

**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 in 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.

Fremsendelse 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 fremsendelsen 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 efter-spørgsel, 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 anlægsundersøgelsen.

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 Mineralolieraffinerings 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 Bekleidungsgewerbe** (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 Verlagsgewerbe** (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

#### Metal working industries

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

#### Equipment goods

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

#### Extractive industries

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

1. tendance de la production au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
2. carnets de commandes : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
3. carnets de commandes en provenance de l'étranger : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
4. stocks de produits finis : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
5. perspectives d'évolution de la production au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
6. perspectives d'évolution des prix de vente au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?

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

7. perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
8. facteurs limitant la production : aucun, insuffisance de la demande, manque de main-d'œuvre, insuffisance de l'équipement ?
9. capacité de production : plus que suffisante, suffisante, pas suffisante ?
10. durée de production assurée : en mois ?
11. commandes enregistrées au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
12. perspectives d'évolution des commandes de l'étranger au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
13. utilisation de la capacité : en pour-cent ?
14. 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) :

1. tendance de l'activité de construction par rapport aux mois précédents : augmentation, stabilité, diminution ?
2. facteurs limitant l'activité de construction : aucun, conditions climatiques défavorables, manque de main-d'œuvre, manque de matériaux, autres ?
3. 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 — Italia : 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 et 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 autoveicoli 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 ferrotranvierio, 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 halfabrikaten), 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 automotoren 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 Rubberverwerkende industrie B (481/482)**
- 19 Fijnmechanische en optische industrie (37)**
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie (41/42)**

### Investeringsenquête

#### Grondstoffindustrieën

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  
Automobielinindustrie  
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 →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Production trend	=			62	56	58	61			52	75	77	68	53	53	50	62	64	57						
	b			+18	-12		+13			-8	-5	+5	+20	+15	+5	+10	+18	+16	+21						
2. Order books	=	63	64	63	63	58	57			56	73	74	71	68	67	74	50	55	53						
	b	+3	+2	+5	-11	-10	-15			-4	-9	-6	-5	-12	-11	-8	+10	+9	+13						
3. Export order books	=	61	60	59	56	55	56			56	71	70	67	63	66	66	47	47	49						
	b	-5	-6	-3	-12	-15	-18			+6	-15	-14	-13	-21	-18	-18	+13	+13	+15						
4. Stocks of finished products	=	76	75	75	76	80	79			63	84	84	83	77	78	73	69	71	71						
	b	+2	+1	+1	+2	+4	+1			+3			+1	+5	+4	+1	+5	+5	+3						
5. Production expectations	=	68	66	67	66	63	65			54	82	80	82	67	63	61	70	68	60						
	b	+14	+18	+17	+8	+11	+9			+16	+6	+8	+6	+15	+17	+31	+12	+14	+26						
6. Selling-price expectations	=	71	72	70	70	67	66				76	78	76	72	71	67	69	74	69						
	b	+19	+20	+22	+20	+21	+28				+16	+18	+16	+22	+21	+15	+19	+18	+23						
7. Employment expectations	=						78			66						86			57						
	b						-2			-2						-2			-27						
8. Limits to production							27			76						55									
none	---						55			14						24									
demand	---						5			2						3									
labour	---						3			5						2									
equipment	---																								
9. Adequacy of production capacity	=						55			72			79			80									
	b						+21			+18			+9			+12									
10. Duration in months of assured production				3.4						2.0			2.9			6.5						3.2			
11. New orders	=						52			52			63						49						
	b						+24			-2			+19						+23						
12. Export orders' expectations	=			67									81			56			70						
	b			+15									+9		+24			+12							
13. % Capacity utilisation				85.8			79.5			80.0			86.9			78.6			86.4						
14. Raw material stocks	=						83			80						83									
	b						+5			+8						-5									

  

		IRL			I			L			NL			UK			0					
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Tendence de la production	=	66	65	63	65	61	65	86	81	83	77	72	70				55					
	s	+10	+5	+25	+7	-15	+9	+2	+1	+7	-1	+2	+12				+21					
2. Carnet de commandes, total	=	72	69	73	64	62	58	75	83	86	75	76	75	55	57	61						
	s	+4	+15	+5	+4	-6	+10	+9	+1	+4	-5	-4	-3	+17	+15	+11						
3. Carnets de commandes étrangères	=	61	66	50	60	59	58	23	41	42				57	56	56						
	s	+27	+24	+36	-8	-15	-2	+45	+47	+48				-1	+2	-2						
4. Stocks de produits finis	=	88	86	92	74	71	76	90	88	86	87	85	85	69	69	64						
	s	+2	+6	+2	+4	+1	-2	+2			+3	+3	+1	-1	-1							
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	60	59	60	60	57	91	85	88	74	75	75	53	51	61						
	s	+13	+26	+27	+12	+26	+21	+3	+7	+8	+8	+7	+1	+33	+31	+25						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	76	76	73	73	68	70	42	49	52				65	68	64						
	s		+8	+13	+21	+22	+22	+54	+45	+48				+21	+26	+32						
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			62			68			81			71			64						
	s			-4			-2			-1			-5		+4							
8. aucune demande							82			89			80			15						
Facteurs limitant	---						78			6			11		56							
la main d'œuvre	---						4			1			2		32							
l'équipe	---						18			4			2		29							
pro-duction	---												2									
9. Suffisance de la capacité de production	=			80			68			85			85			59						
	s			+8			+14			+5			+5		+1							
10. Durée de production assurée, en mois				1.8			4.3			2.7			2.9			3.3						
11. Commandes nouvelles	=			66			39			92			57			46						
	s			+22			+39						+13		+22							
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			45			53			89			55			57						
	s			+41			+21			+7			+19		+17							
13. Utilisation de la capacité				74.7			78.2			84.0			85.0			93.9						
14. Stocks de matières premières	=			91			83			95			90			62						
	s			+3			+3			+5			+2		+2							

Consumer goods		Biens de consommation																		
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			I
MONTH - MOIS	→	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	= b			59	63	55	65			56	73	71	56	70	88	48	67	74	60	
				+21	-19	-17	+11			+2	-11	+9	+30	+4	-8	+34	+9	+2	+18	
2. Order books	= b	65	65	63	50	56	52			68	71	67	68	58	67	64	58	65	60	
		-3	-3	+1	-24	-18	-20			-12	-17	-11	-16	-40	-33	-26		-5	+4	
3. Export order books	= b	69	66	65	57	60	55			68	78	68	68	70	69	61	66	70	72	
		-11	-8	-7	-13	-12	-11			-2	-20	-8	-16	-14	-15	-37	-8	-8	+2	
4. Stocks of finished products	= b	78	77	75	71	84	83			63	81	81	78	74	84	88	75	78	76	
		+8	+3	+3	+1	+8	+9			+13	+11	+9	+10	+20	+12	+2	+7	+4	+4	
5. Production expectations	= b	65	60	61	65	57	59			58	85	72	81	64	46	62	67	63	47	
		+11	+22	+21	-1	-3	-7			+12	+1	+12	+7	+16	+28	+38	+15	+21	+39	
6. Selling-price expectations	= b	73	77	78	84	82	81				81	91	93	77	88	76	76	85	71	
		+21	+17	+18	+8	+14	+13				+17	+7	+7	+19	+8	+22	+12	+5	+21	
7. Employment expectations	= b						59			61						95			52	
							+3			-3						+1			-38	
8. Limits to production	none demand labour equipment						31			80						74				
							55			11						21				
							6			3										
							2			4						1				
9. Adequacy of production capacity	= b						51			74			79			58				
							+25			+18			+11			+36				
10. Duration in months of assured production				3.1			2.4			1.0			2.3			3.4			3.9	
11. New orders	= b			46			49			54			50						49	
				+32			-5			+2			+34						+25	
12. Export orders' expectations	= b			70			58						87			29			72	
				+10			+8						+5			+53			-4	
13. % Capacity utilisation							82.3			80.0			89.6			66.3				
14. Raw material stocks	= b						76			80						85				
							+16			+2						+15				

  

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS	→	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	= s	58	35	58	63	66	66	87	84	84	82	68	68			54
		-26	-55	+28	+9	-14	+14	-13	-16	+6	+2		+6			+22
2. Carnet de commandes, total	= s	60	48	64	69	63	57	51	53	58	84	85	85	61	65	68
		+12	+26	+12	+1	-1	+13	+47	+17	+32	-6	-5	-3	+19	+19	+16
3. Carnets de commandes étrangères	= s	65	35	57	63	60	53	62	37	41				63	68	70
		+23	+15	+7	-9	-18	+3	+26	+13	+23				+9	+4	-6
4. Stocks de produits finis	= s	90	91	92	73	69	72	55	64	28	90	85	85	79	73	65
		-8	-7	+6	+11	-3	-2	-45	-36	-20	+2	-1	+1	+1	-1	-5
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	31	38	69	51	50	51	81	56	87	75	71	73	45	47	61
		-19	+10	-7	+7	+30	+25	+15	+20	-3	+17	+9	-1	+39	+39	+25
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	91	92	87	68	64	72	72	90	95				61	57	70
		+9	+8	+13	+30	+30	+24	+28	+10	+5				+33	+37	+28
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			66			68			38			68			59
				-18			+6			+42			-18			+3
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la pro- duction			79			71			91			82			15
				42			16			2			10			62
				10			1			1			2			27
				48			2			2			2			24
9. Suffisance de la capacité de production	= s			73			72			66			86			65
				+7			+14			-24			+6			+7
10. Durée de production assurée, en mois				2.2			4.2			3.9			1.3			2.1
11. Commandes nouvelles	= s			69			36			84			50			48
				+9			+44			+6			+24			+34
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			32			45			58			45			73
				-20			+31			+34			+35			+3
13. Utilisation de la capacité				81.7			77.7			81.0			85.0			96.5
14. Stocks de matières premières	= s			91			83			97			92			59
				+9			+5			+3			+2			+3



Investment goods		II																								Biens d'investissement		
MONTH - MOIS →		FC/CE			B			DK			D			GR			F			II								
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O						
1. Production trend	= b			62 +20	77 -3	71 +3	67 +7				52 -14	74	82	69	21	50 +40	56 +24	51 +41	60 +26	58 +28	51 +35							
2. Order books	= b	60 -2	60 -4	61 -3	67 -17	60 -12	60 -14				49 +13	66 -14	67 -11	64 -12		74 +4	88 +12	81 +9	53 +5	54 +10	56 +10							
3. Export order books	= b	52 -16	50 -12	52 -12	51 -29	58 -28	60 -26				44 +10	56 -22	53 -23	53 -21		84 +8	90 +6	90 +8	47 -5	45 -3	38 -8							
4. Stocks of finished products	= b	73 -1	75 +3	73 +5	72 -6	68 -4	70 -8				62 -10	80 -4	80 -4	79 -3		90 +10	91 +9	62 +2	65 +5	64 +6	65 +5							
5. Production expectations	= b	69 +15	65 +17	62 +16	74 +10	73 +3	72 +2				57 +25	79 +5	71 +13	73 +11		70 +30	74 +26	47 +47	70 +14	70 +16	56 +26							
6. Selling-price expectations	= b	78 +4	80 +10	77 +17	85 +1	74 +6	76 +18					87 +5	86 +8	85 +11		95 +5	96 +4	85 +15	75 +9	80 +12	79 +17							
7. Employment expectations	= b						78 -10				76							78 +4				66 -10						
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment						36 46 8 3				78 15 2 1							58 25 16										
9. Adequacy of production capacity	= b						59 +25				73 +23			75 +17				85 +5										
10. Duration in months of assured production				5.3			4.3				5.0			4.8			9.9						4.4					
11. New orders	= b			52 +18			48 -4				55 -1			64 +14									45 +37					
12. Export orders' expectations	= b			61 +17			40						71 +13				80 +20						70 +14					
13. % Capacity utilisation							76.9				82.0			85.3			81.5											
14. Raw material stocks	= b						90 -4				84 +8							85 -1										

  

MONTH - MOIS →		IRL			I			L			NL			UK		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	= s	62 +14	64 +16	57 +39	67 +5	64 -18	64 +6	38 +44	40 +2	33 +21	84 -3	79 +13	69			58 +20
2. Carnet de commandes, total	= s	61 +11	67 +13	63 +7	65 +5	69 -19	68	41 +19	35 +21	46 +20	60 -12	64 -10	65 -13	51 +11	48 +8	59 -1
3. Carnets de commandes étrangères	= s	57 +17	62 +22	60 +28	44 -18	44 -20	60 -10	28 +40	29 +37	31 +45				54 -8	53 +7	53 -3
4. Stocks de produits finis	= s	90 +2	68 +24	89 +1	87 -5	82 +8	88 +4	66 +34	64 +36	45 +15	86 +6	86 +6	86 +4	55 -3	72 +6	61 +21
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	60 +32	32 +52	51 +45	62 +22	65 +17	53 +7	66 +12	58 +18	61 +29	69 +9	70 +4	67 +5	60 +28	50 +24	56 +26
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	49 -29	66 -8	53 -1	76 +2	70 +6	77 +11	60 +40	60 +16	68 +32				69 +3	78 +16	66 +30
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			57 +39			63 -1			67 +1			70 -8			66 +2
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production			85		64				71			72		17	
				83		21				14			17		54	
				6		6				13			2		45	
				10		1				2			1		20	
9. Suffisance de la capacité de production	= s			81 +3			58 +16			71 -1			80 +10		56 +10	
10. Durée de production assurée, en mois				2.8			6.7			3.8			6.5		5.8	
11. Commandes nouvelles	= s			34 +56			49 +25			65 -15			48 +8		43 +11	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			48 +46			59 +19			39 +31			47 +21		47 +25	
13. Utilisation de la capacité				78.1			80.0			87.0			85.0		92.3	
14. Stocks de matières premières	= s			89 +5			90 +4			83 +17			86 +6		68 -6	

III

Intermediate goods

Biens intermédiaires

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			III
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	= b			64 +14	62 -10	55 +7	56 +22				46 -14	80 -2	78 +4	74 +18	49 +15	48 +8	47 +9	61 +21	59 +19	58 +12
2. Order books	= b	60 +8	63 +5	60 +10	55 -11	59 -17	53 -21				49 -13	73 -3	75 -1	71 +1	65 -9	63 -13	71 -9	43 +21	45 +19	47 +21
3. Export order books	= b	62	62	62	55	53	55				54 +16	79 -11	79 -11	76 -8	62 -20	64 -16	70 -18	39 +33	38 +32	47 +35
4. Stocks of finished products	= b	75 +1	74	75 -3	78 +12	80 +8	81 +5				62 +2	83 -3	83 -1	83 -1	71 +1	72 +2	67 -1	69 +3	72 +4	70
5. Production expectations	= b	72 +14	71 +15	73 +13	57 +21	57 +27	63 +19				47 +11	83 +7	85 +5	87 +3	62 +12	60 +14	59 +31	72 +6	72 +8	72 +14
6. Selling-price expectations	= b	69 +23	68 +26	61 +27	53 +43	54 +42	49 +47					73 +17	71 +27	68 +24	68 +22	65 +23	60 +14	59 +31	61 +29	60 +30
7. Employment expectations	= b						90				61 -5						86			50 -32
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment						24				67						52			
							59				17						26			
							4				2						3			
							3				10						3			
9. Adequacy of production capacity	= b						55 +23				65 +13						82 +6			79 +9
10. Duration in months of assured production				2.5			2.4				1.0			2.5			6.5			2.1
11. New orders	= b			52 +20			40 -2				44 -6				68 +18					50 +14
12. Export orders' expectations	= b			67 +9			33 -15							84 +10			52 +22			77 +11
13. % Capacity utilisation							79.1				28.0			87.6			80.8			
14. Raw material stocks	= b						84 +6				76 +14						79 -7			

		IRL			I			L			NL			UK			III
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	= s	80 +2	70 +12	70 +8	64 +4	56 -12	63 +7	93 -5	86 +4	89 +5	73 -3	72 +8	73 +15				58 +20
2. Carnet de commandes, total	= s	70 +4	75 +13	80 +2	61 +7	59 -3	56 +14	81 +5	92 -4	93 -1	75 -1	77 +1	73 +5	56 +20	63 +15	59 +15	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	31 +59	46 +44	55 +19	67 -5	71 -11	64 +2	20 +48	42 +50	53 -39				58 -2	56 -6	55 +1	
4. Stocks de produits finis	= s	79 +7	89 +1	90	71 +1	69 -1	75 -5	93 +3	90 -1	91	84 +4	84 +4	85 +1	70 +2	69 -5	67 -5	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	90 +2	82 +14	70 +24	66 +12	64 +22	63 +23	96 +5	91 +5	92 +6	82 +10	82 +8	80	63 +29	61 +27	69 +19	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	80 +14	71 +19	80 +20	74 +20	71 +21	65 +25	31 +65	39 +57	44 +56				71 +23	72 +22	50 +28	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			73 -11			69 -9				86 -4			75 +11			62
8. aucune demande main d'œuvre							71										10
	Facteurs limitant la production						84										54
							1										21
							15										42
9. Suffisance de la capacité de production	= s			84 +10			70 +14				89 +7			88			58 -14
10. Durée de production assurée, en mois				1.4			3.5				2.7			1.9			1.9
11. Commandes nouvelles	= s			70 +12			38 +40				96 +2			56 +20			50 +14
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			63 +27			56 +14				96 +2			68 +6			60 +16
13. Utilisation de la capacité				70.9			77.8				85.0			86.0			93.6
14. Stocks de matières premières	= s			94 +4			80 +2				97 +3			91 +1			63 +9

Textile industry

1

Industrie textile

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
	1. Production trend	=			61	66	51	53			56	70	63	55	32	29	38	61	62
	b			-1	-12	+3	+9			-22	-6	-3	+7	-42	-61	-16	-13	-16	+4
2. Order books	=	54	59	54	55	54	49			43	44	46	44	43	41	42	45	46	43
	b	-20	-19	-18	-31	-34	-27			-53	-32	-34	-28	-57	-59	-54	-33	-34	-19
3. Export order books	=	51	49	46	52	52	51			43	45	40	32	45	42	56	49	49	46
	b	-33	-29	-24	-30	-32	-21			-53	-45	-42	-28	-49	-48	-36	-31	-29	-18
4. Stocks of finished products	=	59	68	65	69	71	65			62	60	62	61	55	58	51	67	67	55
	b	+21	+20	+13	+17	+15	+15			+8	+36	+36	+29	+41	+42	+49	+13	+11	+15
5. Production expectations	=	58	57	58	60	50	46			62	73	67	72	37	30	41	62	64	66
	b	+4	+15	+14	-6	+2	-8			+12	+3	+1	-2	+1	+10	+47	-16	-14	+6
6. Selling-price expectations	=	72	62	62	86	79	75				80	72	76	37	32	39	68	72	75
	b	+12	+24	+22	+6	+13	+15				+14	+24	+20	+13	+14	-57	+8	+8	+19
7. Employment expectations	=					73				70						86			64
	b					-3				-8					-4				-24
8. Limits to production							26			57						38			
none demand	—						60			48						36			
labour	—						5			3									
equipment	—						6									3			
9. Adequacy of production capacity	=					39				59		70			84				
	b					+49				+23		+24			+16				
10. Duration in months of assured production				3.0			1.9			1.0		2.5			6.9				1.8
11. New orders	=					38				30		51							42
	b					+14				-18		+17							-14
12. Export orders' expectations	=					56						69			41				49
	b					+2						+7			+31				+3
13. % Capacity utilisation						74.4				75.0		87.3			81.7				
14. Raw material stocks	=					72				62					66				
	b					+20				+14					+18				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=	100	41	14	66	61	70	100	100	100	87	69	72			64
	s		-45	+44	+10	-15	-4				+1	-5				-4
2. Carnet de commandes, total	=	62	92	68	61	75	65	100	100	100	65	70	61	54	50	51
	s	-10		-16	-5	-3	-1				-23	-18	-21	-16	-12	-37
3. Carnets de commandes étrangères	=	52	49	34	59	63	58	100	100	100				52	42	46
	s	+6	-3	-58	-19	-13	-16							-40	-32	-34
4. Stocks de produits finis	=	73	96	39	56	72	79	100	100	100	69	70	65	57	69	47
	s	+27	+4	+53	+14	+18	-5				+23	+24	+27	+29	+7	+21
5. Perspectives d'évolution de la production	=	54	40	71	56	52	51	100	100	100	87	82	76	46	54	53
	s	+4	+52	+29	+14	+36	+33				+7	+14	-2	+6	+10	-15
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	49	51	4	77	54	51	100	100	100				62	70	63
	s	+31	+15	+96	+11	+34	+35							+12	+22	+17
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			97		67				100		65			65	
	s			+3		-13						-13			-17	
8. aucune demande main d'œuvre							94			100		56			4	
Facteurs limitant la production	—						31					33			83	
équipe-ment	—						69					5			16	
	—											3			15	
9. Suffisance de la capacité de production	=			100		70				100		82			54	
	s					+22						+10			+14	
10. Durée de production assurée, en mois				2.0			3.5			1.0		2.0			2.7	
11. Commandes nouvelles	=			72		29				100		45			40	
	s			-20		+45						-7			-28	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			70		59				100		53			56	
	s			-14		+1						+1			+4	
13. Utilisation de la capacité				84.3			77.7			91.0		82.0			88.9	
14. Stocks de matières premières	=			66		67				100		79			61	
	s			+34		+7						+19			+1	

Wool industry

1<sup>a</sup>

Industrie lainière

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			1A
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
	1. Production trend	=			59	60	59	54			67	68	56	24	36	60	43	45	50
	b			-9	-2	+27	+6			-19	-2	-18	-6	-64	+24	-37	-41	-34	
2. Order books	=	40	44	37	48	44	37			42	55	36	46	46	18	34	38	36	
	b	-36	-32	-37	-42	-44	-55			-26	-35	-50	-54	-54	-18	-40	-40	-36	
3. Export order books	=	40	38	39	30	29	34			57	44	34	68	68	62	28	22	41	
	b	-42	-42	-43	-40	-37	-54			-41	-50	-62	-32	-32	-38	-42	-52	-29	
4. Stocks of finished products	=	65	65	67	80	77	69			67	69	67	56	65	92	60	46	49	
	b	+23	+7	+13	+10	+13	+17			+33	+31	+33	+44	+35	+8	+2	-8	-7	
5. Production expectations	=	58	54	65	42	36	36			70	74	65	16	20	35	65	69	80	
	b	-24	+2	-11	-10	-2	-6			-16	-10	-29	+30	+80	+65	-25	-23	-8	
6. Selling-price expectations	=	71	58	53	67	59	62			64	66	71	73	46	68	64	72	76	
	b	+13	+34	+29	+19	+25	+34			+26	+34	+23	+27	+54	+32	+14	+8	+22	
7. Employment expectations	=						74											48	
	b						-20											+49	
8. Limits to production							30											14	
none	---						61											30	
demand	---						4											56	
labour	---						3												
equipment	---																		
9. Adequacy of production capacity	=						35					67			46				
	b						+63					+33			+54				
10. Duration in months of assured production				2.7			1.5					2.8			6.4			1.8	
11. New orders	=						28					66						37	
	b						-20					-18						-47	
12. Export orders' expectations	=			54			14					69			55			51	
	b			-22			-70					+3		+13				-43	
13. % Capacity utilisation							79.2					86.4			59.4				
14. Raw material stocks	=						58								55				
	b						+22								-25				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1A
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=	100	90		81	63	62			72	93	71			71	
	s		+10	+100	+5	-31	+2			+2	-5	-1			-13	
2. Carnet de commandes, total	=	82	90		47	57	58			22	26	17	32	19	14	
	s	+18	+10	-64	-23	+1	-2			-16	-22	-27	-54	-67	-82	
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	98		47	59	56						21	22	26	
	s		+2	-94	-23	+1	-4						-75	-68	-70	
4. Stocks de produits finis	=	100	100	18	89	67	85			76	75	75	25	73	55	
	s			+82	+9	-3	-1			+24	+25	+25	+59	+13	+39	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	100	82	54	43	73			79	78	70	56	50	52	
	s			+18	-34	+31	-1			+9	+10	+4	-34	-32	-42	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	82	90		86	51	29						62	54	53	
	s	+18	+10	+100	+14	+47	+61						-6	+40	-15	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			100			60					80			63	
	s						-40					-20			-35	
8. aucune demande				100			80					38				
Facteurs limitant	---						15					49			95	
la main d'œuvre	---						1					6			9	
l'équipement	---						1								3	
9. Suffisance de la capacité de production	=			100			79					83			26	
	s						+19					+3			+66	
10. Durée de production assurée, en mois				2.9			2.7					2.2			2.9	
11. Commandes nouvelles	=			18			14					36			14	
	s			-82			+40					-10			-76	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			100			62					70			55	
	s						-12					+22			-37	
13. Utilisation de la capacité				81.8			84.3					72.0			81.8	
14. Stocks de matières premières	=			18			63					64			51	
	s			+82			+35					+36			+11	

Cotton industry

1<sup>b</sup>

Industrie cotonnière

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			1B
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
	1. Production trend	=			57	53	53	58				72	61	69	28	22	30	78	
	b			-1	-23	-7	+14				-18	-21	+7	-50	-68	-22	-12	-15	+25
2. Order books	=	51	52	59	49	43	52				42	42	49	42	40	44	39	35	36
	b	-39	-38	-23	-31	-37	-36				-52	-54	-45	-58	-60	-56	-49	-49	+2
3. Export order books	=	53	51	54	42	42	55				32	29	41	41	39	56	47	49	47
	b	-41	-35	-36	-40	-36	-29				-66	-67	-59	-59	-61	-44	-37	-35	-13
4. Stocks of finished products	=	41	52	46	56	58	42				37	47	44	56	60	49	57	57	33
	b	+53	+44	+34	+34	+22	+22				+53	+47	+46	+40	+40	+51	+39	+41	+67
5. Production expectations	=	65	61	67	66	65	57				75	71	80	37	26	38	64	61	46
	b	+3	+13	+11	-10	+1	-21				-1	-5	-2	+1	+6	+52	-8	-1	+32
6. Selling-price expectations	=	74	67	72	88	87	75				84	81	78	28	21	30	65	64	82
	b	-4	+5	+4	-4	+3	+5				+4	+7	+12	+12	+13	-70	-18	-20	
7. Employment expectations	=						73									90			81
	b						-1									-6			-17
8. Limits to production							7									39			
none	---						79									31			
demand	---						1												
labour	---						8												
equipment	---																		
9. Adequacy of production capacity	=						34						75			87			
	b						+60						+21			+13			
10. Duration in months of assured production				2.9			2.1						2.9			7.3			1.8
11. New orders	=			46			50						47						51
	b			+8			-2						+15						-17
12. Export orders' expectations	=			66			52						71			40			87
	b			-6			-20						-3			+36			-3
13. % Capacity utilisation							66.4						89.9			84.9			
14. Raw material stocks	=						51									65			
	b						+31									+23			

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1B
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=			40	31	53				89	53	65			53	
	s			+26	+9	-25				-5	-15	-17			-17	
2. Carnet de commandes, total	=			77	84	92				60	73	60	42	47	70	
	s			-21	-16	-8				-40	-27	-40	-18	-17	-24	
3. Carnets de commandes étrangères	=			85	83	78							56	54	47	
	s			-13	+1	-22							-44	-34	-47	
4. Stocks de produits finis	=			25	42	69				55	54	42	50	69	29	
	s			+73	+58	+7				+45	+46	+50	+46	+21	-11	
5. Perspectives d'évolution de la production	=			78	66	74				84	87	66	21	32	65	
	s			+14	+34	+26				+8	+13	-12	+17	+44	-19	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			83	53	55							49	71	77	
	s			-7	+21	+7							+3	+11	+3	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					70						32			73	
	s					-28						-42			-21	
8. aucune demande						62						47			8	
Facteurs limitant						2						40			87	
la main d'œuvre												6			3	
l'équipe-pro-duction												4			10	
9. Suffisance de la capacité de production	=					68						76			68	
	s					+32						+24			+16	
10. Durée de production assurée, en mois						3.8						2.6			2.1	
11. Commandes nouvelles	=					37						34			51	
	s					+45						-34			-29	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					79						35			44	
	s					-3						-27				
13. Utilisation de la capacité						70.1						81.0			91.5	
14. Stocks de matières premières	=					58						72			68	
	s					+34						+28			-16	



Footwear and clothing industry		2												Industrie des chaussures et de l'habillement					
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	= b			67 +3	77 -17	72 +4	73 -11			55 +23	82 +6	80 -2	71 +9	74 -18	52 -32	61 +19	59 -27	61 -27	66 -8
2. Order books	= b	59 -17	59 -23	58 -12	54 -34	54 -28	52 -32			50 +12	67 -27	63 -21	60 -20	31 -63	27 -73	41 -59	44 -34	43 -33	54 -20
3. Export order books	= b	49 -31	47 -33	53 -23	70 -24	70 -18	67 -19			46 +20	54 -44	56 -36	56 -32	22 -46	20 -46	17 -83	39 -29	41 -25	56 -14
4. Stocks of finished products	= b	73 +15	73 +13	72 +8	68 -4	81 +7	82 +2			49 +39	73 +25	72 +18	73 +19	57 +35	35 +49	56 +44	69 +21	74 +16	81 +9
5. Production expectations	= b	59 +5	61 +7	65 +9	55 -25	58 -24	60 -20			58 +6	77 -11	69 -9	80 +2	61 +13	42 +26	59 +29	65 -17	63 -11	68 -11
6. Selling-price expectations	= b	67 +21	67 +23	72 +22	81 -1	80 +10	81 +7				86 +14	89 +11	94 +6	70 -26	66 -26	71 -7	63 -9	65 -11	77 +7
7. Employment expectations	= b					67 -13				62 +8						97 +1			62 -30
8. Limits to production	none demand labour equipment						26 51 9			62 19						81 19			
9. Adequacy of production capacity	= b					48 +40				56 +10			83 +7			72 +28			
10. Duration in months of assured production				2.8			1.5			2.0			2.8			2.6			2.3
11. New orders	= b			47 +19			39 +9			42 +16			56 +26						45 -13
12. Export orders' expectations	= b			46 +8			27 +35						79 +3			56 +34			50 -12
13. % Capacity utilisation						81.1				83.0			93.4			60.7			
14. Raw material stocks	= b					88 +10				87 +9						72 +22			

  

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	= s	53 +1	35 -41	68 -16	67 -5	68 -18	67 +1	48 -52	100 +32	68 +32	85 -1	69 +3	70 +8			62 +10
2. Carnet de commandes, total	= s	35 +19	36 +20	29 -19	63 -7	66 -22	61 -5	26 +58	68 +32	68 +32	70 -24	69 -25	64 -18	57 -5	57 -7	54 +2
3. Carnets de commandes étrangères	= s	44 +40	57 +5	30 -22	50 -32	42 -44	54 -24	55 +45	59 +39	59 +39				51 -17	52 -10	46 -14
4. Stocks de produits finis	= s	68 -32	83 -17	99 -1	80 +8	79 +9	79 -1	100 +100	100 +100	100 +100	69 +3	70 +2	70 -8	58 +22	59 +13	43 +9
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	23 +61	54 +34	47 +15	55 +17	62 +16	60 +16	40 +60	68 +32	92 -8	83 -3	89 -5	79 -9	44 +20	44 +22	60 +16
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	91 +9	97 +3	96 +4	59 +39	55 +43	62 +32	100 +100	100 +100	86 +14				68 +28	67 +31	62 +36
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			50 -10			68 +4			100			69 -13			62 +8
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production			60 85 14 1			72 15 1 1			86 14			81 14 2			13 44 57 17
9. Suffisance de la capacité de production	= s			65 +33			70 +12			100			76 +18			60 +4
10. Durée de production assurée, en mois				2.9			3.9			2.1			2.2			.3
11. Commandes nouvelles	= s			47 -37			48 +30			100			42 +32			42 +18
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			37 -35			32 +12			60 +40			24 +30			59 +1
13. Utilisation de la capacité				76.2			83.0			90.0			88.0			90.6
14. Stocks de matières premières	= s			64 +36			83 -3			100			88 +6			76 +4

Manufacture of footwear

2<sup>a</sup>

Fabrication de chaussures

MONTH - MOIS →	2A																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	=			61	91	92	93				70	58	52	86	72	53	56	59	68
	b		-15	-9	-8	-7				-2	-36	+12	+8	+18	-47	-36	-35	-10	
2. Order books	=	52	46	55	26	13	45				48	46	45	25	24	48	50	49	60
	b	-36	-44	-29	-56	-29	-17				-48	-54	-55	-75	-76	-52	-48	-49	-30
3. Export order books	=	45	43	47	5	1	1				22	23	27	90	87	7	67	81	82
	b	-35	-41	-35	-95	-99	-89				-78	-77	-73	-10	-13	-93	-29	-13	-14
4. Stocks of finished products	=	75	79	73	32	51	69				79	80	83	25	24	71	89	92	93
	b	+9	+11	+1	-32	+1	+19				+21	+20	+17	+75	+76	+29	+9	+6	+3
5. Production expectations	=	65	61	63	62	58	63				66	51	86	74	72	24	80	78	65
	b	-7	-1	+7	-12	-22	-1				-34	-41	-10	+4	-18	+18	-6	-2	+11
6. Selling-price expectations	=	75	71	78	97	89	89				94	85	96	84	95	100	69	70	87
	b	+21	+25	+14	+3	+11	+11				+6	+15	+4	-10	+5		+29	+28	+7
7. Employment expectations	=						66									95			64
	b						-28									-5			-18
8. Limits to production	none						55									100			
	demand						33												
	labour																		
	equipment																		
9. Adequacy of production capacity	=						28						73			51			
	b						+72						+25			+49			
10. Duration in months of assured production				2.9			1.5						2.1			1.7			2.3
11. New orders	=			44			23						53						42
	b			+2			-5						-17						-12
12. Export orders' expectations	=			46			11						65			51			79
	b			-10			-69						-33			+43			-3
13. % Capacity utilisation							82.9						95.2			57.9			
14. Raw material stocks	=						100									24			
	b															+76			

MONTH - MOIS →	2A															
	IRL			I			L			NL			UK			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=	77	36	55	65	54	63				93	85	84			44
	s	+13	+64	+45	-21	-30	-17				+1	-15	+4			-46
2. Carnet de commandes, total	=	77	60	55	54	46	61				70	73	70	46	41	26
	s	+13	+40	+45	-30	-42	-25				-22	-17	-20	-26	-31	-20
3. Carnets de commandes étrangères	=	82	71	64	43	35	48							46	71	17
	s		+29	+36	-37	-45	-36							+44	-3	-1
4. Stocks de produits finis	=	100	86	97	73	76	70				76	78	85	67	76	38
	s		-14	-3	+3	+10	-4				-2	-6	-11	+15	+6	-6
5. Perspectives d'évolution de la production	=	77	49	79	66	63	59				91	89	89	30	36	57
	s	+13	+29	+21	-2	+11	+13				+9	-5	-11	+4	-6	-11
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	77	86	78	71	67	73							78	63	65
	s	+23	+14	+22	+23	+25	+15							+22	+37	+35
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			52			74						78			95
	s			+4			-14						+4			+5
8. aucune demande	Facteurs			69			66						88			
	limitant			48			24						9			58
	la			38									3			65
	équipe-			14												5
	ment															
9. Suffisance de la capacité de production	=			97			71						82			75
	s			-3			+3						+10			+25
10. Durée de production assurée, en mois				3.5			3.4						2.1			2.8
11. Commandes nouvelles	=			55			48						49			15
	s			+45			+14						+37			-9
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			43			35						79			60
	s			-43			-5						+15			-28
13. Utilisation de la capacité				73.2			77.7						83.0			88.5
14. Stocks de matières premières	=			55			80						93			82
	s			+45			-8						-5			-14



Clothing		2 <sup>B</sup>												Habilleme						
MONTH - MOIS →		EC/CE			B			DK			D			GR			F			2B
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	= b			70 +8	74 -18	68 +6	70 -12				85 +9	87 +5	77 +7	67 -33	41 -59	63 +37	65 -17	67 -17	65 -7	
2. Order books	= b	62 -10	65 -13	61 -5	60 -30	63 -29	55 -35				73 -21	69 -9	65 -9	34 -60	29 -71	39 -61	46 -22	44 -22	52 -16	
3. Export order books	= b	53 -23	54 -22	57 -15	75 -19	75 -11	72 -14				61 -35	65 -25	64 -20	6 -54	3 -55	18 -82	39 -9	37 -7	45 -13	
4. Stocks of finished products	= b	73 +15	72 +12	73 +9	76 +2	88 +8	84 -2				74 +22	72 +16	73 +17	68 +20	42 +34	52 +48	69 +17	76 +10	76 +12	
5. Production expectations	= b	61 +9	62 +10	66 +10	54 -28	58 -24	60 -24				80 -4	73 -1	78 +6	53 +21	26 +50	68 +32	65 -13	64 -6	68 -4	
6. Selling-price expectations	= b	66 +22	68 +22	70 +24	77 -1	78 +10	78 +6				83 +17	90 +10	93 +7	63 -35	51 -43	62 -10	67 -13	69 -15	73 +7	
7. Employment expectations	= b						68 -10									98 +2			66 -28	
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment						19 55 11									87 13				
9. Adequacy of production capacity	= b						51 +33						85 +1			80 +20				
10. Duration in months of assured production				3.4			1.5						3.1		3.0				2.5	
11. New orders	= b			51 +27			42 +12						57 +35						51 -5	
12. Export orders' expectations	= b			48 +16			29 +43						81 +13		56 +34				53 +9	
13. % Capacity utilisation							80.8						93.1		61.8					
14. Raw material stocks	= b						86 +12									90 +2				

  

MONTH - MOIS →		IRL			I			L			NL			UK			2B		
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Tendence de la production	= s	47 -3	35 -65	71 -29	68 +2	75 -13	69 +11	33 -67	100 +41	59 +41	80 -2	62 +12	63 +11			69 +21			
2. Carnet de commandes, total	= s	25 +19	29 +15	24 -34	68 +6	77 -11	62 +6	33 +67	59 +41	59 +41	70 -24	69 -29	62 -18	58 -8	60 -4	68 +6			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	34 +50	54	22 -36	55 -29	56 -36	63 -5	55 +45	60 +40	60 +40				51 -21	51 -11	47 -15			
4. Stocks de produits finis	= s	61 -39	82 -18	100	84 +10	82 +8	84	100 +100	100 +100	100	66 +6	66 +6	62 -6	49 +25	47 +19	46 +18			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	11 +73	55 +35	39 +13	50 +28	62 +20	60 +18	33 +67	59 +41	100	79 -9	89 -5	75 -9	55 +9	48 +22	63 +17			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	94 +6	100	100	53 +45	49 +51	57 +41	100 +100	100 +100	100				72 +24	76 +24	65 +33			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			50 -14			64 +12		100				64 -20			50 +12			
8. aucune demande main d'œuvre	} Facteurs limitant la production			58 89 11			75 11 1		100				77 17 2			13 36 19			
9. Suffisance de la capacité de production		= s			42 -58			70 +16		100				74 +22		56 -4			
10. Durée de production assurée, en mois					2.7			4.2		2.4				2.2		3.4			
11. Commandes nouvelles	= s			45 -55			48 +40		100				39 +29		56 +28				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			43 -43			29 +21		60 +40				11 +33		62				
13. Utilisation de la capacité				73.3			85.5		94.0				91.0		91.5				
14. Stocks de matières premières	= s			55 +45			84		100				85 +11		77 +9				



Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MONTH - MOIS →	3																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=			65	72	70	67		33	62	62	66	96	94	94	52	56	51
	b			+19	-4	-6	+23		+1	-2	+10	+20	-2	-6	+2	+30	+32	+29
2. Order books	=	58	61	60	52	68	68		39	64	65	65	89	95	82	48	55	62
	b	+2	-3	+4	-14	+4	-4		-5	-14	-11	-17	-11	-5	-16	-7	-7	-4
3. Export order books	=	49	49	53	47	56	53		38	51	56	50	75	98	99	43	46	68
	b	-27	-25	-21	-17	-10	-21		+2	-39	-36	-48	-25	-2	-1	-27	-26	-6
4. Stocks of finished products	=	74	80	75	59	71	72		49	87	87	84	41	61	66	67	73	74
	b	+4	+4	+1	+19	+13	+10		-3	+1	+5	+6	+57	+37	+30	+9	+3	+4
5. Production expectations	=	69	63	68	69	68	63		41	75	72	73	80	64	67	77	75	79
	b	+21	+27	+18	+7	+18	+23		+11	+23	+20	+5	+16	+36	+33	+3	+9	+11
6. Selling-price expectations	=	74	71	70	79	75	78			82	79	75	55	40	96	65	70	67
	b	+24	+25	+26	+21	+25	+22			+18	+19	+21	+45	+60	+4	+27	+16	+31
7. Employment expectations	=					72			48					100				76
	b					+18			-2									-10
8. Limits to production	---					28			46					82				
none	---					51			32					16				
demand	---					11			1									
labour	---					3			20									
equipment	---																	
9. Adequacy of production capacity	=					59			62			78		97				
	b					+21			+24			+12		+3				
10. Duration in months of assured production				2.1			1.9		2.0			1.5		3.6				1.2
11. New orders	=			47			59		33			57						53
	b			+27			-3		+1			+9						+29
12. Export orders' expectations	=			68			65					91		75				76
	b			+14			-13					-1		+25				+12
13. % Capacity utilisation						84.9			79.0			89.8		67.9				
14. Raw material stocks	=					77			61					96				
	b					-1			+9					-2				

MONTH - MOIS →	3																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Tendence de la production	=	85	44	46	70	65	67	100	100	100	95	83	88			61		
	s	-9	+56	+54	+12	-11	+15				-1	-3	+10			+21		
2. Carnet de commandes, total	=	33	37	52	61	60	59	78	78	100	73	71	75	47	53	44		
	s	+61	+63	+44	+7	-10	+19	+22	+22		-9	-5	-1	+33	+37	+26		
3. Carnets de commandes étrangères	=	65	86	77	41	43	46	100	100	83				81	35	77		
	s	+19		+13	-23	-23	-8			-17				-17	-21	-21		
4. Stocks de produits finis	=	36	74	83	69	77	71	78	100	100	89	84	84	74	82	70		
	s	-40	-6	+17	+3	+3	-1	-22			-5	-6	-2	+8		-14		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	88	44	65	67	57	58	100	100	100	90	76	82	42	48	74		
	s	-12	+56	-35	+19	+41	+34				+8	+18	+4	+52	+24	+10		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	36	53	37	74	68	72	78	78	78				70	65	54		
	s	+64	+47	+63	+24	+30	+24	+22	+22	+22				+28	+33	+40		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			61			79			100				83		81		
	s			+35			+13							+9		+13		
8. aucune demande	---			54			56			100				77		8		
Facteurs limitant	---						24							12		62		
main d'œuvre	---						4							5		41		
équipe-ment	---			100			4							1		25		
9. Suffisance de la capacité de production	=						63			41				88		73		
	s						+15			+59				-2		-1		
10. Durée de production assurée, en mois				2.3			2.9			.5			2.4		1.8			
11. Commandes nouvelles	=			37			34			41			66		48			
	s			+63			+46			-59			+4		+24			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			82			40			36			83		59			
	s			+18			+36			-64			+15		+39			
13. Utilisation de la capacité				85.9			77.7			71.0			87.0		99.9			
14. Stocks de matières premières	=			82			76			41			91		66			
	s						+14			-59			+3		+22			

Wood

3<sup>a</sup>

Bois

MONTH - MOIS →	3A																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=			60	74	75	74			79	75	73	96	93	94	55	55	50
	b			+22	-2	+3	+24			+5	+5	+17	-2	-7		+35	+33	+38
2. Order books	=	57	59	55	53	59	72			62	67	63	89	95	81	42	46	56
	b	+13	-3	+9	+15	+13	+12			-8	-15	-13	-11	-5	-17	+2	-10	+2
3. Export order books	=	48	46	61	44	52	66			55	54	51	74	98	99	39	42	69
	b	-28	-32	-17	+20	+10	+12			-39	-46	-45	-26	-2	-1	-39	-36	-5
4. Stocks of finished products	=	67	74	70	65	74	77			70	71	65	41	61	66	67	72	73
	b	-1		-2	-5	-6	-13			+6	+13	+15	+59	+39	+32	-3	-6	-11
5. Production expectations	=	74	64	69	80	75	65			85	83	85	79	63	67	74	71	75
	b	+16	+26	+19	-2	+5	+13			+13	+11	-3	+17	+37	+33		+5	+15
6. Selling-price expectations	=	65	60	60	64	65	73			66	63	60	55	40	96	60	63	71
	b	+31	+34	+34	+36	+35	+27			+34	+35	+30	+45	+60	+4	+28	+13	+25
7. Employment expectations	=						75							100				80
	b						+7											-6
8. Limits to production							30							92				
none demand	---						57							8				
labour	---																	
equipment	---						4											
9. Adequacy of production capacity	=						49					77			97			
	b						+5					+9			+3			
10. Duration in months of assured production				2.5			2.3					1.3			3.7			1.2
11. New orders	=			48			71					70						46
	b			+32			+13					+4						+38
12. Export orders' expectations	=			71			77					85			75			87
	b			+15			+1					-1			+25			+3
13. % Capacity utilisation							85.1					88.2			67.6			
14. Raw material stocks	=						84								97			
	b						+10								-3			

MONTH - MOIS →	3A																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Tendence de la production	=	85	15	17	60	60	56	100	100	100	99	81	90				52	
	s	-9	+85	+83	+14	-14	+20				+1	-3	+10				+18	
2. Carnet de commandes, total	=	33	3	26	58	56	51	78	78	100	78	75	75	51	70	45		
	s	+61	+97	+66	+18	-8	+19	+22	+22		-8	+3	-1	+33	+22	+5		
3. Carnets de commandes étrangères	=	65	78	63	41	33	44	100	100	83				52	36	96		
	s	+19		+21	-29	-31	-20			-17				-40	-50	+2		
4. Stocks de produits finis	=	36	60	74	66	74	66	78	100	100	91	88	87	69	82	85		
	s	-40	-10	+26	-2	-2	-6	-22			-7	-2	-1	-1	-6	-9		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	88	15		75	59	62	100	100	100	93	75	80	41	47	71		
	s	-12	+85	+92	+15	+39	+32				+5	+15		+51	+13	-3		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	36	28	4	66	57	61	78	78	78				70	66	44		
	s	+64	+72	+96	+30	+39	+35	+22	+22	+22				+26	+28	+42		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			39			80			100				80		75		
	s			+53			+10							+2		+11		
8. aucune demande				30			52			100				79		7		
Facteurs limitant	---						23							9		67		
la main d'œuvre	---						8							7		35		
l'équipement	---			100			4									15		
9. Suffisance de la capacité de production	=			43			63			41			94		82			
	s			-57			+17			+59			-6		-2			
10. Durée de production assurée, en mois				2.5			3.4			.5			2.9		1.6			
11. Commandes nouvelles	=			4			39			41			71		48			
	s			+96			+49			-59			+3		+8			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			71			29			36			98		7			
	s			+29			+43			-64			-2		+91			
13. Utilisation de la capacité				81.1			77.2			71.0			87.0		99.9			
14. Stocks de matières premières	=			74			73			41			92		60			
	s						+15			-59			+2		+26			

Wooden furniture

3<sup>b</sup>

Meuble en bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			3B
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	=			64	70	65	63				52	53	62	100	100	17	50	59	54
	b			+20	-6	-13	+23				-8	+13	+22			+83	+22	+31	+18
2. Order books	=	60	61	63	51	74	67				66	65	65	78	100	84	55	67	72
	b	-6	+1	-1	-35	-2	-15				-18	-9	-21	-22		+16	-3	-3	-12
3. Export order books	=	51	52	52	49	59	45				51	57	50	100	100	100	51	52	67
	b	-27	-22	-26	-39	-21	-39				-39	-33	-50				-3	-8	-9
4. Stocks of finished products	=	81	85	80	54	69	68				98	97	97	6		34	66	74	74
	b	+9	+5	+2	+36	+27	+26				+1	+1		-30	-60	-66	+26	+14	+24
5. Production expectations	=	67	64	70	60	64	60				70	65	67	100	100	67	81	79	85
	b	+27	+28	+16	+14	+28	+30				+30	+25	+9			+33	+7	+15	+7
6. Selling-price expectations	=	83	81	75	89	82	81				92	90	83	90	80	84	73	79	60
	b	+17	+19	+23	+9	+16	+19				+8	+10	+15	+10	+20	+16	+25	+19	+40
7. Employment expectations	=						69								100				71
	b						+25												-15
8. Limits to production							26									83			
	none						47												
	demand						17												
	labour						2												
	equipment																		
9. Adequacy of production capacity	=						66					79			84				
	b						+32					+13			+16				
10. Duration in months of assured production				1.7			1.6					1.5			3.1				1.2
11. New orders	=			48			51					49							61
	b			+22			-13					+13							+17
12. Export orders' expectations	=			69			59					94			100				54
	b			+11			-21					-2							+30
13. % Capacity utilisation							84.8					90.8			72.9				
14. Raw material stocks	=						72								78				
	b						-10								+22				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			3B
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=	100	100	77	69	75				89	85	84			70	
	s			+11	-9	+13				-5	-1	+10			+24	
2. Carnet de commandes, total	=		100	63	62	64				67	69	74	45	37	44	
	s	+100		-1	-12	+20				-11	-15	-2	+33	+51	+46	
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	100	41	47	47							96	34	62	
	s			-21	-19	-3							-4	-6	-38	
4. Stocks de produits finis	=	100	100	71	79	75				88	80	80	78	82	53	
	s			+7	+5	+3				-2	-10	-6	+16	+6	-19	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	100	61	56	55				87	77	84	44	48	77	
	s			+21	+42	+35				+11	+23	+10	+52	+34	+23	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	100	80	76	80							70	63	63	
	s			+20	+24	+16							+30	+37	+37	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		100			79						84			86	
	s					+15						+16			+14	
8. aucune demande main d'œuvre			100			58						75			10	
	Facteurs limitant la production					25						14			57	
						2						3			47	
						4						3			35	
9. Suffisance de la capacité de production	=		100			63						81			65	
	s					+13						+3			-1	
10. Durée de production assurée, en mois				2.0			2.5					1.8			2.0	
11. Commandes nouvelles	=		100			30						59			49	
	s					+42						+5			+39	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		100			48						74			100	
	s					+30						+26				
13. Utilisation de la capacité				95.0			78.0					86.0			99.9	
14. Stocks de matières premières	=		100			78						88			71	
	s					+14						+2			+17	



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			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	=			63	72	61	55			58	70	66	61	62	52	75	69	69	54
	b			+17	-10	+1	+23			-30	+4	+4	+29	+24	+20	+23	+15	+13	+18
2. Order books	=	70	66	70	64	55	71			64	70	75	74	45	26	71	70	72	71
	b	+4	+6	+8	+2	-13	+13			-24	-2	+1	+2	-53	-74	-29	+12	+14	+9
3. Export order books	=	57	59	62	56	32	59			67	71	82	73	32	5	56	38	38	42
	b	-5	-15	-2	+6	-20	+13			+29	+5	-6	+7	-68	-95	-44	-30	-26	-18
4. Stocks of finished products	=	81	74	77	68	59	60			65	82	80	81	100	100	100	78	78	75
	b	+9	+12	+11	+22	+9	+22			+3	+6	+10	+11				+8	+10	+15
5. Production expectations	=	70	66	66	70	76	72			54	81	76	78	61	83	38	79	80	58
	b	+16	+20	+24	+8	+2	+2			+12	+9	+16	+10	+37	+17	+38	+7	+6	+30
6. Selling-price expectations	=	67	60	56	45	38	40				61	51	53	40	63	73	63	59	59
	b	+29	+36	+42	+55	+62	+60				+35	+45	+43	+58	+37	+27	+35	+39	+39
7. Employment expectations	=					84				78						84			76
	b					-2				-12					+10				-16
8. Limits to production						39				85					67				
none	---					45				6				26					
demand	---					2								3					
labour	---					2													
equipment	---					2				6									
9. Adequacy of production capacity	=					75				64			83		57				
	b					+17				+16			-1	+43					
10. Duration in months of assured production				2.1			1.6			1.0			1.5		5.9				1.2
11. New orders	=			55			60			63			64						46
	b			+21			+16			-29			+18						+28
12. Export orders' expectations	=			75			70						86		88				65
	b			+9			+4						+10		+8				+13
13. % Capacity utilisation						86.6				80.0			92.2		68.8				
14. Raw material stocks	=					71				88					90				
	b					+17				-2					+4				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=	33	31	81	85	69	84	86	68	88	71	66	71			52
	s	-49	-59	-3	-1	-5		-14	-32	-12	+7	+18	+5			+22
2. Carnet de commandes, total	=	63	73	73	83	76	79	55	68	76	81	81	80	59	40	56
	s	-15	-15	+11	-1	-4	+7	+43	-32		-1	-3	-4	+17	+24	+26
3. Carnets de commandes étrangères	=	44	68	43	55	38	78	79	10	8				54	66	56
	s	-36	-32	-11	-9	-22	+6	-21	-90	-92				+4	-8	-20
4. Stocks de produits finis	=	92	90	100	89	82	89	97	100	23	93	93	93	74	52	64
	s	+8	+10		+7	+8	+3	-3		+77	+3	+3	+5	+16	+20	+16
5. Perspectives d'évolution de la production	=	39	30	80	67	56	65	74	37	76	69	69	69	52	49	61
	s	-59	-52	+8	+17	+30	+35	+26	+63		+15	+19	+7	+34	+31	+37
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	88	85	79	80	79	63	87	77	91				68	62	53
	s	+12	+3	+21	+18	+19	+37	+13	+23	+9				+22	+34	+45
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			71			79			45			83			53
	s			-3			-13			+55			+7			-7
8. aucune demande main d'œuvre				68			69			88			78			8
Facteurs limitant la production	---			23			11						10			56
la production	---			77			1			12			4			39
pro-duction	---						1						6			33
9. Suffisance de la capacité de production	=			59			62			88			90			70
	s			-3			+10			+12			-2			-12
10. Durée de production assurée, en mois				1.3			4.3			4.3			1.2			1.9
11. Commandes nouvelles	=			75			65			76			68			40
	s			+7			+13						-2			+38
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			36			82			85			80			57
	s			+8			+6			-15			+4			+15
13. Utilisation de la capacité						80.2				79.0			89.0			96.5
14. Stocks de matières premières	=			94			89			100			95			56
	s			+6			+5						+3			+22

Manufacture of paper

4<sup>a</sup>

Fabrication de papier

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			4A		
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	4A		
1.	Production trend	=			67			68	74	51				85	86	79	100	100	100	46	49	46
		b			+21			-18	+26	+45				+3	+2	+17				+46	+45	+50
2.	Order books	=	71	63	66	68	44	61			74	83	81	100	100					49	47	45
		b	+13	+13	+20	+2	-14	+21			+12	+7	+11			-100				+29	+39	+33
3.	Export order books	=	63	61	65	53	21	57			68	84	69							62	59	45
		b	+13	+11	+25	+9	-21	+21			+22	+4	+25							+20	+31	+49
4.	Stocks of finished products	=	78	71	76	61	61	57			70	72	79	100	100	100				66	64	67
		b	-2	+5		+15	+15	+29			-18	-16	-9							-2	-8	-1
5.	Production expectations	=	82	70	72	77	97	83			92	87	97			100				69	70	57
		b	+12	+22	+22	+23	+3	+17			+4	+13	+1	+100	+100					+21	+22	+35
6.	Selling-price expectations	=	55	44	36	49	54	38			37	34	41	100	100	100				17	17	18
		b	+45	+52	+64	+51	+46	+62			+63	+66	+59							+79	+83	+82
7.	Employment expectations	=						77								100						76
		b						-3														-20
8.	Limits to production							61								100						
	none demand	---						30														
	pro-labour	---																				
	equipment	---																				
9.	Adequacy of production capacity	=						90					85			100						
		b						+10					-7									
10.	Duration in months of assured production				1.4			1.7					1.3									.9
11.	New orders	=			57			58					78									39
		b			+29			+20					+16									+47
12.	Export orders' expectations	=			70			70					88									43
		b			+20			+4					+12									+39
13.	% Capacity utilisation							92.0					97.5			7.0						
14.	Raw material stocks	=						83								-100						
		b						+17														

  

		IRL			I			L			NL			UK			4A
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	4A
1.	Tendance de la production	=	71	80	48	91	40	84			94	86	83			52	
		s	+29	-8	-8	-3	-32	+16			-6	+14	+1			+8	
2.	Carnet de commandes, total	=	44	68	43	91	53	54			88	92	80	67	53	65	
		s	-4	-10	-3	-3	-25	+36			+8	+2	-2	+17	+37	+21	
3.	Carnets de commandes étrangères	=	46	83	40	54	17	90						72	69	81	
		s	-36	-17	+20	-34	+13	+10						+18	+21	-7	
4.	Stocks de produits finis	=	70	63	100	95	58	82			98	97	95	82	78	68	
		s	+30	+37		+5	+42	+6			+2	+3	-1	+6	+12	+2	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	86	60	43	85	33	58			92	85	86	78	76	60	
		s	-14	-2	+9	+5	+53	+42			+4	+7	+10	+16	+14	+28	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	60	49	66	91	77	24						82	49	54	
		s	+40	+9	+34	+9	+9	+76						+18	+45	+46	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=			47			70					88			74	
		s			+5			-12				+8			-14		
8.	aucune demande				64			70					94			2	
	Facteurs limitant				100			3					6		42		
	la main d'œuvre														65		
	la production							3							4		
	l'équipement														42		
9.	Suffisance de la capacité de production	=			98			82					92			46	
		s			+2			+16					-8		-30		
10.	Durée de production assurée, en mois				.8			2.3					1.0		1.3		
11.	Commandes nouvelles	=			48			44					84		50		
		s			-16			+54					+2		+20		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			40			71					81		57		
		s			+40			+29					+19		+7		
13.	Utilisation de la capacité				70.7			91.4					95.0		99.4		
14.	Stocks de matières premières	=			76			73					93		66		
		s			+24			+13					-3		-26		





Printing of publishing

4<sup>C</sup>

Imprimerie et édition

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4C
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
	1. Production trend	=		63	62	52	34				66	60	57	73	68	44	69	70	50
	b		+21	-30	+26	+38				+4	+16	+35	+15	+8	+38	+9	+6	+14	
2. Order books	=	73	68	71	53	56	56			67	76	68	75	80	82	74	78	77	
	b	+3	+8	+7	-13	+4	+10			-7	-2		-15	-20	-18	+8	+8	+5	
3. Export order books	=	62	69	71	50	71	58			82	87	87	62	23	23	31	36	51	
	b	-10	-27	-17	-14	-13	-2			-10	-13	-11	-38	-77	-77	-69	-64	-47	
4. Stocks of finished products	=	94	84	89						99	97	98	100	100	100	82	82	66	
	b	+4	+10	+9						+1	+3	+2			+4	+16	+32		
5. Production expectations	=	66	64	64	49	56	55			75	74	72	51	48	62	84	82	50	
	b	+18	+20	+26	+31	+24	+23			+11	+14	+10	+39	+52	+38	+2	+2	+36	
6. Selling-price expectations	=	79	76	76	79	77	87			90	79	83	80	70	91	87	83	84	
	b	+15	+20	+20	+11	+9	+1			+4	+15	+11	+10	+30	+9	+9	+13	+12	
7. Employment expectations	=						55								100			89	
	b						+25											-1	
8. Limits to production	none						29								22				
	demand						36								21				
	labour						18												
	equipment						4								25				
9. Adequacy of production capacity	=						70					82			95				
	b						-18					-4			+5				
10. Duration in months of assured production				2.6			1.7					1.9			3.3				1.2
11. New orders	=						57					63							41
	b			+19			+45					+15							+27
12. Export orders' expectations	=			80			50					94			61				78
	b			+10			+20					+4			+39				+14
13. % Capacity utilisation							87.1					90.8			76.0				
14. Raw material stocks	=						81								95				
	b						+19								-5				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4C			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O				
1. Tendence de la production	=	18	12	92	93	81	90	86	68	88	63	55	62			58			
	s	-78	-78		+3	+5	-4	-14	-32	-12	+7	+27	+6			+30			
2. Carnet de commandes, total	=	71	74	84	90	84	91	55	68	76	79	77	77	64	34	54			
	s	-19	-16	+16	+4	+8	-3	+43	-32		-3	-5	-3	+20	+32	+32			
3. Carnets de commandes étrangères	=	43	47	47	59	51	69	79	10	8				62	80	65			
	s	-37	-53	-53	+19	-47	+19	-21	-90	-92				+26	-10	-25			
4. Stocks de produits finis	=	100	100	100	98	100	99	97	100	23	93	91	92	87	49	81			
	s						-1	-3	+77	+3	+3	+4	+13	+29	+15				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	21	20	93	57	60	64	74	37	76	60	60	63	56	48	64			
	s	-75	-70	+7	+25	+26	+36	+26	+63		+28	+30	+15	+28	+34	+36			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	98	98	84	78	81	75	87	77	91				59	62	61			
	s	+2	+2	+16	+22	+19	+25	+13	+23	+9				+27	+34	+39			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			84			83			45			81		49				
	s			-8			-15			+55			+9		-3				
8. Facteurs limitant la production	aucune			70			61			88			73		5				
	main d'œuvre						15						12		55				
	équipement						2						6		46				
	production			100						12			6		31				
9. Suffisance de la capacité de production	=			45			53			88			91		73				
	s			-5			+3			+12			-3		-5				
10. Durée de production assurée, en mois				1.5			5.6			4.3			1.4		2.0				
11. Commandes nouvelles	=			84			80			76			63		41				
	s			+16			-4						-3		+43				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			31			89			85			85		66				
	s			-37			+3			-15			-7		+26				
13. Utilisation de la capacité				83.8			68.0			7.9			87.0		96.9				
14. Stocks de matières premières	=			100			98			100			95		56				
	s						-2						+5		+32				

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			5			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O				
	1. Production trend	=			47			100	88	88				23	62	54	51				75	84
	b			-5				-12	+12				-77	-24	+10	+33				-21	-16	-15
2. Order books	=	45	42	59	46	27	32			12	47	53	75							47	47	70
	b	-11	-38	-17	-54	-73	-68			-88	-37	-33	-11							-21	-3	-24
3. Export order books	=	45	39	56	29	23	21			5	33	33	33							19	20	43
	b	-11	-39	-30	-71	-77	-79			-67	-59	-59	-53							-37	+8	-57
4. Stocks of finished products	=	62	81	65	27	27	81			53	61	66	61							82	82	97
	b	+14	+9	+9	+49	+49	-5			+25	+17	+22	+27							+10	+14	+1
5. Production expectations	=	52	51	59	92	81	81			37	79	70	72							48	50	68
	b	+8	+7	+25	+8	-5	-5			-57	-1	+10	+8							+16	+34	+20
6. Selling-price expectations	=	62	76	74	100	100	100				85	90	91							48	36	72
	b	+28	+20	+20						+9	+8	+9								+32	+60	+24
7. Employment expectations	=						100			40												89
	b									-60												-11
8. Limits to production								25		75												
none	—							65		25												
demand	—																					
pro-labour	—																					
equipment	—							10														
9. Adequacy of production capacity	=						36			20			59									
	b						+64			+80			+27									
10. Duration in months of assured production				2.6				2.1		1.0			2.0									1.2
11. New orders	=			46			88			23			77									54
	b			+16			+10			-77			+9									+4
12. Export orders' expectations	=			53			93						78									48
	b			+11			+3						-8									-8
13. % Capacity utilisation							75.6			59.0			88.6									
14. Raw material stocks	=						88			73												
	b						-12			-27												

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			5
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=			56	39	42				86	84	60			58	
	s			+8	-39	-18				+12	+16	+20				
2. Carnet de commandes, total	=			43	31	53				60	54	62	46	69	58	
	s			+3	-51	-17				-40	-32	-30	-4	-31		
3. Carnets de commandes étrangères	=			44	47	62							100	47	100	
	s			+22	-53	-12								-17		
4. Stocks de produits finis	=			57	93	61				60	66	64	59	51	38	
	s			+15	+3	+9				+10	+4	+6	+5	+7	-10	
5. Perspectives d'évolution de la production	=			44	44	49				45	27	53	51	54	79	
	s			+2	-6	+35				+53	+53	+21	+33	+28	+21	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			55	83	72							75	69	55	
	s			+37	+15	+22							+9	+13	+23	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					67						72			79	
	s					-19						-6			+21	
8. aucune demande main d'œuvre							56					81			21	
Facteurs limitant la production	—						32					18			57	
la production	—						3					1			47	
pro-labour	—														53	
9. Suffisance de la capacité de production	=					61						81			68	
	s					+29						+19			-10	
10. Durée de production assurée, en mois							3.4					1.3			1.8	
11. Commandes nouvelles	=						33					66			44	
	s						+33					+28			-34	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						44					30			46	
	s						+26					+44				
13. Utilisation de la capacité							78.1					85.0			93.6	
14. Stocks de matières premières	=						62					77			47	
	s						+18					+21			-11	



Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			6	
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O		
	1. Production trend	=			61	64	90	47			47	73	67	64	26	35	31	59	56	55
	b			+21	-16	+10	+27			-11	-7	-3	+18	-12	-27	+49	+21	+16	+7	
2. Order books	=	63	62	66	80	57	81			70	69	63	60	53	38	67	71	69	74	
	b	+5	-4	-4	+18	-17	+3			-6	-15	-17	-18	-9	+16	-23	+5	+3		
3. Export order books	=	69	65	68	93	54	80			73	66	66	65	87	100	80	77	78	78	
	b	-9	-21	-12	+7	-42	-10			+3	-32	-26	-23	-13	+20		+1		+2	
4. Stocks of finished products	=	77	76	74	44	77	91			53	85	84	84	52	53	55	80	82	72	
	b	-1	-2	-2	+56	+23	-9			+27	+5	+2	+2	+20	+27	+11	+4	-2	+4	
5. Production expectations	=	66	67	69	86	89	95			44	79	75	80	89	79	83	68	76	58	
	b	+16	+23	+11	+8	+9	-3			+8	+9	+13	-2	+9	+21	-7	+12	+16	+14	
6. Selling-price expectations	=	61	61	57	88	82	78				60	58	57	52	34	75	61	62	57	
	b	+35	+39	+41	+12	+18	+22			+38	+42	+41		+48	+66	+25	+29	+38	+41	
7. Employment expectations	=						67									78			74	
	b						+15			-15						-8				
8. Limits to production							61			86						42				
none	—						34			11						9				
demand	—						1			2										
pro-labour	—																			
equipment	—						3			2						12				
9. Adequacy of production capacity	=						12			81			73			44				
	b						+16			+13			+9			+52				
10. Duration in months of assured production				2.3			3.3			1.0			1.8			3.0				1.2
11. New orders	=			47			55			49			61							46
	b			+17			+15			-1			+7							+20
12. Export orders' expectations	=			75			52						89			93				63
	b			+11			+20						+1			+7				+27
13. % Capacity utilisation							82.9			80.0			83.5			50.0				
14. Raw material stocks	=						66			76						74				
	b						+14			+14						-8				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			6				
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O					
1. Tendence de la production	=	44	70	39	36	50	69	73	73	71	87	72	72			53				
	s	+48	+20	+61	+32	-6	+25	-23	-27	-23	+7	+4	+20			+33				
2. Carnet de commandes, total	=	29	65	60	44	57	66	75	73	74	85	79	77	63	60	62				
	s	+17	+25	+40	+36	+9	+12	-25	-23	-26	-5	+1	-1	+5	-6	-4				
3. Carnets de commandes étrangères	=	42	46	48	39	71	68	80	73	78				82	52	60				
	s	+52	+54	+46	+21	-11	-22	-20	-13	-22				-10	-38	-8				
4. Stocks de produits finis	=	50	60	73	62	64	67	75	75	74	87	80	88	81	71	59				
	s		-40	-27	-20	-26	-21	+25	+25	+26	-3	-8	-8	-5	+19	+5				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	89	51	20	53	52	56	98	73	98	87	80	82	46	51	72				
	s	+1	+43	+26	+13	+38	+28	+2	-23	-2	+5	+20	-4	+44	+37	+22				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	57	43	74	76	60	63	73	75	97				38	64	44				
	s	+43	+57	+26	+24	+40	+33	-23	-25	+3				+56	+36	+56				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			100			73			47			87			83				
	s						+19			-53			+5		+15					
8. aucune demande				34			61			45			69			3				
Facteurs limitant la main d'œuvre				50			13			29			7			55				
la production							3						3			40				
équipement				50			2						12			25				
9. Suffisance de la capacité de production	=			60			64			71			77			69				
	s			+40						+29			-17			-15				
10. Durée de production assurée, en mois				1.2			4.1			2.3			1.5			1.9				
11. Commandes nouvelles	=			48			41			100			57			19				
	s			+26			+25						-1		+31					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			51			66			98			76			78				
	s			+49			+10			-2			-6		+16					
13. Utilisation de la capacité				13.8			81.6			92.0			87.0			91.5				
14. Stocks de matières premières	=			87			70			98			84			62				
	s			-13			-20			+2			-12			-2				



Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

MONTH - MOIS →	7																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=			70	100	100	61		48	76	98	100	25	50	-100	74	58	64
	b			-2			+39		+8	-24	+2		-25	-50		-8	-8	-32
2. Order books	=	80	82	80	100	100	100		62	100	100	100	100	100	100	73	80	82
	b	-10	-8	-8					+6							-19	-20	-14
3. Export order books	=	74	84	73	100	100	100		64	74	74	74	100	100	100	88	76	69
	b	+14		+21					+36	-26	-26	-26				-12	-24	+31
4. Stocks of finished products	=	76	88	79	100	100	100		68	74	100	100	100	100	100	79	83	86
	b	+2	+12	+11					-32	-26						+21	+17	+14
5. Production expectations	=	87	82	80	100	100	100		25	100	87	89	50	50	+100	83	75	78
	b	+1	-2	+10					+1		-9	-11	+50	+50		-17	-25	+10
6. Selling-price expectations	=	77	90	71						35	96	46	100	100	100	91	99	100
	b	+13	+4	-19						+43	+4	-46				+1	+1	
7. Employment expectations	=								92						100			23
	b								-8									-77
8. Limits to production	none	-----							70						100			
	demand	-----							13									
	pro-labour	-----																
	equipment	-----																
9. Adequacy of production capacity	=								81			100			100			
	b								+19									
10. Duration in months of assured production	=			2.5								.5			9.0			2.3
	b																	
11. New orders	=			55					52			100						29
	b			+1					+10									-39
12. Export orders' expectations	=			77								100			100			85
	b			+21														+7
13. % Capacity utilisation	=								85.0			88.3			88.2			
	b														100			
14. Raw material stocks	=								37									
	b								-3									

MONTH - MOIS →	7														
	IRL			I			L			NL			UK		
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Tendence de la production	=			29	35	35									97
	s			+49	+61	+61									+3
2. Carnet de commandes, total	=			39	36	35						98	100	92	
	s			-29	-14	-25						+2		+2	
3. Carnets de commandes étrangères	=			11	59	11						88	100	100	
	s			+87	+41	+89						+12			
4. Stocks de produits finis	=			63	60	33						80	100	80	
	s			-7	+38	+21						+16		+20	
5. Perspectives d'évolution de la production	=			76	84	79						98	88	97	
	s			+18	+14	+19						+2	+12	+3	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			80	86	80						97	72	40	
	s			+12	+14	+20						+3	+4	-54	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					40								40	
	s					-52								-54	
8. aucune demande	Facteurs	-----				87								82	
	limitant	-----				11									
	la main d'œuvre	-----												18	
	équipement	-----													
	production	-----													
9. Suffisance de la capacité de production	=					75								82	
	s					+25								+18	
10. Durée de production assurée, en mois	=					5.7								.8	
	s														
11. Commandes nouvelles	=					11								82	
	s					+85								-18	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					28								100	
	s					+72									
13. Utilisation de la capacité	=					81.1								99.4	
	s														
14. Stocks de matières premières	=					95								77	
	s					+3								+23	





Production and preliminary processing of metals

8

Production et première transformation des métaux

MONTH - MOIS →	8																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	=			64	57	29	46			47	93	95	91	47	44	23	65	72	71
	b			+24	-21	-3	+34			-37	+1	+3	+9	+53	+56	+77	+33	+26	+25
2. Order books	=	53	54	47	50	63	45			16	72	78	71	44	39	45	19	23	24
	b	+25	+14	+39	-24	-27	-39			+14	+6	+6	+11	+56	+61	+55	+71	+63	+64
3. Export order books	=	58	63	60	55	55	53			13	79	85	83	62	60	79	16	18	19
	b	+14	+15	+14	-27	-17	-33			+21	-7	-7	-5	+38	+40	+21	+78	+72	+75
4. Stocks of finished products	=	80	77	74	95	93	93			89	88	83	86	53	48	28	70	85	81
	b	-14	-13	-20	-1	+1	+1			+7	-12	-17	-14	-47	-52	-72	-12	+5	-9
5. Production expectations	=	78	77	79	39	45	57			20	98	94	94	68	68	78	81	73	75
	b	+12	+15	+15	+57	+53	+33			+10	+2	+6	+6	-12	-14	+22	+7	+17	+17
6. Selling-price expectations	=	49	47	46	24	29	24				68	43	42	72	68	39	33	35	38
	b	+33	+45	+48	+76	+71	+76				-18	+57	+56	+20	+14	+39	+63	+59	+56
7. Employment expectations	=						100			74						64			30
	b									-26						+36			-64
8. Limits to production							21			50						37			
							56												
							6									25			
							17												
9. Adequacy of production capacity	=						74						79			69			
	b						+26			+46			+9			-23			
10. Duration in months of assured production				2.6			2.4			2.0			2.8			3.4			3.0
11. New orders	=			54			21			22			84						75
	b			+36			-1			+12			+10						+23
12. Export orders' expectations	=			78			20						98			62			88
	b						-18												+6
13. % Capacity utilisation							77.1			68.0			89.3			77.9			
14. Raw material stocks	=						98			81						59			
	b									-1						-33			

MONTH - MOIS →	8																			
	IRL			I			L			NL			UK							
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O					
1. Tendence de la production	s	+100	50	+50	+100	69	41	42	97	90	93	29	26	55			48			+36
						-1	-49	+30	-3	+10	+7	-67	+60	+35						
2. Carnet de commandes, total	s		50	+50	+100	52	37	32	96	99	99	58	58	21	-15	+18	62			+34
						+36	-19	+66	-2	+1	+1	+36	+40	+69						
3. Carnets de commandes étrangères	s	+100	+100			81	81	82	1	22	22				63	72	65			-13
						+3	+1	+8	+61	+78	+78				-15	-2				
4. Stocks de produits finis	s	100	100	100		69	57	51	99	99	99	94	94	94	90	80	67			-7
						-27	-33	-47	-1	-1	-1	+2	+4	+2	+4	-2				
5. Perspectives d'évolution de la production	s	100		+100	+100	57	70	74	100	97	97	90	97	97	74	63	67			+21
						+15	+8	+18	+3	+3	+3	+10	+3	-1	+24	+37				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	s	+100	+100		100	39	57	66	8	7	15				64	66	45			+43
						+57	+15	+24	+92	+93	+85				+26	+32				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	s			100				55			88			95			57			+5
								-41			-2			-1						
8. aucune demande				100				27			100			89			4			
								57						2			39			
								6						1			37			
																	64			
9. Suffisance de la capacité de production	s			100				69			92			95			77			-3
								+17			+8			+1						
10. Durée de production assurée, en mois				2.0				2.3			2.7			1.9			2.5			
11. Commandes nouvelles	s			+100				18			100			11			37			+49
								+80						+81						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	s							42			100			90			68			-4
														+2						
13. Utilisation de la capacité				90.0				78.8			82.0			78.0			92.3			
14. Stocks de matières premières	s			100				84			100			98			47			+27
								-2												



Manufacture of non-metallic mineral products			9			Industrie des produits minéraux non métalliques													
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			9
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	=		63	74	63	61			36	72	75	69	28	21	37	49	53	56	
	b		+9	-12	-1	+1			-12	-10	+1	+13	+54	+41	+45	+13	+5	-2	
2. Order books	=	58	61	55	81	76	77		46	64	62	66	72	73	75	40	46	45	
	b	+8	-1	+9	+5	+14	+9		-26	-28	-24	-28	-12	-23	-13	+26	+18	+17	
3. Export order books	=	57	58	53	74	86	83		56	56	46	57	80	91	92	56	63	43	
	b	-13	-16	-1	-2	-6	-7		+22	-32	-42	-35	-12	-1		+4	-1	+17	
4. Stocks of finished products	=	65	63	62	71	70	70		56	79	77	76	71	72	50	52	51	50	
	b	+3	+3		-15	-18	-24		-28	+7	+11	+12	+11	+18	-4		-5		
5. Production expectations	=	68	69	66	68	79	76		45	78	78	81	69	83	84	69	64	58	
	b	+14	+19	+14	+20	+13	+8		+31	+2	-2	-7	+15	-9	-2	+9	+26	+32	
6. Selling-price expectations	=	80	85	79	96	94	95			90	91	88	97	99	100	73	81	84	
	b	+16	+9	+15	+6		+3		+8	+5	+6		+3	+1		+17	+9	+4	
7. Employment expectations	=						90		51						100			55	
	b						-4		-3									-37	
8. Limits to production							61		56						53				
none	---						17		21						25				
demand	---						4		1										
pro-labour	---						10		24						7				
equipment	---																		
9. Adequacy of production capacity	=						79		56			62			85				
	b						-7					+24			+5				
10. Duration in months of assured production			2.2			2.2			1.0			1.8			8.0			1.6	
11. New orders	=			56		51			39			70						56	
	b			+18		-15			-3			+8						+32	
12. Export orders' expectations	=			66		45						78			28			79	
	b			+12		-15						+12			+48			-5	
13. % Capacity utilisation						85.9			77.0			82.1			88.5				
14. Raw material stocks	=					95			82						94				
	b					-5			+16						-6				

  

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			9
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=	66	67	79	80	63	79	81	90	87	88	83	70			42
	s	-34	+31	+21	+2	-19	+3	-1	-10	+13	+2	-1	+24			+30
2. Carnet de commandes, total	=	46	52	52	69	66	56	49	61	66	75	73	70			48
	s	-4	+12	+8	+5	-14	+16	+17	+1	+26	+5	+7	+8			+44
3. Carnets de commandes étrangères	=	64	21	9	67	53	63	67	72	72				40	57	34
	s	+36	+79	+91	-3	-5	+11	+9	+14	+14				-20	-21	+2
4. Stocks de produits finis	=	76	75	93	71	72	63	47	32	32	69	70	64	53	43	57
	s	+12	-1	-5	+11	+14	+15	-19	-44	-46	-9	-12	-12	-9	-1	-37
5. Perspectives d'évolution de la production	=	98	91	70	65	68	56	77	83	84	83	81	91	56	56	70
	s		+9	+30	+17	+22	+8	-5	+17	-2	+13	+7	-1	+36	+36	+28
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	90	88	97	84	81	80	80	93	94				58	85	42
	s	-6	-8	+3	+14	+13	+12	+20	+7	+6				+38	+15	+58
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			55		74			73				90		74	
	s			-43		+8			+27				+6		-8	
8. aucune demande main d'œuvre				59		64			94				85		6	
Facteurs limitant la production				98		21							4		62	
équipe-ment				2		2			6				3		11	
production						1							6		46	
9. Suffisance de la capacité de production	=			55		71			69				83		44	
	s			+43		+5			-21				-3		-26	
10. Durée de production assurée, en mois			2.3			3.1			3.1				2.9		1.7	
11. Commandes nouvelles	=			28		50			91				64		47	
	s			+32		+32			+9				-4		-1	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			13		56			72				81		66	
	s			+81		+10			+28				-3		+26	
13. Utilisation de la capacité				83.0		76.2			88.0				90.0		93.1	
14. Stocks de matières premières	=			100		90			95				88		63	
	s					-2			+5				-4		+33	

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											
	A			S			O			A			S			O			A			S			O			A			S			O		
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Production trend	=						79	65	59							69	74	67	26	16	34	55	50	56												
	b						-11	+3	+5				-9	+2	+15	+54	+44	+48	+23	+22	+10															
2. Order books	=						83	72	76							62	60	64	71	73	74	42	44	41												
	b						+3	+16	+12				-28	-24	-28	-11	-23	-12	+12	+8	+7															
3. Export order books	=						79	80	82							54	46	60	79	90	92	47	52	40												
	b						-7	-8	-4				-26	-40	-32	-13	-2		+1	-4	+4															
4. Stocks of finished products	=						74	69	66							82	82	79	72	72	48	68	67	66												
	b						-18	-21	-26				+2	+6	+7	+14	+18	-4	-2	-7	+2															
5. Production expectations	=						74	82	80							75	75	78	69	81	87	81	82	76												
	b						+18	+8	+2				+1	-3	-10	+13	-9	-7	+3	+4	+10															
6. Selling-price expectations	=						98	93	96							90	90	88	99	99	100	€4	75	80												
	b						+2	+7	+4				+8	+6	+6	+1	+1		+22	+13	+6															
7. Employment expectations	=								88												100									72						
	b								-4																					-18						
8. Limits to production	none								4												50															
	demand								12												26															
	labour								5																											
	equipment								8												7															
9. Adequacy of production capacity	=								81									62			85															
	b								-7						+24						+5															
10. Duration in months of assured production									2.3									1.6			8.5									1.4						
11. New orders	=								51									70												60						
	b								-17									+8												+24						
12. Export orders' expectations	=								45									83			28									74						
	b								-19									+11			+48									-16						
13. % Capacity utilisation									85.2									80.7			88.2															
14. Raw material stocks	=								94												94															
	b								-6												-6															

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			9A			
	A			S			O			A			S			O			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O				
1. Tendence de la production	=	54	55	100	71	72	82	75	87	83									
	s	-46	+41		+1	-6	-4	-1	-13	+17									
2. Carnet de commandes, total	=	62	69	67	61	68	63	62	76	82									
	s	-38	-17	-19	+1	+6	+13	-4	-24	+6									
3. Carnets de commandes étrangères	=	7	7	17	63	49	63	85	92	92									
	s	+93	+93	+83	+3	+5	+19	-15	-8	-8									
4. Stocks de produits finis	=	69	77	91	70	72	74	60	40	40									
	s	+17	+9	-5	+10	+8	+16	+2	-30	-30									
5. Perspectives d'évolution de la production	=	98	98	60	68	65	49	71	79	80									
	s	-2	+2	+40	+14	+25	+3	-5	+21	-4									
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	86	84	97	83	82	81	100	92	92									
	s	-8	-10	+3	+11	+16	+11		+8	+8									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			41			70			92									
	s			-59						+8									
8. aucune demande				46			62			92									
	limitant			100			22												
	la						4												
	équipement									8									
	production																		
9. Suffisance de la capacité de production	=			41			62			86									
	s			+59			+8			-2									
10. Durée de production assurée, en mois				1.2			3.9			2.7									
11. Commandes nouvelles	=			34			52			88									
	s			+14			+42			+12									
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			59			61			92									
	s			+15			-5			+8									
13. Utilisation de la capacité				79.5			75.9			86.0									
14. Stocks de matières premières	=			100			89			95									
	s						-1			+5									

Fine ceramic products and hollow glass

9<sup>b</sup>

Céramique fine et verre creux

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			9B		
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
	1. Production = trend b										86	78	81	50	100	100	40	62		56	
										-12	-6	+1	+50			-12	-36	-32			
2. Order books = b										73	74	71	92	84	84	36	54	53			
										-27	-26	-27	-8	-16	-16	+60	+42	+41			
3. Export order books = b										59	48	54	100	100	100	69	80	47			
										-41	-46	-40				+9	+4	+37			
4. Stocks of finished products = b										53	51	56	42	84	84	19	17	17			
										+33	+35	+44	-42	+16	+16	+3	-3	-3			
5. Production expectations = b										96	95	96	50	100	17	39	21	16			
										-2	-1	+2	+50		+83	+27	+79	+84			
6. Selling-price expectations = b										97	96	91	50	100	100	94	94	94			
										+3	+4	-9	+50			+2	-2	-2			
7. Employment expectations = b															100						16
																					-80
8. Limits to production															83						
none demand															17						
pro-labour																					
equipment																					
9. Adequacy of production capacity = b												67			100						
												+33									
10. Duration in months of assured production =												2.8			2.9						2.8
11. New orders = b												72									48
												+8									+52
12. Export orders' expectations = b												72			50						87
												+16			+50						+13
13. % Capacity utilisation												89.0			92.9						
14. Raw material stocks = b															100						

  

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			9B					
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O						
1. Tendence de la production = s	100	100	15	87	56	76	100	100	100												
			+85	+1	-28	+8															
2. Carnet de commandes, total = s	+100	+100	12	76	65	50	+100	+100	+100												
			+88	+8	-29	+18															
3. Carnets de commandes étrangères = s	78	24	7	78	62	64	+100	+100	+100												
	+22	+76	+93	-18	-32	-10															
4. Stocks de produits finis = s	97	69	100	71	71	55	-100	-100	-100												
	-3	-31		+11	+19	+15															
5. Perspectives d'évolution de la production = s	97	69	97	63	70	62	100	100	100												
	+3	+31	+3	+21	+18	+14															
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s	100	100	100	84	80	79	+100		100	100											
				+14	+10	+13															
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s			97			77									+100						
			+3			+15															
8. aucune demande						66									100						
Facteurs limitant la production			97			21															
main d'œuvre						1															
équipement			100			2															
9. Suffisance de la capacité de production = s			97			79									-100						
			-3			+3															
10. Durée de production assurée, en mois =			5.6			2.4									5.0						
11. Commandes nouvelles = s			12			48									100						
			+88			+24															
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s			2			52									+100						
			+98			+22															
13. Utilisation de la capacité =			93.4			76.4									95.0						
14. Stocks de matières premières = s			100			90									100						
						-2															



Chemical Industry

10

Industrie chimique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10	
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O		
	1. Production trend	=		60	49	57	54			73	83	78	67	72	76	56	62	64	56	
	b		+20	+27	+11	+4			-5	-1	+8	+25	+18	+18	+4	+28	+26	+16		
2. Order books	=	68	67	69	47	60	47			85	86	89	84	71	68	77	59	61	69	
	b	+18	+21	+15	+21	+12	-5			+1	+4	+7	+6	-27	-32	-15	+23	+27	+21	
3. Export order books	=	69	70	72	44	58	49			75	91	87	90	64	64	37	46	50	62	
	b	+11	+10	+4	+18	+8	-1			+15	-5	-5	-6	-34	-30	-59	+38	+36	+28	
4. Stocks of finished products	=	80	77	83	89	90	90			79	92	90	92	84	96	94	70	71	70	
	b	-4	-5	-1	-7					+17	-6	-4	-4	-2	+2		+2	+1		
5. Production expectations	=	75	74	72	61	58	51			65	79	97	91	68	44	58	68	67	64	
	b	+15	+20	+18	-9	+12	+31			+3	+13	+3	+5	+24	+12	+36	+24	+27	+28	
6. Selling-price expectations	=	76	76	66	75	76	68				72	74	75	61	60	38	76	82	61	
	b	+22	+20	+28	+15	+10	+22				+28	+24	+23	+39	+40	+62	+18	+16	+29	
7. Employment expectations	=						100			59						83			66	
	b									+21						-11			-16	
8. Limits to production	none						96			85						74				
	demand									1						23				
	pro-labour									3										
	equipment						2			9						1				
9. Adequacy of production capacity	=						46			89			92			76				
	b						+14			-7			-2			+22				
10. Duration in months of assured production										1.0						8.2				
11. New orders	=		54				48			74			57						53	
	b		+30				-6						+31						+25	
12. Export orders' expectations	=		71				46						82						78	
	b		+9				-6						+14						+12	
13. % Capacity utilisation							79.7			86.0										
14. Raw material stocks	=									89										
	b									+1										

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			10	
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O		
1. Tendence de la production	=	94	83	81	54	43	54	88	88	88	73	80	73			60	
	s	+6	-3	-9	+38	+27	+22	-12	-12		+5	-2	+11			+26	
2. Carnet de commandes, total	=	92	86	98	55	46	56	94	88	94	77	76	84	64	60	58	
	s	+8	+14	+2	+11	+38	+20	-6	-12	-6	-11	-8	-6	+20	+28	+32	
3. Carnets de commandes étrangères	=	75	42	70	84	76	53	87	87	90				62	65	73	
	s	-25	+58	+18	-6	-14	-3	-13	-13	-10				+24	+23	+3	
4. Stocks de produits finis	=	93	100	95	78	63	85	93	93	93	80	79	83	76	75	76	
	s	+7		-3	-14	-13	+5	+7	+7	+7	+10	+11	+1	-2	-13	-6	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	92	98	87	82	83	59	86	80	92	81	81	76	70	44	70	
	s	+8		+13	+6	+15	+19	-2	-8	-8	+7	+7		+22	+48	+26	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	95	80	90	81	83	78	100	100	100				76	66	50	
	s	+5	+20	+10	+19	+17	+18							+20	+24	+46	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			83			74			100			64			72	
	s			-5			+10						+22			+2	
8. aucune demande man d'œuvre				82			81			33			87			7	
	Facteurs limitant la production			99			9			67			6			62	
													1			6	
				1									3			49	
9. Suffisance de la capacité de production	=			97			77			100			90			52	
	s			+1			+17						-2			-26	
10. Durée de production assurée, en mois				.8			3.6			2.2			1.4			1.5	
11. Commandes nouvelles	=			95			32			94			72			63	
	s			+5			+50			-6			+22			+31	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			78			29			90			72			72	
	s			+18			+39			-10			+2			-2	
13. Utilisation de la capacité				62.7			76.8			78.0			90.0			99.9	
14. Stocks de matières premières	=			100			88			24			91			70	
	s						+2			+76			+1			-10	





Chemical products for industrial and agricultural purposes

10<sup>B</sup>

Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10B
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
	1. Production trend	=			42	40	52							71	57	52	45	44	
	b			+36	+16	+16							+25	+39	-18	+47	+50	+22	
2. Order books	=			42	63	55							79	62	96	37	40	67	
	b			+30	+9	-3							-19	-38	+2	+33	+36	+21	
3. Export order books	=			45	68	59							50	52	3	33	28	74	
	b			+25	+4	-1							-48	-44	-91	+51	+50	-4	
4. Stocks of finished products	=			90	91	97							78	93	97	77	75	82	
	b			-2	+3	-1							-16	+3	-1	+9	+13	+6	
5. Production expectations	=			59	60	48							70	52	53	52	58	49	
	b			-9	+10	+36							+26	+44	+29	+38	+36	+43	
6. Selling-price expectations	=			73	76	77							64	63	14	74	78	72	
	b			+19	+10	+19							+36	+37	+86	+22	+20	+20	
7. Employment expectations	=					100									75			73	
	b														-21			-21	
8. Limits to production	none														93				
	demand														3				
	labour					99													
	equipment														3				
9. Adequacy of production capacity	=					46									93				
	b					+40									+7				
10. Duration in months of assured production															10.8				2.8
11. New orders	=					53													50
	b					-1													+30
12. Export orders' expectations	=					58									28				53
	b					-6									+72				+19
13. % Capacity utilisation						73.9									84.2				
14. Raw material stocks	=														80				
	b														-18				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			10B
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
	1. Tendence de la production	=	94	79	83	74	89	75	100	100	100	67	70	79		
	s	+6	-3	-7	+16	-7	+23				-1	-14	+19			
2. Carnet de commandes, total	=	97	97	97	70	84	50	100	100	100	39	45	63			
	s	+3	+3	+3	+22	+6	+12				-27	-25	-13			
3. Carnets de commandes étrangères	=	39	100	14	63	32	35	100	100	100						
	s	+61		+60	-31	-68	-33									
4. Stocks de produits finis	=	100	100	100	72	49	83	100	100	100	57	73	78			
	s				-14	+17	+3				+33	+15	+12			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	100	95	78	86	76	100	100	100	71	69	77			
	s			+5	-12	-2	-12				-1	+17	-5			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	94	77	92	79	69	73	100	100	100						
	s	+6	+23	+8	+21	+29	+27									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			87			85			100			81			
	s			-11			-1						+3			
8. aucune demande	Facteurs			78			63			27			87			
	limitant			100			6			73			12			
	la main d'œuvre															
	l'équipe-															
	production															
9. Suffisance de la capacité de production	=			97			62			100			83			
	s			+1			+22						+5			
10. Durée de production assurée, en mois				.7			3.5			2.4			1.6			
11. Commandes nouvelles	=			95			47			100			70			
	s			+5			+29						+22			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			40			52			100			62			
	s			+60			+4						+8			
13. Utilisation de la capacité				62.3			75.3			84.0			87.0			
14. Stocks de matières premières	=			100			88			12			95			
	s						-2			+88			+3			

Other chemicals products

10<sup>C</sup>

Produits chimiques de consommation

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10C
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	=			50	63	52							68	91	40	63	69	65	
	b			+34	+5	+12							+10	-9	+32	+27	+21	+19	
2. Order books	=			56	61	48							63	69	55	73	76	81	
	b			+24	+13	+10							-37	-31	-29	+5	+10	+7	
3. Export order books	=			47	55	57							90	89	88	47	69	42	
	b			+23	+5	+7							-6	-7	-12	+11	+1	+30	
4. Stocks of finished products	=			81	85	66							86	99	94	72	75	72	
	b			-11	-9	+2							+14	+1	-6	+18	+13	+18	
5. Production expectations	=			58	60	52							68	41	72	71	62	61	
	b			+4	+10	+24							+12	+19	+28	+21	+30	+29	
6. Selling-price expectations	=			77	76	73							70	87	77	86	94	68	
	b			+11	+16	+11							+30	+13	+17	+6	+6	+22	
7. Employment expectations	=					100									91			61	
	b														+3			-5	
8. Limits to production																			
none	—																		
demand	—																		
labour	—																		
equipment	—																		
						97													
9. Adequacy of production capacity	=					51												55	
	b					+21												+35	
10. Duration in months of assured production																		3.0	1.6
11. New orders	=					48													63
	b					+10													+19
12. Export orders' expectations	=					46												9	83
	b					+6												+89	+5
13. % Capacity utilisation						78.0												66.1	
14. Raw material stocks	=																	95	
	b																	+5	

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			10C
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=	67	96	78	78	65	82	70	70	70	84	95	69			45
	s	+7	-4	+22	+8	-17		-30	-30	+30	-8	+1	-5			+33
2. Carnet de commandes, total	=	97	88	83	81	71	72	100	70	100	95	93	92	68	62	47
	s	-3	-4	-7	+15	+5	-12		-30		-3	-3	-4	+32	+34	+45
3. Carnets de commandes étrangères	=	94	81	88	71	60	86	84	84	100				70	78	79
	s	-6	-7	+10	+3	+4	-4	-16	-16					+24	+22	-7
4. Stocks de produits finis	=	100	90	80	84	67	78	100	100	100	94	90	90	83	86	76
	s		+2	+12	-12	-21	+10				+4	+8	+10	+1	-2	-2
5. Perspectives d'évolution de la production	=	85	75	90	70	70	49	59	29	60	81	94	80	63	38	60
	s	-11	+21	+10	+12	+30	+5	-41	-11	-40	+3	+4	+10	+25	+52	+36
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	87	91	94	76	80	78	100	100	100				71	69	54
	s	+13	+9	+2	+24	+20	+16							+21	+13	+46
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			76			74			100			83			63
	s			-8			+2						-1			-7
8. aucune demande main d'œuvre																
Facteurs limitant la production				96			86			60			92			5
							1			40			5			91
9. Suffisance de la capacité de production	=			77			81			100			97			64
	s			+23			+17						+1			-8
10. Durée de production assurée, en mois				2.2			4.8			2.0			2.5			1.7
11. Commandes nouvelles	=			74			42			100			66			52
	s			+26			+22						+30			+44
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			72			38			100			78			76
	s			+26			+20						+16			-8
13. Utilisation de la capacité				69.8			72.2			71.0			85.0			99.9
14. Stocks de matières premières	=			100			87			60			97			57
	s						+11			+40			+1			-11





Manufacture of metal articles

12

Fabrication d'ouvrages en métaux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			12
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	= b			58 +20	71 -15	55 -15	53 +35			32 -14	74 -6	71 +1	63 +23	52 +24	62 -4	73 +1	49 +29	48 +30	51 +33	
2. Order books	= b	58	57 +3	54 +4	55 -39	33 -21	33 -19			37 -19	62 -12	65 -9	63 -7	76 -6	87 +7	86 +6	48 +12	47 +19	46 +20	
3. Export order books	= b	51 -21	55 -19	49 -15	40 -22	53 -27	42 -28			54 +10	58 -36	58 -36	58 -34	48 -30	51 -43	76 -22	56 +12	54 +18	35 +3	
4. Stocks of finished products	= b	78	79 -1	77 +3	57 -25	80 -12	74 -12			74 +14	87 +3	86 +4	85 +3	91 -7	91 -7	80 +2	68 +2	69 +3	67 +7	
5. Production expectations	= b	68 +16	64 +18	67 +13	60 +20	78 +2	58 -2			41 +15	80 +8	82 +10	82 +4	51 +19	59 +1	74 +26	62 +12	58 +14	60 +12	
6. Selling-price expectations	= b	77 +17	75 +17	75 +21	64 +26	66 +24	56 +36				90 +6	82 +12	83 +11	83 +17	89 +11	72 +28	76 +12	77 +11	77 +17	
7. Employment expectations	= b						68 +18			62 -8						67 -3			75 -3	
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment						16 58 7 5			74 22 1 2						23 65 11 1				
9. Adequacy of production capacity	= b						40 +44			60 +32			80 +10			54 +36				
10. Duration in months of assured production				3.2			4.1			3.0			3.1		5.5				2.3	
11. New orders	= b			51 +21			42 -18			32			64 +10						51 +31	
12. Export orders' expectations	= b			69 +11			44 +6						89 +1		19 +1				70 +8	
13. % Capacity utilisation							75.1			74.0			85.1		75.5					
14. Raw material stocks	= b						88 -8			74 +12						88 -4				

  

		IRL			I			L			NL			UK			12
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Terdance de la production	= s	37 +43	44 +56	+100	70 -2	59 -3	64 +4	97 +3	78 +22	41 +1	83 +3	70 +6	79 +11			51 +19	
2. Carnet de commandes, total	= s	41 -25	44 -20	-36	65 -7	60	56 +6	46 +52	47 +51	49 +23	67 -7	72 -4	74 -6	55 +23	49 +15	43 +11	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	18 +18	50 +50	+100	38 -28	57 -21	47 -11	21 +77	31 +67	22 +70				55 -9	47 -17	49 +1	
4. Stocks de produits finis	= s	83 -17	82 -18	68 -32	72 +4	79 +1	76 +8	100 +100	100	68 -32	90	90	88 -2	78 -12	75 -13	70 -6	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	78 +22	39 -15	68 +32	63 +17	45 +29	54 +24	94 -6	71 +15	39 +33	65 +25	68 +22	81 +1	60 +32	56 +28	59 +23	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	10 +90	5 +95	+100	68 +30	69 +27	71 +25	74 +26	66 +22	68 +32				70 +26	72 +18	64 +34	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			+100			68 +10			64 +20			83 +7			59 +7	
8. aucune demande main d'œuvre équivalente	Facteurs demande limitant la pro- duction			32 100			52 16 11 7			96 4			75 20 2			14 58 31 28	
9. Suffisance de la capacité de production	= s			+36			62 +20			85 +1			84 +6			59 -1	
10. Durée de production assurée, en mois				3.0			4.0			3.2			3.3		3.4		
11. Commandes nouvelles	= s			32 +68			39 +37			67 +5			60 +6			39 +23	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			+100			58 +24			19 +79			57 +13			56 +20	
13. Utilisation de la capacité				76.4			75.1			86.0			82.0		92.3		
14. Stocks de matières premières	= s			100			74 -2			94 +6			91 +3			57 +7	



Mechanical engineering

13

Construction de machines et de matériel mécanique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1.	Production trend	=		65	83	71	77			68	77	80	78	25	28	8	41	44	52	
		b		+19	+13	+11	+17			-16	+5	+10	+10	+57	+42	+92	+47	+48	+38	
2.	Order books	=	53	51	53	70	65	60		41	56	55	54	38	40	24	40	40	46	
		b	+7	+3	-1	-4	-5	-6		+33	-12	-13	-10	+52	+54	+38	+34	+32	+26	
3.	Export order books	=	50	46	49	77	63	70		38	48	44	45	15	16	5	38	39	37	
		b	-10	-8	-9	-17	-17	-18		+36	-22	-22	-15	+77	+78	+67	+2	+1	+1	
4.	Stocks of finished products	=	75	76	76	72	70	76		54	81	81	81	63	100	97	67	64	67	
		b	-3		+4	-28	-10	-10		-28	+1	+1	+1	+35		-3	-3	+2	+3	
5.	Production expectations	=	64	64	65	82	77	75		65	78	78	79	30	39	24	62	63	53	
		b	+20	+18	+17	+6	-5	-5		+29	+6	+8	+9	+52	+61	+76	+26	+27	+37	
6.	Selling-price expectations	=	78	77	74	88	70	70			86	83	83	92	85	85	63	64	71	
		b	+18	+19	+20	+12	+20	+20			+14	+15	+15	+8	+15	+15	+35	+34	+27	
7.	Employment expectations	=						87											72	
		b						+3		+14									+4	
8.	Limits to production	none						32		89									73	
	demand	—						48		7									19	
	prc-labour	—						17		2										
	equipment	—						1												
9.	Adequacy of production capacity	=						61		80			78			85				
		b						+11		+16			+12		+15					
10.	Duration in months of assured production			4.7			5.2			3.0			5.0			3.7				3.5
11.	New orders	=			49		52			65			59							36
		b			+19		+6			-1			+13							+38
12.	Export orders' expectations	=					47						74			19				
		b					+21						+8		+81					
13.	% Capacity utilisation					80.1				83.0			87.8			73.5				
14.	Raw material stocks	=					86			81						41				
		b					-12			+9					+55					

  

		IRL			I			L			NL			UK			13	
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O		
1.	Terdance de la production	=	54	27	51	77	66	59	16	18	26	81	84	68			58	
		s	+6	+13	+47	+3	-4	+13	+58	+2	+18	-3		+12			+26	
2.	Carnet de commandes, total	=	40	26	45	69	70	64	43	37	50	65	62	64	41	35	47	
		s	-38		+7	+1	-20	-4	+1	+3	+16	-11	-16	-18	+27	+27	-3	
3.	Carnets de commandes étrangères	=	38	21	34	59	56	64	40	35	46				52	41	50	
		s	-24	+23	+24	+5	+8	+4	+6	+9	+20				-4	+3	-22	
4.	Stocks de produits finis	=	81	94	74	83	82	85	39	30	39	86	87	83	63	69	70	
		s	+19	+6	+24	-5	+6	+5	+61	+70	+61	+6	+5	+5	-7	-5	+12	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	60	38	67	57	63	60	56	46	67	72	72	66	46	43	54	
		s	+2	-62	+31	+21	+13	+12	+18	+28	+33	-2		+4	+44	+37	+24	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	79	100	76	78	76	60	57	61	72				75	74	75	
		s	-15		+24	+12	+8	+20	+43	+13	+28				+21	+24	+23	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=			88			77			72			68			60	
		s			+12			+3		-8			-4			+10		
8.	aucune demande				86			74			60			66			10	
	Facteurs limitant				40			18			19			21			64	
	main d'œuvre							2			18			4			37	
	la production				60			1			3			3			19	
9.	Suffisance de la capacité de production	=			67			67			66			79			43	
		s			-19			+9		-2				+11		+11		
10.	Durée de production assurée, en mois				3.3			5.7			4.1			3.8			4.7	
11.	Commandes nouvelles	=			31			54			57			49			36	
		s			+33			+22			-13			+13			+14	
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			60			63			53			48			54	
		s			+38			+15			-3			+20			-16	
13.	Utilisation de la capacité				73.6			81.0			88.0			85.0			87.3	
14.	Stocks de matières premières	=			60			90			80			84			68	
		s			+8			+2			+20			+10			-2	

Agricultural machinery and tractors

13<sup>a</sup>

Machines et tracteurs agricoles

MONTH - MOIS →	13A																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O
1. Production trend	=			68	100	49	100			63	81	73			22	33	38	
	b			+22		-51			+23	-13	+15			+70	+65	+54		
2. Order books	=	47	47	51	99	51	49			26	21	24			30	29	45	
	b	-5	-13	-13	+1	-49	-49			-58	-77	-74			+46	+39	+39	
3. Export order books	=	53	46	54	99	50	50			23	24	14			53	52	65	
	b	-29	-30	-28	-1	-50	-50			-75	-74	-82			+19	+6	+19	
4. Stocks of finished products	=	57	63	62	100	100	100			62	70	64			49	51	69	
	b	-11	+3	+16						+38	+30	+36			-23	-21	-25	
5. Production expectations	=	64	70	74	50	51	50			70	81	96			48	35	38	
	b	+8	+10	+18	+50	-49	-50			-22	-17	+2			+42	+55	+60	
6. Selling-price expectations	=	69	50	60	51	52	51			80	52	47			32	23	54	
	b	+31	+50	+38	+49	+48	+49			+18	+48	+53			+68	+77	+46	
7. Employment expectations	=						100										93	
	b																-5	
8. Limits to production	none	---					2											
	demand	---					98											
	pro-labour	---																
	equipment	---																
9. Adequacy of production capacity	=						50					28						
	b						+50					+72						
10. Duration in months of assured production	=			2.9			7.0					2.2					2.3	
11. New orders	=			46			94					52					38	
	b			+38			+4					+32					+48	
12. Export orders' expectations	=			60			100					81					49	
	b											+15					+27	
13. % Capacity utilisation	=						64.5					69.6						
14. Raw material stocks	=						100											
	b																	

MONTH - MOIS →	13A																
	IRL			I			L			NL			UK				
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O		
1. Tendence de la production	=		100	100	48	84	89			79	92	56			56		
	s	+100			-16	+5			-7	+4	+18			+26			
2. Carnet de commandes, total	=	-100	-100	100	56	81	75			58	57	55			77	62	70
	s				+4	-13	-7			-32	-33	-37			+11	+38	+30
3. Carnets de commandes étrangères	=	100			45	85	92								87	41	76
	s		+100	+100	-21	-3	-2								-5	-3	+12
4. Stocks de produits finis	=	100			60	62	34			69	69	72			38	62	85
	s		+100	+100	-36	+8	+44			+23	+21	+20			-50	-20	-5
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	100	100	66	86	74			41	48	53			78	80	91
	s				+12	+31	+23			-47	+28	+33			+22	+20	+9
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	100	100	88	69	73								72	53	77
	s				+12	+31	+23								+28	+17	+23
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			100			72					67					90
	s						-2					-29					
8. Facteurs limitant la production	aucune						64					53					5
	demande						23					33					70
	main d'œuvre			100								7					39
	équipement											4					19
9. Suffisance de la capacité de production	=						28					52					44
	s						+50					+30					+28
10. Durée de production assurée, en mois	=			3.0			4.2					2.2					1.9
11. Commandes nouvelles	=						34					26					56
	s						+46					+64					+26
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						55					26					34
	s						+23					+38					-60
13. Utilisation de la capacité	=			40.0			73.7					82.0					99.9
14. Stocks de matières premières	=						78					79					73
	s						+12					+13					+13



Machine-tools

13<sup>b</sup>

Machines outils

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13B	
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O		
1.	Production trend	=									69	72	71				53	29	72		
		b		+13	100	100	100				-13	-2	+9				+45	+71	+28		
2.	Order books	=	59	52	52	21	21	21			62	63	62				61	47	32		
		b	-1	-4	+4	+79	+79	+79			-26	-15	-8				+29	+49	+58		
3.	Export order books	=	47	39	47	100	21	100			50	44	46				21	23	18		
		b	-15	-23	-17		+79				-30	-28	-18				-29	-25	-24		
4.	Stocks of finished products	=	68	63	73						80	75	80				71	58	84		
		b	-2	+3	+5	+100	-100	-100			+14	+9	+8				+3	+22	+16		
5.	Production expectations	=	69	70	63	100	100	100			81	80	76				67	65	34		
		b	+21	+16	+23						+7	+14	+10				+27	+27	+66		
6.	Selling-price expectations	=	76	81	81	100					94	96	99				58	66	51		
		b	+20	+11	+15		+100	+100			+6	+2	+1				+42	+34	+45		
7.	Employment expectations	=																		45	
		b																		+15	
8.	Limits to production	none																			79
	to demand	---																			
	pre-labour	---																			21
	equipment	---																			
9.	Adequacy of production capacity	=																			21
		b																			-79
10.	Duration in months of assured production			5.8				7.1					6.2								
11.	New orders	=			48			79					56								32
		b			+14			+21					+16								+40
12.	Export orders' expectations	=			71			78					74								94
		b			+13			+22					+14								+6
13.	% Capacity utilisation							97.9					91.2								
14.	Raw material stocks	=						100													
		b																			

13B

		IRL			I			L			NL			UK				
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O		
1.	Tendance de la production	=	57	23	48	76	74	53			61	71	65				41	
		s	+1	+13	+50	+22	-26	+21			+5	+7	+27				+3	
2.	Carnet de commandes, total	=	42	28	41	72	45	55			65	63	63	41	36	32		
		s	-34	+6	+7	+4	-53	+9			-23	-21	-17	+39	+40	-6		
3.	Carnets de commandes étrangères	=	35	23	35	54	37	60						36	38	50		
		s	-25	+19	+21	+20	-63	-16						+10	+8	-12		
4.	Stocks de produits finis	=	80	100	79	66	62	87			76	70	69	44	42	43		
		s	+20		+19	-8	+32	-3			+18	+20	+11	-34	-46	+13		
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	58	60	65	71	74	41			64	60	73	34	38	62		
		s	+2	+40	+33	+29	-14	+35			+4	-2	+7	+54	+50	+30		
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	100	74	67	77	57						45	58	82		
		s	-16		+26	+19	-17	+19						+51	+42	+18		
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=			87			92					58			65		
		s			+13			+8				+16			+23			
8.	aucune demande				91			64					66			8		
	Facteurs limitant	---						30					24			57		
	main d'œuvre	---						3					5			66		
	équipe-ment	---			100			1					3			27		
9.	Suffisance de la capacité de production	=			72			56					70			76		
		s			-26			-8					+16			-4		
10.	Durée de productior assurée, en mois				3.3			9.0					3.4			2.3		
11.	Commandes nouvelles	=			33			58					42			24		
		s			+41			+4					+10			+6		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			63			51					37			69		
		s			+35			+5					+63			+13		
13.	Utilisation de la capacité				15.6			77.5					87.0			89.4		
14.	Stocks de matières premières	=			64			7					75			65		
		s			+2			+89					+15			-3		

Textile machinery and accessories

13<sup>C</sup>

Machines textiles et accessoires

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13C		
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
	1. Production trend	=			100	47	100				89	92	92				28	45		51	
	b				+43					-11	-4	-4				+32	+15	+25			
2. Order books	=			74	74	75				52	54	58				17	34	35			
	b			-26	-26	-25				-4	-4	-2				+29	+12	+31			
3. Export order books	=			74	75	76				51	52	54				33	36	48			
	b			-26	-25	-24				-9	-6	-10				+15	+12	+36			
4. Stocks of finished products	=									83	77	84				30	19	100			
	b									-11	-3	-10				+70	+81				
5. Production expectations	=			52	52	47				95	90	80				42	52	30			
	b			-48	-48	-53				-1	-2	-2				+52	+48	+54			
6. Selling-price expectations	=			100	52	52				99	99	93				56	59	92			
	b				-48	-48				+1	+1	-5				+38	+31	+8			
7. Employment expectations	=					95												54			
	b					-5												+46			
8. Limits to production	---					75															
		none	---			25															
		demand	---																		
		labour	---																		
		equipment	---																		
9. Adequacy of production capacity	=					75						87									
	b					+25						+13									
10. Duration in months of assured production						5.1						6.1									8.1
11. New orders	=					25						68									28
	b					-33						-12									+52
12. Export orders' expectations	=					26						89									90
	b					-26						-9									-6
13. % Capacity utilisation						92.9						89.5									
14. Raw material stocks	=					100															
	b																				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			13C					
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O						
	1. Tendence de la production	=			90	90	84														
	s			+10	+10	+10															
2. Carnet de commandes, total	=			77	72	52															
	s			-3	-8	-22															
3. Carnets de commandes étrangères	=			61	61	51															
	s			+5	+9	-21															
4. Stocks de produits finis	=			90	78	98															
	s			+10	+22	-2															
5. Perspectives d'évolution de la production	=			53	77	49															
	s			+47	+23	-5															
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			98	92	51															
	s			+2	+8	+49															
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					21															
	s					+9															
8. aucune demande main d'œuvre	---					41															
		limitant	---			40															
		la	---																		
		équipe-	---																		
		ment	---																		
9. Suffisance de la capacité de production	=					51															
	s					+1															
10. Durée de production assurée, en mois						4.2															
11. Commandes nouvelles	=					44															
	s					-14															
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					43															
	s					-1															
13. Utilisation de la capacité						81.2															
14. Stocks de matières premières	=					87															
	s					-3															

Engines, compressors, pumps

13<sup>d</sup>

Moteurs, compresseurs, pompes

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13D
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	=			67	74	64	75	75	78	76	55	60	10	52	59	51			
	b			+19	+14	+36	+15	+15	+8	+20	+5	-40	+90	+30	+29	+27			
2. Order books	=	55	55	59	69	87	69	65	62	66	95	100	50	43	39	42			
	b	+1	-1	-5	-15	+7	-13	-19	-22	-28	-5	-50	-50	+23	+21	+34			
3. Export order books	=	51	48	47	76	82	88	53	46	55	78	78		19	16	20			
	b	-15	-16	-11	-24	-4		-35	-44	-35	-22	-22	-100	+17	+22	+30			
4. Stocks of finished products	=	77	81	80	68	74	74	81	87	87	80	100	100	78	75	56			
	b	+3	+1	+8	-32	+26	+26	-1	-3	+3	+20			+4	+7	+18			
5. Production expectations	=	60	63	69	94	74	74	74	82	82	70	90	50	62	66	55			
	b	+26	+25	+13	+6	+26	+26	+18	+10	+8	-10	+10	+50	+14	+14	+9			
6. Selling-price expectations	=	84	82	74	99	99	100	90	90	88	80	60	60	76	76	68			
	b	+10	+12	+20	+1	+1		+8	+8	+10	+20	+40	+40	+24	+24	+30			
7. Employment expectations	=						80						100			67			
	b						-20									+7			
8. Limits to production	=						29						40						
none demand labour equipment	---						41						50						
	---						29												
	---																		
9. Adequacy of production capacity	=						55			81			60						
	b						+31			+11			+40						
10. Duration in months of assured production	=			3.7			5.1			3.7			3.5			2.5			
11. New orders	=			54			36			63						44			
	b			+16			-12			+7						+26			
12. Export orders' expectations	=			64			22			71			100			61			
	b			+12			+46			+11					+9				
13. % Capacity utilisation	=						83.7			84.3			54.2						
14. Raw material stocks	=						100						100						
	b																		

13D

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=			79	76	51	10	14	35	80	86	74			61	
	s			-19	-24	-7	+20	+10	+65	-8	+10	+10			+25	
2. Carnet de commandes, total	=			57	67	48	22	14	35	54	54	57	42	39	57	
	s			+1	-15	-6	+8	+10	+65	-24	-26	-27	+32	+33	+21	
3. Carnets de commandes étrangères	=			66	74	44	26	14	34				58	52	51	
	s			+2	-8	+16	+24	+30	+66				-12	-2	-23	
4. Stocks de produits finis	=			92	98	92	100		100	90	91	89	66	67	73	
	s			+2	-2	-4				+8	+3	+7	+14	+1	+13	
5. Perspectives d'évolution de la production	=			22	25	54	22	14	81	83	86	68	41	41	56	
	s			+38	+39	-4	+8	+10	+19	+11	+12	-6	+45	+51	+32	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			70	76	40	57	62	100				78	71	62	
	s			-6	-12	+14	+43	-38					+14	+27	+36	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					82			35			78			67	
	s					+4			-65					+25		
8. aucune demande main d'œuvre équipement	} Facteurs limitant la production	---				83			35			66		13		
		---				11			65			27		62		
		---				5						4		46		
		---										1		17		
9. Suffisance de la capacité de production	=					80			35			81		53		
	s					+4			-65			+13		-7		
10. Durée de production assurée, en mois	=					5.4			2.1			3.8		3.5		
11. Commandes nouvelles	=					58			100			45		45		
	s					+36						-3		+23		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					76			83			58		54		
	s					+24			+17			+24		-2		
13. Utilisation de la capacité	=					85.9			96.0			84.0		91.0		
14. Stocks de matières premières	=					87			100			80		67		
	s					-5						+14		+3		







Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			15
MONTH - MOIS	→	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	= b			70 +20	73 -13	72 -4	85 +1			27 -25	72 -8	83 +3	75 +19	68 +16	72 +28	38 +54	69 +21	67 +23	63 +27	
2. Order books	= b	72 -6	72 -4	72 -4	47 -47	52 -46	52 -48			54 -30	76 -12	76 -8	79 -9	71 -29	83 -17	91 -9	47 -7	46 -2	53 -7	
3. Export order books	= b	58 -12	58 -20	57 -17	14 -62	27 -61	37 -55			33 -31	64 -20	62 -26	65 -23	89 -11	95 -5	100	61 -1	57 +1	50 -4	
4. Stocks of finished products	= b	77 -1	80 +6	74 +10	74 +26	73 +25	78 +20			47 +39	87 +5	87 +5	85 +7	66 +34	72 +28	63 -5	74 -2	69 -5	76 -8	
5. Production expectations	= b	74 +8	74 +14	68 +14	79 +15	59 -1	82 +2			40 +54	79 +1	78 +4	83 +1	68 +20	59 +41	31 +61	85 +9	83 +15	66 +26	
6. Selling-price expectations	= b	76 -6	84 +2	80 +14	78 -16	64 -2	73 +27				87 -3	88	90 +8	98 +2	96 +4	72 +28	76 +12	83 +9	77 +11	
7. Employment expectations	= b						50 -48			54 +24						82 -18			52 -26	
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment						27 70			52 41 2 1						91 9				
9. Adequacy of production capacity	= b						56 +44			45 +53			77 +19			69 +31				
10. Duration in months of assured production				5.5			5.7			.3			3.2		6.3				6.9	
11. New orders	= b			54 +32			60 +14			60 +8			63 +27						54 +30	
12. Export orders' expectations	= b			61 +15			63 +11						78 +4		73 +27				65 -9	
13. % Capacity utilisation							77.1			79.0			84.8		70.2					
14. Raw material stocks	= b						86 +12			89 +7					76 +24					

		IRL			I			L			NL			UK			15
MONTH - MOIS	→	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	= s	65 -11	42 -54	33 +49	60 +20	80 -14	88 +2	100	100	69 +31	87 +3	87 -7	76 +6			55 +39	
2. Carnet de commandes, total	= s	55 +15	29 +53	52 +10	86 +6	88 -6	71 +5	100	69 +31	69 +31	84 -10	84 -8	82 -8	76 +8	77 +7	79 +11	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	60 +32	37 +47	57 +33	65 +17	57 -13	53 -13	100	74 +26	74 +26				51 -7	64 -18	60 -2	
4. Stocks de produits finis	= s	91 -7	91 -5	89 -3	89 -3	95 +1	80 +16	25 -75	100 -75	25 -75	90 +2	90 +4	91 -1	43 -17	59 +21	40 +30	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	26 -10	24 +48	39 -23	52 +6	71 +25	51 +7	100	49 -51	100	88 +2	81 +1	80 +4	69 +23	63 +31	51 +41	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	87 -13	84 +8	81 -5	73 -13	71 -7	88 +8	100	100	100				57 -23	90 +8	56 +36	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			34 -18			60 -14			17 -19			54 -20			81 +7	
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production			84 73 23			68 26 2			100			91 7			11 27 68 34	
9. Suffisance de la capacité de production	= s			81 +1			57 +31			69 -31			90 +6		78 -2		
10. Durée de production assurée, en mois				3.5			5.8			3.3			4.0		9.2		
11. Commandes nouvelles	= s			52 +22			41 +47			69 +31			37 +39		52 +34		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			43 -15			69 +27			74 +26			20 +42		40 +42		
13. Utilisation de la capacité				78.5			80.9			70.0			82.0		99.4		
14. Stocks de matières premières	= s			90			83 +15			100			92 +2		82 +6		

Manufacture of electrical machinery

15<sup>a</sup>

Construction électrique d'équipement

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			15A
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
	1. Production trend	=			67	80	83	83				66	82	72	57	50	34	62	
	b			+23	-8	+11	-3				-8	+4	+20	+43	+50	+52	+26	+30	+33
2. Order books	=	74	74	77	65	68	68				77	75	81	100	100	92	51	53	60
	b	-2	+2	-1	-35	-30	-32				-9	-3	-7			-8	+5	+11	+6
3. Export order books	=	53	54	53	18	34	48				58	53	60	89	95	100	51	46	35
	b	-11	-20	-15	-54	-48	-38				-20	-29	-26	-11	-5		-3	-4	-9
4. Stocks of finished products	=	77	81	75	64	63	70				89	92	87	79	79	42	75	68	79
	b	-3	+5	+9	+36	+35	+28				+1	+2	+5	+21	+21	-16	-1	-6	-7
5. Production expectations	=	74	73	67	75	67	79				73	75	82	75	70	21	84	80	65
	b	+10	+13	+9	+17	+11	+7				+1	+1	-4	+25	+30	+65	+8	+16	+23
6. Selling-price expectations	=	75	82	79	69	48	60				88	91	88	96	92	92	74	80	75
	b	-11	-2	+15	-23	-4	+40				-6	-5	+8	+4	+8	+8	+14	+12	+17
7. Employment expectations	=						60									81			64
	b						-38									-19			-4
8. Limits to production	=						36									71			
none demand	---						60									29			
pro-labour	---																		
equipment	---																		
9. Adequacy of production capacity	=						53					72				96			
	b						+47					+24				+4			
10. Duration in months of assured production	=			5.6			5.5					4.1			7.5				3.9
11. New orders	=			59			55					70							52
	b			+29			+19					+18							+36
12. Export orders' expectations	=			69			45					76			72				84
	b			+15			+13					+4			+28				+12
13. % Capacity utilisation	=						76.3					83.2			79.7				
14. Raw material stocks	=						84								100				
	b						+14												

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			15A			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O				
1. Tendence de la production	=	47	60	47	70	75	83									58			
	s	-17	-34	+25	+4	-23	+7									+36			
2. Carnet de commandes, total	=	33	41	25	86	89	87						79	83	78				
	s	+23	+31	+15	+4	-7	+1						+7	+11	+10				
3. Carnets de commandes étrangères	=	46	51	41	60	68	56						50	60	58				
	s	+44	+29	+45	+26	-6	-6						-10	-20	-2				
4. Stocks de produits finis	=	86	85	85	94	95	94						43	62	35				
	s	-10	-7	-7		+5	+4						-19	+20	+35				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	36	33	55	61	68	44						76	65	52				
	s	+34	+23	+15	+29	+24	-13						+20	+29	+42				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	80	79	74	60	54	92						55	91	55				
	s	-18	+9	-10	-36	-24	-2						-27	+7	+37				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			48			40									82			
	s			+22			-38									+8			
8. aucune demande	=			75			72									9			
main d'œuvre	---			73			24									21			
la production	---			23												73			
équipement	---			3												37			
9. Suffisance de la capacité de production	=			70			44									82			
	s			+2			+50									+2			
10. Durée de production assurée, en mois	=			5.0			6.5								9.9				
11. Commandes nouvelles	=			27			48									49			
	s			+33			+50									+35			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			58			75									39			
	s			+14			+21									+41			
13. Utilisation de la capacité	=			78.4			84.1								99.9				
14. Stocks de matières premières	=			84			97									84			
	s						+3									+4			



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
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
	1. Production trend	=			75	63	44	99				88	89	87	80	100	41	84	
	b			+23	-37	-40	+1				-8	+1	+13	-20		+59	+12	+12	+19
2. Order books	=	65	64	63	9	9	8				76	77	75	30	59	89	39	36	40
	b	-15	-16	-13	-91	-91	-90				-22	-21	-19	-70	-41	-11	-33	-30	-32
3. Export order books	=	70	71	73	8	9	8				83	86	84	72	72	100	85	84	88
	b	-6	-15	-15	-92	-91	-92				-15	-12	-12	-28	-28		+5	+8	+4
4. Stocks of finished products	=	72	72	71	89	89	89				78	76	79	46	60	89	67	67	64
	b	+10	+14	+9	+11	+11	+11				+18	+18	+11	+54	+40	+11	-5	+1	-12
5. Production expectations	=	65	73	71	100	44	88				92	86	88	57	42	42	85	86	66
	b	+3	+21	+21		-40	-10				-4	+8	+12	+15	+58	+58	+13	+14	+30
6. Selling-price expectations	=	85	85	84	100	100	100				84	85	90	100	100	42	82	90	85
	b	+7	+11	+12							+2	+11	+10			+58	+8	+2	-1
7. Employment expectations	=						19									86			28
	b						-81									-14			-68
8. Limits to production							1									100			
							99												
9. Adequacy of production capacity	=						56					89				30			
	b						+44					+11			+70				
10. Duration in months of assured production				4.3			6.6					1.3			4.8				9.9
11. New orders	=			53			76					44							62
	b			+37			+6					+46							+16
12. Export orders' expectations	=			69			100					84			100				27
	b			-3								+2							-65
13. % Capacity utilisation							77.2					88.5			54.3				
14. Raw material stocks	=						89								41				
	b						+11								+59				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			15B			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O				
1. Tendence de la production	=	100	6	6	38	97	97	100	100	69						25			
	s		-94	+94	+40	+3	-1			+31						+71			
2. Carret de commandes, total	=	100	6	100	92	87	42	100	69	69			55	59	87				
	s		+94			-9	+4		+31	+31			+17	+11	+11				
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	1	100	68	50	50	100	74	74			48	78	89				
	s		+99		+10	-16	-18		+26	+26			+34	-14	-5				
4. Stocks de produits finis	=	100	100	94	93	98	56	25	100	25			43	41	75				
	s			+6	+5	+2	+36	-75		-75			+15	+31	-3				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	6	6	6	40	69	72	100	49	100			11	50	45				
	s	-94	+94	-94	-40	+29	+24		-51				+51	+50	+35				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	94	94	90	93	84	100	100	100			80	73	73				
	s		+6	+6	+10	+7	+14						+14	+27	+25				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			6			73			17					81				
	s			-94			+13			-19					-1				
8. aucune demande main d'œuvre				100			61			100					20				
							28								85				
							5								23				
															4				
9. Suffisance de la capacité de production	=			100			63			69					47				
	s						+19			-31					-33				
10. Durée de production assurée, en mois				.7			5.9			3.3					2.7				
11. Commandes nouvelles	=			100			33			69					74				
	s						+63			+31					+22				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			1			76			74					54				
	s			-99			+20			+26					+34				
13. Utilisation de la capacité				78.1			76.3			70.0					93.9				
14. Stocks de matières premières	=			100			60			100					55				
	s						+40								+21				

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	
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O		
	1. Production trend	=		46	46					63	53	54	100	100	100	33	55	31		
	b		+24	+32					-1	+1	+42				+67	+45	+1			
2. Order books	=	70	62	72					81	75	72	100	100	100	38	33	62			
	b	+12	+8	+16					-5	-11	+14				+42	+63	+26			
3. Export order books	=	-94	-92	-110					45	44	43				54	36	27			
	b	-46	-80	-30					-37	-50	-31				-6	+16	+5			
4. Stocks of finished products	=	76	89	71					95	85	84	100	100	100	92	89	69			
	b	+8	-5	+7					-1	-9	-8				+6	+7	-23			
5. Production expectations	=	74	66	50					76	72	82	100	100	100	89	100	60			
	b	+18	+12	+40					+22	+28	+16				-5		+36			
6. Selling-price expectations	=	89	85	69					99	90	99	100	100	100	66	65	61			
	b	+11	+15	+31					+1	+8	+1				+34	+35	+39			
7. Employment expectations	=													100			61			
	b																+39			
8. Limits to production	none	—												100						
	demand	—																		
	labour	—																		
	equipment	—																		
9. Adequacy of production capacity	=										73			100						
	b										-17									
10. Duration in months of assured production	=			2.1							1.3			12.0			2.1			
11. New orders	=			36							60						27			
	b			+44							+34						+69			
12. Export orders' expectations	=										77						29			
	b										+15						+67			
13. % Capacity utilisation	=										87.5			85.0						
14. Raw material stocks	=													100						
	b																			

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			15C				
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O					
1. Tendence de la production	=			74	59	81							10	10						
	s			+26	-17	-17							+90	+90						
2. Carnet de commandes, total	=			73	84	82							79	45	68					
	s			+23	+6	+14							+1	-9	+12					
3. Carnets de commandes étrangères	=			48	71	78							100	95	97					
	s			+18	-29	+10								-5	-3					
4. Stocks de produits finis	=			67	84	85							32	100	32					
	s			-33	-16	+7							+68		+68					
5. Perspectives d'évolution de la production	=			48	84	28							78							
	s			+32	+14	+50							+22	-10	+80					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			80	78	81							100	100	10					
	s			+20	+22	+19									+90					
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					95									78					
	s					+3									+22					
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs	—				69									22					
	limitant	—				27									22					
	la	—													78					
	équipe-	—													68					
	ment	—																		
9. Suffisance de la capacité de production	=					84									78					
	s					-8									+22					
10. Durée de production assurée, en mois	=					3.4									2.0					
11. Commandes nouvelles	=					35									80					
	s					+1														
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					30									100					
	s					+62														
13. Utilisation de la capacité	=					80.8									93.6					
14. Stocks de matières premières	=					90									78					
	s					+2									+22					

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
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Production trend	=			43	53	53	83			25	77	75	41			66	82	50	
	b			+49	-47	-47	+17			-69	-7	+11	+59			+28	+14	+48	
2. Order books	=	70	75	63	66	66	65			41	84	82	73			62	81	51	
	b	+20	+15	+27	+34	+34	+35			+17	+4	+8	+3			+26	+13	+47	
3. Export order books	=	85	83	73	66	65	65			44	96	85	79			84	85	93	
	b	+1	+5	+11	+34	+35	+35			+12	-2	+9	-1			-10	-9	+5	
4. Stocks of finished products	=	79	72	70	100	100	100			51	79	77	72			86	88	86	
	b	-3	-20	-18						+9	-19	-21	-18			-4	-6	-10	
5. Production expectations	=	68	53	54	100	53	83			31	93	63	75			52	47	22	
	b	+12	+39	+38		+13	-17			+57	-1	+29	+25			+40	+43	+64	
6. Selling-price expectations	=	69	77	81	100	100	100				72	97	96			71	89	59	
	b	+31	+23	+17							+26	+3	+4			+29	+11	+33	
7. Employment expectations	=						48			70								39	
	b						+18			+18								-45	
8. Limits to production							81			84									
none	—																		
demand	—						19												
labour	—									16									
equipment	—									16									
9. Adequacy of production capacity	=						65			84			85						
	b						-35			-16			+7						
10. Duration in months of assured production				3.3			3.3			2.0			3.6						3.0
11. New orders	=			42			90			46			48						37
	b			+52			+10			-42			+46						+55
12. Export orders' expectations	=			78			100						78						96
	b			+16									+20						
13. % Capacity utilisation							99.7			29.0			89.7						
14. Raw material stocks	=						36			94									
	b						+64			+6									

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			16
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=			32	53	29	100		100	95	96	62			39	
	s			+66	-47	+67		-100		+3	+2	+38			+11	
2. Carnet de commandes, total	=			71	38	29	13		100	94	92	93	50	86	88	
	s			+25	+42	+67	+87	-100		+4	-2	+3	+46	+10	+10	
3. Carnets de commandes étrangères	=			78	87	29	4		100				73	88	63	
	s			+10	+3	+51	+96	-100					-7	-12	+13	
4. Stocks de produits finis	=			51	33	51				98	97	97	87	54	37	
	s			+43	-31	-45					+1	-3	-7	-38	-11	
5. Perspectives d'évolution de la production	=			44	38	48	100		13	54	95	78	49	50	65	
	s			-46	+52	+46		+100	+87	+34	+1	-16	+49	+48	+31	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			47	39	73	100	100	100				66	29	93	
	s			+53	+61	+27							+34	+71	+7	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					32			13				85		60	
	s					+62			+87				+9		+36	
8. aucune demande main d'œuvre						76			87				78		55	
Facteurs limitant la production	—					3							1		16	
la production	—					18			13				7		34	
pro-duction	—												1		16	
9. Suffisance de la capacité de production	=					78			100				98		66	
	s					-16							-2		+20	
10. Durée de production assurée, en mois						3.6			3.8				4.5		2.7	
11. Commandes nouvelles	=					34			100				13		37	
	s					+58							+75		+59	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					19			100				10		88	
	s					+59							+80			
13. Utilisation de la capacité						74.7			83.0				89.0		94.8	
14. Stocks de matières premières	=					99			100				97		37	
	s					-1							+3		-5	

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
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
	1. Production trend	=									75	68	22				73	92	51
	b									-11	+16	+78				+27	+8	+49	
2. Order books	=									93	85	78				71	92	51	
	b									+7	+15					+29	+8	+49	
3. Export order books	=									100	85	79				93	93	100	
	b										+15	+1				-7	-7		
4. Stocks of finished products	=									74	71	66				90	91	90	
	b									-26	-29	-26				-6	-9	-10	
5. Production expectations	=									97	58	68				48	43	10	
	b									+3	+42	+32				+52	+57	+90	
6. Selling-price expectations	=									66	97	97				66	91	51	
	b									+34	+3	+3				+34	+9	+49	
7. Employment expectations	=																		31
	b																		-69
8. Limits to production																			
9. Adequacy of production capacity	=											87							
	b											+3							
10. Duration in months of assured production												3.5							.5
11. New orders	=											33							38
	b											+61							+62
12. Export orders' expectations	=											77							100
	b											+23							
13. % Capacity utilisation												90.4							
14. Raw material stocks	=																		
	b																		

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			16A
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
	1. Tendence de la production	-			9	35	3									
	s			+91	-65	+97										
2. Carnet de commandes, total	=			71	16	2										
	s			+29	+60	+96										
3. Carnets de commandes étrangères	=			81	92	3										
	s			+19	+6	+95										
4. Stocks de produits finis	=			34	8	34										
	s			+64	-42	-66										
5. Perspectives d'évolution de la production	=			34	24	33										
	s			-64	+76	+67										
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			29	15	65										
	s			+71	+85	+35										
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					7										
	s					+93										
8. aucune demande main d'œuvre équipement																
9. Suffisance de la capacité de production	=					73										
	s					-27										
10. Durée de production assurée, en mois						3.2										
11. Commandes nouvelles	=					29										
	s					+67										
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					5										
	s					+93										
13. Utilisation de la capacité						76.1										
14. Stocks de matières premières	=					100										
	s															

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		
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
	1. Production trend = b										54	95	44				86	95		94	
										-46	-5	+54				+12	+3	+6			
2. Order books = b										38	35	44				42	73	75			
										-60	-57	-46				-4	+27	+25			
3. Export order books = b										55	56	56				73	90	90			
										-37	-36	-36				+25	+6	+8			
4. Stocks of finished products = b										96	96	91				65	90	88			
										-4	-4	+1				-35	-10	-12			
5. Production expectations = b										100	49	54				97	99	35			
											+51	+46				+1	-1	-57			
6. Selling-price expectations = b										53	100	100				95	95	95			
										+47						+5	+5	+5			
7. Employment expectations = b																					23
																					-61
8. Limits to production = none demand labour equipment																					
9. Adequacy of production capacity = b												39									
												+61									
10. Duration in months of assured production =												4.2									3.5
11. New orders = b												99									95
												-1									+5
12. Export orders' expectations = b												85									38
												+15									-44
13. % Capacity utilisation =												85.0									
14. Raw material stocks = b																					

16B

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK								
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O						
1. Tendence de la production = s				74	95	78															
				-4	-3																
2. Carnet de commandes, total = s				55	99	71															
				-19	+1	+7															
3. Carnets de commandes étrangères = s				76	88	50															
				-24	-4	-50															
4. Stocks de produits finis = s				74	82	82															
				-2	-4	+18															
5. Perspectives d'évolution de la production = s				71	63	85															
				+16	+15	-5															
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s				88	68	96															
				+12	+32	+2															
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s						89															-11
8. aucune demande main d'œuvre = Facteurs limitant la production						47															32
9. Suffisance de la capacité de production = s						69															+27
10. Durée de production assurée, en mois =						5.3															
11. Commandes nouvelles = s						46															+30
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s						53															+5
13. Utilisation de la capacité =						69.6															
14. Stocks de matières premières = s						100															



Manufacture of other means of transport

17

Construction d'autre matériel de transport

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			17
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1.	Production =				60	63	73				53			37	50	98	74	76	59	
	trend b				-20	-25	-23				-39			+61	+48	-2	+6	+8	+17	
2.	Order books =				10	19	24				25			75	99	98	60	59	62	
	b				-78	-73	-76				-11			+23	-1	-2	-28	-27	-26	
3.	Export order books =				11	16	11				39			91	100	100	35	36	38	
	b				-79	-84	-79				-57			+9			-51	-52	-52	
4.	Stocks of finished products =				19	67	67				81			100	100	100	52	51	48	
	b				+9	+33	+33				+19						+44	+43	+40	
5.	Production expectations =				56	55	60				54			100	100	100	72	78	63	
	b				-44	-39	-40				-24						+10	+2	+15	
6.	Selling-price expectations =				90	67	82							100	100	100	94	94	91	
	b				-6	-21											-4	-2	+5	
7.	Employment expectations =						65				64					100			44	
	b						-35				-34								-48	
8.	Limits to production						6				47					100				
	none																			
	demand						94				47									
	labour																			
	equipment																			
9.	Adequacy of production capacity =						10				66					88				
	b						+90				+34					+12				
10.	Duration in months of assured production						3.2				19.0					10.3			12.0	
11.	New orders =						44				79								59	
	b						-40				-17								+13	
12.	Export orders' expectations =						23									100			75	
	b						-67												+1	
13.	% Capacity utilisation						45.5				78.0					82.5				
14.	Raw material stocks =						100				90					63				
	b										+8					-13				

  

		IRL			I			L			NL			UK			17
MONTH - MOIS →		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1.	Tendance de la production =				50	29	82				92	74	81			57	
	s				-12	-65	-10				+2	+15			-29		
2.	Carnet de commandes, total =				54	29	63				33	47	55	41	28	60	
	s				-16	-65	-25				-7	+1	-5	-51	-62	-28	
3.	Carnets de commandes étrangères =				27	14	54							59	43	40	
	s				-67	-76	-38							-37	-57	-60	
4.	Stocks de produits finis =				96	92	88							33	72	52	
	s				+2	-2	+10							+43	+28	+48	
5.	Perspectives d'évolution de la production =				66	66	48				53	68	71	58	53	74	
	s				+8	-8	+2				+29	+4	+1	+6	-25	-8	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente =				88	89	80							65	68	71	
	s				+2	+11	+20							+5	+12	+23	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi =						61						67		53		
	s						-29						-31	-31			
8.	aucune demande						58						63		29		
	Facteurs limitant						19						24		75		
	la main d'œuvre														24		
	l'équipement														3		
	production																
9.	Suffisance de la capacité de production =						51						72		34		
	s						+37						+14	+30			
10.	Durée de production assurée, en mois						15.1						14.1		3.2		
11.	Commandes nouvelles =						27						37		42		
	s						+13						+7	-48			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères =						71						70		49		
	s						-21						+20	+51			
13.	Utilisation de la capacité						70.8						83.0		89.4		
14.	Stocks de matières premières =						86						87		45		
	s						+12						-3	-43			

Shipbuilding

17<sup>a</sup>

Construction navale, réparation et entretien de navires

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			17A			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O				
	1. Production trend	=		63	77	82	83				83	100	100	37	50	98	99	100		45		
	b		-7	-23	-10	-11				+17			+61	+48	-2	+1		+55				
2. Order books	=	43	50	56	7	4	7				50	70	88	75	99	98	86	87	87			
	b	-45	-42	-42	-93	-96	-93				-46	-30	-12	+23	-1	-2	-12	-13	-13			
3. Export order books	=	20	32	30	2	2	2				34	71	69	91	100	100	2	2	2			
	b	-80	-66	-70	-98	-98	-98				-66	-29	-31	+9			-98	-98	-98			
4. Stocks of finished products	=	89	98	100							100	100	100	100	100	100	100	100	100			
	b	-11	-2																			
5. Production expectations	=	78	71	62	81	81	74				83	83	83	100	100	100	72	100	37			
	b	+10	+1	+30	-19	-19	-26				+17	+17	+17				+28		+47			
6. Selling-price expectations	=	87	67	82	86	83	83				100	87	87	100	100	100	100	100	92			
	b	-1	-5	+16	-14	-17	-17					+13	+13						+8			
7. Employment expectations	=						89									100			100			
	b						-11															
8. Limits to production	none						100									100						
	demand																					
	labour																					
	equipment																					
9. Adequacy of production capacity	=						+100					53				88						
	b											+47				+12						
10. Duration in months of assured production			8.9				.2					14.8			10.3				11.5			
11. New orders	=		50				48					100							45			
	b		-24				-46												+55			
12. Export orders' expectations	=		69				11					83			100				100			
	b		+11				-87					-17										
13. % Capacity utilisation							39.9					68.7			82.5							
14. Raw material stocks	=						100									63						
	b															-13						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			17A					
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O						
1. Tendence de la production	=			13	21	68				89	64	74			14						
	s			-81	-77	-4				+3		+20			-54						
2. Carnet de commandes, total	=			12	29	32				45	47	57	26	16	16						
	s			-74	-69	-60				-45	-17	-25	-58	-64	-84						
3. Carnets de commandes étrangères	=			1	4	1							32	37	30						
	s			-99	-82	-91							-68	-63	-70						
4. Stocks de produits finis	=			98	83	99							67	100	100						
	s				-17	+1							-33								
5. Perspectives d'évolution de la production	=			76	76	18				71	57	60	74	37	67						
	s			-4	+22	+78				+3	+5	+2	+8	-21	+33						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			98	85	88							60	16	67						
	s			+2	+15	+12								-34	+33						
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					42						58			14						
	s					-50						-40			-70						
8. aucune demande	Facteurs limitant					68						51			86						
	la main d'œuvre					24						32			30						
	l'équipement														8						
	la production																				
9. Suffisance de la capacité de production	=					41						62			22						
	s					+49						+18			+78						
10. Durée de production assurée, en mois						13.2						8.3			.7						
11. Commandes nouvelles	=					29						51			14						
	s					-55						-27			-70						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					89						50			50						
	s					-1						+32			+50						
13. Utilisation de la capacité						60.5						77.0			68.4						
14. Stocks de matières premières	=					93						82			46						
	s					+3						-4									







Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			18
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
	1. Production trend	=						86	70	66	87	99	98	52	40	82			
	b						+2	-28	+16	+13	-1	-2	+100	+44	+56	+12			
2. Order books	=	72	66	70			6	92	87	74	99	98	100	53	54	49			
	b	+20	+26	+22			+32	+4	+7	+22	-1	-2		+37	+38	+39			
3. Export order books	=	63	56	50			1	76	81	53	97	95	100	59	32	51			
	b	+11	+22	+32			+33	-14	-19	+7	-3	-5		+29	+58	+41			
4. Stocks of finished products	=	79	66	75			88	82	82	64	52	3	100	76	63	60			
	b	+1	-18	-17				-8	+8	-30	-48	-97		-16	-31	-34			
5. Production expectations	=	78	80	86			61	89	93	95	99	98	100	63	64	77			
	b	+10	+12	+8			+35	-9	+1	+5	-1	-2		+21	+18	+3			
6. Selling-price expectations	=	73	71	63				54	52	73	52	3	100	84	75	79			
	b	+17	+17	-7				+36	+42	+27	+48	+97		-6	-11	-11			
7. Employment expectations	=						96						100						42
	b																		+54
8. Limits to production							93						100						
none to demand	---						2												
pro-labour	---						2												
equipment	---						2												
9. Adequacy of production capacity	=						97			65			100						
	b						-1			-29									
10. Duration in months of assured production				2.6			2.0			3.1			2.0						2.3
11. New orders	=			65			30			72									50
	b			+31			+60			+28									+42
12. Export orders' expectations	=			60						92			50						18
	b			+38						+8			+44						+78
13. % Capacity utilisation							75.0			91.0			94.1						
14. Raw material stocks	=						89						100						
	b						+5												

18

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=	81	50	92	88	92	83	100	93	93						
	s	-7	+50	+8	+2	-6	+15		+7	+7						
2. Carnet de commandes, total	=	94	48	100	90	87	85	14	93	93			42	16	75	
	s	+6	+48		-4	-5	+7	+86	+7	+7			+50	+82	+19	
3. Carnets de commandes étrangères	=		61	100	83	76	72	22	88	88			41	44	23	
	s	-100	+35		-3	-6	+10	+78	+12	+12			+39	+36	+77	
4. Stocks de produits finis	=	94	100	100	92	30	87	100	93	100			64	92	95	
	s	-6			+8	-50	+5		+7				+32	-2	+1	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	81	80	93	85	85	92	93	100	78			70	74	73	
	s	-7	-20	+7	+7	+9		+7	+22				+30	+26	+27	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	69	68	93	71	72	19	22	100	93			94	100	77	
	s	+31	+32	+7	+25	+24	-41	+78	+7				+4		-13	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			70			88			100					12	
	s			-30			-6								+88	
8. aucune demande main d'œuvre				100			91			93					64	
Facteurs limitant la production	---						3								10	
pro-labour	---						1			7					11	
équipement	---														86	
9. Suffisance de la capacité de production	=			100			90			93					12	
	s						+8			-7					-84	
10. Durée de production assurée, en mois				3.6			2.7			3.8					1.9	
11. Commandes nouvelles	=			93			66			93					75	
	s			+7			+30			+7					+25	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			55			93			88					67	
	s			+39			+3			+12					+33	
13. Utilisation de la capacité				83.2			82.7			97.0					70.9	
14. Stocks de matières premières	=			100			96			93					33	
	s						+2			+7					-63	



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		
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
1. Production trend	=									19	77	79	82						45	35	37
	b									+9	-15	-5	+10						+49	+61	+59
2. Order books	=	49	53	49						42	49	48	48						49	52	35
	b	-1	-5	-5						+2	-33	-32	-34						+27	+24	+41
3. Export order books	=	41	48	36						75	33	40	40						23	17	29
	b	-17	-8	-12						+11	-57	-50	-52						+55	+63	+53
4. Stocks of finished products	=	65	69	63						83	63	64	64						51	65	46
	b	+5	+7	-3						+1	+23	+22	+22						-29	-17	-42
5. Production expectations	=	73	70	72						29	85	91	83						38	38	42
	b	+13	+16	+20						+71	-1	+3	+5						+52	+52	+50
6. Selling-price expectations	=	93	87	68							96	90	82						78	71	59
	b	+7	+13	+30							+4	+10	+16						+18	+29	+37
7. Employment expectations	=									96											57
	b									+4											-7
8. Limits to production										58											
none	---									5											
demand	---									7											
labour	---																				
equipment	---																				
9. Adequacy of production capacity	=									77			75								
	b									+9			+21								
10. Duration in months of assured production				3.8						2.0			2.9								3.7
11. New orders	=			58						40			69								23
	b			+24						-14			+15								+59
12. Export orders' expectations	=			61									78								51
	b			+29									+10								+39
13. % Capacity utilisation										82.0			85.1								
14. Raw material stocks	=									100											
	b																				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			19
	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	
1. Tendence de la production	=	100	93	75	85	81	61				87	84	84			82
	s		-7	+25	-7	-19	+7				-13	+16			+18	
2. Carnet de commandes, total	=	31	31	38	71	73	35				47	45	46	31	55	76
	s	+65	+65	+50	+7	+3	+31				-53	-55	-50	+57	+37	+6
3. Carnets de commandes étrangères	=	29	29	34	59	83	35							66	73	29
	s	+65	+65	+66	-27	+3	+15							+6	+11	-1
4. Stocks de produits finis	=	98	98	100	55	70	67				53	53	58	85	84	67
	s	+2	+2		-13	-16	-23				+35	+35	+42	-5	+4	-33
5. Perspectives d'évolution de la production	=	93	26	75	66	61	64				82	84	33	68	47	76
	s	+7	+74	+25	+16	+39	+36				+10	+6	+67	+22	+1	+12
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	98	98	39	91	83	71							92	92	38
	s	-2	-2	+61	+7	+17	+29							+8	+8	+56
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			100			73						94		79	
	s						+19						+6		+15	
8. aucune demande main d'œuvre				94			73						53		3	
Facteurs limitant la production							15						8		88	
															18	
				100			2								9	
9. Suffisance de la capacité de production	=			100			64						89		73	
	s						-8						+7		-3	
10. Durée de production assurée, en mois				3.9			8.9						4.9		1.7	
11. Commandes nouvelles	=			39			39						31		76	
	s			+61			+57						-35			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			74			52						73		34	
	s			+26			+44						+27		+56	
13. Utilisation de la capacité				88.2			79.3						86.0		99.9	
14. Stocks de matières premières	=			100			63						55		82	
	s						+17						+45			









# Building survey

MONTH →		EC/CE			B			D			GR			F					
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
<b>Construction as a whole</b>																			
1.	Trend of activity	=		56	56	39	58	60	65	64			41			55 =			
		B		23	-28	31	20	-6	-15	0			31			27 S			
2.	Limits to production	none weather labour material others	===== ===== ===== ===== =====	73	74	80	79	82	83	89			29			75 S			
				4	4	3	8	1	0	1			0				0		
				17	2	2	2	7	7	5			15					9	
				14	0	0	1	1	0	0			0						2
				15	21	16	11	11	11	5			44						4
3.	Order-books	=		56	51	52	55	55	56	58			42			58 =			
		B		-10	-29	-18	-17	-37	-32	-34			-58			-14 S			
4.	Employment expectations	=		68	75	73	72	85	83	76			41			71 =			
		B		-2	-3	5	0	3	-5	-18			-15			-9 S			
5.	Price expectations	=			70	66	64	85	84	81			70			=			
		B			14	16	16	3	4	-3			0			S			
6.	Months of activity assured						5.4			2.5			12.0						
<b>Building</b>																			
1.	Trend of activity	=		59	61	51	67	59	65	64			51			55 =			
		B		14	-19	37	21	-13	-17	-6			-11			27 S			
2.	Limits to production	none weather labour material others	===== ===== ===== ===== =====	85	89	89	81	83	89			38				73			
				0	1	2	0	0	1			0					0		
				2	2	2	8	7	5			1						9	
				0	0	0	1	0	0			0						1	
				13	8	7	11	10	5			12						5	
3.	Order-books	=		53	54	47	52	53	54	57			59			57 =			
		B		-13	-10	5	6	-37	-34	-35			-41			-17 S			
4.	Employment expectations	=			77	78	77						56			73 =			
		B			3	16	15						-34			-7 S			
5.	Price expectations	=		68	67	60	54	84	83	81			81			80 =			
		B		22	27	34	42	6	9	1			19			0 S			
6.	Months of activity assured						4.0			2.3			13.0			4.8			
<b>Housing</b>																			
1.	Trend of activity	=		61	61	56	75	58	63	62			94			59 =			
		B		-1	-19	34	17	-26	-29	-18			4			-3 S			
2.	Limits to production	none weather labour material others	===== ===== ===== ===== =====	81	88	88	88	79	82	90			5						
				0	1	2	1	0	1			0					0		
				3	2	2	8	7	4			0						0	
				0	0	0	1	0	0			0						0	
				16	8	8	13	11	6			53							5
3.	Order-books	=		51	44	52	47	50	52				86			=			
		B		-9	6	10	-47	-42	-42				-14			S			
4.	Employment expectations	=		79	81	81							58			S			
		B		-1	11	11							-42			S			
5.	Price expectations	=		69	66	53	84	85	82				69			=			
		B		29	34	47	6	9	2				31			S			
6.	Months of activity assured						3.2			1.7			11.0						
<b>Other buildings</b>																			
1.	Trend of activity	=		57	61	41	49	60	66	66			38			50 =			
		B		27	-19	43	29	8	2	16			-16			26 S			
2.	Limits to production	none weather labour material others	===== ===== ===== ===== =====	90	91	93	84	83	89			48							
				1	1	1	0	0	1			0					0		
				1	1	2	8	9	7			1						1	
				0	0	0	1	0	1			0						0	
				8	8	4	9	9	3			0							0
3.	Order-books	=		61	52	52	67	64	66				51			=			
		B		-9	0	-2	-19	-16	-22				-49			S			
4.	Employment expectations	=		72	71	69							56			=			
		B		12	25	21							-32			S			
5.	Price expectations	=		64	47	56	83	80	79				85			=			
		B		20	37	30	7	10	1				15			S			
6.	Months of activity assured						5.7			3.4			14.0						
<b>Public works (civil engineering)</b>																			
1.	Trend of activity	=		56	52	29	50	61	64	64			40			54 =			
		B		23	-36	25	18	7	-10	14			40			28 S			
2.	Limits to production	none weather labour material others	===== ===== ===== ===== =====	62	70	69	84	82	89			27				83			
				7	4	14	1	1	2			0					0		
				2	2	1	5	6	5			18						11	
				0	0	2	0	0	0			0						5	
				28	24	15	12	13	5			51						2	
3.	Order-books	=		60	49	58	59	57	61	59			39			63 =			
		B		-14	-47	-42	-39	-35	-29	-33			-61			-3 S			
4.	Employment expectations	=			75	68	68						38			66 =			
		B			-9	-6	-16						-12			-18 S			
5.	Price expectations	=			75	73	76	89	84	82			68			=			
		B			1	-1	-10	-5	-8	-14			-4			S			
6.	Months of activity assured						6.7			2.8			12.0						

# Enquête dans la construction

MOIS →		IRL			I			L			NL			UK					
		A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O	A	S	O			
<b>Ensemble de la construction</b>																			
1. Evolution de l'activité	=		44	49	43	61	82	29	34	68	69	64				44 =			
	B		20	5	5	35	4	-61	34	6	-3	18				46 S			
aucun temps	} Facteurs	=====	88	78	77	90	96	50	88	86	84	78				43			
main-d'œuvre			} limitant	=====	3	0	0	0	0	44	2	2	4	3			12		
matériaux					} la	=====	2	0	1	0	0	2	0	7	5	14			50
autres							} construction	=====	3	0	0	3	3	3	3	1	2	1	
			5	21	22	8			1	1	7	5	5	4				46	
3. Carnets de commandes	=		41	38	40	42	59	57	62	73	73	67				56 =			
	B		19	-18	-16	-14	1	-9	-4	3	5	1				24 S			
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		55	58	42	62	70	45	65	74	74	64				59 =			
	B		9	-8	14	-20	-8	-29	-17	10	12	4				33 S			
5. Perspectives d'évolution des prix	=		71	69	65	82	63	72	77	81	81	81				36 =			
	B		17	29	35	18	-19	-14	-11	17	17	19				62 S			
6. Durée d'activité assurée en mois			7.1			7.7			4.3			6.6							
<b>Bâtiments</b>																			
1. Evolution de l'activité	=		52	45	41	63	91	34	36	69	69	68				50 =			
	B		10	3	11	31	-7	-62	30	1	-7	12				20 S			
aucun temps	} Facteurs	=====	88	76	77	89	100	52	100	86	85	77							
main-d'œuvre			} limitant	=====	3	0	0	0	0	44	0	1	2	2					
matériaux					} la	=====	2	0	1	0	0	4	0	7	6	16			
autres							} construction	=====	4	0	0	3	0	0	0	1	1	1	
			5	24	22	9			0	0	0	6	6	4					
3. Carnets de commandes	=		50	33	36	39	74	81	80	72	70	67				49 =			
	B		22	-19	-18	-15	12	-3	2	4	6	5				11 S			
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		54	59	38	58				74	74	68				63 =			
	B		4	-7	14	-24				10	14	10				17 S			
5. Perspectives d'évolution des prix	=		66	64	60	81	61	86	91	78	77	77				35 =			
	B		24	34	40	19	-19	0	-1	22	23	23				63 S			
6. Durée d'activité assurée en mois			5.6			7.3			3.9			7.2							
<b>— Logements</b>																			
1. Evolution de l'activité	=		43	40	32	68	77	27	40	73	73	68				51 =			
	B		15	-6	12	26	-19	-73	38	3	-3	10				3 S			
aucun temps	} Facteurs	=====	83	70	71	86	99	49	100	87	86	77							
main-d'œuvre			} limitant	=====	4	0	0	0	0	41	0	1	2	1					
matériaux					} la	=====	2	0	1	0	0	9	0	6	5	15			
autres							} construction	=====	4	0	0	3	0	0	0	1	1	0	
			5	30	28	11			1	1	0	6	6	7					
3. Carnets de commandes	=		41	24	21	29	42	58	57	75	73	68				52 =			
	B		33	-26	-23	-23	22	-8	11	7	7	8				-6 S			
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		51	57	35	52				73	72	64				66 =			
	B		9	-1	25	-24				11	14	6				4 S			
5. Perspectives d'évolution des prix	=		52	54	48	77	77	76	87	77	77	76				35 =			
	B		40	44	52	23	-11	-12	-9	23	23	24				61 S			
6. Durée d'activité assurée en mois			4.0			5.9			4.8			7.5							
<b>— Autres bâtiments</b>																			
1. Evolution de l'activité	=		67	54	58	55	98	37	33	64	64	68				50 =			
	B		3	18	10	43	-2	-57	25	0	-10	14				36 S			
aucun temps	} Facteurs	=====	95	88	88	94	100	53	100	85	83	77							
main-d'œuvre			} limitant	=====	0	0	0	0	0	45	0	1	2	2					
matériaux					} la	=====	0	0	0	0	0	2	0	8	7	17			
autres							} construction	=====	4	0	1	2	0	0	0	1	2	1	
			5	12	11	4			0	0	0	6	6	3					
3. Carnets de commandes	=		64	50	63	57	88	92	92	70	68	66				44 =			
	B		4	-4	-9	1	8	-2	-4	2	4	4				28 S			
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		59	62	43	68				76	76	72				61 =			
	B		-7	-20	-9	-26				10	12	14				29 S			
5. Perspectives d'évolution des prix	=		88	83	83	88	54	90	93	78	78	79				35 =			
	B		-2	15	17	12	-22	6	3	22	22	21				63 S			
6. Durée d'activité assurée en mois			8.1			9.9			3.4			7.0							
<b>Travaux publics (génie civil)</b>																			
1. Evolution de l'activité	=		15	69	57	47	73	25	33	62	69	49				58 =			
	B		53	9	-31	51	13	-61	37	26	13	37				4 S			
aucun temps	} Facteurs	=====	92	92	77	96	93	48	78	85	83	83							
main-d'œuvre			} limitant	=====	2	2	0	1	0	44	3	6	11	8					
matériaux					} la	=====	2	1	0	0	0	0	1	7	3	5			
autres							} construction	=====	0	3	3	2	5	5	1	1	1	1	
			6	4	20	2			2	3	13	2	2	3					
3. Carnets de commandes	=		12	65	64	59	47	36	46	76	81	69				57 =			
	B		8	-9	-4	-3	-9	-14	-8	-4	-1	-17				-7 S			
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		57	54	67	82				74	76	49				57 =			
	B		33	-8	11	4				8	6	-21				-7 S			
5. Perspectives d'évolution des prix	=		88	94	90	86	64	60	65	94	95	96				40 =			
	B		-6	4	10	14	-20	-24	-21	0	1	2				58 S			
6. Durée d'activité assurée en mois			12.7			10.2			4.7			4.0							

## 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

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



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

**BELGIQUE / BELGIË**

**Moniteur belge / Belgisch Staatsblad**  
Rue de Louvain 40-42 / Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel  
Tél. 5 12 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 EF-publikationer**

Montergade 19  
1116 Kobenhavn K  
Tlf: (01) 14 11 95  
Telecopier: (01) 32 75 11

**BR DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**

Breite Straße  
Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (02 21) 20 29-0  
Fernschreiber: ANZEIGER BONN 8 882 595  
Telecopierer: 20 29 278

**GREECE**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
4 Nikis Street  
105 63 Athens  
Tel. 322 22 55  
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

**Molho's Bookstore**

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

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**

Trafalgar 27  
28010 Madrid  
Tel. (91) 446 60 00

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

Castelló 37  
28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)  
Télex 49370-MPLI-E

**FRANCE**

**Journal officiel**

**Service des publications  
des Communautés européennes**  
26, rue Desaix  
75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 45 78 61 39

**IRELAND**

**Government Publications Sales Office**  
Sun Alliance House  
Molesworth Street  
Dublin 2  
Tel. 71 03 09

or by post

**Government Stationery Office  
EEC Section**

6th floor  
Bishop Street  
Dublin 8  
Tel. 78 16 66

**ITALIA**

**Licosa Spa**

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

Subagenti:

**Libreria scientifica Lucio de Biasio -AEIOU**

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

**Herder Editrice e Libreria**

Piazza Montecitorio, 117-120  
00 186 Roma  
Tel. 67 94 628/67 95 304

**Libreria giuridica**

Via 12 Ottobre, 172/R  
16 121 Genova  
Tel. 59 56 93

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
et autres pays / and other countries**

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 49 92 81  
Télex PUBOF LU 1324 b  
CCP 19190-81  
CC bancaire BIL 8-109/6003/200  
Sogenal 61-490226-96-26

Abonnements / Subscriptions

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
L-2339 Luxembourg  
Tél. 49 98 881  
Télex 2515  
CCP 49242-63

**NEDERLAND**

**Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf**

Christoffel Plantijnstraat  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional  
Casa da Moeda, E. P.**  
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
1092 Lisboa Codex  
Tel. 69 34 14  
Telex 15328 INCM

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.  
Grupo Bertrand, SARL**

Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apart. 37  
2700 Amadora CODEX  
Tel. 493 90 50 - 494 87 88  
Telex 15798 BERDIS

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (PC 16)**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (01) 211 77 02

Sub-agent:

**Alan Armstrong & Associates Ltd**

Arkwright Road  
Reading, Berks RG2 0SQ  
Tel. (0734) 75 17 69  
Telex 849937 AAALTD G

**TÜRKIYE**

**Dünya süper veb ofset A.Ş.**

Narlıbahçe Sokak No. 15  
Cağaloğlu  
İstanbul  
Tel: 512 01 90  
Telex: 23822 dsvo-tr.

**UNITED STATES OF AMERICA**

**European Community Information  
Service**

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

**CANADA**

**Renouf Publishing Co., Ltd**

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

**JAPAN**

**Kinokuniya Company Ltd**

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

**Journal Department**

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

**Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) • Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Τιμή στο Λουξεμβούργο, χωρίς ΦΠΑ •  
Price (excluding VAT) in Luxembourg • Precio en Luxemburgo, IVA excluido • Prix au Luxembourg, TVA exclue •  
Prezzo in Lussemburgo, IVA esclusa • Prijs in Luxemburg (exclusief BTW) • Preço no Luxemburgo, IVA excluido**

---

Pris pr. hæfte - Τιμή τεύχους - Einzelpreis - Single copy - Precio por número - Prix par numéro - Prezzo unitario -  
Prijs per nummer - Preço por número : ECU 4.80

Abonnement 1988 - Συνδρομή 1988 - Suscripción 1988 - Subscription 1988 -  
Abbonamento 1988 - Assinatura 1988 : ECU 46.50

---



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
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