						43 +9		
12. Export orders' expectations	= 91 b +1									74 +26			100			87 -13		
13. % Capacity utilisation	89.8						74.0			91.0			91.0			88.9		
14. Raw material stocks	= b						64 -6						100					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
1. Tendence de la production	= s			23 +23	38 -54	14 -86							74 -10		
2. Carnet de commandes, total	= s			62 -12	83 -9	15 -39							100 +4	96	96
3. Carnets de commandes étrangères	= s			54 -16	59 +9	70 -30							100	100	70 +30
4. Stocks de produits finis	= s			56 +32	54 -46	40 +60							63 +37	82 +18	50 -8
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			100	88 +12	75 -21							100	96 +4	94 +6
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			43 -9	45 -55	100							46 +16	100	50 -42
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			96 -4									63 -37		
8. aucune demande	Facteurs limitant la équipe- ment	75 25											82 18		
9. Suffisance de la capacité de production	= s			64 +36									63 +37		
10. Durée de production assurée, en mois	2.8												.8		
11. Commandes nouvelles	= s			21 -27									92 +8		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			94 -2									100		
13. Utilisation de la capacité	79.4												99.4		
14. Stocks de matières premières	= s			97 +1									75 +25		





Production and preliminary processing of metals

8

Production et première transformation des métaux

MONTH - MOIS →	8																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	= 54			41	35	47	55			66	68	83	57	7	20	39	45	78	
	b			-31	+47	-3	-19			-22	+30	-3	+19	-31	+6	+47	+41	+10	
2. Order books	= 58	55	60	56	47	39	83			68	62	75	88	82	94	29	47	49	
	b	+1	+10	-24	-11	-15	-9			-26	-24	-9	-12	-18	-6	+47	+41	+37	
3. Export order books	= 52	61	61	56	55	46	79			63	65	81	56	56	73	30	62	39	
	b	-14	-11	+9	-24	-19	-24	-5			-33	-29	-13	+10	+10	+27	+28	+30	+53
4. Stocks of finished products	= 79	80	78	90	90	90	78			85	83	81	38	32	44	91	91	65	
	b	+11	+8	+2			-8			+9	+7	+3	+24	+30	+18	+3	+5	-17	
5. Production expectations	= 68	68	75	54	53	44	70			79	90	87	38	51	57	57	50	77	
	b	+14	+14	+11	-4	-5	+18	+12			+3	+2	+7	+62	-25	+43	+39	+48	+19
6. Selling-price expectations	= 46	56	50	52	39	32				62	77	60	69	69	50	37	47	49	
	b	+26	+28	+40	+28	+11	+22			-16	+23	+32	+31	+31	+50	+53	+45	+49	
7. Employment expectations	= 43			83			81			32			90			28			
	b	-49		-15			+11			-60			-10			-72			
8. Limits to production	none	35		4			98			76			55			88			
	demand	49		65						22			11						
	labour	2		1			2			1						12			
	equipment	7																	
9. Adequacy of production capacity	= 69			52			82			75			94			93			
	b	+25		+46			+14			+21			+6			+5			
10. Duration in months of assured production	2.3			2.3			3.0			2.2			3.0			2.8			
11. New orders	= 51			13			59			70						39			
	b	+13		+23			-31			-16						+51			
12. Export orders' expectations	= 70			9						87			47			84			
	b	-2		+23						-11			+53			+10			
13. % Capacity utilisation	79.9			67.0			63.0			79.7			65.0			91.2			
14. Raw material stocks	= 97						63						58						
	b			-1			-31						-42						

MONTH - MOIS →	8															
	IRL			I			L			NL			UK			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= 100	100	94	69	67	77	12	12	13	23	31	27	41			
	s		+6	-29	-21	+9	+86	+80	+81	-67	+63	-57	+49			
2. Carnet de commandes, total	= 100	50	94	62	48	60	99	96	99	92	89	56	60	54	41	
	s	-100	-6	-8	-8		-1	-4	-1	+3	-28	+6	+20	+51		
3. Carnets de commandes étrangères	= 100	100	100	37	51	74	78	82	75				59	60	46	
	s			-57	-41	-20	-22	-18	-21				-1	-6	+28	
4. Stocks de produits finis	= 88	100	100	58	65	75	100	100	99	93	95	99	82	82	90	
	s	+12		+22	+17	+17	-1			+3	-3	-1	+10	+2	+2	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 100	100	100	63	64	80	100	96	97	89	91	95	70	63	43	
	s			+11	+2	-14	+2	+3	+5	+9	+5	+4	+27	+53		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 88	100	+100	42	53	53	6	16	9				36	41	36	
	s	+12		+44	+17	+39	+88	+84	+91				+32	+27	+48	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 12			45			8			92			58			
	s	-88		-39			-92			-4			-28			
8. aucune demande	12			31			88			55			8			
	Facteurs limitant	100		45			9			5			73			
	la main d'œuvre			1									15			
	l'équipement			2			3			1			30			
9. Suffisance de la capacité de production	= 44			88			92			92			58			
	s	+100		+50			+6			+2			+22			
10. Durée de production assurée, en mois	.9			2.0			1.9			1.6			2.3			
11. Commandes nouvelles	= 88			56			100			58			26			
	s	-12		+4						+22			+22			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 100			49			100			87			50			
	s			-27						+5			+10			
13. Utilisation de la capacité	53.5			75.2			78.0			64.0			83.8			
14. Stocks de matières premières	= 100			83			100			97			43			
	s			+15						+3			+1			



Manufacture of non-metallic  
mineral products

9

Industrie des produits minéraux  
non métalliques

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			9
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production	=	56			76	40	48	35			51	60	76	14	19	31	53	72	62	
trend	b	-4			-8	+18	+26	-1			-45	-14	-4	-4	-41	-17	+31	+18	+32	
2. Order books	=	56	67	56	81	62	68	52			54	60	55	78	92	72	59	73	70	
	b	-8	-3	-2	-11	+20	+26	-4			-44	-40	-43	-14	-8	-18	+19	+13	+16	
3. Export order books	=	53	61	53	74	73	79	36			48	48	50	81	97	80	61	74	54	
	b	-15	-13	-7	-4	+5	+7	+20			-48	-48	-44	-19	-3	-20	-13	-14		
4. Stocks of finished products	=	71	67	64	79	64	57	62			72	76	76	70	61	73	78	61	68	
	b	+7	+13	+20	-5	+16	+9	+10			+24	+22	+22	-10	-1	+27	+2	+21	+22	
5. Production expectations	=	65	64	66	84	61	67	26			69	71	77	42	40	49	76	70	65	
	b	-1	+12	+14	-2	+23	+3	-34			-27	-5	+1	+4	+48	+39	-6	-12	+3	
6. Selling-price expectations	=	63	71	74	89	88	86				76	77	84	37	48	52	48	75	77	
	b	+21	+25	+20	+9	+12	+6				+12	+19	+10	+63	+52	+46	+22	+19	+17	
7. Employment expectations	=	69			81			34			79			100			53			
	b	-19			-13			-32			-17						-47			
8. Limits to production		33			24			68			73			5			82			
none	---	33			24			68			73			5			82			
demand	---	59			58			28			23			26						
labour	---	2									1									
equipment	---	9			16						1			12			18			
9. Adequacy of production capacity	=	59			73			63			47			79			67			
	b	+25			-1			+37			+43			+13			-5			
10. Duration in months of assured production		2.5			1.7			2.0			1.7			8.0			2.1			
11. New orders	=	43			48			19			49						52			
	b	-11			-2			-9			-47						+16			
12. Export orders' expectations	=	59			36						68			28			65			
	b	+3			+24						-14			-6			-17			
13. % Capacity utilisation		81.1			84.8			75.0			73.0			85.0			85.3			
14. Raw material stocks	=				89			82						95						
	b				-1			+14						-5						

  

		IRL			I			L			NL			UK			9
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	=	95	29	32	65	80	91	70	87	54	81	83	90	44			
	s	+5	-61	-26	-33	-20	-7	+10	+5	+46	+3	+3	+8	+40			
2. Carnet de commandes, total	=	28	31	9	58	77	43	58	59	52	74	80	83	37	48	46	
	s	-52	-45	-35	-30	-13	-15	+18	+19	+12	-6	+4	+5	+37	+42	+48	
3. Carnets de commandes étrangères	=	40	32	6	55	63	56	67	66	66				45	55	45	
	s	+58	+68	+94	-41	-21	-2	+9	+8	+8				+21	+13	+7	
4. Stocks de produits finis	=	87	86	72	70	78	55	42	42	43	75	79	81	57	42	47	
	s	-9		+28	+16	+16	+33	-34	-36	-19	+3	-1	-1	-19	-12	-3	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	33	48	30	63	63	69	80	63	54	75	75	70	48	45	55	
	s	-67	-38	+36	+17	+23	+15	+20	+37	+46	-7	+11	+22	+26	+55	+45	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	73	85	63	75	74	70	83	77	59				47	47	65	
	s	-5	-9	+19	+11	+22	+24	+17	+23	+41				+51	+49	+33	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	8			79			80			91			58			
	s	-82			-17			+20			+5			+24			
8. aucune demande		45			44			73			90			2			
Facteurs limitant	---	45			44			73			90			2			
main d'œuvre	---	82			52						8			98			
équipe-	---							7			1			15			
production	---				3			20			1			18			
9. Suffisance de la capacité de production	=	19			54			80			90			60			
	s	+71			+36			-20						+38			
10. Durée de production assurée, en mois		1.3			3.4			4.9			2.6			2.6			
11. Commandes nouvelles	=	63			47			80			51			10			
	s	-17			-25			+20			-23			+18			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	46			68			72			61			54			
	s	+46			-4			+28			-1			+26			
13. Utilisation de la capacité		66.2			76.1			84.0			88.0			93.6			
14. Stocks de matières premières	=	100			86			95			95			81			
	s				+14			+5			+1			+13			

Products for construction purposes,  
ceramic products for the building  
sector and for industry, flat glass

9<sup>a</sup>

Matériaux de construction,  
céramique pour le bâtiment  
et l'industrie, verre plat

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			9A
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production trend	=			81	41	46				50	58	74	13	15	26	67	76	79
	b			-5	+17	+30				-46	-18	-4	-9	-43	-18	+11	+10	+13	
2. Order books	=			78	60	68				55	58	52	82	91	70	58	78	75	
	b			-12	+20	+28				-43	-42	-46	-18	-9	-18	+12	+4	+7	
3. Export order books	=			75	69	83				55	51	56	81	96	79	63	72	62	
	b			-15	+1	+9				-43	-47	-38	-19	-4	-21	-3	-8	-8	
4. Stocks of finished products	=			83	67	59				79	81	82	69	60	73	73	63	72	
	b			-3	+15	+5				+17	+17	+16	-13	-2	+27	-1	+13	+14	
5. Production expectations	=			82	64	65				67	67	76	40	37	46	68	73	66	
	b			-2	+18	+5				-29	-5	+4	+4	+51	+42	-6	-1	+18	
6. Selling-price expectations	=			92	89	92				78	77	85	34	50	55	62	73	75	
	b			+6	+11	+8				+14	+19	+9	+66	+50	+43	+28	+25	+23	
7. Employment expectations	=			78						78			100			53			
	b			-14						-18						-47			
8. Limits to production	none			29						72			4			97			
	demand			53						24			30						
	labour			1						1						3			
	equipment			19						1									
9. Adequacy of production capacity	=			74						47			82			71			
	b			-6						+45			+18			+11			
10. Duration in months of assured production	=			1.6						1.5			9.0			2.1			
11. New orders	=			44						52						50			
	b			-4						-46						+40			
12. Export orders' expectations	=			24						69			26			55			
	b			+24						-9			-6			-19			
13. % Capacity utilisation				84.6						70.0			84.0						
14. Raw material stocks	=			89									95						
	b			+1									-5						

  

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			9A
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Tendances de la production	=	93	12	41	73	78	83	87	83	67					
	s	+7	-88	-59	-21	-22	-15	-13	+7	+33						
2. Carnet de commandes, total	=	10	14	10	60	73	58	73	74	66						
	s	-76	-66	-76	-22	-11	-2	-1	-2	-10						
3. Carnets de commandes étrangères	=	53	8	6	64	72	55	84	83	83						
	s	+39	+92	+94	-34	-10	+1	-16	-17	-17						
4. Stocks de produits finis	=	90	81	91	63	76	68	53	53	54						
	s	-4	-1	+9	+15	+18	+14	-19	-19	+2						
5. Perspectives d'évolution de la production	=	10	30	36	56	50	61	100	79	67						
	s	-90	-50	+18	+12	+36	+35		+21	+33						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	66	80	79	77	77	83	78	71	49						
	s	-8	-12	-3	+1	+15	+7	+22	+29	+51						
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	10			66			100								
	s	-90			-28											
8. Facteurs limitant la production	aucune			33			91									
	demande			90			55									
	main d'œuvre						2									
	équipement															
9. Suffisance de la capacité de production	=	24			53			100								
	s	+76			+37											
10. Durée de production assurée, en mois	=	.8			4.9			5.1								
11. Commandes nouvelles	=	56			53			100								
	s	-30			-39											
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	80			87			92								
	s	-20			+3			+8								
13. Utilisation de la capacité	=	60.2			73.3			84.0								
14. Stocks de matières premières	=	100			95			94								
	s				+3			+6								





Chemical industry		10															Industrie chimique					
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10		
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
1. Production trend	= b	62 +12			74 +10	70 +10	70 +14	37 +43			68 -20	59 +31	66 +30	74 +12	62 +38	82 +14	62 +18	66 +26	58 +12			
2. Order books	= b	66 +16	68 +18	68 +14	71 +7	71 +5	71 +7	75 +5			81 -9	87 +3	82	70 -22	63 -7	80 -18	71 +7	65 +13	65 +7			
3. Export order books	= b	70 +4	75 +7	77 +5	38 +14	54 +6	64 +8	62 +18			85 -13	91 -7	88 -8	74 +8	37 +3	55 -41	69 +9	68 +16	72 +8			
4. Stocks of finished products	= b	83 -3	86 +4	88 +2	87 +3	87 +3	86 +2	77 -9			90 -2	91 -1	88 -2	88 +12	87 +13	90 +4	84	74 +16	85 +5			
5. Production expectations	= b	78 +14	74 +20	69 +23	78 +8	83 +5	74 +6	46 -2			92 +4	92 +6	81 +17	68 +26	37 +59	85 +15	60 +24	64 +26	59 +33			
6. Selling-price expectations	= b	71 +19	73 +17	74 +20	82	82 +2	85 +5			70 +16	77 +13	73 +19	29 +71	45 +55	36 +64	70 +12	75 +17	63 +29				
7. Employment expectations	= b	72 -14			84 -2			62 -10			96 +2			91 +7			70 -14					
8. Limits to production	none demand labour equipment	45 41 2 10			96			78 7 3 11			99 1			66 31			94			6		
9. Adequacy of production capacity	= b	81 +5			44 +14			83 -5			89 +3			77 +23			78 +10					
10. Duration in months of assured production								1.0						8.0			1.4					
11. New orders	= b	67 +7			73 +3			36 +32			75 -7						58 +14					
12. Export orders' expectations	= b	75 +5			69 +7					75 -13			30 -44				79 +19					
13. % Capacity utilisation					78.9			85.0						73.0			86.3					
14. Raw material stocks	= b							95 +3						92 +8								

  

		IRL			I			L			NL			UK			10
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= s	90 +2	80 -4	59 +3	44 +44	43 +47	47 +41	29 +55	37 +51	41 +47	68 +10	80 +8	75 +7	69 +17			
2. Carnet de commandes, total	= s	55 -39	75 -25	65 -17	47 +47	42 +48	51 +35	100	94 -6	100	81 -3	87 +3	87 +5	49 +45	63 +31	64 +28	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	75 +25	90	13 +77	83 -1	81 -3	87 -1	89 +11	79 +1	92 +8				60 +28	58 +38	69 +25	
4. Stocks de produits finis	= s	97 -3	92 +8	95 +5	71 -11	92	94 +2	100	100	100	84	82	81 -7	82	87 +3	86 +6	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	79 +19	81 -3	65 -1	83 +13	70 +30	70 +22	92 -8	82 +2	80 +4	76 +2	82	71 -3	79 +19	62 +34	58 +32	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	94 +6	72 +8	65 +35	85 +15	84 +8	90 +10	88 +12	100	100				59 +41	56 +36	75 +19	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	99 -1			52 -44			100			71 +19			53 -23			
8. Facteurs limitant la production	aucune demande main d'œuvre équipement	100			50 7			35 65			93 6			6 68 9 43			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	95 +5			82 +12			87 +13			87 -7			77 -5			
10. Durée de production assurée, en mois		1.5			2.6			3.1			1.4			1.6			
11. Commandes nouvelles	= s	49 -39			69 +3			85 +9			63 -3			65 +29			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	12 +88			69 +1			89 +11			73 +21			88 +4			
13. Utilisation de la capacité		59.2			81.4			80.0			88.0			99.9			
14. Stocks de matières premières	= s	100			93 +1			28 +72			92 +4			76 -2			

Basic industrial chemicals

10<sup>a</sup>

Produits chimiques de base

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10A
MONTH - MOIS	→	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	= b				72 +12	65 +15	62 +22							40 +60	37 +63	88 -8	65 -1	82 +14	66 -2	
2. Order books	= b				70 +14	71 +9	66 +12							66 -12	73 -27	32 -68	74 +20	76 +18	37 +9	
3. Export order books	= b				35 +33	50 +10	60 +10							19 +73	75 +19	96 -4	72 +18	72 +26	79 +15	
4. Stocks of finished products	= b				94 -2	91 -3	90 -8							100 100	100 100	100 100	79 -11	82 -2	83 -3	
5. Production expectations	= b				79 +13	88 +2	76 +4							29 +71	36 +64	100 100	60 +20	78 +8	68 +24	
6. Selling-price expectations	= b				76 -4	74 +2	84 +4							6 +94	14 +86	43 +57	61 +9	76 +8	52 +32	
7. Employment expectations	= b				84 -2									100 100				84 -16		
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment				93 4									35 65			86 14			
9. Adequacy of production capacity	= b				39 -11									40 +60			90 -10			
10. Duration in months of assured production														4.0			1.6			
11. New orders	= b				73 +9												63 +1			
12. Export orders' expectations	= b				67 +17									63 +11			79 +19			
13. % Capacity utilisation					85.1									76.0			89.7			
14. Raw material stocks	= b													96 +2						

		IRL			I			L			NL			UK			10A
MONTH - MOIS	→	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= s	68 +18	54 +26	68 +32	15 +83	19 +79	11 +77		18 -100	100	68 +20	88 +2	69 -1				
2. Carnet de commandes, total	= s	93 -7	36 -64	25 -13	14 +84	8 +86	20 +74	100	18 -82	100	90 -4	90 -2	89 +1				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	100	100	5 +95	88 -2	91 -3	91 -5	100	-100	100							
4. Stocks de produits finis	= s	100	47 +53	69 +31	60 -30	90 -4	98 +2	100	100	100	85 -9	81 -5	80 -14				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	+100	64 +36	44 +56	94 +4	85 +15	82 +4	100	18 +82	18 +82	73 -13	83 -15	60 -10				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	100	93 +7	89 +11	94 +6	98 +2	100	100	100							
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	100			22 -76			100			56 +38						
8. aucune demande	Facteurs limitant la production	100			14 8			18 82			96 4						
9. Suffisance de la capacité de production			= s	75 +25			96 +2			100		85 -13					
10. Durée de production assurée, en mois		2.6			1.4			1.0			1.0						
11. Commandes nouvelles	= s	68 +18			80 -14			100			76 -2						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	3 +97			98			100			78 +22						
13. Utilisation de la capacité		86.6			89.4			55.0			90.0						
14. Stocks de matières premières	= s	100			97 -3			100			92						



Chemical products for industrial and agricultural purposes

10<sup>b</sup>

Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture

MONTH - MOIS →	108																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	=				74	70	74							80	52	88	34	39	46
	b				+10	+10	+10							-20	+46	+8	+52	+53	+44
2. Order books	=				72	68	72							96	62	96	63	40	48
	b				+2	+4	+6							+32			+15	+48	+40
3. Export order books	=				42	53	57							87	48	52	43	39	44
	b				+10	+7	+7							+1	+48	-48	+45	+39	+46
4. Stocks of finished products	=				88	88	85							98	99	98	86	93	89
	b				-4	+4	+9							+2	+1	+2	-3	-3	-3
5. Production expectations	=				75	77	71							82	20	85	36	40	57
	b				+3	+7	+9							-2	+80	+15	+52	+50	+37
6. Selling-price expectations	=				88	88	86							31	55	23	66	69	83
	b				+2	+2	+6							+69	+45	+77	+22	+21	+5
7. Employment expectations	=				84									90			77		
	b				-2									+10			-17		
8. Limits to production	---													80					
none to demand	---				98									20			95		
labour	---																		
equipment	---																5		
9. Adequacy of production capacity	=				41									93			79		
	b				+37									+7			+15		
10. Duration in months of assured production														11.0			1.6		
11. New orders	=				73												31		
	b				-1												+41		
12. Export orders' expectations	=				71									34			43		
	b				+5									-28			+49		
13. % Capacity utilisation					72.3									83.0			82.4		
14. Raw material stocks	=													99					
	b													+1					

108

MONTH - MOIS →	108																
	IRL			I			L			NL			UK				
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M		
1. Tendence de la production	=	94	85	58	36	48	48	14	30	27	60	70	88				
	s	-9	-2	+38	+48	+14	+86	+70	+73	-4	+10	+10					
2. Carnet de commandes, total	=	47	81	71	68	79	67	100	100	100	66	81	84				
	s	-47	-19	-19	+30	+13	-3				-6	+7	+6				
3. Carnets de commandes étrangères	=	22	70	18	45	54	54	89	89	89							
	s	+78		+52	+25	-24	+22	+11	+11	+11							
4. Stocks de produits finis	=	97	100	100	65	100	78	100	100	100	82	79	75				
	s	-3			+5		-4				+10	+5	+1				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	94	84	68	61	35	58	100	96	100	72	77	81				
	s	+6	-10	-12	+39	+63	+42		+4		+24	+23	+7				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	94	67	59	80	66	82	84	100	100							
	s	+6	+9	+41	+18	+2	+18	+16									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	99			56			100			82						
	s	-1			-44						+6						
8. aucune demande	---	27			82			30			85						
Facteurs limitant	---	100			9			70			12						
la main d'œuvre	---																
l'équipement	---				7						3						
la production	---																
9. Suffisance de la capacité de production	=	99			69			90			84						
	s	+1			-15			+10			+2						
10. Durée de production assurée, en mois		1.2			2.4			3.6			1.6						
11. Commandes nouvelles	=	43			69			80			33						
	s	-51			+5			+12			+1						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	22			98			89			54						
	s	+78			+2			+11			+28						
13. Utilisation de la capacité		54.0			85.7			85.0			86.0						
14. Stocks de matières premières	=	100			80			6			90						
	s				-16			+94			+10						

## Other chemicals products

10<sup>C</sup>

## Produits chimiques de consommation

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10C
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production = trend b				76 +8	78 +2	78 +8							96 +7	93 +31	69	74 +14	70 +20	59 +5
2. Order books = b				73 +1	76	78							46 -54	57 -43	73 -27	72 -4	72 -10	67 -15	
3. Export order = books b				40 -10	62 -2	79 +5							49 -51	7 -83	41 +9	61 -27	66 -20	52 -22	
4. Stocks of finished = products b				74 +24	81 +11	81 +9							64 +36	60 +40	74 +6	87 +5	61 +37	83 +15	
5. Production = expectations b				78 +8	81 +7	77 +7							89 +11	58 +24	80 +20	73 +11	67 +25	54 +38	
6. Selling-price = expectations b				86 +4	88 +2	87 +3							48 +52	55 +45	54 +46	79 +9	78 +22	59 +41	
7. Employment = expectations b				84 -2									83 +5			57 -13			
8. Limits to pro- duction				98									59 32			99			
													1			1			
9. Adequacy of = production capacity b				57 +23									72 +28			70 +20			
10. Duration in months = of assured production													4.0			1.2			
11. New orders = b				73 +1												68 +8			
12. Export orders' = expectations b				69 -5									13 -87			89 +9			
13. % Capacity = utilisation				78.6									64.0			78.4			
14. Raw material = stocks b													80 +18						

10C

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence = de la production s	97 +1	81 -11	81 -3	83 -3	73 +5	93 +5	100	70 +30	70 -30	86 +4	70 +26	72 +26	71 +13			
2. Carnet de com- = mandes, total s	94 -2	92 -2	86 -10	84 +4	74 +8	86 -2	100	100	100	78 +6	86 +10	81 +17	57 +31	54 +38	53 +35	
3. Carnets de com- = mandes étrangères s	92 -2	85 -1	95 +1	83 -13	57 +1	90	84 +16	84 +16	100				63 +19	82 +8	76 +6	
4. Stocks de produits = finis s	94 +2	94	95 +1	87 +7	92 +6	93 +3	100	100	100	85 +13	91 +3	92 +4	82 +8	87 +11	91 +5	
5. Perspectives d'évo- = lution de la s production	55 -41	60 -20	85 +13	76 +16	60 +38	57 +39	59 -41	59 -41	30 -10	91 +9	91 +5	90 -2	82 +18	50 +44	43 +49	
6. Perspectives d'évo- = lution des prix s de vente	89 +11	65 +35	85 +15	81 +19	77 +11	82 +18	100	100	100				51 +49	80 +4	77 +15	
7. Perspectives d'évo- = lution de l'emploi s	90 -4			90			100			77 +3			68 -20			
8. aucune demande = main d'œuvre s	100			86 5			59 41			95 1			9 91			
													9 16			
9. Suffisance de la = capacité de pro- s duction	98 +2			68 +32			70 +30			95 +1			77 +1			
10. Durée de produc- = tion assurée, en mois	1.8			4.1			2.0			2.5			.2			
11. Commandes = nouvelles s	94 +2			55 +25			100			80 -12			52 +36			
12. Perspectives d'évo- = lution de comman- s des étrangères	84 -6			24 +2			84 +16			93 +7			67 +3			
13. Utilisation = de la capacité s	48.1			70.0			67.0			86.0			99.9			
14. Stocks de matières = premières s	93 +7			90 +10			59 +41			95 +5			78 -8			

Man-made fibres industry

11

Production de fibres artificielles et synthétiques

MONTH - MOIS →	11																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
1. Production trend	= 76			48	49	100				76	84	95	78	100	78	99	79	86
	b -22			-52	-51					-24	+16	+5	-22	-22		-1	+21	-6
2. Order books	= 60	59	54	77	78	78				41	84	84	55	55	55	8	26	26
	b -18	-37	-26	-23	-22	-22				-59	-16	-16	-45	-45	-45	-92	-74	-74
3. Export order books	= 44	59	48	82	82	82				41	84	68	62	62	62	30	17	15
	b -30	-27	-32	-18	-18	-18				-59	-16	-32	-38	-38	-38	-70	-83	-85
4. Stocks of finished products	= 69	73	63	77	78	78				87	75	87	100	100	100	35	28	27
	b +17	-1	+1	+23	+22	+22				+13	+1	+13				+65	+72	+73
5. Production expectations	= 87	74	87	77	78	100				100	100	100	100	100	78	34	62	56
	b -7		-5	+23	+22								-22			-28		-12
6. Selling-price expectations	= 69	79	64	48	49	100				56	61	56	33	55	55	41	96	68
	b -1	+21	+16	+52	+51					+44	+39	+44	+23	-45	-45	-17	+4	-24
7. Employment expectations	= 54			100						92			100			12		
	b -46									-8						-88		
8. Limits to production	none	52		97						100			54			100		
to demand	28																	
labour																		
equipment	4			3														
9. Adequacy of production capacity	= 68			53						100			52			11		
	b +20			-47									+48			+89		
10. Duration in months of assured production	2.1			2.1						1.7			2.0			.7		
11. New orders	= 66			72						85						34		
	b -20			-28						-15						-66		
12. Export orders' expectations	= 75			82						92			75			27		
	b -19			-18						-8			-25			-49		
13. % Capacity utilisation	86.3			99.4						88.1			85.0			85.5		
14. Raw material stocks	=			100									37					
	b												-63					

11

MONTH - MOIS →	11														
	IRL			I			L			NL			UK		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
1. Tendence de la production	= 100	100	100	51	45	57		100	100				97		
	s			-49	-55	-43	-100						+3		
2. Carnet de commandes, total	= 33	100		100	45	48							60	50	71
	s +67		+100		-55	-52	-100	-100	-100				+2	-34	-27
3. Carnets de commandes étrangères	= 100	100		100	45	58							9	34	14
	s +100		+100		-55	-42	-100	-100	-100				+15	-2	-10
4. Stocks de produits finis	= 33	100		100	100	95		+100	+100	+100			41	45	38
	s -67		-100			-5							+59	-55	-6
5. Perspectives d'évolution de la production	= 100		100	100	100	100		100	100				78	50	64
	s	-100						-100					-20	+50	-20
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 100	100		99	100	100		100	100				40	50	37
	s		+100	+1									-56	+50	-5
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100			5				100					78		
	s			-95									-20		
8. aucune demande	100			51				100					79		
limitant la													1		
équipe-pro-duction													21		
9. Suffisance de la capacité de production	= 100			100				+100					4		
	s												+52		
10. Durée de production assurée, en mois	2.7			2.1				2.0					3.3		
11. Commandes nouvelles	= 33			100				100					23		
	s +67												-71		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 100			100				100					45		
	s												-37		
13. Utilisation de la capacité	92.7			89.0				55.0					75.5		
14. Stocks de matières premières	= 100			100				100					99		
	s												-1		



Manufacture of metal articles

12

Fabrication d'ouvrages en métaux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			12
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1.	Production trend	= 58 b -4			71 -19	59 -5	77 +1	49 +25			59 -31	60 +8	64 +6	63 -33	67 +25	68 -14	53 +25	59 +13	50 +14	
2.	Order books	= 53 b -17	52 -16	52 -12	31 -27	32 -22	42 -28	55 -7			54 -34	54 -34	58 -28	45 -53	54 -26	53 -47	50 -20	45 -17	47 -13	
3.	Export order books	= 48 b -30	49 -23	50 -24	38 -24	39 -23	35 -25	57 -3			52 -42	55 -41	56 -40	47 -51	31 -67	30 -68	35 -43	33 -31	42 -22	
4.	Stocks of finished products	= 77 b +1	80 +4	76 +6	78 -8	68 -16	80 +1	53 -1			87 +7	86 +10	86 +10	78 +7	80 +10	90 -8	66 +12	76 +12	62 +10	
5.	Production expectations	= 68 b +4	66 +6	64 +14	53 -39	62 -26	60 -20	49 +23			73 -13	79 -1	79 +3	38 +32	57 +23	57 +25	73 +5	65 +5	64 +14	
6.	Selling-price expectations	= 60 b +30	62 +26	66 +24	61 -25	60 -20	85 -1				75 +15	67 +23	66 +26	36 +64	64 +36	36 +64	52 +42	52 +32	67 +17	
7.	Employment expectations	= 71 b -11			67 -29			67 -9			79 -15			96 -4			65 -25			
8.	Limits to production	none demand labour equipment	51 43 6 4		13 79 4 3			77 17 2			100			100			93 2 5			
9.	Adequacy of production capacity	= 68 b +20			42 +50			68 +24			74 +24			61 +39			70 +14			
10.	Duration in months of assured production	2.8			.4			3.0			2.9			4.0			2.1			
11.	New orders	= 53 b -3			45 +3			37 -5			64 -20						51 +13			
12.	Export orders' expectations	= 67 b -1			49 +3					81 -9			42 +42				71 +1			
13.	% Capacity utilisation	81.8			73.4			76.0			81.9			58.0			82.5			
14.	Raw material stocks	= b			77 -15			69 -3						71 -13						

  

		IRL			I			L			NL			UK			12
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1.	Tendance de la production	= 83 s +9	18 -44	42 -14	69 -19	64 +2	72 +4	58 +2	63 +23	94 +6	69 -11	74 -4	67 +17	47 +29			
2.	Carnet de commandes, total	= s	22 -74	8 -48	67 -9	63 -3	56 +2	43 +11	53 +25	71 +5	66 -14	64 -16	68 -8	45 +15	44 +8	42 +14	
3.	Carnets de commandes étrangères	= s	20 -22	8 +30	56 -24	59 -13	50 -26	33 +47	25 +73	27 +67				50 +2	48 +14	55 +15	
4.	Stocks de produits finis	= 100 s	100	64 +36	78 -2	80 -6	73 +5	99 +1	90 -10	100	92 -2	89 +1	86 +4	62 -4	70 -4	71 -3	
5.	Perspectives d'évolution de la production	= 45 s -55	51 -15	22 -78	62 +28	63 +19	60 +26	48 -8	39 -1	91 +3	73 -7	79 +7	74 +10	63 +19	48 +12	38 +30	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	= 13 s -23	36	64 -36	59 +35	70 +24	68 +30	55 +9	74 +26	66 +22				43 +53	56 +34	59 +31	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	= 4 s -14			68 -2			75 +19			80 -6			64 +8			
8.	Facteurs limitant la production	aucune demande main d'œuvre	13 100		63 33 1 2			77 23			74 22 2 1			7 69 33 16			
9.	Suffisance de la capacité de production	= 41 s +59			60 +30			71 +9			83 +9			64 +4			
10.	Durée de production assurée, en mois	1.8			3.6			2.8			3.1			2.7			
11.	Commandes nouvelles	= 68 s -32			48 -8			47 -9			42 -8			41 +19			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 22 s			55 +1			34 +40			67 -17			60 +20			
13.	Utilisation de la capacité	70.2			75.3			87.0			81.0			91.9			
14.	Stocks de matières premières	= 96 s -4			91 +3			93 +7			94			58			



Mechanical engineering

13

Construction de machines et de matériel mécanique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production trend	= 63 b +5			79 -1	80 +4	89 +3	26 +50			71 -7	74 -14	76 -2	21 +73	45 +45	45 +29	60 +8	60 +6	59 +15
2. Order books	= 44 b -26	49 -17	44 -14	52 -40	48 -40	51 -29	50 +14			41 -41	40 -40	42 -36	24 +38	74 -26	38 +16	39 -23	53 -1	35 -13	
3. Export order books	= 41 b -27	44 -26	43 -21	55 -41	56 -40	52 -34	49 +23			36 -40	37 -41	41 -39	16 +78	52 +42	54 +44	32 -22	42 -12	34 -8	
4. Stocks of finished products	= 80 b +4	80 +4	78 +4	62 -14	67 -5	69 -5	47 -31			82 +14	83 +13	84 +10	24 +70	77 +19	77 +19	86 +4	87 +5	83 +5	
5. Production expectations	= 67 b -1	66 +6	62 +12	59 -29	63 -17	56 -4	65 +3			71 -11	76 -4	77 -5	21 +73	46 +50	46 +50	67 +5	70 +4	63 +19	
6. Selling-price expectations	= 61 b +27	67 +25	69 +21	70	85 -1	86 -2				68 +28	71 +25	70 +26	12 +88	19 +81	19 +81	53 +31	72 +26	67 +33	
7. Employment expectations	= 65 b -13			83 -11			69 -7			67 -19			76 -24			64 -28			
8. Limits to production	none demand labour equipment	46 47 7 7		30 64 5 2			83 16 2			73 24 1 2			33 25			87 5 8			
9. Adequacy of production capacity	= 64 b +22			50 +30			74 +24			68 +26			59 +39			56 +14			
10. Duration in months of assured production	4.4			4.6			3.0			4.5			4.0			3.5			
11. New orders	= 52 b +10			57 -5			25 +43			67 -5						52 +12			
12. Export orders' expectations	= 66 b -4			45 -9						74 -6			54 +44			71 -11			
13. % Capacity utilisation	83.2			74.5			79.0			84.2			54.0			79.7			
14. Raw material stocks	= 83 b +3			83 +3			82 -6						55 +41						

13

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= 50 s +2	35 +17	39 +23	64 -10	74 -14	67 -9	76 -2	34 +16	34 -34	74 -25	73 -25	73 -25	55 +6	55 +19	31 +25	
2. Carnet de commandes, total	= 59 s +3	45 +25	42 +26	52 -38	61 -25	57 -19	69 -3	36 -4	48 -4	61 -25	59 -25	57 -25	42 +6	49 +19	41 +25	
3. Carnets de commandes étrangères	= 48 s +32	42 +38	42 +36	62 -26	61 -25	59 -11	71 +1	35 +5	42				37 -11	45 +1	42 +4	
4. Stocks de produits finis	= 62 s -26	66 +4	100	79 -3	81 -3	73 -3	100 +29	71 +29	35 -7	86 +6	86 +6	86 +6	77 +1	68 -4	68	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 39 s -9	45 +17	66 +4	61 +1	68 +2	52 +18	62 +8	55 +19	58 +16	73 -9	67 -3	75 -3	67 +9	47 +31	46 +36	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 41 s -25	39 +5	76 -6	61 +11	64 +10	69 +1	70 +30	76 +24	76 +24				56 +40	57 +39	68 +22	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 65 s -19			67 -9			87 -13			65 -15			58 +2			
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	79 91 9		57 29 2 2			80 17 3			64 23 2 1			19 73 25 19			
9. Suffisance de la capacité de production	= 74 s +22			64 +12			84 +10			73 +21			62 +24			
10. Durée de production assurée, en mois	2.8			5.9			4.2			3.7			3.9			
11. Commandes nouvelles	= 48 s +14			42 -4			34 -12			51 +1			37 +41			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 34 s +12			53 +9			79 +1			69 -1			63 -3			
13. Utilisation de la capacité	68.1			80.2			82.0			84.0			88.1			
14. Stocks de matières premières	= 74 s -8			90 +6			100			85 +9			55 +7			

Agricultural machinery and tractors

13<sup>a</sup>

Machines et tracteurs agricoles

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13A
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	= b	58 -8			50 -50	50 +50	99 +1				41 +3	64 -24	59 -27	100	100		57 -21	46 -12	46 -4	
2. Order books	= b	35 -59	45 -45	40 -32	2 -96	2 -96	1 -97				21 -75	22 -74	30 -68	-100	-100		16 -72	62 -26	35 -51	
3. Export order books	= b	35 -61	18 -38	31 -29	-96	1 -97	2 -98				9 -89	7 -79	17 -79	100	100		18 -80	41 -59	49 -47	
4. Stocks of finished products	= b	74 +20	70 +12	62 +22	100	99 -1	100				66 +34	64 +32	71 +27	+100	+100		89 +7	87 +11	85 +11	
5. Production expectations	= b	63 -1	56 +14	75 +9	2 -96	3 -97	2 -98				79 -9	82 -10	87 -13	100	100		67 -25	67 -15	96 +2	
6. Selling-price expectations	= b	55 +29	72 +28	75 +25	50 -50	100	100				78 +18	86 +12	98	+100	+100		30 +20	46 +54	50 +50	
7. Employment expectations	= b	66 -30			99 +1						50 -44			100			58 -42			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	34 67 1			100						50 49			100			98 2			
9. Adequacy of production capacity	= b	35 +43			1 +99						24 +66			100			31 +9			
10. Duration in months of assured production		2.4			7.0						2.3			3.0			1.4			
11. New orders	= b	52 +10			66 +30						70 +24						61 -15			
12. Export orders' expectations	= b	73 +5			48 +52						93 -1			100			90 +4			
13. % Capacity utilisation		71.6			58.4						70.0			30.0			72.8			
14. Raw material stocks	= b				100									100						

  

		IRL			I			L			NL			UK			13A
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= s		85 +15	100	72 -24	76 -24	94 -6				63 -33	74 +12	78 +22	66 +26			
2. Carnet de commandes, total	= s	85 +15	85 +15	100	47 -49	44 -56	65 -23				47 -43	49 -37	55 -35	73 -27	76 +6	28 +54	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	+100	+100	100	53 -43	22 -78	54 -30							73 -19	25 +75	31 +69	
4. Stocks de produits finis	= s	+70	+70	100	71 +29	71 +27	31 +67				84 +14	85 +11	88 +6	63 +3	45 -37	47 -31	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	-70	-70	100	46 +48	39 +55	49 +49				73 +13	72 +14	90 +8	70 -12	35 +57	78 +22	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	+100	+100	100	53 +47	62 +38	58 +42							53 +47	87 +13	83 +17	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	-70			72 -22						76 -22			79 -13			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production		85 15		56 44						61 35 3			23 91 4			
9. Suffisance de la capacité de production		= s	+70			53 +25					44 +56			38 +62			
10. Durée de production assurée, en mois		2.6			2.4						2.4			2.7			
11. Commandes nouvelles	= s	+100			16 +12						56 -30			65 +17			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	+100			51 +27						66 +20			67 -25			
13. Utilisation de la capacité		57.4			72.1						80.0			73.4			
14. Stocks de matières premières	= s	85 -15			58 +40						94 +4			35 +13			



Machine-tools		13 <sup>b</sup>												Machines outils						
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13B
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	= b	71 +3			100	100	100				76	67	78				75	45	80	
											-2	-31	-6				+3	-1	+6	
2. Order books	= b	44 -28	44 -20	40 -18	100	80 +20	20 +80				44	38	39				20	44	34	
											-48	-52	-49				+4	+30	-2	
3. Export order books	= b	32 -38	34 -38	39 -25	100	80 +20	100 +100				27	26	34				14	36	25	
											-55	-58	-56				+6	-16	+9	
4. Stocks of finished products	= b	77 +15	77 +13	72 +8	100		-100				72	74	72				95	98	82	
											+28	+26	+26				+5	+2	+18	
5. Production expectations	= b	63 -9	64 +4	62 +6	100	100	100				62	70	70				67	52	44	
											-30	-12	-14				+27	+44	+36	
6. Selling-price expectations	= b	72 +18	66 +26	66 +22	100	100	80 +20				85	73	64				62	89	76	
											+9	+25	+30				+38	+5	+20	
7. Employment expectations	= b	69 -21			100						72						65			
											-24						-35			
8. Limits to production	none demand labour equipment	49 42 5 5			79		21				71 26 2 1						91 9			
9. Adequacy of production capacity	= b	66 +20			21		-79				69						75			
											+29						+19			
10. Duration in months of assured production		5.7			6.2						6.0						5.1			
11. New orders	= b	48 +2			87		+13				58						41			
											-14						+41			
12. Export orders' expectations	= b	60 -28			100						64						55			
											-34						-45			
13. % Capacity utilisation		85.4			97.9						87.8						83.5			
14. Raw material stocks	= b				100															

  

		IRL			I			L			NL			UK			13B			
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M				
1. Tendence de la production	= s	53 +5	33 +17	35 +25	79	93	67				64	72	61				45			
											-10						+47			
2. Carnet de commandes, total	= s	56 +2	43 +25	38 +28	61	57	56				44	47	51				31	43	31	
											-36	-43	-27				+17	+37	+47	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	50 +28	45 +35	39 +37	48	50	69										34	31	48	
																	-10	+7	+8	
4. Stocks de produits finis	= s	65 -33	68	100	77	94	92				42	69	66				80	69	51	
											+27	+20					-6	+5	-33	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	41 -5	47 +21	64 +4	62	63	70				83	65	77				57	50	34	
											-13	+5	+3				+19	+24	+56	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	43 -33	41 -1	74 -6	55	39	58										55	57	75	
																	+37	+43	+15	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	69 -17			68		-32				72						60			
											-20						+6			
8. aucune demande	Facteurs limitant la production	83 93 7			47		38				64						12			
											36						65			
																	14			
																	18			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	78 +20			72		+14				61						55			
											+37						+13			
10. Durée de production assurée, en mois		2.8			8.6						3.0						2.6			
11. Commandes nouvelles	= s	51 +7			44		-28				38						28			
											+30						+50			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	36 +8			45		-23				74						50			
																	-8			
13. Utilisation de la capacité		68.7			77.9						83.0						86.8			
14. Stocks de matières premières	= s	74 -8			95		+1				71						48			
											+29						-14			



## Engines, compressors, pumps

13<sup>d</sup>

## Moteurs, compresseurs, pompes

MONTH - MOIS →	13D																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	=	67			75	72	93				76	70	69	50	73	73	76	55	54
	b	+1			-13	-12	-3				-8	-4	+5	+50	+17	-17	-16	+25	+18
2. Order books	=	43	44	43	55	61	69				37	38	35	60	73	78	41	28	37
	b	-31	-24	-21	-31	-39	-31				-51	-48	-47	-40	-27	-22	-33	-8	+9
3. Export order books	=	35	39	39	68	75	67				28	28	29	78	89	95	29	18	28
	b	-39	-29	-29	-24	-25	-33				-58	-54	-55	-22	-11	-5	-29	+10	+6
4. Stocks of finished products	=	79	81	79	48	71	70				82	86	82	60	78	78	62	72	75
	b	+3	+1	+3		+25	+24				+10	+6	+8	+40	+22	+22	+4	-4	-3
5. Production expectations	=	70	65	59	46	54	50				79	77	76	50	73	73	47	58	59
	b	+2	+5	+13	-32	+6	+32				-3	+1	-4	+50	+27	+27	+9	-14	+27
6. Selling-price expectations	=	59	62	64	65	99	97				62	63	61	20	34	34	53	73	76
	b	+31	+28	+26	+23	+1	+3				+38	+37	+35	+80	+66	+66	+27	+17	+22
7. Employment expectations	=	64			66						66			100			76		
	b	-10			-20						-22						-16		
8. Limits to production	none	47			17						72			71			73		
	demand	42			76						26			29			5		
	labour	9			7						1						22		
	equipment	7									1								
9. Adequacy of production capacity	=	67			61						69			71			53		
	b	+23			+39						+29			+29			+31		
10. Duration in months of assured production		4.1			4.7						3.4			6.0			3.7		
11. New orders	=	53			49						65						53		
	b	+3			+3						-11						-7		
12. Export orders' expectations	=	68			31						83			93			56		
	b				-17						-11			-3			+2		
13. % Capacity utilisation		82.8			66.4						79.9			57.0			77.7		
14. Raw material stocks	=				68									91					
	b				+32									+5					

MONTH - MOIS →	13D																		
	IRL			I			L			NL			UK						
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	=			57	62	57	65	22	53	76	66	76	50						
	s			-7	-36	-19	-35	+8	-21	-6	-20	-4	+30						
2. Carnet de commandes, total	=			47	58	64	65	22	22	58	51	41	49	56	50				
	s			-53	-40	-26	-35	+8	+8	-38	-41	-49	+17	+20	+18				
3. Carnets de commandes étrangères	=			51	64	67	75	26	26				37	52	41				
	s			-49	-34	-27	-25	+24	+24				-5	-10	-7				
4. Stocks de produits finis	=			81	74	74	100	100	19	91	91	91	84	79	81				
	s			-19	-20	-24			-81	+3	+3	+7	+1	+1	+5				
5. Perspectives d'évolution de la production	=			72	66	12	10	10	22	57	48	69	68	49	48				
	s			-14	-32	+34	+20	+20	+8	-27	-16	+1	+20	+39	+30				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			71	61	68	100	57	57				51	52	60				
	s			-15	-25	-18		+43	+43				+41	+40	+32				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			55			65			64			58						
	s			-7			-35			-26			+14						
8. Facteurs limitant la production	aucune			74			65			66			15						
	demande			8			35			25			68						
	main d'œuvre									1			31						
	équipement												14						
9. Suffisance de la capacité de production	=			78			65			81			65						
	s			-6			+35			+15			+17						
10. Durée de production assurée, en mois				7.0			2.4			3.7			4.2						
11. Commandes nouvelles	=			59			22			50			29						
	s			-33			+8			-10			+49						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			54			75			72			65						
	s			+38			-25			-10			-3						
13. Utilisation de la capacité				83.3			73.0			82.0			92.3						
14. Stocks de matières premières	=			97			100			80			50						
	s			-3						+10			+20						



Manufacture of office machinery and data processing machinery		14												Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information						
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			14
MONTH - MOIS	→	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	= b	34 +36						16 +10			36 +38	68 +20	55 +45				17 +73	18 +72	21 +69	
2. Order books	= b	51 +9	70 -2	71 -5				37 +63			61 -39	68 -32	60 -30				2 +54	78 -14	78 -14	
3. Export order books	= b	55 +1	73 +3	71 +3				53 +47			56 -44	64 -36	60 -36				15 +85	93 +7	93 +7	
4. Stocks of finished products	= b	53 +33	66 +34	60 +38				26			32 +24	70 +30	79 +15				24 +76	24 +76	25 +75	
5. Production expectations	= b	81 +11	53 +39	37 +51				10 -56			89 +11	43 +45	39 +35				91 -1	91 -1	19 +71	
6. Selling-price expectations	= b	36 -56	40 -58	55 -45							33 -67	43 -51	52 -48				9 -91	9 -91	14 -86	
7. Employment expectations	= b	66 -22						27 -73			43 -57						94 +4			
8. Limits to production	none demand labour equipment	39 51 11 4						63			68 29						90			
9. Adequacy of production capacity	= b	76 +16						83 +17			61 +39						90 -10			
10. Duration in months of assured production		3.1						7.0			3.2						3.2			
11. New orders	= b	22 +58						53 +47			37 +51						1 +87			
12. Export orders' expectations	= b	79 +13									81 +15						91 +7			
13. % Capacity utilisation		82.1						77.0			81.0						78.3			
14. Raw material stocks	= b							26												

  

		IRL			I			L			NL			UK			14
MONTH - MOIS	→	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendanco de la production	= s	16 +42	23 -3	52 +44	33 -67	100	100							65 +35			
2. Carnet de commandes, total	= s	80	92 +6	98 -2	100	100	100							80 +20	40 +60	54 +46	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	88 +8	90 +6	98 -2	33 -67	100	100							88 +12	51 +49	50 +50	
4. Stocks de produits finis	= s	87 +13	90 +10		100	100	100							100	100	63 +37	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	88 +8	88 +12		67 +7	100	84 +16							65 +35	35 +65	36 +64	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	49 -51	36 -64		100	16 -84	100							45 -15	100	100	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	24 +72			87 -13									55 -25			
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	92 100			33									45 45 54			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	90 +10			39 +53									100			
10. Durée de production assurée, en mois		1.3			5.7									1.3			
11. Commandes nouvelles	= s	22 -62			58 -12									10 +90			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	37 -43			53 +43									88 +12			
13. Utilisation de la capacité		87.6			76.5									92.3			
14. Stocks de matières premières	= s	87 +13			84 +8									65 -35			



Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			15
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	=	70			69	79	90	37			71	68	79	75	33	74	69	79	69	
	b	+10			+17	-21	-10	+33			-3	-12	+11	-13	-37		+13	+7	+19	
2. Order books	=	62	64	64	38	36	40	73			68	68	71	59	48	48	39	47	53	
	b	-12	-14	-8	-62	-60	-56	-23			-26	-26	-23	-39	-52	-52	-37	-29	-19	
3. Export order books	=	47	52	52	19	17	22	62			52	50	46	74	82	67	29	41	51	
	b	-31	-26	-30	-81	-83	-76	-18			-38	-32	-36	-26	-18	-33	-47	-27	-25	
4. Stocks of finished products	=	81	74	76	79	79	75	32			84	80	79	72	54	48	80	87	86	
	b	+5	+2	+4	+9	+21	+23	+42			+6	+8	+11	+28	+46	+26	+4	-3		
5. Production expectations	=	72	78	69	41	77	53	34			77	82	78	76	67	82	84	81	83	
	b	+6	+8	+17	-39	-13	-33	-50			-11	-4		-4	+33	+18	+4	+9	+7	
6. Selling-price expectations	=	62	74	75	60	73	88				55	69	74	64	92	83	56	70	73	
	b	+22	+10	+1	+4	+13	+2				+25	+13	+10	+26	-2	+17	+18		-1	
7. Employment expectations	=	64			67			42			77			72			52			
	b	-16			-25			-54			-15			-28			-44			
8. Limits to production																				
none	—	47			22			80			81			1						
demand	—	44			78			16			17			90			95			
labour	—	8			3												2			
equipment	—	3			3			3						9			3			
9. Adequacy of production capacity	=	55			53			73			66			64			36			
	b	+39			+41			+21			+32			+36			+58			
10. Duration in months of assured production		4.1			5.5			4.0			3.1			7.0			8.1			
11. New orders	=	55			40			40			62						52			
	b	-7			+6			-20			-6									
12. Export orders' expectations	=	61			27						79			46			59			
	b	-3			-13						-9			-28			-9			
13. % Capacity utilisation		80.0			7.7			78.0			82.2			61.0			83.4			
14. Raw material stocks	=				97			51						75						
	b				+3			+41						+25						

		IRL			I			L			NL			UK			15
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	=	36	38	70	89	87	79	49	100	100	80	84	75	51			
	s	+48	-46	+4	+1	-7	-15	-51			+8		+17	+39			
2. Carnet de commandes, total	=	28	47	72	86	78	84	100	100	100	82	83	85	52	61	46	
	s	+56	-25	+2	+8	-6	-2				-14	-11	-7	+30	+23	+36	
3. Carnets de commandes étrangères	=	37	51	82	65	74	74	100	100	100				47	66	60	
	s	+63	-9	+10	-13	-20	-18							-1		-12	
4. Stocks de produits finis	=	59	91	88	77	70	73	25	100	100	91	88	89	78	49	64	
	s	-37	-5	-4	+13	+26	+21	-75			+5	+4	+1	-2	-35	-24	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	83	66	59	76	84	67	100	100	49	81	78	87	52	60	34	
	s	+9	+20	+37	+20	+16	+31			+51	-3	+4	+9	+42	+30	+60	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	88	86	78	84	83	90	100	100	100				60	79	64	
	s	-8	+8	+16	+10	+15	-2							+36	+13	-10	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	37			60			100			53			55			
	s	-25			-30						-39			+29			
8. aucune demande																	
Facteurs limitant la production	—	83			52			100			94			8			
main d'œuvre	—	61			46						6			55			
équipement	—	34			1									41			
pro-duction	—	5			5									8			
9. Suffisance de la capacité de production	=	80			39			49			87			53			
	s	-4			+53			+51			+9			+35			
10. Durée de production assurée, en mois		3.4			5.7			3.1			3.9			.9			
11. Commandes nouvelles	=	37			58			83			72			40			
	s	+57			-12			+17			+2			-14			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	71			53			79			24			64			
	s	+25			+43			+21			-50			+14			
13. Utilisation de la capacité		68.4			76.5			63.0			82.0			87.3			
14. Stocks de matières premières	=	87			84			25			95			56			
	s	-9			+8			+75			+5			-26			

Manufacture of electrical machinery

15<sup>a</sup>

Construction électrique d'équipement

MONTH - MOIS →	15A																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
1. Production trend	=	67			74	74	85			68	60	78	63	45	58	61	76	61
	b	+9			+6	-26	-15			-4	-18	+14	-21	-9		+15	+6	+23
2. Order books	=	62	66	63	51	44	51			66	65	68	84	68	78	50	63	58
	b	-12	-12	-5	-49	-50	-45			-30	-31	-24	-16	-32	-22	-22	-7	-4
3. Export order books	=	40	47	45	21	18	27			42	38	35	73	82	67	30	50	58
	b	-34	-23	-29	-79	-82	-71			-46	-36	-41	-27	-18	-33	-38	-8	-12
4. Stocks of finished products	=	81	74	73	66	66	60			89	83	80	100	77	79	80	90	87
	b	+9	+4	+9	+16	+34	+38			+9	+13	+16		+23	+21	+4	-6	-1
5. Production expectations	=	67	75	66	36	67	55			73	80	77	63	50	71	85	79	81
	b	+5	+7	+16	-34	-19	-25			-21	-10	-5	-5	+50	+29	+11	+17	+11
6. Selling-price expectations	=	64	72	74	88	79	82			53	66	70	92	92	92	64	69	77
	b	+24	+12	+2	+4	-1	+4			+23	+12	+10	-8	-8	+8	+30	+9	+5
7. Employment expectations	=	66			74					74			89			67		
	b	-16			-14					-22			-11			-31		
8. Limits to production	none	41			32					74						95		
	demand	49			68					25			86					
	labour	9			4					1					5			
	equipment	2			4								14					
9. Adequacy of production capacity	=	51			48					57			64			42		
	b	+45			+40					+43			+36			+48		
10. Duration in months of assured production		6.0			4.5					3.8			8.0			7.1		
11. New orders	=	56			48					60						61		
	b	+2								-2					+19			
12. Export orders' expectations	=	71			38					79			45			73		
	b	+1			-24					-9			-29		+7			
13. % Capacity utilisation		81.1			73.2					80.5			60.0			83.4		
14. Raw material stocks	=				94								92					
	b				+6								+8					

MONTH - MOIS →	15A																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M			
1. Tendence de la production	=	52	54	57	88	82	66						52					
	s	+24	-20	+3	-2	-6	-24						+40					
2. Carnet de commandes, total	=	39	69	56	91	84	83						50	60	48			
	s	+37	+11	+4	+1	+2	+3						+32	+22	+36			
3. Carnets de commandes étrangères	=	49	69	76	61	63	52						39	59	50			
	s	+49	+23	+14	-17	-21	-26						-1	+1	-14			
4. Stocks de produits finis	=	86	86	85	61	63	48						83	48	66			
	s	-8	-8	-9	+29	+33	+40						-1	-32	-22			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	74	48	37	58	80	67						51	61	29			
	s	+14	+30	+57	+36	+20	+29						+41	+29	+63			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	81	79	67	94	75	84						60	84	69			
	s	-13	+13	+25	+6	+23	-10						+38	+10	-13			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				49								56					
	s				-45								+30					
8. Facteurs limitant la production	aucune				47								8					
	demande				50								55					
	main d'œuvre				1								42					
	équipement												6					
9. Suffisance de la capacité de production	=				39								55					
	s				+57								+37					
10. Durée de production assurée, en mois		5.2			6.3								9.8					
11. Commandes nouvelles	=	55			61								41					
	s	+41			+19								-19					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	61			73								58					
	s	+34			+7								+16					
13. Utilisation de la capacité		78.0			74.2								87.3					
14. Stocks de matières premières	=	81			96								55					
	s	-13			+4								-25					



Household electrical appliances,  
radio and television receivers

15<sup>b</sup>

Appareils électroménagers, radio,  
télévision

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			15B
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production trend	= 74			53	89	100				81	88	88	96	1	100	84	87	87
b	+14			+47	-11					-1	-2	-2	+4	-97		+8	+7	+7	
2. Order books	= 59	64	60	9	9	9				72	77	74	1			22	22	43	
b	-19	-22	-16	-91	-91	-91				-24	-21	-24	-91	-100	-100	-66	-68	-49	
3. Export order books	= 64	69	72	9	9	9				80	86	81	100	72	72	26	24	38	
b	-24	-29	-26	-91	-91	-91				-10	-12	-17		-28	-28	-70	-72	-60	
4. Stocks of finished products	= 74	71	76	100	100	100				77	76	73	5	2	1	80	78	81	
b	-4	-3	-6							+1	-2	+1	+95	+98	+33	-2	+2	+5	
5. Production expectations	= 79	80	79	46	100	46				83	91	85	100	99	100	86	86	90	
b	+11	+12	+13	-54		-54				+13	+5	+11		+1		-4	-2	-6	
6. Selling-price expectations	= 61	70	72	1	63	100				61	84	90	100	100	67	45	71	65	
b	+15	+12	+6	-5	+37					+27	+8	+6	+95		+33	-3	-11	-13	
7. Employment expectations	= 61			46						89			5			22			
b	-19			-54						-3			-95			-72			
8. Limits to production	none	49								99			1			94			
demand	42			100									99			5			
labour	6															1			
equipment	8																		
9. Adequacy of production capacity	= 52			56						84			62			25			
b	+32			+44						+10			+38			+73			
10. Duration in months of assured production	4.0			8.2						1.4			6.0			9.9			
11. New orders	= 52			4						70						37			
b	-4			+48						-10						-35			
12. Export orders' expectations	= 60			9						84			100			37			
b	+4			-3						-6						-43			
13. % Capacity utilisation	82.9			83.1						85.7			60.0			82.0			
14. Raw material stocks	=			100									49						
b													+51						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			15B
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= 6	6	94	86	98	100	49	100	100				43			
s	+94	-94	+6	+8	-2		-51						+45			
2. Carnet de commandes, total	= 6	6	100	77	87	94	100	100	100				62	72	28	
s	+94	-94		+21	-3	-6							+8	+24	+34	
3. Carnets de commandes étrangères	= 1	1	100	67	82	88	100	100	100				94	94	99	
s	+99	-99		-11	-18	-12							-2	-2	-1	
4. Stocks de produits finis	= 6	100	94	90	70	97	25	100	100				49	52	55	
s	-94		+6	-6	+28	+1	-75						-17	-48	-41	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 100	100	100	95	83	64	100	100	49				53	48	73	
s				+5	+15	+36			+51				+43	+38	+27	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 100	100	100	82	90	95	100	100	100				70	20	16	
s				+18	+10	+5							+10	+42	+28	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 6			61			100						52			
s	-94			-19									+12			
8. aucune demande	100			50			100						10			
Facteurs limitant la main d'œuvre				47									55			
équipe-ment				14									23			
production													24			
9. Suffisance de la capacité de production	= 100			29			49						40			
s				+53			+51						+14			
10. Durée de production assurée, en mois	5.0			3.1									1.2			
11. Commandes nouvelles	= 6			59			83						34			
s	+94			-13			+17						+36			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 100			19			79						94			
s				+73			+21						-2			
13. Utilisation de la capacité	50.0			75.9			63.0						87.3			
14. Stocks de matières premières	= 100			61			25						58			
s				+19			+75						-28			

Electric lamps and other electric lighting equipment, assembly and installation of electrical equipment and apparatus

15<sup>C</sup>

Lampes et matériel d'éclairage, montage, travaux d'installation technique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			15C
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production = trend b										46	61	50	100	100	41	47	13	
										+18	+3	+40			+55	+47	+83		
2. Order books = b										79	69	84	100	100	15	32	75		
										-5	+11	+2			+19	-4	+19		
3. Export order = books b										35	34	48			54	19	7		
										-65	-66	-52			-14	+21	+35		
4. Stocks of finished = products b										77	80	92	100	100	69	69	100		
										-7	-12	-4			+31	+31			
5. Production = expectations b										96	72	65	100	100	37	62	44		
										-2	+22	+3			-61	-24	+56		
6. Selling-price = expectations b										34	20	48	+100	+100	7	67	62		
										+48	+62	+32			+31	-33	+38		
7. Employment = expectations b										61			100		100				
										+5									
8. Limits to none = production demand labour equipment										95					100				
										3									
9. Adequacy of = production capacity b										90			100		27				
										-2					+73				
10. Duration in months = of assured production										1.4			12.0		1.6				
11. New orders = b										60					35				
										-32					+17				
12. Export orders' = expectations b										62					29				
										-24					+31				
13. % Capacity = utilisation										86.5			75.0						
14. Raw material = stocks b													100						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			15C
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence = de la production s				97	76	74							20			
				-3	-24	-26							+12			
2. Carnet de com- = mandes, total s				88	38	64							47			
				+6	-36	-6							+53			
3. Carnets de com- = mandes étrangères s				84	53	33							54			
				+4	-47	-39							+32			
4. Stocks de produits = finis s				97	95	100							61			
				+1	+1								-39			
5. Perspectives d'évo- = lution de la s production				94	99	73							15			
				+2	-1	+27							+83			
6. Perspectives d'évo- = lution des prix s de vente				58	94	97							48			
				+8	+4	+3							+40			
7. Perspectives d'évo- = lution de l'emploi s				96									14			
				-4									+10			
8. aucune } Facteurs = demande limitant = main d'œuvre } la = équipe- } pro- = ment } duction =				71									79			
				29									10			
													11			
													50			
9. Suffisance de la = capacité de pro- s duction				60									93			
				+40									+1			
10. Durée de produc- = tion assurée, en mois				5.4									5.7			
11. Commandes = nouvelles s				84									53			
				+2									+45			
12. Perspectives d'évo- = lution de comman- s des étrangères				84									60			
				+4									+32			
13. Utilisation = de la capacité				85.4									9.1			
14. Stocks de matières = premières s				95									91			
				-1									+7			

Manufacture of motor vehicles,  
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles  
et pièces détachées

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			16
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production trend	= 60 b +26			100	100	75 +25	56 +44			79 +15	73 +23	81 -5	-100	-100		42 +52	43 +51	48 +48
2. Order books	= 59 b +13	63 +27	64 +26	80 +20	77 +23	75 +25	36 -24			88 -10	91 -7	86 -2	-100	-100		42 +53	41 +24	68 +22	
3. Export order books	= 83 b +3	72 +14	81 +5	100	77 +23	74 +26	53 +23			95 -5	89 +1	96 -4	100	100		71 +5	50 +24	75 +3	
4. Stocks of finished products	= 73 b -13	74 -10	77 -5	100	79 +21	80 +20	100			75 -1	74 -2	73 -1	100	34 +66		72 -18	73 -17	78 -14	
5. Production expectations	= 49 b +15	69 +23	63 +31	20 -80	100	75 +25	80 +20			78 -4	76 +14	76 +16	+100	1 -33		40 -8	76 +14	75 +15	
6. Selling-price expectations	= 54 b +24	73 +23	57 +41	100	100	55 +45				79 +17	86 +12	91 +9	+100	+100		24 +12	56 +32	35 +59	
7. Employment expectations	= 61 b -17			58 -2			80 +20			86 -6			100			32 -52			
8. Limits to production	none demand labour equipment	60 34 4 8		71 29			100			93 5 1			100			95 5			
9. Adequacy of production capacity	= 91 b +7			100			100			86 +14			92 +8			93 +3			
10. Duration in months of assured production	3.6			2.7			2.0			3.6			8.0			2.8			
11. New orders	= 45 b +31			80 +20			41 -19			58 +20						31 +65			
12. Export orders' expectations	= 62 b			79 +21						73 -21			100			52 -16			
13. % Capacity utilisation	88.9			98.4			94.0			89.3			29.0			91.2			
14. Raw material stocks	= b			100			72 -28						100						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			16
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production	= s			76 +16	78 +18	26 +70	100	13 +87	13 +87	58 +42	97 +3	91 +7	20 +12			
2. Carnet de commandes, total	= s			28 +62	30 +64	29 +69	13 +87	100	100	33 +27	62 +14	73 +27	47 +53	61 +33	20 +74	
3. Carnets de commandes étrangères	= s			75 +9	49 +37	80 +4	4 +96	100	100				54 +32	66 +16	49 +23	
4. Stocks de produits finis	= s			80 -18	77 -17	79 -19				56 +38	58 +38	56 +38	61 -39	74 -24	90 +6	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			25 +73	41 +59	38 +62	13 +87	100	100	56 -32	94 +4	90 +2	16 +84	54 +34	15 +81	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			43 +57	93 +7	48 +52	100	100	100				48 +40	46 +54	22 +78	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			94			13 +87			89 +7			14 +10			
8. aucune demande main d'œuvre	} Facteurs limitant la production	= s		75 6 18			100			97 1 1			79 10 11 50			
9. Suffisance de la capacité de production		= s		93 +7			100			98 -2			93 +1			
10. Durée de production assurée, en mois		3.4			3.8					4.8			5.7			
11. Commandes nouvelles		= s			24 -24			13 +87			49 +49			54 +46		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			22 +70			4 +96			12 -12			60 +32			
13. Utilisation de la capacité	80.0			91.0					88.0			91.0				
14. Stocks de matières premières	= s			97 +3			100			98 +2			92 +8			

Manufacture and assembly of motor vehicles (including road tractors) and manufacture of motor vehicle engines

16<sup>a</sup>

Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers) et construction de moteurs pour ceux-ci

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			16A
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production = trend b										74	69	78				45	31	48
										+26	+31	-10				+55	+69	+52	
2. Order books = b										97	97	90				37	31	70	
										-3	-3	+4				-11	+69	+30	
3. Export order books = b										100	93	100				73	40	76	
											+7					+9	+42	+8	
4. Stocks of finished products = b										66	66	66				74	74	75	
										-4	-4	-4				-20	-20	-17	
5. Production expectations = b										89	74	72				34	91	87	
										+11	+26	+28				-20	+9	+13	
6. Selling-price expectations = b										97	100	100				12	49	14	
										+3						+2	+43	+78	
7. Employment expectations = b										94						17			
																-65			
8. Limits to production = none demand labour equipment										97						96			
										3									
																4			
9. Adequacy of production capacity = b										95						100			
										+5									
10. Duration in months of assured production										3.6						.9			
11. New orders = b										58						31			
										+36						+69			
12. Export orders' expectations = b										74						49			
										-20						-15			
13. % Capacity utilisation										91.1						95.9			
14. Raw material stocks = b																			

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			16A
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendances de la production = s				73	74	4										
				+25	+26	+96										
2. Carnet de commandes, total = s				7	6	4										
				+91	+94	+94										
3. Carnets de commandes étrangères = s				81	32	83										
				+17	+68	+15										
4. Stocks de produits finis = s				73	74	71										
				-27	-26	-29										
5. Perspectives d'évolution de la production = s				4	29	29										
				+96	+71	+71										
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s				30	98	29										
				+70	+2	+71										
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s				100												
8. aucune demande main d'œuvre équipement } Facteurs limitant la production				73												
				1												
				26												
9. Suffisance de la capacité de production = s				100												
10. Durée de production assurée, en mois				3.3												
11. Commandes nouvelles = s				5												
				-39												
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s				5												
				+95												
13. Utilisation de la capacité				81.2												
14. Stocks de matières premières = s				97												
				+1												

Manufacture of bodies for motor vehicles  
and of motor drawn trailers and caravans

16<sup>b</sup>

Construction de carrosseries,  
de remorques et de bennes

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			16B		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M			
	1. Production = trend b										98	95	95				93	96		76	
											+3	+5				+3		+20			
2. Order books = b										36	50	45				78	77	74			
										-64	-42	-47				+20	+23	+22			
3. Export order = books b										58	55	53				85	87	86			
										-42	-37	-39				-1	+1	+2			
4. Stocks of finished = products b										99	99	95				5	31	52			
										+1	+1	-3				-33	-59	+22			
5. Production = expectations b										53	49	48				78	17	16			
										-47	-41	-42				+20	-43	-42			
6. Selling-price = expectations b										1	10	28				69	70	87			
										+99	+90	+72				+27	+26	+9			
7. Employment = expectations b										23						79					
										-21						+21					
8. Limits { none = to demand = pro- labour = duction equipment =										49						99					
										46											
										5						1					
9. Adequacy of = production capacity b										48						2					
										+52						+92					
10. Duration in months of assured production										4.3						3.7					
11. New orders = b										9						80					
										-53						+8					
12. Export orders' = expectations b										95						1					
										+3						-17					
13. % Capacity utilisation										80.3						73.0					
14. Raw material = stocks b																					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			16B					
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M						
1. Tendances = de la production s				88	80	76															
2. Carnet de com- = mandes, total s				58	73	82															
				+18	+3	+18															
3. Carnets de com- = mandes étrangères s				50	57	43															
				-26	-43	-57															
4. Stocks de produits = finis s				86	62	88															
				+8	+38	+12															
5. Perspectives d'évo- = lution de la s production				73	73	61															
				+5	+27	+39															
6. Perspectives d'évo- = lution des prix s de vente				83	91	91															
				+17	+9	+9															
7. Perspectives d'évo- = lution de l'emploi s				89																	
				-11																	
8. aucune { Facteurs = demande limitant = main d'œuvre la = équipement pro- = ment duction =				71																	
				28																	
9. Suffisance de la = capacité de pro- s duction				76																	
				+24																	
10. Durée de produc- tion assurée, en mois				6.9																	
11. Commandes = nouvelles s				65																	
				-13																	
12. Perspectives d'évo- = lution de comman- s des étrangères				68																	
13. Utilisation = de la capacité				75.1																	
14. Stocks de matières = premières s				86																	
				+8																	



Manufacture of other means of transport

17

Construction d'autre matériel de transport

MONTH - MOIS →	17																	
	EC/CE			B			OK			D			GR			F		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
1. Production trend = b				65 -9	64 +2	64 +2			48 -36				49 +49	98 -2	98 +2	67 +15	65 +21	60 +14
2. Order books = b				20 -68	7 -73	15 -73			43 +3				2 -2	50 -50	96 -4	45 -27	46 -20	49 -13
3. Export order books = b				12 -78	10 -80	10 -80			15 +11				1 +23	62 -38	100	8 -34	21 -19	18 -22
4. Stocks of finished products = b				100	67 +33	31 -3			73 -27				100	100	100	50 +50	65 +35	66 +34
5. Production expectations = b				72	70 +4	67 +1			47 -35				51 +47	51 +47	3 -97	21 -21	60 -2	53 -7
6. Selling-price expectations = b				64 +20	65 +17	74 +10							99 +1	100	98 +2	88 +4	94 -4	94 +4
7. Employment expectations = b				58 -12					49 -33				100			44 -54		
8. Limits to production = b				6 94	none demand labour equipment				57 43				100			97		3
9. Adequacy of production capacity = b				15 +85					30 +70				96 +4			77 +21		
10. Duration in months of assured production				5.4					12.0				7.0			11.0		
11. New orders = b				74 +22					18 +82							40 -20		
12. Export orders' expectations = b				77 +21									57 +43			56 -14		
13. % Capacity utilisation				51.3					72.0				61.0			83.2		
14. Raw material stocks = b				100					88 -12				62 +38					

MONTH - MOIS →	17															
	IRL			I			L			NL			UK			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendence de la production = s				71 -29	44 -52	74 -26				76 -22	71 -5	85 -11	15 +31			
2. Carnet de commandes, total = s				50 -50	49 -51	51 -47				49 -49	46 -54	54 -44	39 +21	43 +29	13 -77	
3. Carnets de commandes étrangères = s				18 -82	59 -41	30 -70							37 -33	50 -20	10 -4	
4. Stocks de produits finis = s				66 -26	96 +4	93 +7							87 +13	80 +20	94 +4	
5. Perspectives d'évolution de la production = s				25 +69	73 +21	31 +43				59 -23	66 -16	81 -7	68 +24	37 +49	12 -56	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s				45 +55	90 +8	98							65 +29	42 +14	79 -7	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s				34 +12						49 -51			74 +18			
8. aucune demande main d'œuvre équipement = s				63 36	Facteurs limitant la production					43 46			15 64 63 3			
9. Suffisance de la capacité de production = s				35 +3						52 +44			73 +15			
10. Durée de production assurée, en mois				13.0						9.6			3.1			
11. Commandes nouvelles = s				30 +2						60 +14			20 -14			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s				56 -6						60 -2			62 -6			
13. Utilisation de la capacité				74.4						75.0			85.2			
14. Stocks de matières premières = s				55 -17						76 +10			28 -54			

Shipbuilding

17<sup>a</sup>

Construction navale, réparation et entretien de navires

		EC/CE			B			DK			O			GR			F			17A
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	= b	56 -26			85 +11	83 +17	83 +17				97 -3	80 +14	98 -2	50 +50	99 -1	98 +2	68 +12	45 +55	35 +65	
2. Order books	= b	19 -45	28 -40	38 -56	12 -88	5 -95	14 -86				20 -80	20 -80	37 -63	1 -1	50 -50	98 -2	23 -77	66 -34	71 -29	
3. Export order books	= b	10 -78	22 -78	9 -41	2 -98		-100 -100				3 -97		20 -80	1 +23	62 -38	100	6 -94	9 -91	2 -98	
4. Stocks of finished products	= b	91 +9	98 +2	98 +2							100	100	100	100	100	100	100	100	100	
5. Production expectations	= b	37 +33	54 +38	51 -3	91 -5	91 -5	87 -9				68 +26	68 +26	80 +16	51 +49	51 +49	3 -97	7 -35	93 +7	100	
6. Selling-price expectations	= b	95 +3	69 -17	69 -17	84 -16	83 -17	86 -14				100	100	100	100	100	100	100	100	86 +14	
7. Employment expectations	= b	67 +9			84 +16						100			100					96 +4	
8. Limits to production	none demand labour equipment	19 77 1			100						45 55			100			100			
9. Adequacy of production capacity	= b	56 +42			9 +91						19 +81			96 +4			93 +7			
10. Duration in months of assured production		8.9			1.7						18.2			7.0			10.1			
11. New orders	= b	47 -31			73 +23						81 -19						13 -47			
12. Export orders' expectations	= b	59 -27			99 -1						80 -20			57 +43			50 -50			
13. % Capacity utilisation		72.5			45.8						56.4			62.0			80.1			
14. Raw material stocks	= b				100									62 +38						

  

		IRL			I			L			NL			UK			17A	
MONTH - MOIS →		J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M		
1. Tendence de la production	= s				44 -56	31 -69	64 -36				67 -29	61 -7	79 -15	14 -72				
2. Carnet de commandes, total	= s				36 -64	28 -72	54 -46				31 -67	26 -72	37 -59	11 +17	13 +25	9 -73		
3. Carnets de commandes étrangères	= s				-100	5 -95	30 -70							25 -39	61 -39	+64		
4. Stocks de produits finis	= s				92 +8	88 +12	87 +13							77 +23	100	100		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				33 +63	85 +15	50 -4				44 -30	54 -22	73 -9	15 +79	4 +96	-2		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				94 +6	85 +7	97 +1							90 +10	7 -55	13 -61		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s				20 -22						35 -65			41 +53				
8. aucune demande man d'œuvre	} Facteurs limitant la pro- duction				34 65						23 62			3 90 3				
9. Suffisance de la capacité de production		= s			98						35 +59			57 +37				
10. Durée de production assurée, en mois					5.9						8.7			1.9				
11. Commandes nouvelles	= s				50 -16						47 +19			28 -58				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s				38 -58						35 -3			70 -30				
13. Utilisation de la capacité					67.1						71.0			91.9				
14. Stocks de matières premières	= s				51 +43						68 +14			68 +32				







Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			18
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production trend	= 71 b +13						33 +61			78 -22	99 +1	68 +24	100	100	+100	48 +46	53 +43	45 +49
2. Order books	= 72 b -6	74 -2	75 +7				68 -32			70 -30	72 -28	77 -21	100	100	100	62 +26	53 +35	69 +25	
3. Export order books	= 64 b -8	70 -14	67 +1				89 +5			67 -33	68 -32	75 -25	100	100	+100	69 +29	81 +11	75 +23	
4. Stocks of finished products	= 79 b -7	68 +8	70 -14				16 +84			85 -1	84	90 -6	100	100	100	64 -30	64 -26	67 -27	
5. Production expectations	= 65 b +5	61 +21	51 +33				10 +20			71 -29	73 -13	55 +5	100	100	100	40 +40	34 +48	29 +55	
6. Selling-price expectations	= 67 b +27	73 +27	73 +27							59 +27	59 +41	78 +22	+100	+100	100	59 +35	97 +3	89 +9	
7. Employment expectations	= 72 b -20						65 -35			94 -6			100			74			
8. Limits to production	none demand labour equipment	56 36 2 12					65 32			100						71			
9. Adequacy of production capacity	= 75 b +11						71 +29			60 +18			100			89 -3			
10. Duration in months of assured production	1.9						2.0			2.2			2.0			2.1			
11. New orders	= 50 b +8						4 +32			65 -35						15 +71			
12. Export orders' expectations	= 60 b +14									80 -20			33 +67			34 +66			
13. % Capacity utilisation	72.0						84.0			85.1			93.0			85.1			
14. Raw material stocks	= b						97 +3						100						

18

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Tendance de la production	= 90 s +6	35 +65	59 +37	96 -2	69 -31	63 -35	86 -14	100	100				56 +44			
2. Carnet de commandes, total	= 34 s +62	63 +37	66 +30	93 -7	87 -11	95 -1	86 -14	86	86				60 -6	89 +3	52 +38	
3. Carnets de commandes étrangères	= 50 s +44	52 +48	45 +49	70 -24	50 -44	56 -40	78 -22	78	78				46 -34	70 -18	52 +26	
4. Stocks de produits finis	= 44 s -56	100	100	91 +1	91 +1	58 -32	93 +7	100	100				76 +2	12 +80	54 +12	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 36 s +60	43 +57	89 +7	82 +12	59 +39	64 +36	7 -93	100	86 -14				72 +6	80 +20	52 +48	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 38 s +62	37 +63	100	91 +7	58 +40	61 +37	86 -14	100	100				61 +39	87 +13	52 +48	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 17 s -83			26 -74			93 +7						88			
8. aucune demande	Facteurs limitant la production	98 100		91 3			86 14						11 89 11 21			
9. Suffisance de la capacité de production	= 100 s			84 +16			86 +14						66 +12			
10. Durée de production assurée, en mois	3.6			1.6			1.8						1.3			
11. Commandes nouvelles	= 36 s +60			87 -9			86 -14						27 +15			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 53 s +41			93 -3			78 -22						57 -23			
13. Utilisation de la capacité	82.7			88.3			98.0						8.1			
14. Stocks de matières premières	= 100 s			96 +2			100						61 -27			



Precision engineering, optics and the like

19

Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaire

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			19
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
	1. Production trend	= 65 b +17						32 +68			69 +5	70 -4	78 -4				72 +14	77 +11	53 +27
2. Order books	= 46 b -18	39 -15	52 -14				25 -13			33 -47	34 -48	42 -46				68	71 +1	72 +4	
3. Export order books	= 46 b -30	42 -32	44 -24				51 -21			29 -61	21 -63	26 -56				58 -6	66 -6	70	
4. Stocks of finished products	= 60 b +24	67 +19	67 +15				49 -13			48 +40	54 +40	57 +35				60 -12	82 +2	66 -20	
5. Production expectations	= 71 b +9	70 +12	73 +13				46 -12			79 -13	79 -7	82 -4				75 +11	73 +11	52 +34	
6. Selling-price expectations	= 61 b +29	77 +17	77 +15							68 +30	77 +23	81 +17				48 +40	84 +4	78 +12	
7. Employment expectations	= 70 b -14						80 -12			72 -26						34 -52			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	51 42 6 5					72 4 28			71 28 4						94 3 3			
9. Adequacy of production capacity	= 64 b +24						59 -15			60 +40						56 +24			
10. Duration in months of assured production	3.5						2.0			2.7						3.5			
11. New orders	= 51 b +3						16 +44			59 -11						65 -9			
12. Export orders' expectations	= 68 b +4									75 -11						71 +9			
13. % Capacity utilisation	83.0						89.0			83.8						83.6			
14. Raw material stocks	= b						67 +7												

19

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M
1. Tendence de la production	= 81 s -19	91 +5	98 -2	74 +16	84 +10	91 +1				75 +9	81 -11	81 +5	44 +52		
2. Carnet de commandes, total	= 81 s -19	19 +81	81 -19	72 +14	56 -12	88 +6				79 -3	58 -24	42 -48	39 +15	13 +47	32 +48
3. Carnets de commandes étrangères	= 88 s -12	12 +88	88 -12	72 +14	60 -32	83 +1							57 +1	60 +4	41 +11
4. Stocks de produits finis	= 98 s +2	98 +2	98 +2	90 +6	78 -2	96 -2				58 +40	58 +40	58 +40	61 +23	78 -10	63 -3
5. Perspectives d'évolution de la production	= 74 s +22	2 +98	98 -2	53 +41	85 +5	85 +15				79 +9	85 +13	95 +5	63 +33	35 +61	45 +45
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 91 s +5	2 +98	98 -2	67 +21	71 +5	69 +31							43 +27	85 +15	72 +2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 98 s -2			89 +1						69 -23			71 +29		
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	81 -100		65 7						43 14 3			15 75 21 10		
9. Suffisance de la capacité de production	= 24 s +62			69 -5						63 +25			82 +6		
10. Durée de production assurée, en mois	3.3			5.2						5.9			3.8		
11. Commandes nouvelles	= 81 s -19			40 +20						32 +56			29 +25		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 87 s +7			68 +16						70 +16			49 +17		
13. Utilisation de la capacité	77.3			81.6						85.0			81.4		
14. Stocks de matières premières	= 98 s +2			82 -18						46 +44			54		



Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac

MONTH - MOIS →	20																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
1. Production trend	=				47	38	45	45			59	53	59	51	52	65			
	b				+7	-34	+11	-3			+5	-25	-1	+33	+30	+5			
2. Order books	=				66	76	84	66			88	82	78	69	61	72			
	b				+14		-6	-20			-4	-12	-16	+1	-3				
3. Export order books	=				68	74	56	58			81	76	83	49	30	61			
	b				+14	-6	-26	-24			-19	-12	-17	-39	-34	-5			
4. Stocks of finished products	=				58	78	81	60			94	86	88	84	87	88			
	b				-6		+5	+14			+4	+12	+10	-4	+1				
5. Production expectations	=				62	54	71	61			77	66	67	82	83	75			
	b				-2	+2	+5	-19			+7	+14	+21	+14	+9	+25			
6. Selling-price expectations	=				58	73	77				83	75	81	73	69	62			
	b				+26	+15	+15				+9	+19	+17	+27	+31	+38			
7. Employment expectations	=	69			72			64			75			93			70		
	b	-9			-6			-24			-13			-3			-18		
8. Limits to production					21			77			78			44					
none	---				52			6			6			25					
demand	---				3														
pro-labour	---				1			3											
equipment	---																		
9. Adequacy of production capacity	=				59			75			70			83					
	b				+21			+23			+18			+15					
10. Duration in months of assured production					4.2									7.0			1.4		
11. New orders	=	60			55			49			70						62		
	b	+16			+7			-7			+20						+18		
12. Export orders' expectations	=	67			54						73			64			57		
	b	+9			+22						-3			+34			+7		
13. % Capacity utilisation					73.5			81.0			80.0			72.0					
14. Raw material stocks	=				87			80						90					
	b				+1			+10						-8					

MONTH - MOIS →	20																	
	IRL						I			L			NL			UK		
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M			
1. Tendence de la production	=	82	40	53	84	88	82	100	99	99	73	68	65	77				
	s	+2	-12	-23		-2	-2		+1	+1	+1	-8	+13	+17				
2. Carnet de commandes, total	=	81	72	79	76	76	72	99	54	99	84	85	80	85	87	75		
	s	-5	-8	-15	-4	-12	-10	-1	-44	+1	-6	-11	-4	+3	-3	-7		
3. Carnets de commandes étrangères	=	94	93	96	63	74	72	100	76	100				73	70	63		
	s	-2	+5		-29	-12	-18		-24					+19	+6	+27		
4. Stocks de produits finis	=	93	90	84	74	82	70	98	98	100	84	81	83	90	91	86		
	s	-3	-4	-2	+12	+6	+12	-2	-2		+2	+7	+9	-2	-3	+4		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	80	53	60	64	68	61	100	98	96	60	63	67	76	57	56		
	s	-10	-1	-20	+2	+24	+19		+4	+4	+8	+25	+15	+20	+35	+36		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	59	70	75	72	76	78	96	55	55				59	55	72		
	s	+37	+26	+23	+16	+20	+16	+4	+45	+45				+39	+45	+26		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			83			88			67			45				
	s	-26			+1			-12			-13			+3				
8. aucune demande		85			72			99			78			5				
Facteurs limitant la main d'œuvre	---	100			20			1			12			87				
la production	---				3						1			7				
équipe-pro-duction	---													10				
9. Suffisance de la capacité de production	=	87			63			92			81			71				
	s	+13			+29			+8			+13			+11				
10. Durée de production assurée, en mois		1.2			3.7			.3			.9			1.9				
11. Commandes nouvelles	=	84			46			100			67			56				
	s	-2									-1			+36				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	86			49			83			74			74				
	s	+2			+13			+17			+10			+12				
13. Utilisation de la capacité		71.0			76.6			79.0			87.0			97.4				
14. Stocks de matières premières	=	88			88			100			95			78				
	s	-10			+8						+3			-8				





# Building survey

MONTH →	EC/CE			B			D			GR			F					
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M			
<b>Construction as a whole</b>																		
1. Trend of activity	=	46		45	45	52	36	25	30	56				51		=		
	B	-7		-43	-31	-8	-60	-71	-66	-10				23		S		
2. Limits to production	none	=====	61	42	35	38	60	51	34	9				77				
			weather	24	40	55	57	30	41	59	2				0			
				labour	21	0	0	0	2	1	1	4				8		
					material	20	0	0	0	0	0	0	3				2	
others	=====	30	26	16		16	11	12	10	6				3				
			=	48		50	46	54	32	30	35	30			58		=	
3. Order-books	B	-25		-38	-44	-36	-62	-66	-59	-70				-16		S		
4. Employment expectations	=	64		71	74	69	64	68	68	54				78		=		
	B	-5		-11	-4	-3	-32	-12	6	-6				-6		S		
5. Price expectations	=			76	82	72	72	76	80	75						=		
	B			14	4	14	-20	-10	-2	9						S		
6. Months of activity assured				5.1			1.9			11.0								
<b>Building</b>																		
1. Trend of activity	=	49		47	42	56	39	29	34	96				50		=		
	B	-11		-41	-26	-12	-57	-65	-62	4				24		S		
2. Limits to production	none	=====	51	38	39	68	61	41	5					75				
			weather	38	57	59	23	32	51	9					0			
				labour	0	0	0	2	1	1	0					8		
					material	0	0	0	0	0	0	0					2	
others	=====	16	5	2		10	9	9	41					3				
			=	46		56	50	63	31	28	32	10			56		=	
3. Order-books	B	-28		-20	-32	-19	-65	-68	-62	-90				-18		S		
4. Employment expectations	=			77	81	75				91				78		=		
	B			-9	1	9				-9				-6		S		
5. Price expectations	=			70	83	69	73	78	80	69						=		
	B			26	13	29	-17	-8	0	31						S		
6. Months of activity assured				3.9			1.7			5.0								
<b>Housing</b>																		
1. Trend of activity	=			43	39	53	35	28	34	100						=		
	B			-45	-35	-13	-61	-68	-64	0						S		
2. Limits to production	none	=====	44	33	32	67	59	39	0									
			weather	50	66	66	23	33	53	18								
				labour	0	0	0	2	1	1	0							
					material	0	0	0	0	0	0	0						
others	=====	12	1	2		12	10	10	36									
			=			61	49	68	24	22	26	10					=	
3. Order-books	B			-13	-33	-16	-72	-74	-70	-90						S		
4. Employment expectations	=			77	85	82				91						=		
	B			-9	3	12				-9						S		
5. Price expectations	=			63	82	61	75	78	79	64						=		
	B			31	12	35	-17	-8	1	36						S		
6. Months of activity assured				3.3			1.2			6.0								
<b>Other buildings</b>																		
1. Trend of activity	=			55	45	62	44	33	37	91						=		
	B			-33	-9	-12	-48	-59	-57	9						S		
2. Limits to production	none	=====	66	49	54	70	64	43	10									
			weather	15	39	44	22	31	50	0								
				labour	0	0	0	2	1	0	0							
					material	0	0	0	1	0	1	0						
others	=====	24	14	3		8	7	9	45									
			=			47	53	54	41	39	42	10					=	
3. Order-books	B			-35	-31	-26	-53	-55	-50	-90						S		
4. Employment expectations	=			75	73	63				54						=		
	B			-11	-1	3				-6						S		
5. Price expectations	=			85	84	82	72	78	81	75						=		
	B			13	14	16	-16	-8	-1	9						S		
6. Months of activity assured				5.3			2.6			11.0								
<b>Public works (civil engineering)</b>																		
1. Trend of activity	=	49		44	50	49	30	16	22	44				56		=		
	B	-15		-44	-36	-3	-68	-84	-76	-14				20		S		
2. Limits to production	none	=====	32	31	37	45	31	21	10					87				
			weather	41	53	54	45	59	73	9					0			
				labour	0	0	0	3	2	2	15					9		
					material	0	0	0	0	1	0	0					3	
others	=====	35	26	10		14	16	11	38					1				
			=			44	43	45	36	35	40	36			62		=	
3. Order-books	B	-27		-56	-57	-53	-58	-61	-54	-64				-8		S		
4. Employment expectations	=			66	68	64				43				78		=		
	B			-14	-8	-14				-5				-2		S		
5. Price expectations	=			84	82	76	68	72	79	77						=		
	B			2	-4	0	-26	-16	-9	1						S		
6. Months of activity assured				6.2			2.2			12.0								

# Enquête dans la construction

MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	J	F	M	
<b>Ensemble de la construction</b>																
1. Evolution de l'activité	=	69		56	67	52	35	53	64	58	58	68	45			=
	B	-23		-4	-1	-12	-65	-39	-18	-32	-12	0	45			S
aucun temps		86		79	73	85	50	43	34	63	51	56	43			
main-d'œuvre		5		18	18	11	50	56	66	23	44	39	40			
matériaux		0		0	1	0	0	1	0	2	1	2	80			
autres		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	81			
		4		10	9	5	0	0	0	12	4	3	99			
3. Carnets de commandes	=	48		46	40	45	64	59	61	71	71	68	53			=
	B	-22		-28	-12	-31	-10	-13	-13	-11	-13	-6	15			S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	48		66	70	45	83	74	60	65	66	65	50			=
	B	-14		-14	-8	-13	-3	-6	12	-11	6	19	36			S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	70		80	72	70	82	82	62	73	80	83	44			=
	B	-26		16	28	30	-12	-8	-32	25	16	15	54			S
6. Durée d'activité assurée en mois		8.8		6.6			4.8			6.2						
<b>Bâtiments</b>																
1. Evolution de l'activité	=	64		55	67	51	33	60	71	61	60	68	52			=
	B	-26		-3	5	-13	-67	-38	-15	-29	-4	0	24			S
aucun temps		84		84	78	89	50	59	44	64	60	64				
main-d'œuvre		6		13	13	7	50	41	56	20	36	31				
matériaux		0		0	1	0	0	0	0	3	1	3				
autres		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		5		11	9	5	0	0	0	13	3	2				
3. Carnets de commandes	=	57		40	35	43	49	45	46	70	74	68	51			=
	B	-37		-30	-9	-35	-35	-37	-38	-8	-10	-2	7			S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	60		61	67	38				68	67	68	57			=
	B	-30		-15	-7	-14				-4	9	14	17			S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	67		80	70	68	80	86	63	68	77	80	42			=
	B	-27		16	30	32	-12	-4	-31	30	21	18	56			S
6. Durée d'activité assurée en mois		6.0		6.5			3.8			7.0						
<b>Logements</b>																
1. Evolution de l'activité	=	59		45	65	47	14	49	40	62	58	69	58			=
	B	-37		-3	1	-17	-86	-49	-28	-30	0	-1	8			S
aucun temps		76		80	76	87	41	30	31	59	56	61				
main-d'œuvre		9		16	14	8	59	70	69	23	38	33				
matériaux		0		0	1	0	0	0	0	3	2	3				
autres		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		8		14	11	5	0	0	0	15	4	3				
3. Carnets de commandes	=	52		35	30	38	52	42	49	71	77	70	49			=
	B	-40		-27	-6	-38	-2	-6	-3	1	-3	0	-1			S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	59		58	60	29				69	64	69	62			=
	B	-29		-16	-6	-11				-7	10	13	6			S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	69		79	67	63	76	71	72	68	77	81	42			=
	B	-25		15	33	37	-10	-11	-16	30	21	19	56			S
6. Durée d'activité assurée en mois		3.9		6.3			4.7			7.7						
<b>Autres bâtiments</b>																
1. Evolution de l'activité	=	75		73	70	59	42	65	87	60	62	67	47			=
	B	-1		-3	10	-7	-58	-35	-9	-28	-8	1	39			S
aucun temps		98		90	83	93	54	72	51	69	63	66				
main-d'œuvre		1		7	11	4	46	28	49	16	33	30				
matériaux		0		0	0	0	0	0	0	3	1	2				
autres		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		0		5	6	4	0	0	0	12	3	2				
3. Carnets de commandes	=	66		50	44	53	48	47	44	69	71	66	54			=
	B	-30		-32	-12	-29	-52	-53	-56	-15	-15	-4	14			S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	63		67	80	53				67	70	68	52			=
	B	-33		-13	-8	-19				-1	6	14	28			S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	63		82	75	78	82	93	57	69	78	79	41			=
	B	-31		16	23	22	-14	1	-39	29	20	19	57			S
6. Durée d'activité assurée en mois		9.5		6.8			3.3			6.3						
<b>Travaux publics (génie civil)</b>																
1. Evolution de l'activité	=	87		61	64	56	37	49	60	47	49	65	60			=
	B	-9		-13	-32	-2	-63	-37	-22	-47	-43	-3	14			S
aucun temps		95		52	45	65	50	33	27	60	16	27				
main-d'œuvre		3		44	46	33	50	66	73	39	78	71				
matériaux		0		0	4	0	0	1	0	0	1	0				
autres		0		1	0	0	0	0	0	0	0	0				
		2		7	7	2	0	0	0	1	5	2				
3. Carnets de commandes	=	14		78	71	58	76	69	71	74	62	72	49			=
	B	32		-22	-29	-12	10	3	5	-22	-32	-22	-15			S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	2		91	87	83				53	63	52	55			=
	B	48		-7	-7	-15				-39	-1	32	7			S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	79		81	81	80	83	79	61	90	87	92	45			=
	B	-21		19	19	20	-11	-11	-33	4	-5	2	51			S
6. Durée d'activité assurée en mois		8.8		7.1			5.6			3.2						

## Meddelelse til læserne af Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Der skal gøres to vigtige bemærkninger til undersøgelsesmaterialelets fremtræden. For det første sættes tallene nu i relation til den måned, i hvilken størsteparten af spørgeskemaerne udfyldes og returneres af respondenterne (i årene før 1980 sættes tallene i relation til den foregående måned). Som følge heraf betegnes de tal, der tidligere fremstod som "december 1979", nu med "januar 1980" osv. Den nuværende praksis svarer til den, der benyttes i Kommissionens serie "Europæisk Økonomi". Begrundelsen for denne metode er, at undersøgelsen behandler virksomhedsledernes menings-tilkendegivelser snarere end mængdeopgørelser for en bestemt periode. Det kan antages, at virksomhedsledernes tilkendegivelser er baseret på den forudgående måneds resultater, men man kan ikke være sikker på, at dette altid er tilfældet, og det må derfor foretrækkes at sætte undersøgelsesresultaterne i relation til det eneste utvetydige tidspunkt, der kan være tale om, nemlig tidspunktet for spørgeskemaets udfyldelse.

Den anden vigtige ændring i materialelets fremtræden er sletningen af svarkategorien "+" og "-". Denne rationalisering bevirker, at trykningen bliver meget billigere, og at tabellen bliver mere overskuelig, uden at informationsmængden forringes. Det er helt uproblematisk for de læsere, som benytter svarene "+" og "-" til databaseformål eller andre formål, at aflede dem af de viste svarkategorier "=" og "b" (nettotal).

"+" er procenten af positive svar (f. eks. "højere", "større end normalt"),

"=" er uændret,

"-" er negative svar (f. eks. "lavere", "mindre end normalt"), og

"b" er den algebraiske forskel mellem de positive og de negative svar; følgende ligninger gælder

$$(" + ") = 50 - \frac{(" = ") - (" b ") }{2}$$

og

$$(" - ") = 50 - \frac{(" = ") + (" b ") }{2}$$

## Vermerk für die Leser der Ergebnisse der Konjunkturumfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Zwei wichtige Bemerkungen zur Darstellung der Umfragedaten sind hervorzuheben. Die Angaben beziehen sich nunmehr auf den Monat, in dem der Hauptteil der Fragebögen ausgefüllt und von den Befragten zurückgesandt worden ist. (Bis Ende 1979 geschah die Veröffentlichung unter dem vorangegangenen Monat). Infolgedessen erscheinen die vorher unter „Dezember 1979“ ausgewiesenen Daten nunmehr unter „Januar 1980“ u.s.w. Dies entspricht dem in der Kommissionsveröffentlichung „Europäische Wirtschaft“ angewendeten Verfahren. Es lässt sich damit begründen, dass die Umfrage auf der Meinung der Unternehmensleiter abstellt und nicht auf quantitative Daten für einen fest umrissenen Zeitabschnitt. Es lässt sich zwar vorbringen, dass die Meinungen der Unternehmensleiter auf der Rechnungslegung des Vormonats fussen, es ist jedoch nicht mit Sicherheit festzustellen, ob dies immer der Fall ist; es scheint daher zweckmäßiger, die Umfrageergebnisse mit dem Zeitpunkt zu datieren, auf den die bezogen werden können, nämlich demjenigen der Ausfüllung der Fragebögen.

Die zweite wichtige Änderung bei der Wiedergabe der Daten ist der Wegfall der Antwortkategorien „+“ und „-“. Diese Rationalisierung führt zu einer erheblichen Einsparung am Druckraum und gestattet eine Vereinfachung des Tabellenschemas ohne den Informationsgehalt zu beeinträchtigen. Diejenigen Leser, welche die „+“ und „-“ Antworten als Datenbasis oder für andere Zwecke benutzen, können diese nämlich ohne weiteres aus den unter „=“ und „s“ (Nettosaldo) ausgewiesenen Angaben ableiten.

Ist

„+“ der Prozentsatz an positiven Antworten (d.h. „höher“, „übernormal“),

„=“ keine Veränderung,

„-“ negative Antworten (d.h. „niedriger“, „unternormal“), und

„s“ die algebraische Differenz zwischen positiven und negativen Antworten,

dann gelten folgende Gleichungen:

$$(„ + “ ) = 50 - \frac{ („ = “ ) - („ s “ ) }{2}$$

und

$$(„ - “ ) = 50 - \frac{ („ = “ ) + („ s “ ) }{2}$$

## Note to readers of Results of the business survey carried out among managements in the Community

Two important remarks on the presentation for the survey data should be noted. Firstly, the data are now presented as relating to the month in which the bulk of the questionnaires are filled in and returned by the respondents. (In years previous to 1980, the data had been associated with the preceding month). As a result, what had previously appeared as the "December 1979" survey data are now entitled "January 1980", and so forth. The present practice corresponds to that adopted in the Commission's "European Economy" series. It can be justified on the grounds that the survey is concerned with the state of opinion of chief executives, rather than with quantitative data relating to a well-defined period. While there is substance in the argument that chief executives' opinions are based on the preceding month's accounts, it is not possible to be sure that this is always the case and so it seems preferable to date the survey results according to the one definite point in time to which they can be related, namely, that in which the questionnaires are completed.

The second important change in the presentation of the data is the elimination of the answer categories "+" and "-". This rationalisation permits a considerable economy in printing and a simpler table design without sacrificing information. It is, in effect, a simple matter for those readers who use the "+" and "-" answers for data base or other purposes, to derive them from the "=" and "b" (net balance) data shown.

Thus, where

"+" is the percentage of positive (e.g., "higher", "above normal") answers,

"=" no change,

"-" negative (e.g., "lower", "below normal") answers, and

"b" is the algebraic difference between positive and negative replies, the following equations hold:

$$(" + ") = 50 - \frac{(" = ") - (" b ") }{2}$$

and

$$(" - ") = 50 - \frac{(" = ") + (" b ") }{2}$$

## Note aux lecteurs des Résultats des enquêtes de conjoncture auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Deux remarques importantes sont à signaler en ce qui concerne la présentation des données relatives aux enquêtes. Premièrement, les données se réfèrent désormais au mois au cours duquel les questionnaires sont remplis et retournés par les participants (jusqu'à la fin de 1979, les données se réfèrent au mois précédent). En conséquence, ce qui figurait précédemment comme résultat de "décembre 1979" est maintenant désigné comme résultat de "janvier 80", et ainsi de suite. Ce nouveau système correspond à celui qui a été adopté dans les séries "Economie Européenne" publiées par la Commission. Il se justifie du fait que l'enquête s'appuie sur l'avis des chefs d'entreprise plutôt que sur des données quantitatives concernant une période bien définie. Tout en reconnaissant le bien-fondé de l'argument suivant lequel les estimations des chefs d'entreprise sont basées sur les éléments du mois précédent, rien ne permet de vérifier si cette règle est toujours appliquée et il semble donc préférable de dater les résultats des enquêtes d'après le seul point fixe de référence, c'est-à-dire le moment où sont fournies les réponses au questionnaire.

Le deuxième changement important intervenu dans la présentation des données est l'élimination des catégories de réponses "+" et "-". Cette rationalisation a permis de réduire considérablement les frais d'impression et de disposer plus simplement les tableaux, sans nuire à l'information. Il est en effet fort aisé, pour les utilisateurs des réponses "+" et "-" (banques de données ou autres usages), de les déduire des indications "=" et "s" (solde net).

Ainsi, puisque

"+" est le pourcentage des réponses positives ("augmentation", "supérieur à la normale"),

"=" stabilité,

"-" réponses négatives ("diminution", "inférieur à la normale"), et

"s" est la différence algébrique entre les réponses positives et négatives, les équations suivantes sont d'application:

$$(" + ") = 50 - \frac{(" = ") - (" s ") }{2}$$

et

$$(" - ") = 50 - \frac{(" = ") + (" s ") }{2}$$

## Nota ai lettori della serie Risultati dell'inchiesta congiunturale effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Due osservazioni sono da rilevare più particolarmente nella presentazione dei dati delle inchieste. Primo, i dati si riferiscono ora al mese in cui i questionari sono stati completati e rinviati dai partecipanti (fino alla fine del 1979, i dati si riferivano al mese precedente). Di conseguenza, ciò che prima figurava come risultato di "Dicembre 79" è d'ora innanzi indicato come risultato di "Gennaio 80", e così via. Questo sistema corrisponde a quello che è stato adottato per le serie "Economia Europea" edite dalla Commissione, e si giustifica in quanto l'inchiesta si basa sull'opinione degli imprenditori più che su dati quantitativi relativi ad un periodo ben definito. Se è pur valido l'argomento secondo il quale le valutazioni degli imprenditori si fondano su elementi del mese precedente, è anche evidente che nulla permette di controllare se così sempre avviene, per cui sembra più indicato attribuire ai risultati delle inchieste l'unica data certa di riferimento, e cioè il momento in cui sono completati i questionari.

Il secondo cambiamento importante nella presentazione dei dati riguarda l'eliminazione delle categorie di risposte "+" e "-". Tale razionalizzazione ha permesso di ridurre notevolmente i costi e di semplificare la disposizione delle tabelle senza nuocere all'informazione. Infatti, i lettori che devono adoperare le risposte "+" e "-" (per banche di dati o altri scopi) possono dedurle facilmente dalle indicazioni "=" e "s" (saldo netto).

Così, poichè

"+" è la percentuale di risposte positive ("aumento", "superiore al normale"),

"=" invarianza,

"-" risposte negative ("diminuzione", "inferiore al normale"), e

"s" è la differenza algebrica tra risposte positive e negative, si applicano le seguenti equazioni:

$$("+) = 50 - \frac{("=) - ("s")}{2}$$

e

$$("-) = 50 - \frac{("=) + ("s")}{2}$$

## Mededeling aan de lezers van Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap

De aandacht moge worden gevestigd op twee belangrijke opmerkingen betreffende de opstelling van de enquêteresultaten. In de eerste plaats worden de gegevens nu vermeld voor de maand waarin het grootste deel van de vragenlijsten door de geënquêteerden werden ingevuld en teruggezonden. (Tot eind 1979 werden deze gegevens in verband gebracht met de voorafgaande maand). Als gevolg van deze veranderingen zijn de gegevens die vroeger met „december 1979” zouden zijn gedateerd nu vermeld onder „januari 1980”, enz. De nieuwe handelwijze komt overeen met die welke wordt aangehouden in de series „Europese economie” van de Commissie. Deze methode werd gekozen op grond van de overweging dat de enquête in meerdere mate betrekking heeft op de meningen van de ondernemers dan op kwantitatieve gegevens voor een bepaalde periode. Hoewel het argument kan worden aangevoerd dat de opvattingen van de ondernemers gebaseerd zijn op de rekeningen van de voorafgaande maand is het niet zeker dat dit altijd het geval is, zodat het de voorkeur verdient de enquêteresultaten te relateren aan een wel bepaald tijdstip, namelijk dat waarop de vragenlijsten werden ingevuld.

De tweede belangrijke verandering in de opstelling van de cijfers is de afschaffing van de antwoordcategorieën „+” en „-”. Door deze rationalisering kan aanzienlijk op het drukwerk worden bezuinigd, daar de tabel eenvoudiger wordt zonder dat informatie verloren gaat. Voor die lezers die „+” en „-” antwoorden gebruiken als basisgegevens of voor andere doeleinden is het immers eenvoudig deze af te leiden uit de „=” en „s” (saldo) gegevens die worden vermeld.

Indien namelijk

„+” het percentage positieve (d.w.z. „hoger”, „groter dan normaal”) antwoorden,

„=” geen verandering,

„-” het percentage negatieve (d.w.z. „lager”, „kleiner dan normaal”) antwoorden en

„s” het rekenkundige verschil tussen negatieve en positieve antwoorden aangeven, gelden de volgende vergelijkingen:

$$("+) = 50 - \frac{("=) - ("s")}{2}$$

en

$$("-) = 50 - \frac{("=) + ("s")}{2}$$



**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 10 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 (126)  
Tel. 322 63 23  
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 3935

Sub-agent:

**Alan Armstrong & Associates**

European Bookshop  
London Business School  
Sussex Place  
London NW1 4SA  
Tel. 01-723 3902

---

**ESPAÑA**

---

**Mundi-Prensa Libros, S.A.**

Castelló 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 (Mall)  
Ottawa  
Ontario K1P 5A6  
Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164  
Ottawa Region (613) 238 8985-6

---

**JAPAN**

---

**Kinokuniya Company Ltd**

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

Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) • Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) • Τιμή στο Λουξεμβούργο, χωρίς ΦΠΑ •  
 Price (excluding VAT) in Luxembourg • Precios de venta al público en Luxemburgo, IVA excluida • Prix publics au Luxembourg, TVA exclue •  
 Prezzi al pubblico nel Lussemburgo, IVA esclusa • Vastgestelde prijzen in Luxemburg (exclusief BTW) • Preço no Luxemburgo, IVA não incluído

	ECU	BFR	DKR	DM	ΔPX	ESC	FF	HFL	IRL	LIT	PTA	UKL	USD
Pris pr. hæfte Einzelpreis Single copy Precio por número Prix par numéro Prezzo unitario Prijs per nummer Preço por número	4.80	200	38	10	740	760	32	11	3.60	7 000	660	3.30	5.60
Abonnement 1988 Suscripción 1988 Subscription 1988 Abbonamento 1988 Assinatura 1988	46.50	2 000	370	97	7 500	7 700	323	109	36.00	70 000	6 400	33.00	55.50



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
 BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
 SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISSN 0378-4479