

**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

**Anlægsvirksomhed**

**Baugewerbe**

**Building**

**Construction**

**Costruzione**

**Bouwbedrijf**



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

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

Printed in Belgium

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

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

Gedruckt in Belgien.

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

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

Printed in Belgium

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

La reproduction, autorisée sauf sur réseau informatique commercial, est subordonnée à l'indication de la source. Toute demande concernant les conditions de reproduction sur réseau informatique devra être envoyée à l'adresse précitée.

Imprimé en Belgique.

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

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

Stampato in Belgio

„Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap“ bevatten de uitkomsten van de in de lid-staten van de Europese Gemeenschap met steun van de Commissie gehouden geharmoniseerde enquêtes bij de industrie en de bouwnijverheid. Deze resultaten worden elf maal per jaar (één nummer voor augustus en september samen) gepubliceerd door het directoraat-generaal voor economische en financiële zaken (Wets:raat 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. salgsprisindekser for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

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

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

### Investeringsundersøgelsen

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

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

### Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

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

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

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

## Resultaterne og den anvendte nomenklatur

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

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

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

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

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

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

## Institutter

Undersøgelserne foretages af:

- DK — Danmark: Danmarks Statistik
- D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grækenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- F — Frankrig: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) og CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- NL — Nederlandene: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
- Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- B — Belgien: Banque Nationale de Belgique
- L — Luxembourg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- UK — Det forenede Kongerige: CBI (Confederation of British Industry), for så vidt angår fremstillingsvirksomhed
- BSO (Business Statistics Office) for så vidt angår investeringsundersøgelsen
- Building Employers Confederation for bygge- og 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 Mineralolieraffinering B (14)**
- 8 Fremstilling og primær bearbejdning af metaller B (22 : 221-224)**
- 9 Sten-, ler- og glasindustri (24)**
  - a Byggematerialer, bygge- og industrikeramik, plant glas B (241-246; 247 ekskl. 247.2-4/247.7; 248 ekskl. 248.6/248.7)
  - b Finkeramik og buet glas C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Kemisk industri (25)**
  - a Kemiske basisprodukter B (251)
  - b Kemikalier til industrien og landbruget B (256)
  - c Kemikalier til forbrug C (255/257-259)
- 11 Fremstilling af kemofibre B (26)**
- 12 Fremstilling af metalvarer (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/resten af 316)
- 13 Maskinindustri I (32)**
  - a Landbrugsmaskiner og -traktorer (321)
  - b Værktøjsmaskiner (322)
  - c Tekstilmaskiner og tilbehør (323)
  - d Motorer, kompressorer, pumper (328)
- 14 Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr I (33)**
- 15 Elektroindustri (34)**
  - a Fremstilling af elektrisk udstyr og apparatur I (341-344)
  - b El-husholdningsapparater, radio, fjernsyn C (345/346)
  - c Lamper og belysningsmateriel, montering og teknisk installationsarbejde I (347/348)
- 16 Fremstilling af automobiler og dele dertil (35)**
  - a Fremstilling og samling af automobiler (inkl. traktorer til vejtransport) og motorer dertil C + I (351)
  - b Fremstilling af karosserier, påhængs- og sættevogne I (352)
  - c Fremstilling af udstyr, tilbehør og dele til automobiler B (353)
- 17 Fremstilling af andre transportmidler (36)**
  - a Skibsbygning, -reparation og -vedligeholdelse I (361)
  - b Fremstilling af cykler og motorcykler samt dele dertil C (362-365)
- 18 Gummiindustri B (481/482)**
- 19 Finmekanisk og optisk industri (37)**
- 20 Nærings- og nydelsesmiddelindustri (41/42)**

### Investeringsundersøgelsen

#### Råvareindustrier

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

#### Metalindustri

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

#### Maskin- og elektroindustri

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

#### Anden Fremstillingsvirksomhed

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

#### Udvindingsindustri

Udvinning og forbejdning af fast brændsel  
 Udvinning 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 industriktorerne 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 Industrieerzeugnissen 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 "=" and "b", respectively. "=" 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)**
- 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 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 ferroviario, 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. grondstoffenvorraden: 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 **Bureaumachinefabrieken; 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 **Automobiellbouw; fabrieken van auto-onderdelen** (35)
  - a Automobiellfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobiellmotoren 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

#### Grondstoffeinindustrieën

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  
Automobiellindustrie  
Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwegmaterieel  
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	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	= b	62 +18			65 +11	63 -1	63 +7	42			72 +16	72	74 +10	52 +4	52 +8	52 +16	61 +19	56 +24	59 +23	
2. Order books	= b	61 -1	64 -2	64	57 -9	56 -12	58 -12	54			70 -14	72 -14	73 -13	68 -22	66 -26	71 -13	55 +3	55 +1	55 +3	
3. Export order books	= b	58 -8	59 -9	61 -11	50 -12	55 -17	57 -19	52 +6			69 -19	66 -20	70 -20	58 -24	64 -24	65 -25	53 +1	53 +7	55 +3	
4. Stocks of finished products	= b	75 +3	77 +3	76 +4	78 -2	77 +7	75 +7	64 +8			82 +4	84 +4	84 +4	70 +14	74 +10	70 +10	75 +7	73 +9	75 +9	
5. Production expectations	= b	67 +13	69 +15	70 +12	68 +2	72 +7	71 +3	58 +10			79 +7	81 +7	84 +4	63 +25	61 +31	67 +19	70 +14	69 +13	71 +7	
6. Selling-price expectations	= b	71 +19	73 +15	72 +18	75 +17	76 +14	73 +19				76 +18	78 +14	79 +15	62 +26	76 +14	75 +13	71 +11	69 +11	61 +19	
7. Employment expectations	= b	65 -11			77 -5			71 -3			78 -8			92 -6			51 -33			
8. Limits to production	none demand labour equipment	44 42 7 10			23 65 2 3			76 16 1 4			83 11 3 2			40 37 4			78 7 15			
9. Adequacy of production capacity	= b	69 +15			56 +24			68 +22			80 +14			79 +19			64 +16			
10. Duration in months of assured production		2.3			3.3			2.0			2.5			6.0			2.8			
11. New orders	= b	54 +20			53 +9			37 +1			65 +19						49 +15			
12. Export orders' expectations	= b	66 +10			53 +13						76 +2			57 +21			68 +10			
13. % Capacity utilisation		84.4			79.1			79.0			84.5			74.0			85.7			
14. Raw material stocks	= b				85 +1			80 +4			92 -2			84 -2						

		IRL			I			L			NL			UK			0
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendances de la production	= s	57 +17	59 +5	63 +15	68 +4	72 -2	69 +3	44 +50	87 +1	79 +1	73 +13	71 +5	73 +7	43 +37			
2. Carnet de commandes, total	= s	67 -5	71 -3	75 -1	62 +2	67 -3	65 +3	84 +6	86 +4	79 +7	77 -7	77 -7	78 -8	52 +14	54 +20	56 +14	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	67 +19	79 +1	73 +13	54 -8	56 -12	54 -16	78 -4	76 -2	69 +5				52 +2	53 +5	55 +3	
4. Stocks de produits finis	= s	85 +3	86 +4	90 +2	73 -1	76 +2	72	88 -2	87 -3	86 -6	87 +3	86 +2	86 +2	68 +2	73 -3	67 -1	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	66 +16	59 +13	71 +11	62 +8	66 +14	65 +13	87 +7	90 +8	87 +5	74 +6	74 +2	78 +2	53 +29	54 +34	56 +30	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	80 +6	81 +7	82 +6	72 +16	70 +18	75 +19	46 +50	54 +46	49 +39				61 +31	72 +18	66 +22	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	62 -6			65 -11			90			72 -8			55 +7			
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	77 84 7 9			55 28 2 6			88 8 2 2			79 11 2 1			13 68 22 26			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	82 +12			66 +20			84 +2			85 +7			60 +12			
10. Durée de production assurée, en mois		1.8			.4			2.3			2.7			2.8			
11. Commandes nouvelles	= s	69 +7			54 +16			88 +4			54 +22			42 +32			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	57 +31			57 +19			92 +6			61 +15			61 +9			
13. Utilisation de la capacité		74.6			76.5			83.0			84.0			93.6			
14. Stocks de matières premières	= s	92 -4			88 +4			96 +4			91 +3			60 +2			

Consumer goods		Biens de consommation																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	70			67	58	63	47			80	75	81	81	59	56	69	55	72
	b	+6			+11	-6	+7	-17			+4	-11	-5	+1	+13	+22	+3	+21	+10
2. Order books	=	63	67	66	53	53	55	66			67	70	69	41	44	57	55	62	64
	b	-7	-11	-8	-13	-13	-17	-6			-19	-24	-25	-47	-44	-33	-3	-16	-12
3. Export order books	=	63	63	64	58	61	56	58			76	69	74	23	33	75	57	65	58
	b	-15	-19	-16	-10	-13	-18	-2			-22	-29	-24	-75	-57	-21	-15	-19	-14
4. Stocks of finished products	=	76	77	75	78	82	69	66			74	80	81	61	46	70	80	74	76
	b	+8	+11	+9	-2	+10	+19	+14			+20	+18	+17	+27	+24	+8	+8	+14	+8
5. Production expectations	=	68	68	71	58	63	69	56			86	84	85	72	51	76	66	68	77
	b	+8	+10	+5	-12	-19	-15	+16			-4		-3	+27	+10		+12	+6	-5
6. Selling-price expectations	=	76	78	74	90	85	88				90	90	91		76	64	73	73	55
	b	+16	+14	+16	+4	+5	+6				+6	+4	+5	+19	+24	+30	+11	+13	+25
7. Employment expectations	=	65			65			72			77			73			47		
	b	-15			-3			-2			-13			-13			-39		
8. Limits to production	none	48			30			82			87			39					
	demand	41			64			10			9			42			83		
	labour	5			6			1			2			1			4		
	equipment	7			1			3						8			13		
9. Adequacy of production capacity	=	67			54			74			82			58			55		
	b	+17			+26			+20			+16			+28			+13		
10. Duration in months of assured production		2.9			2.7			1.0			2.3			4.0			3.2		
11. New orders	=	57			50			42			72						53		
	b	+11			-8			-12									+3		
12. Export orders' expectations	=	67			60						73			73			75		
	b	-3			-20						-15			-7			-3		
13. % Capacity utilisation		84.8			81.0			82.0			88.3			68.0			86.2		
14. Raw material stocks	=				83			79			94			79					
	b				-5			+3			+2			+17					

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	31	58	59	71	73	72	64	87	62	79	83	80	53		
	s	-15	+32	+19	+1	+1		+36	+11	+26	+7	+3		+29		
2. Carnet de commandes, total	=	64	80	59	63	67	67	64	64	41	81	83	84	67	65	62
	s	+10	+4	+25	-3	-9	-1	+34	+34	+47	-5	-5	-6	+13	+19	+18
3. Carnets de commandes étrangères	=	57	66	70	51	53	58	46	44	35				59	66	60
	s	+9	+2	+20	-13	-13	-18	+40	+40	+35				+7	+4	+12
4. Stocks de produits finis	=	74	92	94	74	73	64	58	24	29	88	90	90	76	84	77
	s	+14	+4	-4	+7	+8		-42	-76	-71	+6	+2	+4			-1
5. Perspectives d'évolution de la production	=	46	54	56	58	58	57	59	62	84	83	85	81	55	54	57
	s	+28	+6	+2	+6	+14	+9	+37	+34	+12	+5	+3	+3	+35	+36	+29
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	89	86	91	69	68	75	86	77	74				60	74	67
	s	+11	+14	+9	+21	+26	+15	+14	+23	+26				+38	+20	+27
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	74			70			79			72			53		
	s	-14			-8			+21			-16			-1		
8. Facteurs limitant la production	aucune	78			62			90			86			15		
	main d'œuvre	30			27			3			5			66		
	équipement	28						1			5			21		
	autres	43			4			6			1			20		
9. Suffisance de la capacité de production	=	80			63			40			92			59		
	s	-6			+25			-44			+2			+11		
10. Durée de production assurée, en mois		2.2			3.8			3.7			1.7			2.6		
11. Commandes nouvelles	=	73			48			56			64			47		
	s	+7			+22			+14			+16			+29		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	36			51			42			76			59		
	s	+58			+21			+48			+16			+1		
13. Utilisation de la capacité		76.0			74.8			83.0			82.0			95.7		
14. Stocks de matières premières	=	95			85			97			92			72		
	s	+5			+5			+3			+4			+6		



Investment goods || Biens d'investissement

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			II
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	= 62 b +20			68 72 66 +12 +8 +10			37 +9			77 72 70 +13 +4 +6			64 52 72 -18 +22 +6			58 51 50 +26 +33 +30		
2. Order books	= 54 b -10	57 -7	58 -8	57 54 58 -21 -18 -14			45 +11			58 60 62 -26 -24 -22			60 58 84 -32 -42 -10			53 57 57 -5 -5 -1			
3. Export order books	= 49 b -15	50 -18	50 -18	49 47 46 -33 -29 -20			42 +16			50 51 55 -30 -29 -31			85 82 86 +7 -4			54 53 46 -14 -9 -8			
4. Stocks of finished products	= 76 b +2	77 -1	75 +1	72 74 69 -4 -3			56 +2			82 81 79 -1 -1			78 88 87 -22 -12 +7			77 70 71 +7 +10 +11			
5. Production expectations	= 64 b +14	64 +18	69 +13	73 73 73 -1 +5 +1			63 -1			75 71 76 +11 +11 +2			70 75 78 +8 +25 +22			69 62 67 +19 +24 +17			
6. Selling-price expectations	= 73 b +11	78 +4	79 +5	84 86 82 +12 +10 +14						73 84 87 +15 +2 +1			94 96 87 +6 +4 +13			76 74 73 -2			
7. Employment expectations	= 65 b -5			78 -8			69 -9			73 -13			94 -6			64 -22			
8. Limits to production	none demand labour equipment	41 49 8 8		25 62 2 7			73 20 3 3			71 23 3 1			4 82 8 8			91 3 6			
9. Adequacy of production capacity	= 68 b +22			56 +30			62 +28			70 +26			67 +33			65 +17			
10. Duration in months of assured production	4.6			4.2			6.0			4.7			9.0			3.7			
11. New orders	= 51 b +19			52 +2			31 +9			62 +16						48 +24			
12. Export orders' expectations	= 61 b +13			52 +10						70 +8			62 +8			54 +10			
13. % Capacity utilisation	83.2			75.3			79.0			83.5			67.0			81.3			
14. Raw material stocks	= b			84 +2			85 +3			90			83 +11						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			II
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	= 60 s +34	52 +6	52 +20	65 -3	70 +3	73 +3	56 +4	53 +7	53 +25	72 +6	76 -2	80 -2	35 +47			
2. Carnet de commandes, total	= 64 s +6	69 -5	69 -7	64 +4	62 -2	68 +3	33 +23	52 +4	40 +20	60 -18	61 -19	61 -17	38 +4	47 +17	47 +5	
3. Carnets de commandes étrangères	= 73 s +13	69 -5	65 +5	50 -6	42 -16	36 -24	41 +27	59 +9	14 +54				45 +1	51 -3	54 -2	
4. Stocks de produits finis	= 91 s +5	59 -1	91 +5	79 -11	84 -6	86 +3	64 +26	76 +14	65 +3	87 +5	87 +5	87 +7	64 +10	67 -9	60 -6	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 50 s +22	84 -2	62 +26	60 +12	65 +17	65 +17	60 +18	64 +18	67 +27	73 +1	70 -10	78 -6	44 +24	54 +32	57 +29	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 75 s -15	44 +34	75 -9	76 +5	75 +5	84 +6	70 +30	86 +14	81 +19				66 +22	72 +8	68 +12	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 45 s +31			58 -4			66 +16			69 -13			56 +18			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitants	71 93		54 32			65 21			73 20			13 73			
	la production	5 3		4 2			11 3			1 3			25 25			
9. Suffisance de la capacité de production	= 84 s +10			74 +14			76 +16			78 +16			59 +27			
10. Durée de production assurée, en mois	2.1			5.8			3.6			5.6			3.8			
11. Commandes nouvelles	= 50 s +18			49 +11			48 +2			45 +19			43 +27			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 53 s +23			45 +31			73 +5			58			62 +16			
13. Utilisation de la capacité	75.9			77.2			77.0			83.0			90.2			
14. Stocks de matières premières	= 93 s +3			88 +2			82 +14			85 +5			45 -7			

Intermediate goods



Biens intermédiaires

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			III
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	= 61 b +21			62 +10	56 -2	60	43 +15			70 +20	77 +7	78 +10	41 +9	46 +12	48 +16	58 +26	61 +17	
2. Order books	= 61 b +5	62 +6	62 +4	56 -12	52 -12	57 -21	46 -4			70 -10	73 -7	72 -6	73 -21	73 -23	74 -6	54 +14	48 +18	46 +16	
3. Export order books	= 61 b -3	60	64 -6	49 -13	52 -20	58 -28	59 +7			76 -14	73 -13	77 -15	66 -18	69 -19	66 -22	50 +18	47 +29	57 +17	
4. Stocks of finished products	= 75 b +3	76 +2	76 +2	82 +2	72 +12	83 +5	66 +8			82 +2	82 +2	83 +1	66 +20	73 +13	63 +11	72 +8	75 +3	76 +8	
5. Production expectations	= 72 b +12	74 +14	71 +15	65 +11	75 +7	68 +14	55 +17			81 +5	85 +5	88 +6	60 +28	57 +35	61 +21	75 +13	73 +11	69 +11	
6. Selling-price expectations	= 66 b +24	67 +23	67 +25	54 +38	59 +31	55 +35				71 +25	70 +26	73 +23	54 +28	73 +11	72 +10	65 +21	62 +16	58 +26	
7. Employment expectations	= 63 b -13			85 -9			76 +4			80 -4			93 -5			40 -40			
8. Limits to production	none demand labour equipment	42 40 8 14		21 67 1 2			71 19 1 8			86 8 3 4			42 35 4			65 12 23			
9. Adequacy of production capacity	= 71 b +11			51 +31			67 +15			84 +10			80 +18			70 +16			
10. Duration in months of assured production	2.5			3.4			1.0			2.3			6.0			2.1			
11. New orders	= 53 b +23			42 +26			36 +10			65 +25						44 +18			
12. Export orders' expectations	= 66 b +16			35 +39						82 +6			52 +24			73 +15			
13. % Capacity utilisation	85.6			77.3			77.0			84.9			78.0			87.6			
14. Raw material stocks	= 91 b +3			91 +3			76 +8			90 -4			83 -3						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			III
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	= 69 s +21	62 -16	68 +12	67 +9	72 -4	66 +10	34 +64	91 -1	88	75 +11	68 +8	74 +8	49 +33			
2. Carnet de commandes, total	= 58 s -20	60 -8	75 -5	59 +5	68 +2	62 +8	94 +2	94 +2	88	82 -2	80 -2	83 -3	54 +26	54 +24	60 +10	
3. Carnets de commandes étrangères	= 38 s +54	84 +6	51 +39	61 -1	68 -10	63 -7	85 -11	80 -6	78 -4				56 +13	49	56	
4. Stocks de produits finis	= 82 s +2	82 +14	86 +6	71 +3	74	73 -7	92	90	91 -3	86 -2	85 -3	84 -2	66	68	65 +7	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 77 s +9	85 -3	84 -4	67 +5	72 +12	70 +10	94 +6	96 +4	90	78 +10	79 +7	80 +10	63 +23	59 +31	54 +34	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 81 s +9	86 +8	84 +10	72 +16	71 +21	72 +24	33 +63	42 +58	37 +47				59 +27	66 +24	66 +24	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 73 s -19			63 -17			95 -5			77 +3			54 -2			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	70 96 2 2		51 29 2 9			91 7 2			76 9 3 2			9 68 18 30			
9. Suffisance de la capacité de production	= 79 s +17			66 +18			89 +3			89 +1			62			
10. Durée de production assurée, en mois	1.5			3.4			2.2			2.0			1.8			
11. Commandes nouvelles	= 71 s -3			60 +12			97 +1			56 +22			41 +33			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 35 s +57			65 +11			97 +3			61 +25			63 +7			
13. Utilisation de la capacité	89.5			77.7			85.0			84.0			95.2			
14. Stocks de matières premières	= 97 s -1			89 +3			98 +2			93 -1			66 +6			

Textile industry

1

Industrie textile

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F <sup>1</sup>		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	= 62			64	56	64	30			73	76	69	40	64	35	64	63	60
	b			+4	-18	-20	-32			+7	-4	-15	+24	-16	-25	-8	-9	-8
2. Order books	= 60	56	57	53	49	52	51			49	50	47	71	60	75	56	48	44
	b	-20	-19	-35	-41	-40	-41			-39	-34	-37	-29	-40	-25	-30	-32	-34
3. Export order books	= 48	50	43	52	48	43	44			35	42	37	65	56	60	45	53	40
	b	-34	-41	-36	-46	-43	-18			-49	-54	-53	-35	-36	-34	-33	-29	-40
4. Stocks of finished products	= 61	62	64	73	69	70	58			61	58	54	48	52	47	78	70	61
	b	+29	+24	+9	+21	+16	+16			+35	+32	+40	+52	+48	+45	+18	+18	+21
5. Production expectations	= 69	65	70	56	55	62	47			82	76	77	33	62	41	70	68	65
	b	-1	-2	-18	-29	-26	+15			-4	-4	-7	+41	+4	+33	-6	-10	-15
6. Selling-price expectations	= 70	74	70	87	84	86				83	81	85	47	41	35	85	83	68
	b	+8	+10	-5	-10	-8				+7	+7	+5	-23	-41	-25	+3	-1	+8
7. Employment expectations	= 70			68			78			84			83			57		
	b	-16		-24			-6			-10			-15			-37		
8. Limits to production	none	36		16			73			74			32					
demand	50			77			21			22			39			86		
labour	6			5						2						1		
equipment	11			3			3			1			17			13		
9. Adequacy of production capacity	= 68			50			69			71			85			66		
	b	+14		+44			+31			+27			+15			+16		
10. Duration in months of assured production	2.6			1.9			1.0			2.4			7.0			1.8		
11. New orders	= 42			51			27			51						45		
	b			-31			-43			+17						-29		
12. Export orders' expectations	= 64			58						71			49			70		
	b	-6		-16						+5			+1					
13. % Capacity utilisation	82.0			72.2			75.0			88.1			84.0			85.4		
14. Raw material stocks	=			79			56			88			88					
	b			+7			+14			+2			-4					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	= 38	95	39	61	79	65	100	100	100	85	89	66	59		
	s	-20	+3	-7	+11	+3				+5	+3	-10	+15		
2. Carnet de commandes, total	= 80	51	50	68	62	66	100	100	100	74	65	65	49	57	52
	s	-14	-6	-10	-10	-2				-12	-21	-19	-5	+1	-20
3. Carnets de commandes étrangères	= 96	47	62	59	60	45	100	100	100				40	48	43
	s	+4	+28	-29	-30	-31							-22	-26	-47
4. Stocks de produits finis	= 54	44	56	58	63	73	100	100	100	69	72	73	50	59	57
	s	+46	+6	+34	+23	+19				+25	+22	+23	+20	+13	+15
5. Perspectives d'évolution de la production	= 42	100	58	69	68	79	100	100	100	83	71	84	64	40	53
	s	+34	+26	-5	+8	+1				+11	-1	+2	+8	+12	+7
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 91	95	50	65	73	68	100	100	100				54	61	68
	s	+9	+32	+9	+3	+20							+30	+19	+8
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 95			71			100			73			63		
	s	-5		-15						-7			-1		
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	95		43			100			65			9		
	la	50		42						23			63		
	pro-	50		5						1			25		
	duction			10						1			26		
9. Suffisance de la capacité de production	= 100			69			100			85			60		
	s			+7						+5			+10		
10. Durée de production assurée, en mois	2.2			2.5			1.0			1.9			2.9		
11. Commandes nouvelles	= 85			36			100			60			35		
	s	-9		+8						+8			+1		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 53			59			100			85			49		
	s	+17		-17						+11			-13		
13. Utilisation de la capacité	90.6			76.0			82.0			84.0			89.8		
14. Stocks de matières premières	= 88			86			100			76			59		
	s	+12		+10						+22			+5		

Wool industry

1<sup>a</sup>

Industrie lainière

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F 1A		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
	1. Production trend	= 56 b +6			66 -8	53 -9	65 -21				60 +34	61 +5	59 -25	29 +71	30 +52	10	64 -18	41 -37
2. Order books	= 44 b -20	52 -20	44 -24	44 -56	30 -52	39 -59				47 -15	54 -30	38 -34	46 -54	46 -54	46 -54	48 -26	37 -43	28 -50
3. Export order books	= 47 b -35	49 -39	38 -46	41 -55	39 -59	34 -66				45 -49	40 -54	40 -52	68 -32	68 -32	68 -32	48 -24	42 -36	34 -46
4. Stocks of finished products	= 64 b +32	67 +23	74 +20	93 +5	68 +28	88 +6				64 +36	72 +16	57 +31	10 +90	10 +90	46 +54	69 +25	68 +14	73 +23
5. Production expectations	= 66 b -2	57 -5	62 -24	34 -46	46 -32	50 -48				85 -1	70 -28	72 -22	65 +35	29 +71	11 -19	70 -6	62 -22	56 -26
6. Selling-price expectations	= 55 b +37	63 +23	67 +21	80 -6	84 -16	83 -15				51 +49	54 +40	82 +18	65 +35	55 +45	65 +35	78 +10	86 +2	80 +16
7. Employment expectations	= 53 b -35			46 -54						74 -16			83 -17			32 -64		
8. Limits to production	none — 31 demand — 60 labour — 1 equipment — 6			17 78 1 1						67 32 1			12 44			100		
9. Adequacy of production capacity	= 55 b +17			37 +57						81 +19			62 +38			64 +16		
10. Duration in months of assured production	2.8			1.5						3.3			7.0			2.5		
11. New orders	= 31 b -9			36 -42						41 +25						30 -40		
12. Export orders' expectations	= 69 b -1			42 -14						82			100			80 +10		
13. % Capacity utilisation				68.1						92.7			57.0					
14. Raw material stocks	= b			78 +18						91 +1			50 -26					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1A		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendence de la production	= 90 s +10	82 +18	82 +18	56 +22	63 +31	68 +26				63 +7	69 -1	73 -27	49 -27					
2. Carnet de commandes, total	= 45 s -35	-64 -64	-64	57 +23	72 +22	60 +18				26 -24	19 -31	26 -24	18 -62	49 -31	46 -36			
3. Carnets de commandes étrangères	= 98 s +2	97 +3	97 +3	64 -14	84 -10	32 -18							20 -42	36 -42	26 -62			
4. Stocks de produits finis	= 55 s +45	18 +82	18 +82	88 +8	75 +21	92 +2				75 +25	74 +24	75 +25	28 +64	71 +19	65 +27			
5. Perspectives d'évolution de la production	= 55 s -45	100	100	67 +13	67 +11	68 -30				57 +29	69 +31	50 -14	53 -23	36 -14	68 -12			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 90 s +10	82 +18	82 +18	39 +53	68 +22	55 +45							49 +41	32 +38	57 -1			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100 s			65 -13						64 -2			32 -58					
8. aucune demande main d'œuvre	100			57 25						99			5 90					
9. Suffisance de la capacité de production	= 100 s			50 -16						67 +5			36 +58					
10. Durée de production assurée, en mois	1.9			2.7						2.6			2.3					
11. Commandes nouvelles	= 45 s -35			34 +24						20 +80			18 -52					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 100 s			78 +12						64 +28			36 -44					
13. Utilisation de la capacité	93.5			76.8						70.0			78.0					
14. Stocks de matières premières	= 100 s			82 +12						58 +42			69 -1					

Cotton industry

1<sup>b</sup>

Industrie cotonnière

MONTH - MOIS →	1B																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	74			69	46	56			81	85	72	42	68	31	77	81	74
	b	+2			+5	-26	-38			-5	-7	-20	+30	-16	-35	-13	-3	-10
2. Order books	=	57	43	49	43	36	46			51	45	45	77	67	82	53	44	35
	b	-35	-49	-47	-49	-60	-44			-45	-53	-51	-23	-33	-18	-39	-48	-63
3. Export order books	=	41	36	44	41	30	41			35	41	40	69	55	59	30	32	25
	b	-53	-60	-52	-43	-66	-53			-63	-59	-58	-31	-45	-41	-68	-66	-67
4. Stocks of finished products	=	62	59	52	57	56	61			60	50	47	52	61	48	73	65	59
	b	+30	+31	+36	+23	+32	+25			+36	+46	+47	+48	+39	+42	+27	+31	+37
5. Production expectations	=	78	64	69	60	52	65			83	76	80	30	74	43	75	58	56
	b	-6	-14	-9	-20	-38	-21			-9	-18	-18	+52	+8	+47	-9	-20	-16
6. Selling-price expectations	=	75	74	75	79	73	80			87	83	84	45	34	30	85	72	65
	b	-3	-20	-19	-15	-25	-18			-9	-15	-10	-27	-66	-38	-9	-24	-25
7. Employment expectations	=	78			67					88			85			59		
	b	-18			-21					-10			-15			-35		
8. Limits to production																		
none demand	—	47			7					79			35					
pro-labour	—	44			87					17			33			86		
equipment	—	3			4					4								
	—	6			4					1			21			14		
9. Adequacy of production capacity	=	75			46					74			91			73		
	b	+13			+46					+22			+9			+15		
10. Duration in months of assured production		2.5			2.0					2.7			7.0			1.6		
11. New orders	=	48			43					54						38		
	b	-18			-43					+4						-40		
12. Export orders' expectations	=	67			45					76			41			84		
	b	-25			-35					-16			-1			-10		
13. % Capacity utilisation					71.2					93.7			86.0					
14. Raw material stocks	=				77					84			89					
	b				+15					+6			-5					

MONTH - MOIS →	1B																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendence de la production	=			60	100	56				92	94	63	85					
	s			+18		-22					+2	-25	+7					
2. Carnet de commandes, total	=			61	33	65				80	62	62	68	49	44			
	s			-23	-67	-35				-20	-38	-36	-20	-1	-48			
3. Carnets de commandes étrangères	=			48	33	60							49	38	48			
	s			-52	-67	-40							-29	-30	-50			
4. Stocks de produits finis	=			65	67	56				60	61	61	50	55	45			
	s			+35	+5	+18				+40	+39	+39	+6	+41	+47			
5. Perspectives d'évolution de la production	=			84	62	85				88	61	93	73	57	42			
	s			-2	-2	-1				+2	-27	-7	-19	-13				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			59	73	82							61	65	68			
	s			+21	-13	-18							-13	-23	-24			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			79						52			85					
	s			-21						-26			+3					
8. aucune demande																		
Facteurs limitant	—			77						69			2					
la main d'œuvre	—			15						15			89					
l'équipement	—												9					
la production	—									2			15					
9. Suffisance de la capacité de production	=			84						85			68					
	s									+7			+10					
10. Durée de production assurée, en mois				2.4						2.3			2.6					
11. Commandes nouvelles	=			56						68			34					
	s			-10						-24			-40					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			47						98			65					
	s			-51						+2			-19					
13. Utilisation de la capacité				91.1						87.0			92.7					
14. Stocks de matières premières	=			75						76			65					
	s			+23						+24			+21					

Knitting industry

1<sup>C</sup>

Bonneterie

		1 <sup>C</sup>																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	= b	63 -3			35 -9	50 -24	48 -4				70 -12	77 -9	78 -4	57 +15	16 -26	31 +41	52 -10	63 -19	70 -12
2. Order books	= b	58 -24	61 -17	59 -17	46 -28	54 -28	48 -38				52 -42	61 -35	58 -34	86 -14	86 -14	86 -14	51 -39	52 -38	56 -26
3. Export order books	= b	57 -27	58 -30	51 -33	24 -32	40 -20	34 -38				39 -51	29 -65	24 -70	90 -10	93 -7	98 -2	33 -31	61 -13	30 -44
4. Stocks of finished products	= b	64 +28	72 +18	66 +20	54 -4	74 +8	61 +7				63 +35	71 +23	66 +24	71 +29	71 +29	71 +29	86 +12	83 +11	68 +30
5. Production expectations	= b	66 -8	60 +6	68 +4	53 -45	37 -59	48 -50				77 -19	83 -7	77 -13	100 +41	31 +41	100 +41	51 -21	69 -13	72 -16
6. Selling-price expectations	= b	79 +9	80 +10	74 +14	99 +1	97 +3	92 -6				92 +2	93 +5	89 +9	71 +29	100 +29	100 +29	91 +7	82 +14	34 +32
7. Employment expectations	= b	70 -10			65 -35						77 -21			69 +31			59 -33		
8. Limits to production	none demand labour equipment	39 37 12 15			8 85 11 15						77 16 1 1			55 15 1 1			68 1 31		
9. Adequacy of production capacity	= b	69 +9			45 +51						72 +28			76			71 -7		
10. Duration in months of assured production		2.6			2.1						2.7			3.0			1.6		
11. New orders	= b	45 +1			53 -37						54 +2						42 -24		
12. Export orders' expectations	= b	63 -5			53 -15						66 -4			93 +7			56 -2		
13. % Capacity utilisation		83.6			65.5						82.7			82.0			85.7		
14. Raw material stocks	= b				79 -3						81 -5			90 +10					

		1 <sup>C</sup>														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	= s	22 -78	100	-100	78 -20	69 +11	53 -1				89 +3	99 +1	87 +1	48 +34		
2. Carnet de commandes, total	= s	100 -22	78 -12	88	64 -34	56 -4	56 -2				86 -10	85 -7	86 -8	53 +23	68 +10	60 -2
3. Carnets de commandes étrangères	= s	100 -100		+76	73 -21	72 -20	69 -19							56 -10	62 -20	58 -20
4. Stocks de produits finis	= s	+100 +100	+100	88 +12	56 +36	75 +23	70 +24				76 +12	83 -1	86 +10	53 +27	59 +7	56 +4
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	22 +78	100	12 +88	55 -15	62 +6	67 +19				99 +1	91 +9	90 +6	71 +21	23 +41	45 +27
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	78 +22	100	12 +88	71 -9	64	81 +11							57 +37	72 +26	83 +9
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	100			72 -14						97 -1			63 +25		
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	100			40 47 9						76 21 1 2			17 29 57 31		
9. Suffisance de la capacité de production		= s	100			67 +23					90 +4			62 -14		
10. Durée de production assurée, en mois			.4			2.3					1.6			4.0		
11. Commandes nouvelles		= s	100			43 -9						64 +22			37 +37	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	21 +79			62 -16						75 +23			63 +3		
13. Utilisation de la capacité		82.2			76.7						84.0			92.3		
14. Stocks de matières premières	= s	78 +22			86 +8						78 +22			51 -1		

Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures et de l'habillement

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			2
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	68			62	57	50	24			80	80	81	35	61	74	71	63	58	
	b	-14			-18	-33	-14	-36			-8	-2	-7	-23	+5	+26	-21	-19	-14	
2. Order books	=	53	57	59	48	51	56	39			54	59	61	37	37	40	39	42	45	
	b	-27	-23	-23	-48	-37	-44	+1			-36	-29	-29	-63	-53	-60	-43	-46	-45	
3. Export order books	=	41	49	49	61	68	62	39			56	48	43	4	24	39	48	31	45	
	b	-47	-33	-35	-23	-20	-30	+7			-42	-40	-47	-96	-44	-61	-46	-45	-29	
4. Stocks of finished products	=	71	74	71	77	78	66	56			65	63	71	63	87	62	67	72	69	
	b	+15	+18	+17	+9	+8	+6	+24			+33	+35	+25	+37	+13	+38	+17	+20	+25	
5. Production expectations	=	65	63	62	53	56	62	60			77	81	71	38	48	41	57	61	58	
	b	-9	+1	+2	-39	-36	-30	-2			-11	-7	-9	-28	+14	+27	-31	-31	-26	
6. Selling-price expectations	=	74	71	65	83	78	83				92	88	84	63	78	53	84	81	68	
	b	+12	+21	+21	-3		+1				+4	+6	+14	-37	+22	-5	-4	+1	-6	
7. Employment expectations	=	70			74			53			82			84			55			
	b	-12			-18			+1			-10			-16			-39			
8. Limits to production	none	47			26			77			79			17						
	demand	38			67			17			9			73			78			
	labour	11			10						7						7			
	equipment	4			2			4									15			
9. Adequacy of production capacity	=	63			37			71			80			70			45			
	b	+21			+41			+15			+18			+30			+41			
10. Duration in months of assured production		3.1			1.6			2.0			2.9			2.0			1.8			
11. New orders	=	44			27			38			70						41			
	b	+4			-43			+18			+6						-35			
12. Export orders' expectations	=	47			14						80			87			58			
	b	-3			-50						-10			-1			-4			
13. % Capacity utilisation		85.0			77.2			84.0			90.9			68.0			84.4			
14. Raw material stocks	=				79			53			90			78						
	b				+7			-5			+4			+16						

		IRL			I			L			NL			UK			2
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	=	48	44	70	66	73	71	68	60	60	80	69	71	64			
	s	+8	+20	+16	-22	-15	-15	+32	+24	+24	-14	-29	-13	+16			
2. Carnet de commandes, total	=	46	45	43	59	66	66	60	60	92	62	56	71	58	51	53	
	s	-22	+11	+25	-23	-22	-18	+24	+24	-8	-32	-28	-23	-2	+11	+7	
3. Carnets de commandes étrangères	=	18	33	49	32	53	49	59	59	99				36	55	63	
	s	-4	+51	+37	-64	-39	-45	+39	+39	-1				-10	+1	+13	
4. Stocks de produits finis	=	67	100	82	80	84	75	100	100	100	71	72	69	58	57	61	
	s	-11		-18	+8	+8	+9				+7	+8	+7	+6	+25	+21	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	82	24	61	67	59	61	60	60	60	81	64	72	57	58	59	
	s	+18	+50	+11	-9	+9	+7	+40	+40	+40	+1	+14	+12	+29	+30	+37	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	79	85	90	64	57	50	100	100	100				64	71	79	
	s	+19	+15	+10	+18	+35	+38							+34	+25	+19	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	57			77			100			89			51			
	s	+5			-15						-7			+23			
8. Facteurs limitant la production	aucune	53			65			78			80			12			
	limitant	25			29			8			11			53			
	main d'œuvre	43						14			1			56			
	équipe-pro-duction	32			1									8			
9. Suffisance de la capacité de production	=	61			66						90			56			
	s	-15			+22			+36			+6			-4			
10. Durée de production assurée, en mois		2.9			3.9			2.1			2.1			3.5			
11. Commandes nouvelles	=	40			36			68			50			42			
	s	+8			+14			+32			+4			+22			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	55			31			60			78			27			
	s	+29			+11			+40			-16			-11			
13. Utilisation de la capacité		77.5			81.5			88.0			88.0			91.5			
14. Stocks de matières premières	=	83			86			100			85			70			
	s	+15			-2						+7			+12			

Manufacture of footwear

2<sup>a</sup>

Fabrication de chaussures

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			2A
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	= 58 b -30			100	80	67				93	85	86	70	53	75	74	60	59
2. Order books	= 41 b -53	43 -49	44 -44	43	56	41				38	36	30	31	1	25	33	28	32	
3. Export order books	= 36 b -58	41 -45	46 -44	1	4	19				26	21	28		1	93	73	41	75	
4. Stocks of finished products	= 70 b +10	70 +22	66 +22	75	82	41				73	33	74	93	48	25	76	93	83	
5. Production expectations	= 66 b -8	63 -11	62 -8	71	62	63				84	91	55	93	25	75	55	62	60	
6. Selling-price expectations	= 88 b +6	87 +9	81 +11	97	96	100				95	96	97	100	100	75	94	74	72	
7. Employment expectations	= 68 b -24			92						74			100			31			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	41 46 10 2		66 34						88 9			92			73 16 11			
9. Adequacy of production capacity	= 59 b +25			35						76			78			61			
10. Duration in months of assured production	2.7			1.6						2.1			2.0			2.5			
11. New orders	= 40 b +2			26						79						30			
12. Export orders' expectations	= 47 b -11			3						75			26			42			
13. % Capacity utilisation	80.2			81.8						94.5			59.0			83.7			
14. Raw material stocks	= 93 b +7									92			62						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			2A			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J				
1. Tendence de la production	= 88 s +6	79 -7	66 +14	44	56	57				85	63	83	38						
2. Carnet de commandes, total	= 89 s -11	79 -7	77 -3	43	47	50				77	69	74	42	54	53				
3. Carnets de commandes étrangères	= 67 s +7	65 +27	76 +12	31	44	43							49	42	46				
4. Stocks de produits finis	= 97 s -3	100	100	73	77	64				80	77	71	33	47	49				
5. Perspectives d'évolution de la production	= 94 s +6	79 -7	60 +28	64	59	64				66	62	78	72	52	64				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 65 s +29	79 +21	76 +24	91	89	82							53	81	67				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 63 s -15			77						83			71						
8. aucune demande de main d'œuvre	Facteurs limitant la production	68 100		52 42						81 11			2 62 63 2						
9. Suffisance de la capacité de production	= 97 s +3			57						91			40						
10. Durée de production assurée, en mois	3.4			2.9						1.9			2.6						
11. Commandes nouvelles	= 68 s +26			37						44			24						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 54 s +20			43						85			46						
13. Utilisation de la capacité	83.1			74.5						82.0			86.4						
14. Stocks de matières premières	= 97 s -3			78						91			84						



Clothing		2 <sup>b</sup>												Habillement						
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			2B
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	74			54	53	48				77	78	81	30	64	73	76	70	62	
	b	-6			-22	-35	-10				-7	-4	-7	-22	+22	+27	-16	-10	+2	
2. Order books	=	58	63	64	50	49	59				59	66	70	37	48	44	44	51	54	
	b	-18	-13	-12	-50	-39	-41				-27	-18	-18	-63	-52	-56	-30	-33	-32	
3. Export order books	=	47	57	55	66	73	65				64	56	48	4	29	28	52	35	46	
	b	-39	-21	-25	-18	-13	-25				-32	-30	-40	-96	-71	-72	-38	-23	-10	
4. Stocks of finished products	=	73	76	74	77	77	71				64	69	72	58	100	73	71	71	71	
	b	+15	+14	+14	+5	+5	+11				+34	+27	+24	+42	+27		+17	+17	+21	
5. Production expectations	=	65	64	63	50	55	61				74	78	73	30	56	30	62	66	63	
	b	-7	+8	+7	-42	-37	-29				-10	-4	-3	-30	+30	+28	-22	-22	-15	
6. Selling-price expectations	=	71	66	62	80	73	79				92	85	80	58	71	46	89	91	73	
	b	+15	+26	+24	-4	-1	+1				+2	+7	+18	-42	+29		+1	+1	-9	
7. Employment expectations	=	72			70						82			79			69			
	b	-6			-20						-6			-21			-29			
8. Limits to production	none	49			18						75			23						
	demand	34			74						8			66			79			
	labour	14			12						9						5			
	equipment	6			2												16			
9. Adequacy of production capacity	=	65			38						83			69			40			
	b	+19			+36						+17			+31			+42			
10. Duration in months of assured production		3.5			1.6						3.1			3.0			1.8			
11. New orders	=	47			28						67						50			
	b	+5			-48						+9						-32			
12. Export orders' expectations	=	51			15						81			96			78			
	b	-1			-47						-5			+2			+12			
13. % Capacity utilisation		86.7			76.2						89.8			71.0			84.6			
14. Raw material stocks	=				76						89			85						
	b				+8						+5			+7						

		IRL			I			L			NL			UK			2B
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	=	38	37	71	78	82	78	59	59	59	78	72	66	72			
	s	+8	+27	+17	-6		-4	+41	+41	+41	-18	-24	-18	+16			
2. Carnet de commandes, total	=	37	36	36	68	75	74	59	59	100	55	49	69	58	51	47	
	s	-25	+16	+32	-8	-9	-4	+41	+41		-37	-35	-21	+21	+11		
3. Carnets de commandes étrangères	=	6	26	42	38	72	58	60	60	100				33	57	79	
	s	-6	+56	+42	-56	-28	-38	+40	+40					-19	+5	+9	
4. Stocks de produits finis	=	60	100	77	85	88	81	100	100	100	68	70	67	58	55	61	
	s	-14		-23	+7	+4	+3				+10	+10	+13	+4	+25	+19	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	79	11	61	69	59	60	59	59	59	87	66	70	47	58	62	
	s	+21	+63	+7	-11	+19	+14	+41	+41	+41	-7	+14	+10	+35	+30	+32	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	83	87	94	51	42	34	100	100	100				70	66	89	
	s	+17	+13	+6	+27	+52	+54							+28	+28	+11	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	56			77			100			91			43			
	s	+10			-11						-7			+39			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs	50			72			100			79			18			
	limitant	21			23						12			39			
	la	45									1			66			
	équipe-	53			1									12			
	production																
9. Suffisance de la capacité de production	=	54			70						89			57			
	s	-20			+22			+18			+5			-13			
10. Durée de production assurée, en mois		2.8			4.4			2.4			2.2			4.2			
11. Commandes nouvelles	=	34			36			59			54			48			
	s	+4			+22			+41			-16			+12			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	57			24			60			77			28			
	s	+31			+24			+40			-21			-22			
13. Utilisation de la capacité		76.2			85.1			94.0			90.0			93.6			
14. Stocks de matières premières	=	81			91			100			82			65			
	s	+19			+1						+10			+13			



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	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	= 70			79	67	71	49			78	71	68	99	95	98	63	71	61
	b +12			+15	-9	-1	-7			+10	-3	-12	+1	-3	+2	+23	+15	+29
2. Order books	= 56	59	61	56	51	55	45			57	62	58	7	4	81	50	51	55
	b -23	-27	-3	-7	-5	-5	-5			-21	-22	-26	-93	-96	-19	-2	-1	-5
3. Export order books	= 43	55	45	53	50	49	40			44	46	41	50	50	51	45	59	37
	b -23	-27	-29	-5	-12	-21	+6			-54	-50	-57	-50	-50	-49	-29	-17	-29
4. Stocks of finished products	= 77	77	77	79	71	73	71			87	86	87	10	22	20	71	64	68
	b +3	+3	+5	+1	+11	+7	+7			+5	+4	+3	+88	+76	+72	+3	+6	+6
5. Production expectations	= 68	69	66	64	72	64	59			82	78	79	96	97	94	70	70	74
	b +18	+19	+16	+6	+8		+11			+2	-2	+3	+2	+3	+2	+18	+14	+12
6. Selling-price expectations	= 78	74	79	65	80	83				79	81	80	99	98	71	80	72	68
	b +20	+24	+17	+33	+20	+17				+19	+17	+18	+1	-2	+29	+20	+28	+30
7. Employment expectations	= 75			64			83			85			94			57		
	b +5			+10			-3			+3			-6			-23		
8. Limits to production	none demand	43		30			62			78						87		
	labour	41		54			25			13			100			1		
	equipment	8		9			5			5						12		
9. Adequacy of production capacity	= 64			62			64			73			21			68		
	b +20			+14			+20			+21			+79			+12		
10. Duration in months of assured production	1.9			1.8			1.0			1.5			6.0			1.4		
11. New orders	= 51			52			52			58						63		
	b +17			-4			-4			+6						+1		
12. Export orders' expectations	= 62			56						89			83			45		
	b +10			-14						+7			-17			-7		
13. % Capacity utilisation	82.8			83.8			80.0			89.0			71.0			83.3		
14. Raw material stocks	= 91			91			69			91			98					
	b +1			+1			+19			-1			-2					

MONTH - MOIS →	3																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendence de la production	= 78	74	84	72	80	78	78	18	78	75	78	81	46					
	s +18	+22	+12	-4	-2		+22	+82	+22	+11	+10	+7	+52					
2. Carnet de commandes, total	= 84	82	84	61	68	72	41	18	78	74	66	68	42	37	43			
	s +12	-2	+12	+1	-8	+4	-59	+82	+22	-2	-6	-12	+52	+51	+35			
3. Carnets de commandes étrangères	= 88	74	74	42	57	58	36	18	83				19	79	19			
	s +16	+16		-22	-17	-18	-64	+82	+17				+51	-19	+25			
4. Stocks de produits finis	= 86	84	92	72	76	73	100	100	100	80	85	86	78	74	80			
	s +14	+16	+8	+4	+6	+5				-2	-1	-2	-10	-16	+2			
5. Perspectives d'évolution de la production	= 80	67	77	61	66	62	100	100	100	73	86	82	54	49	36			
	s +20	+29	+19	+27	+28	+18				+9	+8		+42	+47	+56			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 100	76	92	80	68	86	100	100	100				66	74	65			
	s +24	+8		+16	+28	+12							+34	+26	+21			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100			79			100			77			53					
	s +5			+5						+15			+37					
8. Facteurs limitant la production	aucune	94		41			41			77			10					
	---			43			59			10			51					
	---			3			3			8			40					
	---			7			7			2			32					
9. Suffisance de la capacité de production	= 98			58			41			86			52					
	s +2			+32			+59						-6					
10. Durée de production assurée, en mois	1.7			2.4			.5			2.4			1.8					
11. Commandes nouvelles	= 86			46			41			56			34					
	s +10			+22			-59			+4			+56					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 39			55			100			64			19					
	s +49			+15						+20			+55					
13. Utilisation de la capacité	69.1			73.8			7.0			87.0			95.7					
14. Stocks de matières premières	= 92			78			100			89			50					
	s -4			+4						+1			+38					

Wood

3<sup>a</sup>

Bois

MONTH - MOIS →	3A																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	47			45	76	65			45	70	82	99	95	97	51	75	66
	b	+33			+35	+4	+9			+35	+8	+10	+1	-3	+3	+29	+15	+26
2. Order books	=	57	57	65	54	50	48			62	69	76	6	2	82	42	48	55
	b	+3	+1	+1	+16	+24	+32			-22	-17	-12	-94	-98	-18	+6	+14	+3
3. Export order books	=	40	59	40	49	48	43			49	53	53	49	49	50	33	71	31
	b	-22	-17	-22	+21	+30	+21			-47	-41	-41	-51	-51	-50	-39	-15	-43
4. Stocks of finished products	=	72	70	72	74	64	68			70	70	73	9	22	20	71	79	80
	b	+4		+2	-12	-6	-10			+16	+12	+7	+91	+78	+74	-11	+3	+4
5. Production expectations	=	64	74	67	61	59	63			84	85	80	97	99	93	65	68	73
	b	+18	+16	+13	+17	+19	+11			+12	+9	+8	+3	+1	+1	+27	+18	+15
6. Selling-price expectations	=	75	71	80	49	72	76			75	72	70	99	97	70	69	60	66
	b	+19	+21	+14	+51	+28	+24			+21	+24	+26	+1	-3	+30	+31	+38	+32
7. Employment expectations	=	74			70					88			94			48		
	b	+8			+24					+8			-6		-34			
8. Limits to production																		
none	---	36			25					81								
demand	---	43			57					10			100			93		
labour	---	12			4					8						1		
equipment	---	11			4					1						6		
9. Adequacy of production capacity	=	62			54					78			18			77		
	b	+16			-2					+14			+82			+3		
10. Duration in months of assured production		2.1			2.1					1.2			6.0			1.4		
11. New orders	=	48			53					62						55		
	b	+18			+9					+16						-1		
12. Export orders' expectations	=	57			54					84			83			39		
	b	+9			+4					+4			-17		-21			
13. % Capacity utilisation		78.9			83.6					86.0			71.0			85.9		
14. Raw material stocks	=				90					89			98					
	b				-4					-3			-2					

MONTH - MOIS →	3A																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendence de la production	=	66	61	76	45	73	77	78	18	78	66	66	74	45				
	s	+26	+33	+18	+35	+3	-3	+22	+82	+22	+22	+20	+18	+35				
2. Carnet de commandes, total	=	75	74	76	59	61	68	41	18	78	73	59	68	50	38	55		
	s	+17	-4	+18	+1	-7	-2	-59	+82	+22	+3	-7	-4	+48	+58	+19		
3. Carnets de commandes étrangères	=	78	57	57	37	51	47	36	18	83				4	90			
	s		+27	+27	-45	-25	-21	-64	+82	+17				+92		+32		
4. Stocks de produits finis	=	79	75	88	72	69	66	100	100	100	79	84	86	77	70	88		
	s	+21	+25	+12	+8	-1					-5	-4	-19	-26				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	70	49	64	56	78	67	100	100	100	71	81	84	65	51	41		
	s	+30	+45	+30	+16	+12	+7				+13	+15		+33	+45	+49		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	64	88	77	70	85	100	100	100				78	85	84		
	s		+36	+12	+13	+18	+9							+22	+15	-6		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	100			80			100			66			54				
	s				+8					+18			+44					
8. Facteurs limitant la production																		
aucune demande	---	91			35			41		76				1				
main d'œuvre	---				42			59		9				48				
équipe-ment	---				7					11				57				
pro-duction	---				12					1				32				
9. Suffisance de la capacité de production	=	96			54			41		91				54				
	s	+4			+32			+59		-7				-20				
10. Durée de production assurée, en mois		2.0			2.5			.5		2.9				1.7				
11. Commandes nouvelles	=	78			45			41		56				32				
	s	+14			+13			-59		+14				+66				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				58			100		55				3				
	s	+78			+2					+45				+95				
13. Utilisation de la capacité		79.2			70.4			70.0		87.0				93.9				
14. Stocks de matières premières	=	87			76			100		91				24				
	s	-5								+1				+50				

Wooden furniture

3<sup>o</sup>

Meuble en bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			3B
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	= 72 b +14			83 +7	61 -19	75 -7				73 +11	71 -11	59 -27	100 +11	89 +11	100	77 +15	66 +14	52 +32
2. Order books	= 54 b -4	56 -10	53 -11	58 -12	52 -28	59 -31				53 -19	56 -26	48 -36	45 -55	45 -33	45 -55	60 -14	54 -20	57 -15	
3. Export order books	= 48 b -30	53 -31	55 -33	57 -19	52 -36	52 -46				42 -56	44 -54	38 -62	100	100	100	67 -11	33 -19	48	
4. Stocks of finished products	= 83 b +3	80 +4	80 +4	81 +11	76 +22	76 +20				98 -2	96	97 +1	1 +11	12 +11	1 +11	70 +20	46 +10	53 +9	
5. Production expectations	= 71 b +13	68 +12	66 +14	67 -3	82	65 -7				81 -3	74 -10	79 -1	45 -33	45 +55	100	79 +7	73 +7	75 +5	
6. Selling-price expectations	= 79 b +21	79 +21	78 +20	76 +22	86 +14	88 +10				81 +19	86 +14	85 +13	100	100	100	94 +6	86 +14	72 +26	
7. Employment expectations	= 75 b +5			60						83 +1			100			69 -9			
8. Limits to production	none demand pro- labour duction equipment	46 39 6 9		33 52 13						76 15 4			100			77 2 21			
9. Adequacy of production capacity	= 64 b +22			69 +25						71 +25			93 +7			55 +23			
10. Duration in months of assured production	1.8			1.6						1.7			3.0			1.2			
11. New orders	= 54 b +12			50 -12						55 +1						73 +3			
12. Export orders' expectations	= 67 b +7			56 -24						92 +8			100			55 +19			
13. % Capacity utilisation	86.1			83.9						91.1			7.3			79.8			
14. Raw material stocks	= 93 b +5			93 +5						92			96 -4						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			3B	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Tendence de la production	= 100 s	100	100	79 -5	85 -5	79 +3				87 -3	92 -2	87 -7	51 +49				
2. Carnet de commandes, total	= 100 s	100	100	62 -14	73 -14	74 -18				76 -8	76 -6	68 -22	35 +55	38 +44	31 +49		
3. Carnets de commandes étrangères	= 100 s	100	100	44 -14	60 -14	62 -18							53 -47	76 -24	96 -4		
4. Stocks de produits finis	= 100 s	100	100	72 +2	81 +11	78 +8				82	85 -1	85 +1	78 -2	78 -6	72 +4		
5. Perspectives d'évolution de la production	= 100 s	100	100	64 +34	58 +38	58 +24				75 +3	92	78	45 +51	47 +49	31 +63		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 100 s	100	100	81 +17	66 +34	87 +13							55 +45	64 +36	48 +46		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100 s			79 +5						85 +11			52 +30				
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	100		46 44 1 3						81 11 3 3			18 54 24 32				
9. Suffisance de la capacité de production	= 100 s			61 +31						78 +10			49 +7				
10. Durée de production assurée, en mois	1.0			2.3						1.9			2.0				
11. Commandes nouvelles	= 100 s			47 +27						57 -9			35 +47				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 100 s			53 +25						71 +3			59 -39				
13. Utilisation de la capacité	50.0			76.1						86.0			96.9				
14. Stocks de matières premières	= 100 s			79 +7						87 +1			74 +26				



Manufacture of paper and paper products;  
printing and publishing

4

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

MONTH - MOIS →	4																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	= 68			49	65	58	59			70	76	85	21	74	65	61	64	71
b	+12			+11	+5		+5			+8	+2	+3	-1	-26	-9	+17	+14	+13
2. Order books	= 68	64	72	45	50	58	68			67	67	70	39	66	67	63	60	74
b	+4		-2	+11	-20	-8	-6			-7	-9	-14	-57	-32	-33	-1	-6	-2
3. Export order books	= 58	61	58	18	22	31	67			80	80	80	3	57	58	38	49	39
b	-4	-7	-16	+22	-36	-23	+1			+4	+4	-4	-83	-43	-42	-16	-11	-31
4. Stocks of finished products	= 80	79	78	79	76	72	75			83	79	80	69	73	87	51	74	66
b	+8	+7	+8	+9	+18	+10	+5			-1	-1		+27	+27	+13	+33	+14	+16
5. Production expectations	= 76	71	69	78	79	79	60			83	81	87	66	38	29	79	72	70
b	+12	+13	+19	+16	+11	+15	+22			+1	+5	+1	-30	+52	+41	+7	+2	+16
6. Selling-price expectations	= 62	66	73	51	54	55				53	60	68	92	32	31	70	79	70
b	+36	+30	+23	+41	+46	+43				+43	+34	+28	+8	+68	+67	+30	+19	+28
7. Employment expectations	= 70			92			76			85			85			62		
b	-8			+2			-10			+1			-15			-26		
8. Limits to production	none	48		35			75			83						89		
demand	40			54			13			11			73			1		
labour	10			1			2			5			5			10		
equipment	9			2			8			2			3					
9. Adequacy of production capacity	= 74			72			75			84			59			58		
b	+8			+20			+11			+6			+41			+22		
10. Duration in months of assured production	2.0			1.6			1.0			1.4			7.0			.9		
11. New orders	= 65			50			51			63						62		
b	+11			+2			-3			+9						+8		
12. Export orders' expectations	= 74			34						88			63			76		
b	+6			+20						+10			+35			-6		
13. % Capacity utilisation	88.1			86.5			83.0			90.0			71.0			85.8		
14. Raw material stocks	=			86			86			94			81					
b				+8									+17					

MONTH - MOIS →	4																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendence de la production	= 30	67	65	91	89	89	100	100	44	67	73	74	59					
s	-22	+17	+13	+3	+5	+5			+32	+15	+15		+23					
2. Carnet de commandes, total	= 66	81	59	81	82	82	100	100	44	78	83	80	63	45	64			
s	+2	+1	+13	+3	-2				+32	-6	-5	-4	+25	+21	+12			
3. Carnets de commandes étrangères	= 49	57	59	82	68	64	71	71	22				49	56	51			
s	-51	-43	-31	-4	-10	-16	-29	-29	-78				-15	+4	-15			
4. Stocks de produits finis	= 89	94	95	89	93	90	100	11	25	95	93	93	83	70	68			
s	+1	-2	+5	+5	+5	+10		-89	-75	+3	+3	+3	+7	+12	+14			
5. Perspectives d'évolution de la production	= 45	32	31	88	85	73	100	100	100	67	82	73	63	48	44			
s	-19	-22	-15	+12	+3	+15				+19	+4	+7	+27	+40	+50			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 82	88	97	84	70	84	90	100	100				51	65	79			
s	+18	+6	+3	+16	+30	+16	+10						+45	+31	+15			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 81			58			100			86			58					
s	-11			-34						+4			+8					
8. Facteurs limitant la production	aucune	71		81			87			81			3					
demande	37			17						6			71					
main d'œuvre	1			1						8			32					
équipement	63			1			13			1			26					
9. Suffisance de la capacité de production	= 76			71			36			92			68					
s	-8			+27			-56			-2			-12					
10. Durée de production assurée, en mois	1.2			4.3			4.3			1.2			2.0					
11. Commandes nouvelles	= 62			81			87			56			62					
s	-2			+3			+13			+22			+22					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 65			92			80			68			62					
s	-23			-4			-20			+20			-6					
13. Utilisation de la capacité	82.0			79.8			80.0			88.0			95.2					
14. Stocks de matières premières	= 100			91			100			93			67					
s				+3						+3			+5					

Manufacture of paper

4<sup>a</sup>

Fabrication de papier

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			4A
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	= b	71 +17			60 -4	88 -10	66 -12				83 +1	99 +1	99 +1				39 +53	45 +47	41 +51	
2. Order books	= b	63 +15	57 +15	62 +18	19 +5	19 -39	39 -33				64 +22	59 +29	76 +12				35 +41	41 +37	38 +34	
3. Export order books	= b	61 +17	59 +5	61 +5	7 +27	7 -41	21 -31				76 +14	78 +16	78 +6				43 +39	46 +28	48 +26	
4. Stocks of finished products	= b	66 -4	66 -6	74 -4	74 +8	58 +38	75 +21				59 -35	48 -46	59 -37				60 +4	68 -6	70 -4	
5. Production expectations	= b	81 +11	87 +11	87 +9	84 +16	83 +17	94 +6				96 +4	97 +3	96 +2				64 +18	69 +25	71 +25	
6. Selling-price expectations	= b	57 +41	52 +46	58 +40	48 +52	53 +47	54 +42				50 +50	53 +47	62 +38				43 +53	44 +52	47 +49	
7. Employment expectations	= b	83 -9			94 -6						93 +3			100			76 -20			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	58 32 16			62 38						98 1						53 2 45			
9. Adequacy of production capacity	= b	72 -2			72 +22						79 +1			+100			62 -28			
10. Duration in months of assured production		1.3			1.7						1.1						1.3			
11. New orders	= b	55 +29			26 -14						57 +41						39 +47			
12. Export orders' expectations	= b	77 +9			35 +17						87 +13						76 +18			
13. % Capacity utilisation		92.9			92.5						97.0			65.0			88.7			
14. Raw material stocks	= b				93 +3						93 +1			100						

		IRL			I			L			NL			UK			4A
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	= s	47 -7	59 -13	64 -18	91 -1	73 +21	88 +6				78 +10	92 +4	100	68 +26			
2. Carnet de commandes, total	= s	58 -42	68 -22	63 -37	86 +2	70 +10	78 +12				81 -1	90 +4	85 -1	71 +3	52 -8	47 +29	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	50 -50	55 -45	36 -46	87 +1	67 -21	70 -12							76 -4	62 -4	65 +7	
4. Stocks de produits finis	= s	57 +3	92 +8	80 +20	77 +7	91 +9	91 +9				92 +2	86 -6	91 +9	60 +18	63 +29	80 +20	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	57 -13	68 -22	70 -10	88 +8	100	100				64 +36	96	96	74 +10	77 +23	79 +15	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	48 +52	58 +22	88 +12	80 +20	56 +44	50 +50							63 +33	54 +40	70 +24	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	60 -10			82 -18						87 +13			77 -13			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	75			98		2				91		5	11		92	
100										4			28				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	95 -5			97 +3						82 -18			48 +10			
10. Durée de production assurée, en mois		2.2			1.9						.9			1.1			
11. Commandes nouvelles	= s	58 -42			80 -4						34 +34			54 +30			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	40 -40			97 -3						80 +4			61 -11			
13. Utilisation de la capacité		73.1			86.5						96.0			98.2			
14. Stocks de matières premières	= s	100			81 -13						92			63 -15			



Processing of paper

4<sup>b</sup>

Transformation de papier

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4B
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	=	62		41	48	53				67	72	89	1	79	64	70	73	83
	b	+12		+23	+16	+9				+15	+4	+1	-15	-21	-6	+8	+1	-9	
2. Order books	=	59	60	69	66	74	71			67	75	74	16	70	64	33	33	64	
	b	-3	-12	-9	+16	-4	+11			-5	-15	-12	-84	-30	-36	-49	-45	-18	
3. Export order books	=	61	61	50	52	59	59			84	83	77	3	56	57	18	19	17	
	b	-15	-19	-32	+8	-23	-1			-8	-13	-21	-97	-44	-43	-50	-49	-77	
4. Stocks of finished products	=	66	75	72	82	89	69			77	76	73	58	70	85	24	78	80	
	b	+28	+23	+24	+10	+3	+3			+19	+24	+25	+42	+30	+15	+72	+22	+20	
5. Production expectations	=	77	60	55	72	75	68			81	85	85	58	37	22	80	38	22	
	b	+5	+10	+31	+16	+7	+22			+9	-1	+1	-42	+63	+48	-4	-28	+68	
6. Selling-price expectations	=	52	65	62	54	54	56			47	48	54	100	31	22	41	77	31	
	b	+46	+31	+34	+32	+44	+44			+49	+46	+40		+69	+78	+59	+23	+69	
7. Employment expectations	=	68			90					85			96			21			
	b	-16			+8					-1			-4			-71			
8. Limits to production	none	36			13					77									
	demand	50			67					11			100			97			
	labour	11			1					9									
	equipment	10			4					6						3			
9. Adequacy of production capacity	=	80			72					85			52			89			
	b	+4			+18					+5			+48			+3			
10. Duration in months of assured production		1.5			1.6					1.2			7.0			.9			
11. New orders	=	62			69					62						69			
	b	+6			+13					+4						-9			
12. Export orders' expectations	=	69			29					87			62			75			
	b	+9			+29					+9			+36			-23			
13. % Capacity utilisation					81.8					89.9			70.0						
14. Raw material stocks	=				81					90			76						
	b				+13								+24						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4B			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J				
1. Tendence de la production	=			73	82	75				70	74	66	49						
	s			+9	+4	+11				+26	+18	+2	+9						
2. Carnet de commandes, total	=			53	66	50				88	80	77	67	54	71				
	s			+27	-10	-12				-6	-16	-11	+23	+16	+1				
3. Carnets de commandes étrangères	=			56	65	40							69	54	23				
	s			-10	-35	-52							-9	+16	-27				
4. Stocks de produits finis	=			78	81	66				95	96	94	73	61	60				
	s			+14	+13	+30				-1	+4	-2	+17	+33	+32				
5. Perspectives d'évolution de la production	=			83	59	65				65	84	75	71	45	44				
	s			+17	-11	-11				+35	+14	+23	-1	+53	+52				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			76	85	91							52	69	84				
	s			+24	+13	+9							+44	+27	+10				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			85						88			72						
	s			+11									-8						
8. aucune demande	Facteurs			68						89			2						
	limitant			32						3			68						
	la main d'œuvre									1			29						
	l'équipement									1			27						
9. Suffisance de la capacité de production	=			52						96			75						
	s			+44						+2			-15						
10. Durée de production assurée, en mois				2.3						1.0			1.7						
11. Commandes nouvelles	=			52						1			72						
	s			+20						+31			+10						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			87						63			51						
	s			-11						+31			+11						
13. Utilisation de la capacité				79.7						88.0			93.9						
14. Stocks de matières premières	=			81						100			64						
	s			+19									+14						

Printing of publishing

4<sup>C</sup>

Imprimerie et édition

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			4 <sup>C</sup>
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	71			50	42	43				66	69	74	68	35	70	64	65	75	
	b	+9			-14		+3				+4	+1	+6	+32	-61	-30	+10	+9	+9	
2. Order books	=	74	68	75	69	62	57				70	65	63	90	37	90	81	76	86	
	b	-2	-4	-7	-19	-2	-23				-24	-25	-27	+10	-41	-10	+5	-4	-6	
3. Export order books	=	65	75	68	50	68	47				87	83	84	1	78	78	58	88	55	
	b	-19	-7	-18	-6	-2	-17				-13	-17	-16	+55	-22	-22	-42	-12	-45	
4. Stocks of finished products	=	94	89	85							99	97	98	90	100	100	72	75	51	
	b	+2	+3	+5							+1	+3	+2	-10			+14	+23	+25	
5. Production expectations	=	75	70	68	67	62	67				79	70	85	80	48	78	82	84	85	
	b	+11	+14	+18	+25	+18	-3				-7	+10	+1		-30	-2	+8	+6	-5	
6. Selling-price expectations	=	69	74	86	65	85	85				60	75	82	70	37	90	86	91	90	
	b	+27	+22	+10	+21	-5	-9				+34	+17	+12	+30	+63	-10	+14	+9	+8	
7. Employment expectations	=	64			61						82			59			73			
	b	-10			+29						+2			-41			-13			
8. Limits to production	none	48			13						80									
	demand	40			59						15			29			97			
	labour	12			16						5			13			1			
	equipment	7			10									7			2			
9. Adequacy of production capacity	=	72			57						85			82			46			
	b	+12			+13						+9			+8			+42			
10. Duration in months of assured production		2.6			1.6						1.6			4.0			.9			
11. New orders	=	69			58						67						66			
	b	+5			-14						-3						+2			
12. Export orders' expectations	=	79			40						95			74			79			
	b	-5			-18						-3			+26			-13			
13. % Capacity utilisation		85.5			79.9						86.3			75.0			83.1			
14. Raw material stocks	=				91						96			90						
	b				+5						-2			-10						

		IRL			I			L			NL			UK			4 <sup>C</sup>			
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J				
1. Tendence de la production	=	23	70	66	98	99	95	100	100	44	62	69	72	63						
	s	-27	+28	+24		-1	+3			+32	+12	+17		+29						
2. Carnet de commandes, total	=	69	85	58	91	94	97	100	100	44	73	81	79	60	42	62				
	s	+19	+9	+32	-5	-4	-1			+32	-7	-3	-3	+28	+26	+14				
3. Carnets de commandes étrangères	=	47	59	88	93	71	74	71	71	22	29	56	57	29	56	57				
	s	-53	-41	-12	-5	+17	+4	-29	-29	-78	-21			-21		-17				
4. Stocks de produits finis	=	100	94	100	98	99	99	100	11	25	94	93	93	98	77	72				
	s		-6			-1	+1		-89	-75	+4	+5	+5	-2	-7					
5. Perspectives d'évolution de la production	=	39	19	16	90	90	66	100	100	100	68	77	65	58	47	40				
	s	-21	-21	-16	+10	+10	+32				+8	+1	+1	+42	+37	+54				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	94	100	100	89	69	95	90	100	100				50	65	79				
	s	+6			+11	+31	+5	+10						+46	+31	+17				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	89			37			100			85			51						
	s	-11			-61						+3			+17						
8. Facteurs limitant la production	aucune demande	69			80			87			75			2						
	main d'œuvre	39			16						8			70						
	équipement	61			1			13			13			38						
	production				2									26						
9. Suffisance de la capacité de production	=	69			69			36			92			67						
	s	-9			+29			-56			+2			-13						
10. Durée de production assurée, en mois		.9			6.1			4.3			1.4			2.2						
11. Commandes nouvelles	=	64			93			87			59			58						
	s	+14			-3			+13			+19			+26						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	100			93			80			54			70						
	s				+1			-20			+34			-14						
13. Utilisation de la capacité		85.6			77.2			80.0			86.0			95.2						
14. Stocks de matières premières	=	100			99			100			92			69						
	s				+1						+6			+5						

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MONTH - MOIS →	5																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	67		97	89	100	93			71	62	63				48	63	44	
	b	+5		-3	+11		-7			+13	-22	-13				+16	-23	-22	
2. Order books	=	59	54	56	25	81	27	41			57	55	53				60	53	52
	b	-29	-8	-28	-75	-19	-73	-31			-39	-35	-35				-34	-31	-44
3. Export order books	=	51	60	36	10	95	23	33			25	39	34				59	35	35
	b	-29	-30	-14	-90	-5	-77	-39			-53	-53	-58				-41	-65	-65
4. Stocks of finished products	=	75	72	80	26	81	81	58			64	69	70				78	78	77
	b	+9	+16	+6	+52	-3	-3	+42			+34	+23	+20				+22	+4	+11
5. Production expectations	=	58	54	70	89	100	28	65			67	79	88				82	58	74
	b	+10	+6	+6	+5		-34	-35			-15	-9	-2				-18	-6	-26
6. Selling-price expectations	=	75	80	75	92	92	100				65	77	84				62	59	57
	b	+23	+16	-3	+8	-8					+35	+23	-4				+38	+41	+19
7. Employment expectations	=	76			97			60			72						68		
	b	-16			-3			-40			-18						-26		
8. Limits to production																			
none	---	44			24			95			68						97		
demand	---	44			76			5			25								
pro-labour	---	6									6								
equipment	---	3																	
9. Adequacy of production capacity	=	62			24			60			71						42		
	b	+28			+76			+40			+29						+32		
10. Duration in months of assured production		2.5			1.9			1.0			2.4						1.4		
11. New orders	=	46			84			95			65						47		
	b				+10			+5			-5						-1		
12. Export orders' expectations	=	56			87						77						34		
	b				+9						-13						-16		
13. % Capacity utilisation		76.1			71.3			79.0			84.3						85.0		
14. Raw material stocks	=				32			65			76								
	b				+46			+35			-16								

MONTH - MOIS →	5														
	IRL			I			L			NL			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=			73	60	66				75	79	57	54		
	s			+1	-26	-22				-7	-15	-11	-4		
2. Carnet de commandes, total	=			66	56	59				60	60	61	34	42	55
	s			-22	+6	-31				-40	-34	-39	-32	+8	+27
3. Carnets de commandes étrangères	=			65	78	41							44	50	27
	s			-1	-14	+5							-56	-10	+73
4. Stocks de produits finis	=			87	79	87				69	68	68	39	36	75
	s			-9	+19	+3				+5	+6	+6	+27	+10	-9
5. Perspectives d'évolution de la production	=			42	45	67				86	69	75	74	41	50
	s			+26	+5	+9				+12	-5	+5	+16	+59	+50
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			84	91	81							68	59	54
	s			+16	+7	-9							+22	+25	+4
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			79						100			74		
	s			-21									+16		
8. Facteurs limitant la production															
aucune	---			53						85			11		
demande	---			32						15			68		
main d'œuvre	---			3									27		
équipement	---												27		
9. Suffisance de la capacité de production	=			63						88			68		
	s			+31						+12					
10. Durée de production assurée, en mois				3.2						1.3			1.4		
11. Commandes nouvelles	=			44						60			11		
	s									-22			+7		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			48						60			68		
	s			+14						-14					
13. Utilisation de la capacité				70.4						82.0			78.4		
14. Stocks de matières premières	=			74						87			38		
	s			+24						+7			+52		



Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			6
MONTH - MOIS	→	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	53			74	67	84	51			63	71	70	49	45	14	52	67	57	
	b	+27			+18	-19	+10	+37			+19	+1	+6	+41	+15	-6	+32	+21	+29	
2. Order books	=	56	68	64	83	67	77	57			58	64	66	15	51	55	71	71	62	
	b	+6		+4	+9	+27	+13	+11			-14	-18	-18	-53	-39	-35	-1	-7	-6	
3. Export order books	=	69	63	66	86	47	84	50			67	62	62	76	59	71	76	79	76	
	b	-7	-1	-10	-4	+35	+6	+8			-29	-32	-32	-24	-41	-29	+1	+4	+4	
4. Stocks of finished products	=	73	68	75	91	58	74	68			82	84	87	61	45	23	80	69	75	
	b	+7	+4	+3	+9	+42	+20	+18			+12	+12	+9	+29	+21	+41	+8	+9	+11	
5. Production expectations	=	67	67	64	92	96	82	60			73	83	79	81	90	93	63	69	55	
	b	+21	+23	+22	+6	+4	+6	+16			+7	+7	+9	+9		+3	+27	+17	+17	
6. Selling-price expectations	=	66	71	68	83	80	88				62	64	64	72	95	87	69	67	59	
	b	+26	+25	+30	+17	+20	+12				+36	+36	+36	+28	+5	+13	+25	+17	+33	
7. Employment expectations	=	70			89			73			88			100			74			
	b	+10			+3			-7			-2						-16			
8. Limits to production	none	47			63			81			73			55			87			
	demand	38			43			9			15			30			5			
	labour	9									5						8			
	equipment	10			3			10			3			10						
9. Adequacy of production capacity	=	71			41			78			74			65			80			
	b	+5			-5			-8			+16			+29			+8			
10. Duration in months of assured production		2.0			3.5			2.0			1.7			3.0			1.2			
11. New orders	=	48			60			37			55						52			
	b	+26			+24			+25			+19						+16			
12. Export orders' expectations	=	72			43						78			75			79			
	b	+14			+39						+2			+9			+15			
13. % Capacity utilisation		83.4			85.0			80.0			81.2			61.0			83.5			
14. Raw material stocks	=				100			51			77			89						
	b							+7			-11			+3						

		IRL			I			L			NL			UK			6			
MONTH - MOIS	→	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J				
1. Tendence de la production	=	62	38	32	47	60	42	72	97	70	68	75	78	34						
	s	+26	-32	-44	+37	+22	+34	+28	-3	+26	+28	+7	+4	+20						
2. Carnet de commandes, total	=	29	61	55	44	68	48	72	95	69	73	70	78	49	72	82				
	s	-37	-5	-41	+44	+20	+42	+24	-5	+21	+9	+2	+4	+9	+14	+14				
3. Carnets de commandes étrangères	=	38	45	66	45	74	39	72	90	63				85	55	76				
	s	-24	+43	-34	+35	+20	+17	+14	-10	+17				-3	+21	-4				
4. Stocks de produits finis	=	54	78	79	67	70	63	74	71	74	83	85	83	56	35	70				
	s	+24	+22	+21	-27	-20	-29	+26	+23	+26	-9	-3	-7	+38	+7	+22				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	83	35	47	60	51	38	72	97	70	85	85	80	59	45	73				
	s	+5	+25	+1	+40	+47	+54	+28	+3	+26	+9	+5	+14	+31	+43	+19				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	59	65	66	78	75	75	72	97	98				50	85	70				
	s	+41	+7	+10	+22	+25	+25	-24	+3	+2				+14	+13	+26				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	75			50			100			81			47						
	s	+21			+50						+5			+13						
8. Facteurs limitant la production	aucune	52			49			100			75			28						
	main d'œuvre	82			16						6			72						
	équipement	18			7						5			27						
	production				24						9			8						
9. Suffisance de la capacité de production	=	61			56			59			77			78						
	s	+27			-12			-41			-11			+2						
10. Durée de production assurée, en mois		1.3			3.2			2.4			1.5			1.5						
11. Commandes nouvelles	=	87			40			96			53			32						
	s	+13			+54						+23			+18						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	41			51			69			82			90						
	s	+39			+39			+31			+10			+2						
13. Utilisation de la capacité		72.4			83.2			93.0			86.0			89.4						
14. Stocks de matières premières	=	77			77			98			91			76						
	s	-23			-5			+2			+3			-10						



Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

MONTH - MOIS →	7																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production	=	77			62	61	61	60			63	88	89			88	72	92	
trend	b	+7			-38	+39	+39	+28			+37	+12	+11	-100	+100	+100	-4	-28	-8
2. Order books	=	91	98	84	100	61	61	74			76	100	100	100	100	100	94	98	74
	b	-5	+2	-8		+39	+39	-6			-24						-4		-10
3. Export order books	=	89	89	82	100	61	61	69			100	100	74	100	100	100	67	100	81
	b	-3	+11	+10		+39	+39	-3					-26				-33		+19
4. Stocks of finished products	=	86	95	83	100	100	100	71			74	100	100	100	100	100	88	100	71
	b	+2	+1	+15				-19			-26						+12		+29
5. Production expectations	=	87	74	81	51	61	100	47			66	88	89	50		50	99	99	91
	b	-1	+26	+9	-49	+39		+31			-12	+12	-11	+50	+100	+50	-1	-1	-7
6. Selling-price expectations	=	80	66	74							100	76	77	100	100	100	64	96	86
	b	-2	+24	+22								+22	+23				-14	+2	+6
7. Employment expectations	=	58						89			98			100			4		
	b	-40						+11			+2						-96		
8. Limits to production		48						58			100			100			100		
none demand	—	48						58			100			100			100		
labour	—	51						10											
equipment	—							32											
9. Adequacy of production capacity	=	60						73			100			100			16		
	b	+38						-7									+84		
10. Duration in months of assured production		1.8									.7			8.0			1.4		
11. New orders	=	69						69			76						39		
	b	-5						-1			+24						-25		
12. Export orders' expectations	=	90									100			100			93		
	b	-6															+5		
13. % Capacity utilisation		88.8						79.0			84.3			94.0			88.9		
14. Raw material stocks	=							75			100			100					
	b							+9											

MONTH - MOIS →	7																		
	IRL			I			L			NL			UK						
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J				
1. Tendence de la production	=			81	2	44							95						
	s			+19	-86	-14							+5						
2. Carnet de commandes, total	=			95	99	95							97	98	71				
	s			+5	+1	-5							+3	+2	-25				
3. Carnets de commandes étrangères	=			94	100	95							87	92	95				
	s					-5							+13	+8	+5				
4. Stocks de produits finis	=			98	88	95							81	88	68				
	s			+2	-12	-1							+19	+12	+32				
5. Perspectives d'évolution de la production	=			98	16	76							96	95	70				
	s			+2	+84	+22							+5	+30					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			72	5	42							80	58	78				
	s			+28	+71	+50							-16	+18	+22				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			100									43						
	s												-57						
8. Facteurs limitant la production				100									100						
aucune demande	—			100									100						
main d'œuvre	—																		
équipement	—																		
9. Suffisance de la capacité de production	=			69									61						
	s			+31									+35						
10. Durée de production assurée, en mois				3.3									.7						
11. Commandes nouvelles	=			97									78						
	s			+1									-16						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			69									100						
	s			-27															
13. Utilisation de la capacité				82.0									99.0						
14. Stocks de matières premières	=			100									95						
	s												+1						





Production and preliminary processing of metals

8

Production et première transformation des métaux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			8
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	61			51	44	43	11			75	80	91	35	26	62	43	69	32	
	b	+29			+7	-2	-7	+79			+21	-6	+5	+11	-12	+16	+43	+29	+66	
2. Order books	=	57	57	55	51	48	52	64			67	79	74	89	88	78	35	31	14	
	b	+27	+29	+27	-21	-18	-36	+34			+11	+9	+6	+11	+12	+22	+53	+63	+80	
3. Export order books	=	58	59	69	50	54	58	82			69	81	79	57	73	79	40	30	49	
	b	+14	+17	+5	-22	-26	-38	+18			-3	-7	-9	+43	+27	+21	+52	+66	+49	
4. Stocks of finished products	=	84	78	82	94	88	98	72			81	78	87	67	75	45	83	89	93	
	b	-2	-10	-12	-2	-2	+2	-20			+3	-2	-11	-23	-13	-1	-7	-7	-3	
5. Production expectations	=	72	82	73	58	80	59	55			91	91	94	78	70	57	80	81	79	
	b	+8	+14	+19	+30	+20	+39	+45			+9	+9	+4	+22	+30	-11	+16	+19	+19	
6. Selling-price expectations	=	38	36	36	25	36	27				55	42	37	28	50	67	39	21	17	
	b	+52	+56	+56	+75	+64	+73				+45	+58	+63	+72	+50	+33	+59	+49	+55	
7. Employment expectations	=	43			88			64			40			90			19			
	b	-43			-12			+36			-50			-10			-77			
8. Limits to production		46			17			94			91			55						
none demand	---	18			64						2			11						
labour	---	13																	47	
equipment	---	24			1			3			7								53	
9. Adequacy of production capacity	=	85			53			80			91			94			89			
	b	+11			+45			-2			+5			+6			+9			
10. Duration in months of assured production		2.4			2.3			2.0			2.5			2.0						
11. New orders	=	47			21			8			69						32			
	b	+41			+61			+82			+31						+52			
12. Export orders' expectations	=	68			19						77			56			85			
	b	+22			+67						+23			+44			+13			
13. % Capacity utilisation		85.0			71.8			63.0			86.5			60.0			94.4			
14. Raw material stocks	=				98			97			84			46						
	b							-3			-12			-34						

		IRL			I			L			NL			UK			8
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	=	100	100	50	85	47	58	13	90	90	90	29	96	23			
	s			+50	+11	-27	+4	+87	-4	-4	+6	+63	-2	+67			
2. Carnet de commandes, total	=	94	94		60	58	55		99	92	89	74	93	71	40	66	
	s	+6	-6		+36	+28	+25	+100	+1	-6	+3	+22	+5	+23	+56	+22	
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	100		43	85	81	84	78	78				66	34	75	
	s			+100	+7	+1	-5	-16	-10	-10				+12	+32	-9	
4. Stocks de produits finis	=	100	100	100	86	56	61	97	97	99	95	94	94	85	85	90	
	s				-4	-36	-35	-3	-3	-1	-5	-2	-6	+3	+11	+6	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	50	44	100	47	76	57	97	97	93	87	92	96	60	74	44	
	s	+50	+56		+1	+14	+25	+3	+3	-7	+9		+2	-2	+22	+50	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	44	44		36	44	52	6	13	15				18	28	43	
	s	+56	+56	+100	+34	+54	+46	+94	+87	+85				+72	+62	+49	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	100			47			92			97			30			
	s				-17			-8			+1			-52			
8. Facteurs limitant la production		6			54			90			53			9			
aucune demande	---	100			19			7			3			73			
main d'œuvre	---				6						1			9			
équipement	---				32			3			2			25			
9. Suffisance de la capacité de production	=				82			92			96			80			
	s	+100			+10			+8			+2			+12			
10. Durée de production assurée, en mois		1.2			2.3			1.9			1.6			2.4			
11. Commandes nouvelles	=	94			51			100			30			21			
	s	+6			+25						+62			+69			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	100			63			100			23			62			
	s				+35						+77			-8			
13. Utilisation de la capacité		87.1			78.2			82.0			70.0			94.8			
14. Stocks de matières premières	=	100			95			100			97			70			
	s				-3						-3			-8			



Manufacture of non-metallic mineral products

9

Industrie des produits minéraux non métalliques

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
	9																	
1. Production trend	= 63 b +15			50 +12	57 +23	59 +21	45 -19			64 +16	62 +18	76 +4	35 -11	41 +5	48 +52	59 +19	53 +17	58 +26
2. Order books	= 54 b +2	62	62 +6	67 +13	69 +15	75 +15	37 -17			57 -41	60 -34	62 -30	88 -13	83 -10	64 +4	50 +20	57 +11	50 +22
3. Export order books	= 54 b -8	53 -11	55 -9	63 +5	69 +7	60 +20	62 +14			48 -44	47 -49	52 -38	77 -13	82 -10	69 -23	57 +1	52	47 +11
4. Stocks of finished products	= 64 b +6	68 +12	69 +3	73 -11	75 -13	65 -1	67 +7			74 +22	78 +16	77 +13	69 +21	83 +9	68 +6	48 +10	60 +24	67 -5
5. Production expectations	= 67 b +17	70 +18	71 +11	66 +28	68 +24	74 +10	28 +14			73 +3	72 +8	87 +7	47 +51	36 +54	53 +37	74 +18	75 +13	72 -8
6. Selling-price expectations	= 82 b +10	88 +8	82 +10	95 +3	94 +2	93 +1				80 +12	84 +10	88 +6	40 +58	83 +17	99 +1	91 -5	93 +3	84 +2
7. Employment expectations	= 78 b -8			87 +1			60 +16			90 -2			100			66 -26		
8. Limits to production	none demand labour equipment	35 47 3 15		53 26 19			44 46 12			71 23 1 5			5 26 12			81 19		
9. Adequacy of production capacity	= 60 b +10			76 +4			49 +33			52 +28			80 +4			62 -12		
10. Duration in months of assured production	2.3			2.0			1.0			1.7			8.0			2.3		
11. New orders	= 54 b +24			41 +3			21 -9			58 +20						60 +28		
12. Export orders' expectations	= 64 b +18			43 +17						74 +8			15 +53			75 +3		
13. % Capacity utilisation	83.2			85.6			71.0			76.1			86.0			85.9		
14. Raw material stocks	= b			82 +4			95 -1			96			95 -5					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
	9														
1. Tendence de la production	= 38 s +56	60 -16	57 +43	81 -9	86 -4	81 -7	50 +50	87 +13	90 -10	79 +11	81 +15	80 +14	44 +48		
2. Carnet de commandes, total	= 14 s -44	34 +10	54 +4	63 -13	75 -5	74 +2	59 +19	59 +19	65 +25	81 +1	81 -5	81 -3	34 +58	46 +38	54 +36
3. Carnets de commandes étrangères	= 18 s +82	82 +18	74 +26	59 -5	60 -8	70 -6	72 +14	72 +14	72 +14				48 +4	43 +7	48 -6
4. Stocks de produits finis	= 73 s +13	81 +17	99 -1	77 +13	71 +13	79 +11	42 -36	32 -26	38 -52	79 -1	78 -10	80 -2	48 -32	54 -8	44 -10
5. Perspectives d'évolution de la production	= 67 s +15	70 +30	91 -9	73 +5	73 +17	73 +1	70 +30	80 +20	90 +10	78 +20	89 +7	82 +12	41 +53	58 +36	36 +64
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 77 s -3	66 +16	95 +5	80 +16	88 +6	73 +17	52 +48	49 +51	80 +20				78 +18	86 +12	75 +21
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 12 s -74			84 -4			80 +20			85 +11			71 +3		
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	48 100		51 37			100			78 7 2 6			5 52 19 43		
9. Suffisance de la capacité de production	= 48 s +52			63 +29			75 -15			85 -5			53 -11		
10. Durée de production assurée, en mois	3.0			2.9			4.3			2.8			1.4		
11. Commandes nouvelles	= 65 s -35			64 +12			60 +40			60 +12			20 +60		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 12 s +88			85 +11			72 +28			57 +31			53 +29		
13. Utilisation de la capacité	72.9			78.2			87.0			90.0			97.3		
14. Stocks de matières premières	= 100 s			94 +2			95 +5			98			67 +3		







Chemical industry

10

Industrie chimique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	62			75	77	75	44			77	82	78	65	43	55	56	49	56	
	b	+30			+15	+5	+7	+2			+21	+12	+20	+35	+29	+5	+32	+39	+36	
2. Order books	=	65	68	69	69	73	75	75			87	85	85	68	66	60	59	54	62	
	b	+19	+8	+15	+17	+7	+7	+11			+3	+1	+3	-22	-34	-8	+17	+12	+8	
3. Export order books	=	70	69	75	38	71	77	66			92	79	89	67	51	63	64	58	63	
	b	+10	+7	+7	+40	+9	+7	+12			-6	-3	-9	-33	-49	-35	+24	+32	+27	
4. Stocks of finished products	=	77	82	79	79	84	85	83			88	87	89	85	70	71	79	70	81	
	b	-11	-2	-9	-7	-6	-1	+9			-8	-7	+1	+13	+12	-13	-1	+8	-7	
5. Production expectations	=	75	79	79	81	81	83	74			82	92	89	77	59	90	69	75	73	
	b	+17	+11	+13	+7	+5	+1	+10			+14	+4	+11	+7	+33	+10	+21	+17	+17	
6. Selling-price expectations	=	70	77	71	85	84	80				75	68	75	64	80	82	66	75	73	
	b	+24	+15	+21	+3	+2	+4				+19	+26	+25	+36	+20	+18	+24	+15	+19	
7. Employment expectations	=	73			99			89			89			91			64			
	b	+1			+1			+9			+11			+7			-2			
8. Limits to production	none	44						90			97			66			95			
	demand	41			96			2						31						
	labour	8						8			2						5			
	equipment	15			2															
9. Adequacy of production capacity	=	78			44			86			98			75			71			
	b	+2			+14			-4						+25			+13			
10. Duration in months of assured production								31.0						7.0			1.6			
11. New orders	=	64			71						68						54			
	b	+24			+15						+28						+18			
12. Export orders' expectations	=	72			68						82			64			74			
	b	+14			+20									+18			+24			
13. % Capacity utilisation					83.7									78.0			85.9			
14. Raw material stocks	=										95			79						
	b										-3			+17						

10

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	=	82	58	78	40	66	52	28	94	94	78	71	60	58			
	s	+16	-18	+2	+52	+8	+46	+72	-6	-6	+6	-13	+20	+32			
2. Carnet de commandes, total	=	74	70	87	38	57	50	94	88	88	86	87	87	59	70	67	
	s	-6	-14	+5	+50	+13	+42	+6			-4	-3	-3	+29	+16	+19	
3. Carnets de commandes étrangères	=	25	93	34	76	59	75	92	79	87				53	63	60	
	s	+75	+5	+66	+10	-27	+15	+8	+1	-7				+1	+13	+14	
4. Stocks de produits finis	=	89	89	90	55	94	56	100	100	100	86	82	79	72	79	83	
	s	+1	+11	+10	-41	+4	-36				-4	-6	-3	-4	-11	-3	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	82	67	86	81	80	80	86	86	92	78	72	83	63	68	67	
	s	+8	-27	-6	+17	+6	+8	-2	-2	-8	+2	+20	+7	+27	+18	+21	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	88	97	90	68	86	77	100	94	88				63	78	51	
	s	+4	+3	+2	+26	+2	+23	+6	+12					+35	+16	+25	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	86			63			100			72			62			
	s	-14			-31						+20			+16			
8. aucune demande	Facteurs	81			46			33			86			15			
	limitant	100			2			67			5			69			
	la				24						4			17			
	équipe-				29						2			43			
	ment																
9. Suffisance de la capacité de production	=	95			78			100			93			62			
	s	+5			-6						-1			-8			
10. Durée de production assurée, en mois		1.2			3.7			2.8			.4			1.8			
11. Commandes nouvelles	=	80			75			94			77			50			
	s	+8			+17			+6			+5			+40			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	5			59			90			66			70			
	s	+95			+35			+10			+22			+8			
13. Utilisation de la capacité		90.7			82.4			79.0			89.0			99.9			
14. Stocks de matières premières	=	100			95			24			91			59			
	s				-3			+76			-3			+25			

Basic industrial chemicals

10<sup>a</sup>

Produits chimiques de base

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10A
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	=			74	79	79							58	73	69	77	50	69
	b			+16	+1	+5							+42	-23	+15	+15	+34	+19	
2. Order books	=			68	74	75							43	39	35	68	65	61	
	b			+20	+2	+5							-57	-61	-65	+28	+31	+37	
3. Export order books	=			31	74	77							67	71	56	65	57	67	
	b			+47	+6	+5							-33	-29	-44	+33	+41	+31	
4. Stocks of finished products	=			76	82	83							71	75	98	75	64	66	
	b			-16	-12	-11							+29	-25	-2	-9	-26	-32	
5. Production expectations	=			86	76	83							61	72	98	83	80	77	
	b			+2		-1							-39	+28	-2	+13	+18	+13	
6. Selling-price expectations	=			79	81	80							100	75	100	62	66	47	
	b			+7	+1	+4								+25		+18	+18	+37	
7. Employment expectations	=			99									100			72			
	b			+1												-16			
8. Limits to production																			
none	---												35						
demand	---			83									65			90			
pro-labour	---																		
equipment	---																		10
9. Adequacy of production capacity	=			39									66			91			
	b			-11									+34			-7			
10. Duration in months of assured production													3.0			1.6			
11. New orders	=			72												54			
	b			+16												+12			
12. Export orders' expectations	=			65									12			75			
	b			+23									+88			+25			
13. % Capacity utilisation				87.9									84.0			90.5			
14. Raw material stocks	=												96						
	b												-4						

10A

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	=	75		9	61	18	18		18	79	68	51				
	s	+25	-56	-24	+85	-5	+76	+82	-100	-82	-5	-22	+27			
2. Carnet de commandes, total	=		78	37	11	43	19	100		18	90	92	92			
	s	-38	-22	+13	+85	+9	+77	-100	-82	-4	-6	-6				
3. Carnets de commandes étrangères	=	5	100	3	74	55	75	100								
	s	+95		+97	+18	-37	+15	-100	-100							
4. Stocks de produits finis	=	32	22	38	31	94	37	100	100	100	84	80	79			
	s	+6	+78	+62	-67	+6	-61				-12	-16	-13			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	44	22	69	95	83	96	100	100	100	81	60	79			
	s	+6	-78	+31	+1	-9					+3	+36	+19			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	75	100	25	64	88	64	100	100	100						
	s	-25		+75	+36	-12	+36									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	7			47			100			57					
	s	-93			-53						+39					
8. aucune demande		100			11			18			86					
Facteurs limitant main d'œuvre					2			82			2					
la					36						6					
équipe-ment					52						2					
9. Suffisance de la capacité de production	=	75			61			100			93					
	s	+25			-31						-5					
10. Durée de production assurée, en mois		1.3			3.2			.8			1.0					
11. Commandes nouvelles	=	44			92			100			79					
	s	+56			+6						+1					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				63			+100			68					
	s				+35						+24					
13. Utilisation de la capacité		86.0			93.8			44.0			90.0					
14. Stocks de matières premières	=	100			98			100			89					
	s				-2						-11					



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	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	=			75	72	68							46	10	55	48	41	
	b			+19	+12	+8							+54	+38	-25	+50	+57	+56	
2. Order books	=			69	70	76							97	88	64	38	36	70	
	b			+21	+12	+10							+1	-12	+30	+52	+38	+4	
3. Export order books	=			84	68	78							97	88	51	35	36	84	
	b			+10	+12	+8							-3	-12	-49	+59	+56	-6	
4. Stocks of finished products	=			77	87	86							97	96	62	79	92	94	
	b			+9	+1	+6							-1	+2	-34	-11			
5. Production expectations	=			88	84	85							85	74	86	57	57	54	
	b			+6	-1								+15	+26	+14	+41	+39	+32	
6. Selling-price expectations	=			88	86	78							80	100	100	80	77	77	
	b			+2	+2								+40			+8	+1	+5	
7. Employment expectations	=			99									90			49			
	b			+1									+10			+27			
8. Limits to production	none	—											80						
to demand	—			98									20			95			
pro-labour	—																		
duction equipment	—																		5
9. Adequacy of production capacity	=			41									93			63			
	b			+37									+7			+31			
10. Duration in months of assured production													11.0			1.8			
11. New orders	=			69												41			
	b			+17												+49			
12. Export orders' expectations	=			68									77			42			
	b			+26									+21			+52			
13. % Capacity utilisation				82.0									84.0			78.8			
14. Raw material stocks	=												68						
	b												+30						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			10B
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	=	83	67	92	68	64	68	10	100	100	77	64	64			
	s	+15	-13	+8	+10	+22	+28	+90			+17	-4	+14			
2. Carnet de commandes, total	=	87	83	96	61	62	71	100	100	100	76	76	74			
	s	-1	+17	+4	+3	+20	+27				-8	+2				
3. Carnets de commandes étrangères	=	56	100	90	66	27	65	89	89							
	s	+44		+10	-34	+1	+3	+11	+11	-100						
4. Stocks de produits finis	=	100	100	100	67	80	73	100	100	100	84	82	73			
	s				-31	+6	-15				+4	+6	+9			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	89	74	96	79	88	35	100	100	100	66	83	83			
	s	+9	-20	+4	+21	+10	-11				+2	+3	-11			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	90	97	93	85	84	72	100	100	100						
	s	+10	+3	+7	+13	+16	+28									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	100			89			100			85					
	s				-9						+9					
8. aucune demande	—	77			78			27			81					
Facteurs limitant main d'œuvre la	—	100			8			73			14					
équipement production	—										4					
9. Suffisance de la capacité de production	=	99			72						90					
	s	+1			+20			-100			+2					
10. Durée de production assurée, en mois		1.1			2.2			3.3			1.7					
11. Commandes nouvelles	=	86			80			100			71					
	s				+20						+7					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	66			82			100			59					
	s	+34			-16						+17					
13. Utilisation de la capacité		92.3			83.4			86.0			91.0					
14. Stocks de matières premières	=	100			66						94					
	s				-30			+100			+6					

Other chemicals products

10<sup>c</sup>

Produits chimiques de consommation

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10C
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend = b				75	82	78							90	57	53	47	51	55
				+7	+2	+6							+8	+41	+39	+35	+33	+35	
2. Order books = b				73	73	73							41	60	64	64	58	59	
				+7	+7	+7							-37	-40	-36	-10	-14	-9	
3. Export order books = b				46	70	76							10	7	87	71	69	41	
				+14	+10	+8							-90	-93	-5	-13	-3	+23	
4. Stocks of finished products = b				77	83	84							75	52	74	83	64	85	
				-17	-3	+4							+25	+32	+10	+9	+32	+5	
5. Production expectations = b				79	85	81							70	45	91	67	82	81	
				+13	+9	+7							+12	+39	+9	+17	+6	+11	
6. Selling-price expectations = b				90	86	86							58	67	52	62	80	87	
				+4	+4	+6							+42	+33	+48	+38	+20	+13	
7. Employment expectations = b				99									83			65			
				+1									+5			-7			
8. Limits to production = none demand pro-labour duction equipment				98									59			98			
													32						
													1			2			
9. Adequacy of production capacity = b				57									52			62			
				+23									+46			+16			
10. Duration in months of assured production													4.0			1.6			
11. New orders = b				73												62			
				+7												+6			
12. Export orders' expectations = b				73									37			82			
				+7									+7			+16			
13. % Capacity utilisation				79.5									66.0			78.9			
14. Raw material stocks = b													82						
													+18						

10C

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendances de la production = s	75	89	75	71	73	90	100	100	100	76	89	79	69			
	+3	-5	-9	+21	+19	+10				+20	-1	+9	+15			
2. Carnet de commandes, total = s	95	78	84	72	73	83	70	70	70	89	90	92	66	83	64	
	+3	-18	-6	+16	+15	+3	+30	+30	+30	+5	-2		+12	+5	+26	
3. Carnets de commandes étrangères = s	89	82	90	85	84	77	100	84	84				66	76	49	
	+3	-12	+10	-1	-8	+17		+16	+16				+4	+4	+19	
4. Stocks de produits finis = s	85	100	83	83	99	76	100	100	100	91	91	92	84	86	98	
	+9		+11	-11	+1	-12				+7	+7	+6	+8	-4	+2	
5. Perspectives d'évolution de la production = s	82	94	76	64	74	72	30	30	60	92	94	92	61	73	64	
	+4	+2	+24	+34	+26	+22	-10	-10	-40	-4	-4		+25	+11	+26	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s	97	98	78	68	84	94	100	70	40				65	88	66	
	+3	-2	+22	+14	+16	+6		+30	+60				+35	+10	-2	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s	86			79			100			75			66			
	-8			-5						+3			+4			
8. aucune demande main d'œuvre = Facteurs limitant la production	96			81			60			94			8			
	32						40						78			
										2			13			
	68			15						2			26			
9. Suffisance de la capacité de production = s	85			91			100			97			71			
	+9			+9						-1			+9			
10. Durée de production assurée, en mois	3.1			4.8			2.0			2.6			1.7			
11. Commandes nouvelles = s	91			53			70			80			60			
	+7			+29			+30			+16			+24			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s	82			49			100			73			80			
	+12			+51						+23			+8			
13. Utilisation de la capacité	72.6			67.8			69.0			86.0			99.9			
14. Stocks de matières premières = s	90			99			60			94			60			
	+4			+1			+40			+4			+40			

Man-made fibres industry

11

Production de fibres artificielles et synthétiques

MONTH - MOIS →	11																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	= 66			48	51	52				100	85	77	100	100	78	66	32	29
	b -20			+52	+49	+48					-15	-7			-22	+8	-6	-45
2. Order books	= 37	49	42	100	80	81				84	84	68	55	55	78	47	24	23
	b -33	-45	-52		-20	-19				-16	-16	-32	-45	-45	-22	-53	-56	-77
3. Export order books	= 52	60	62	82	83	83				84	84	68	62	62	77	48	66	41
	b -28	-36	-32	-18	-17	-17				-16	-16	-32	-38	-38	-23	-52	-34	-39
4. Stocks of finished products	= 80	74	72	78	31	81				95	87	63	70	92	100	18	13	10
	b +4	+10	+12	+22	+69	+19				+5	+13	+37	+14	-8	+82	+87	+90	
5. Production expectations	= 81	93	82	100	100	81				100	100	92	100	100	78	76	76	42
	b +13	+3	-16			+19						-8			-22	-24	+18	-58
6. Selling-price expectations	= 58	71	58	48	51	52				58	45	29	78	78	78	63	51	92
	b +12	+17	+24	+52	+49	+48				+42	+55	+71	-22	-22	-22	-37	-25	-8
7. Employment expectations	= 76			100						92			100			76		
	b -8									-8						-24		
8. Limits to production	none = 38			97						100			54			100		
	demand = 40																	
	labour = 9			3														
	equipment = 9																	
9. Adequacy of production capacity	= 66			100						100			93			19		
	b +4												+7			+81		
10. Duration in months of assured production	= 3.1			30.2						1.6			3.0			1.4		
11. New orders	= 72			75						92						61		
	b +13			+13						+8						-39		
12. Export orders' expectations	= 84			82						100			95			64		
	b -10			-18									-5			-16		
13. % Capacity utilisation	= 90.0									88.1			86.0			92.9		
14. Raw material stocks	=			100						100			55					
	b												-45					

11

MONTH - MOIS →	11																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendence de la production	= 100	100	100	48	45	45		100	100					45				
	s -52			-52	-55	-55	-100							-29				
2. Carnet de commandes, total	= 31	100	100	6	45	7							16	2	43			
	s +69			-94	-55	-93	-100	-100	-100					-82	-27			
3. Carnets de commandes étrangères	= 37	100	100	6	45	7							20	10	90			
	s +63			-94	-55	-93	-100	-100	-100					-70	+10			
4. Stocks de produits finis	= 33	33	33	95	94	100	100	100	100				100	92	93			
	s -67	-67	-67	-5	+6									-4	-7			
5. Perspectives d'évolution de la production	= 100	100	100	48	100	100	100	100	100				100	84	56			
	s +52			+52										+4	-40			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 33	33	33	99	100	100	100	100	100				1	92	16			
	s +67	+67	+67	+1									-11	-4				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100			99			100						3					
	s -1			-1									-13					
8. Facteurs limitant la production	aucune = 100			6			100						56					
	la main d'œuvre = 51			51														
	l'équipement = 44												44					
	la production = 16																	
9. Suffisance de la capacité de production	= 33			100									16					
	s -67						+100											
10. Durée de production assurée, en mois	= 3.0			2.6			1.0						1.2					
11. Commandes nouvelles	= 33			94									43					
	s +67			+4			+100						-31					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 37			100			100						60					
	s +63												-40					
13. Utilisation de la capacité	= 92.0			90.6			40.0						89.4					
14. Stocks de matières premières	= 100			100			100						58					
	s												-42					



Manufacture of metal articles

12

Fabrication d'ouvrages en métaux

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			12
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	= 58 b +14			59 +25	63 +23	63 +25	38 +18			67 +17	73 -3	71 +5	46 +38	59 +41	55 +43	55 +17	45 +35	
2. Order books	= 52 b -8	55 -11	56 -2	43 -9	42 +3	37 +3	41 -15			63 -21	59 -21	57 -21	35 -65	44 -56	89 -11	46 -6	51 -7	48 +4	
3. Export order books	= 49 b -19	52 -24	53 -17	50 -20	45 -15	35 -19	53 +7			54 -38	51 -41	62 -32	30 -64	47 -51	63 -35	50 -16	49 -15	40 -4	
4. Stocks of finished products	= 74 b +2	75 +1	76 +2	46 -48	73 -5	57 +19	63 -3			86 +8	85 +7	86 +6	64 -16	75 -25	83 -15	71 +11	60 +8	70 +14	
5. Production expectations	= 66 b +8	64 +12	68 +10	57 -13	57 -15	57 -11	57 +11			78 +6	82 +6	83 +1	55 +29	51 +33	64 +36	71 +7	60 +14	67 +13	
6. Selling-price expectations	= 72 b +18	78 +14	79 +15	80 +12	78	68 +12				70 +26	83 +13	87 +7	34 +66	92 +8	61 +39	80 +4	78 +6	79 +17	
7. Employment expectations	= 69 b -5			62 +12			66 +4			83 -3			96 -4			59 -21			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	40 48 8 7		12 77 3 6			76 16 2 6			77 15 6 2			100			89 5 6			
9. Adequacy of production capacity	= 68 b +18			48 +44			66 +20			77 +17			55 +45			74 +8			
10. Duration in months of assured production	3.0			4.3			3.0			2.9			6.0			2.1			
11. New orders	= 56 b +14			45 +19			40 +12			70 +16						46 +12			
12. Export orders' expectations	= 60 b +8			44 +8						80 -2			58 +42			52 +2			
13. % Capacity utilisation	81.7			72.5			75.0			84.0			53.0			82.5			
14. Raw material stocks	= b			65 -31			77 +11			88 +2			94 +6						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			12
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	= 64 s +36	62 +20	17 -51	62 -2	67 -11	79 +3	76 +22	90 +10	61 +27	69 +17	80 +2	80 +4	41 +17			
2. Commandes, total	= s	-30 -42	17 -51	53 -1	61 -15	75 +5	46 +50	61 +35	43 +55	66 -10	61 -17	62 -12	39 +9	46 +14	43 +25	
3. Commandes étrangères	= s	14 +30	31 -36	31 -23	42 -10	58 -22	56 -12	33 +65	70 +28	19 +79			53 +7	58 +4	53 -3	
4. Stocks de produits finis	= s	53 +13	62 -38	100	69 -3	69 -11	72 -6	64 +16	90 -10	68 -32	91 -3	92 -2	89 -3	63 -1	76 -4	68 -16
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	18 -48	84 -24	+16	52 +12	48 +14	61 +17	99 -1	92 +8	65 +23	75 +15	80 +4	61 +7	53 +15	50 +26	52 +20
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	66 -26	62 +38	66 +34	67 +21	78 +20	67 +23	69 +31	66 +34	47 +53				72 +18	69 +21	75 +17
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	26 -46			60 -10			78 +22			82 -2			58 +16		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande main d'œuvre équipement	35 100		45 35			94 3			72 26			72 1	10 71	25 22	
9. Suffisance de la capacité de production	= s	40 +60			49 +25			97 -1			85 +9			63 +19		
10. Durée de production assurée, en mois	1.6			3.7			3.0			3.2			3.3			
11. Commandes nouvelles	= s	18 -48			63 +9			79 -21			48 +10			39 +17		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	14 +2			39 +25			90 +8			69 +1			59 +19		
13. Utilisation de la capacité	70.9			72.1			89.0			81.0			91.5			
14. Stocks de matières premières	= s	96 -4			86 +4			93 +7			90 -6			60 +20		



Mechanical engineering

13

Construction de machines et de matériel mécanique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	= b	67 +17			74 +20	78 +18	71 +19	22 +42			72 +10	71 +3	75 +7	20 +66	20 +42	21 +73	70 +18	45 +43	49 +41	
2. Order books	= b	51 -5	53 -5	53 -3	49 -19	48 -20	55 -17	47 +37			46 -30	51 -27	54 -22	17 +31	35 -65	36 +50	49 +7	52 +14	45 +21	
3. Export order books	= b	45 -13	46 -14	49 -15	55 -41	46 -30	64 -22	43 +41			42 -32	44 -32	49 -31	13 +75	16 +78	13 +75	45 -7	50 +8	38	
4. Stocks of finished products	= b	78 +2	79 +3	78 -4	71 -5	77 -17	68 -32	50 -12			83 +11	83 +9	82 +4	97 -3	82 +12	82 +12	85 +7	84 +6	74 -8	
5. Production expectations	= b	70 +14	64 +20	67 +15	73 -15	77 +3	83 -9	74 +8			78 +6	76 +4	82 +4	36 +58	21 +73	36 +58	63 +29	54 +34	52 +36	
6. Selling-price expectations	= b	72 +22	81 +13	82 +10	89 +7	91 +9	90 +10				72 +26	85 +11	91 +9	70 +30	85 +15	81 +19	75 +23	79 +15	78 +22	
7. Employment expectations	= b	67 -3			83 -3			78 -2			72 -6			76 -24			69 -11			
8. Limits to production	none demand pro- labour equipment	48 38 13 9			27 62 4 2			82 13 3			78 15 4 2			33 25			74 9 17			
9. Adequacy of production capacity	= b	70 +14			50 +24			74 +18			70 +24			81 +19			70 -6			
10. Duration in months of assured production		4.4			4.8			3.0			4.8			6.0			3.0			
11. New orders	= b	48 +20			58 +4			29 +41			56 +12						49 +5			
12. Export orders' expectations	= b	64 +6			59 +9						74 -2			39 +57			60			
13. % Capacity utilisation		84.1			75.7			79.0			85.2			71.0			80.6			
14. Raw material stocks	= b				80 +4			91 +1			87 -1			61 +35						

		IRL			I			L			NL			UK			13
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	= s	58 +10	48 -22	47 +9	76 +2	74 +4	67 +3	41 +5	40 +6	53 +21	74 +12	79 +5	83 +3	50 +38			
2. Carnet de commandes, total	= s	50 +10	49 -5	34 -24	68 +2	64 -2	58 -2	34 +6	52 -10	43 +1	57 -21	63 -15	61 -13	47 +21	50 +20	51 +13	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	58 +22	31 -13	49 -5	52 +12	50 +12	51 -3	53 -7	54 -8	19 +29				46 -2	47 -7	52 -4	
4. Stocks de produits finis	= s	65 +21	85 +15	71 +3	81 -7	80 +2	81 -3	71 +29	71 +29	71 +29	87 +5	88 +4	87 +7	68 -6	65 -5	70 -14	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	76 +6	51 +5	67 -1	67 +13	61 +17	64	46 +20	54 +25	71 +25	70 -6	70 -10	72 -6	62 +32	50 +40	52 +38	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	84 -12	85 -13	82 +18	79 +9	80 +14	75 +3	73 +27	98 +2	89 +11				63 +29	75 +17	76 +10	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	64 -20			60 -8			64 +10			69 -11			56 +12			
8. Facteurs limitant la production	aucune demande main d'œuvre la équipe- ment	13 100			64 20 7 3			53 28 16 3			69 23 3 1			16 66 37 24			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	76 +16			78 +6			68 +24			82 +8			64 +14			
10. Durée de production assurée, en mois		3.0			5.3			39.0			3.8			3.8			
11. Commandes nouvelles	= s	25 -9			56 +18			38 +12			52 +12			28 +46			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	64 +2			49 +27			63 +3			55 +3			62 +12			
13. Utilisation de la capacité		68.0			78.3			73.0			85.0			91.5			
14. Stocks de matières premières	= s	100			79 +3			79 +15			85 +9			54 +20			

Agricultural machinery and tractors

13<sup>a</sup>

Machines et tracteurs agricoles

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13A
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	= b	70 +20			51 +49	50 +50	48 +48				57 +19	57 -9	74 -20				76 +14	57 +43	35 +63	
2. Order books	= b	50 -30	39 -5	41 -5	3 -97	1 -99	49 -51				28 -70	30 -64	29 -63				57 -21	45 +3	20 +24	
3. Export order books	= b	52 -46	36 -26	55 -33	1 -99	1 -99	49 -51				23 -75	20 -72	24 -74				48 -48	37 -9	34 -8	
4. Stocks of finished products	= b	62 -2	64 +2	48 -12	100	100	100				57 +39	57 +37	56 +38				77 +7	85 +3	54 -28	
5. Production expectations	= b	68 +12	55 +27	63 +11	3 -97	50 -50	50 -50				81 -13	69 -1	68 -18				69 +31	50 +42	51 +39	
6. Selling-price expectations	= b	72 +28	76 +20	77 +23	99 +1	99 +1	100				89 +9	84 +16	75 +23				55 +45	73 +27	72 +28	
7. Employment expectations	= b	81 -3			100						70 -26			100			96 -2			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	36 44 17 3			2 97 1						73 12 12 1			100			88 6 6			
9. Adequacy of production capacity	= b	51 +15			51 +49						40 +60			+100			68 -18			
10. Duration in months of assured production		2.5			7.0						2.5			6.0			1.4			
11. New orders	= b	50 +14			99 -1						47 +9						54 -24			
12. Export orders' expectations	= b	64 +26			99 -1						81 +7			100			87 +1			
13. % Capacity utilisation		73.7			66.7						74.4			5.0			77.2			
14. Raw material stocks	= b				100						85 -9			100						

		IRL			I			L			NL			UK			13A	
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Tendence de la production	= s	100 -100		100	87 +9	86 +14	39 +33				97 +3	68 +30	93 +1	57 +43				
2. Carnet de commandes, total	= s	-100	-100	-100	71 -15	47 +39	49 +35				48 -36	61 -27	55 -39	57 +21	41 +43	68 +14		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	100	-100	100	66 -30	13 +39	71 -13							97 -3	89 +3	92		
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	100	48 -46	48 -46	38 -36				95 +3	92 +2	89 +7	57 -13	56 +14	23 -41		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100	100	100	60 +28	42 +50	52 +36				78 +18	92	62 -34	72 +28	49 +43	91 +9		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	100	100	74 +26	59 +35	75 +25							54 +46	88 +4	82 +18		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	-100			82 +18						74 -24			79 +7				
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	100			47 8 33 2						69 28			7 86 25 7				
9. Suffisance de la capacité de production			= s	+100		40 -28						59 +41			64 +36			
10. Durée de production assurée, en mois				4.0		3.0						2.1			2.4			
11. Commandes nouvelles	= s	-100			58 +30						50 +30			32 +46				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	100			31 +57						21 +67			52 +42				
13. Utilisation de la capacité		50.0			64.4						85.0			81.8				
14. Stocks de matières premières	= s	100			54 -42						89 -11			56 +36				



Machine-tools

13<sup>b</sup>

Machines outils

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13B
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	= 67 b +5			100	100	100				73 +3	64 +4	72 -2				83 +7	29 +53	60 +28
2. Order books	= 45 b -23	43 -13	51 -19	20 +80	+100	21 +79				44 -46	43 -45	54 -36				38 +28	52 +28	60 +18	
3. Export order books	= 41 b -39	39 -27	48 -24	100		100				33 -57	37 -53	50 -40				46 +2	48 +14	19 -33	
4. Stocks of finished products	= 68 b +12	74 +4	79 +5	-100	-100	-100				72 +26	79 +17	81 +13				73 +27	90 +10	89 +11	
5. Production expectations	= 64 b +14	62 +14	72 +8	100	100	100				72 -18	78 -2	84				42 +40	50 +34	70 +28	
6. Selling-price expectations	= 66 b +22	79 +11	79 +17	20 +80	20 +80	21 +79				63 +31	83 +13	87 +13				85 +11	78 -4	91 +9	
7. Employment expectations	= 66 b -12			100						63 -21						27 -41			
8. Limits to production	none — 48 demand — 38 pro-labour — 12 equipment — 9			79		21				70 23 7 1						91 9			
9. Adequacy of production capacity	= 73 b +13			21 -79						72 +26						81 +7			
10. Duration in months of assured production	= 5.9			7.0						6.0						4.8			
11. New orders	= 46 b			100						49 -5						39 +5			
12. Export orders' expectations	= 65 b -13			100						67 -19						60 -32			
13. % Capacity utilisation	= 87.5			97.9						88.5						83.8			
14. Raw material stocks	= b			100						89 -5									

13B

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	= 56 s +12	51 -17	44 +10	58 -30	79 -7	85 -7				72 +24	90 -2	73 -25	46 +46			
2. Carnet de commandes, total	= 53 s +17	53 +1	36 -20	44 -40	55 -23	60 -16				54 -30	49 -25	54 -34	52 +18	31 +47	37 -5	
3. Carnets de commandes étrangères	= 56 s +24	32 -8	47 -5	53 -43	50 -26	62 -10							33 -15	35 -1	37 +15	
4. Stocks de produits finis	= 62 s +22	84 +16	70 +4	76 +12	85 +9	87 +9				64 +26	66 +28	70 +24	54 -20	50 -32	71 -13	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 74 s +6	48 +6	65 -1	60 -4	37 +13	65 -15				81 +5	75 -17	64 -20	51 +31	40 +52	41 +47	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 84 s -12	85 -13	81 +19	65 +7	74 +2	67 +13							71 +13	79 +13	69 +27	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 69 s -15			81 +3						77 -17			72 +12			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production — 77 — 100			42 34		8				65 33 2			17 58 42 37			
9. Suffisance de la capacité de production	= 80 s +10			77 +7						73 +21			76 -6			
10. Durée de production assurée, en mois	= 3.0			9.2						3.3			3.0			
11. Commandes nouvelles	= 26 s -24			40 -20						33 +35			42 +26			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 62 s +2			58 -14						46 +34			65 +9			
13. Utilisation de la capacité	= 81.3									84.0			92.3			
14. Stocks de matières premières	= s			76 +14						71 +29			39 +19			



Engines, compressors, pumps

13<sup>d</sup>

Moteurs, compresseurs, pompes

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13D
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	=	63		54	52	47				68	60	73	50	50	50	44	45	
	b	+25		+42	+42	+39				+24	+6	+19	+30	-30	+50	+22	+31	+26	
2. Order books	=	50	55	53	62	62	68			47	53	60	40	90	90	47	42	51	
	b	-10	-11	-5	-38	-34	-32			-39	-35	-26	-60	-10	-10	+9	+6	+9	
3. Export order books	=	36	39	47	72	74	71			28	30	45	56	78	78	29	41	29	
	b	-18	-19	-15	-28	-26	-29			-54	-54	-47	-44	-22	-22	-1	+11	+15	
4. Stocks of finished products	=	79	79	78	72	94	93			80	80	80	100	60	60	87	74	70	
	b	+5	+7	-2	+24		-7			+8	+10	+2		+40	+40	+1	+2	+2	
5. Production expectations	=	71	63	71	64	56	97			76	70	87	90	50	90	57	59	47	
	b	+11	+15	+13	-2	+10	-1			-2	+6	+7	+10	+50	+10	+25	+11	+13	
6. Selling-price expectations	=	74	84	86	98	99	98			71	89	96	20	60	50	83	87	82	
	b	+24	+14	+8	+2	+1	+2			+29	+11	+4	+80	+40	+50	+13	+9	+18	
7. Employment expectations	=	61			62					64			100			61			
	b	-1			+8					-10					-3				
8. Limits to production	none	47			7					75			71						
	demand	41			74					20			29			68			
	labour	12								3						6			
	equipment	7								2						26			
9. Adequacy of production capacity	=	65			58					68			72			50			
	b	+23			+42					+28			+28			+18			
10. Duration in months of assured production	=	3.3			4.4					3.6			6.0			2.5			
11. New orders	=	49			30					58						54			
	b	+27			+30					+16					+22				
12. Export orders' expectations	=	66			30					86			78			55			
	b	+16			+66					-4					+31				
13. % Capacity utilisation	=	81.9			67.1					81.1			64.0			78.2			
14. Raw material stocks	=				75					86			87						
	b				+25					-6			+13						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			13D
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	=			80	71	62	10	22	45	68	71	79	57			
	s			+20	+23	-10	+20	+8	+55	+6	-7	+3	+29			
2. Carnet de commandes, total	=			70	77	45	10	65	22	41	50	44	48	55	45	
	s			+20	-3	-11	+20	-35	+8	-45	-32	-28	+26	+27	+31	
3. Carnets de commandes étrangères	=			49	52	58	62	75	26				44	39	52	
	s			+27	+16	-2	-12	-25	+24					-9	+8	
4. Stocks de produits finis	=			74	79	93	100	100	100	90	91	87	75	77	72	
	s			-20	+17	-5				+4	+5	+7	+9	+3	-10	
5. Perspectives d'évolution de la production	=			75	88	69	22	22	57	69	63	73	68	45	52	
	s			+25	+12	-21	+8	+8	+43	-9	-15	+1	+26	+39	+40	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			97	95	70	57	100	100				64	67	76	
	s			+3	+5	-14	+43						+34	+29	+22	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			61			10			74			58			
	s			+15			+20			-20			+10			
8. aucune demande	Facteurs			74			22			59			15			
	limitant			24			35			32			70			
	main d'œuvre						43			2			37			
	équipe-									1			12			
	pro-															
	duction															
9. Suffisance de la capacité de production	=			87			65			84			56			
	s			+11			+35			+8			+22			
10. Durée de production assurée, en mois	=			3.1			2.9			3.6			3.2			
11. Commandes nouvelles	=			50			87			57			30			
	s			+46			+13			+3			+42			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			41			88			46			64			
	s			+41			+12			+34			+10			
13. Utilisation de la capacité	=			77.7			57.0			82.0			88.9			
14. Stocks de matières premières	=			90			96			79			64			
	s			-2			-4			+11			+2			



Manufacture of office machinery and data processing machinery

14

Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			14
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	= 30 b +44						25 -75			56 +26	74 +26	78 +22				20 +80	18 +82	17 +83
2. Order books	= 61 b +13	58 +12	67 +5				59 -9			45 -23	36 -12	58 -36				91 +7	88 +10	91 +9	
3. Export order books	= 62 b -2	61 +13	54 +10				16 -84			59 -37	62 -38	46 -54				94 +6	90 +10	94 +6	
4. Stocks of finished products	= 74 b +24	73 +25	63 +33				100			79 +15	79 +15	79 +15				40 +60	40 +60	8 +88	
5. Production expectations	= 35 b +55	29 +63	59 +31				100			48 +24	58 +16	57 +15				20 +80	20 +80	89 +7	
6. Selling-price expectations	= 58 b -42	58 -38	54 -42							64 -36	65 -35	55 -45				14 -86	11 -83	13 -87	
7. Employment expectations	= 66 b +10						41 -59			62 -6						89 +7			
8. Limits to production	none = 31 demand = 53 pro-labour = 6 equipment = 4						41 59			49 18						90 10			
9. Adequacy of production capacity	= 77 b +15						41 +59			58 +36						90 -10			
10. Duration in months of assured production	3.2						6.0			3.7						2.8			
11. New orders	= 27 b +69						-68			29 +71						3 +87			
12. Export orders' expectations	= 34 b +64									59 +41						1 +91			
13. % Capacity utilisation	82.3						78.0			83.9						89.0			
14. Raw material stocks	= b						100			67 -7									

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			14	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
	1. Tendence de la production	= 47 s +51	48 +6	58 +42	18 -82	100	94 +6							8 +92			
2. Carnet de commandes, total	= 98 s	88 -12	93 -7	100	100	79 +21							8 +92	15 +69	31 +53		
3. Carnets de commandes étrangères	= 96 s	87 -13	92 -8	100	100	+100							36 +64	13 +87	52 +48		
4. Stocks de produits finis	= 100 s	90 +10	90 +10	100	100	100							100 +5	95	100		
5. Perspectives d'évolution de la production	= 47 s +41	50 +50	51 +35	3 +97	+100	15 +85							52 +48	8 +92	39 +61		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 73 s -27	71 -29	74 -26	85 -15	100	94 -6							100	96 +4	92 +8		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 31 s +69			98 +2									24 +36				
8. aucune demande main d'œuvre	= 94 s 100			20 80									48 24 28				
9. Suffisance de la capacité de production	= 99 s +1			85 +15									80 +20				
10. Durée de production assurée, en mois	.8			2.1									3.9				
11. Commandes nouvelles	= 65 s +35			18 +82									60 +40				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 52 s +34			3 +97									39 +61				
13. Utilisation de la capacité	15.9			67.1									90.2				
14. Stocks de matières premières	= 94 s +6			85 +15									4 +16				



Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			15
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	= b	66 +20			69 -7	60 -26	73 +1	23 -53			76 +14	81 -1	80 +2	86 -4	46 -12	60 -28	61 +23	68 +26	60 +26	
2. Order books	= b	66 -8	66 -6	70 -10	52 -46	42 -50	49 -51	41 -37			75 -17	74 -16	77 -17	56 -44	54 -46	76 -24	48 -18	55 -21	52 -22	
3. Export order books	= b	57 -23	58 -24	52 -26	29 -65	29 -69	20 -62	35 -29			61 -29	61 -27	54 -34	92 -8	81 -19	81 -19	58 -28	57 -23	49 -23	
4. Stocks of finished products	= b	86 +1	81 +1	75 +1	80 +20	80 +20	24 -76	72 +18			87 +3	86 +8	81 +11	57 +17	56 +12	78 +10	89 -5	87 +5	88 +4	
5. Production expectations	= b	73 +17	78 +10	72 +12	68 -24	68 -24	79 +9	41 +23			86 +6	83 +9	71 +9	78 -12	91 +1	67 +1	84 +10	77 +1	69 +1	
6. Selling-price expectations	= b	68 +4	72 -8	74 -4	78 +20	79 +21	72 +28				73 +3	78 -8	82 -8	96 +4	96 +4	94 +6	71 -9	64 -4	56 +2	
7. Employment expectations	= b	59 -9			57 -35			51 +23			71 -13			72 -28			58 -36			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	45 48 5 4			4 92			45 49 2 2			73 23 2 1			1 90 9			91 7 2			
9. Adequacy of production capacity	= b	64 +28			52 +48			76 +22			73 +23			71 +29			59 +33			
10. Duration in months of assured production		4.4			5.8			4.0			3.2			7.0			6.2			
11. New orders	= b	56 +18			46 -10			26 -42			60 +28						48			
12. Export orders' expectations	= b	63 +5			35 -5						79 +5			62 -2			54 +2			
13. % Capacity utilisation		81.4			75.8			75.0			82.3			63.0			81.9			
14. Raw material stocks	= b				94 +6			85 +3			93 -1			63 +19						

15

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	= s	37 -11	21 +39	22 +50	79 +9	86 +2	91 +3	31 +69	49 +51	49 +51	81 +3	81 +5	80 -4	35 +53		
2. Carnet de commandes, total	= s	71 +17	63 +25	56 +26	80 +16	75 -3	82 -10	49 +51	49 +51	49 +51	85 -5	87 -5	85 -9	55 +5	49 +35	62 +18
3. Carnets de commandes étrangères	= s	63 +29	49 +31	46 +42	58 +4	56 -22	54 -20	47 +53	47 +53	47 +53				62 -12	64 -2	63 -9
4. Stocks de produits finis	= s	94 -2	92 -8	98 -2	93 +1	93 +1	76 +20	25 -75	25 -75	25 -75	93 -1	90 +2	90 +2	78 -8	52 -22	54 -24
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	34 +62	58 +26	65 +25	68 +22	86 +10	77 +15	31 +69	49 +51	49 +51	86 +10	86 -4	95 -3	39 +49	63 +29	63 +29
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	78 +16	79 +17	80 -10	74 -10	67 -15	83 +3	49 +51	100	100				48 +30	70 -8	69 -11
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	76 +12			53 -9			100			53 -33			41 +33		
8. Facteurs limitant la main d'œuvre	aucune demande la équipe- ment	72 69 19 11			57 35 1 5			100			95 3			13 73 16 15		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	82 +2			59 +21			100			86 +10			47 +45		
10. Durée de production assurée, en mois		3.4			4.7			3.3			4.0			4.6		
11. Commandes nouvelles	= s	74 +2			55 +21			31 +69			52 +20			59 +21		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	30 +60			46 +36			26 +74			78 -2			48 -10		
13. Utilisation de la capacité		68.9			77.4			76.0			79.0			85.6		
14. Stocks de matières premières	= s	87 -1			84 +6			100			94 +2			50 -24		

## Manufacture of electrical machinery

15<sup>a</sup>

## Construction électrique d'équipement

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			15A
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	= b	64 +28			73 +9	63 -23	69 -7				74 +20	81 -1	79 -1	82 +8	34 -13	71 -13	57 +39	57 +35	50 +32	
2. Order books	= b	67 -7	67 -1	72 -8	69 -29	53 -35	63 -37				74 -18	75 -17	77 -15	100 -9	91 -8	92 -8	54 -6	62 -4	61 -13	
3. Export order books	= b	57 -21	58 -18	53 -25	35 -53	38 -60	21 -49				55 -31	57 -29	49 -37	93 -7	81 -19	82 -18	73 -15	68 -4	61 -9	
4. Stocks of finished products	= b	89 +1	82 -2	79 -1	66 +34	68 +32	67 +33				93 +3	92 +2	84 +6	76 -24	93 -7	71 +13	91 -5	88 +6	88 +4	
5. Production expectations	= b	74 +18	77 +13	65 +17	77 -21	81 -17	73 +9				87 +5	80 +10	64 +12	67 -15	92 +8	79 +21	83 +13	82 +10	72 +10	
6. Selling-price expectations	= b	66 +6	71 -7	74	67 +29	70 +30	60 -40				67 +1	75 -7	77 -9	91 +9	93 +7	92 +8	78 +6	70 +10	67 +13	
7. Employment expectations	= b	60 -12			60 -38						67 -23			89 -11			76 -20			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	37 57 5 4			1 93						63 33 2 1			86			95 1 4			
9. Adequacy of production capacity	= b	62 +32			47 +53						67 +31			70 +30			68 +20			
10. Duration in months of assured production		4.5			5.1						4.2			7.0			3.9			
11. New orders	= b	56 +24			47 -9						57 +33						52 +22			
12. Export orders' expectations	= b	65 +17			27 +13						79 +5			63 -3			64 +22			
13. % Capacity utilisation		81.1			72.1						80.6			67.0			81.9			
14. Raw material stocks	= b				89 +11						92 -2			77 +7						

		IRL			I			L			NL			UK			15A
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	= s	53 +33	31 +7	33 +31	86 +6	84	90							35 +55			
2. Carnet de commandes, total	= s	56 +26	43 +39	36 +44	83 +9	81 +3	81 -9							54 +6	45 +39	63 +15	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	50 +40	31 +41	30 +54	44	53 -9	49 -35							53 -13	58 -4	61 -9	
4. Stocks de produits finis	= s	90 -4	88 -12	96 -4	91 +5	92 +2	95 +1							80 -4	48 -28	53 -27	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	45 +49	40 +36	50 +42	70 +28	87 +7	65 +27							40 +52	63 +31	61 +29	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	71 +21	71 +23	73 -17	72 -24	52 -30	86 +12							47 +31	76 -14	67 -11	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	62 +18			48 -34									35 +35			
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la pro- duction	57 69 19 11			45 48 2 1									14 74 16 12			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	74 +4			69 +27									44 +48			
10. Durée de production assurée, en mois		4.8			5.4									5.0			
11. Commandes nouvelles	= s	59 +3			55 +17									59 +21			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	40 +46			36 +54									61 +15			
13. Utilisation de la capacité		78.9			79.8									84.3			
14. Stocks de matières premières	= s	80 -2			94 +4									48 -26			







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	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	= b	63 +33		72 +28	70 +30	68 +32	31 +21			84 +16	64 +15	73 +15			75 +13	26 +56	75 +19	
2. Order books	= b	65 +25	68 +22	67 +17	72 +28	70 +30	68 +32	42 +8		85 -1	87 -5	87 -3			60 +32	74 +14	80 +10		
3. Export order books	= b	74 +12	73 +7	81 +5	72 +28	70 +30	68 +32	43 +11		95 -3	87 -7	96 -2			66 +4	84 -14	85 -11		
4. Stocks of finished products	= b	73 -13	80 -14	79 -11	100	82 +18	74 +26	42 +52		74 -2	85 -13	83 -13			90 -8	87 -1	86 -4		
5. Production expectations	= b	61 +19	55 +21	79 -1	72 +28	70 +30	82 +18	11 +5		82 +12	73 +13	93 -1			55 +37	50 +36	84 +8		
6. Selling-price expectations	= b	77 +23	76 +22	70 +30	100	82 +18	82 +18			93 +7	99 +1	99 +1			71 +29	60 +36	24 +74		
7. Employment expectations	= b	53 -23			53 +9			55 -39		71 -21			100		32 -42				
8. Limits to production	none demand pro- duction	57 32 3 11			81 19			81		93 6 1 1			100		78		22		
9. Adequacy of production capacity	= b	84 -2			66 -34			47 -25		93 +7			+100		75 -15				
10. Duration in months of assured production		3.3			3.0			2.0		3.6			7.0		3.0				
11. New orders	= b	58 +34			93 +7			42 +24		83 +3					49 +43				
12. Export orders' expectations	= b	67 +7			100					64 -4			100		80 -4				
13. % Capacity utilisation		89.8						89.0		89.3			20.0		92.8				
14. Raw material stocks	= b				100			100		98			67 +33						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			16
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	= s			26 +72	28 +72	25 +73	13 +87	100	100	50 +50	56 -34	76 -14	13 +85			
2. Carnet de commandes, total	= s			25 +73	27 +71	17 +79	100	100	13 +87	56 +42	75 +25	68 +32	63 +35	38 +62	35 +23	
3. Carnets de commandes étrangères	= s			24 +54	21 +67	66 +16	100	100	4 +96				56 +30	53 +27	45 +25	
4. Stocks de produits finis	= s			32 -66	33 -65	50 -48				73 +15	97 -1	96 -4	69 -5	92 +6	76 +10	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			40 -38	49 -47	48 -52	100	100	13 +87	90 +2	59 -35	92 -4	34 +64	14 +86	60 +32	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			48 +50	51 +49	99 +1	100	100	100				69 +31	70 +28	56 +42	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			58 -26			100			89 +1			42 +12			
8. aucune demande main d'œuvre	) Facteurs limitant la production			94 3 1 1			100			96			35 38 21 30			
9. Suffisance de la capacité de production		= s			96 +4			100		98			67 -1			
10. Durée de production assurée, en mois					3.7			3.0		5.1			2.9			
11. Commandes nouvelles		= s			34 +66			100		46 +38			25 +73			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			31 +61			100		25 +29			63 +21				
13. Utilisation de la capacité				83.6			10.0		89.0			92.7				
14. Stocks de matières premières	= s			96 -2			100		98 +2			67 -5				



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 →	16B																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=									83	100	100				14	16	66
	b									+17						-40	-40	+30
2. Order books	=									35	33	34				76	75	73
	b									-57	-59	-56				+24	+25	+27
3. Export order books	=									57	54	56				90	89	91
	b									-35	-38	-36				+6	+7	+9
4. Stocks of finished products	=									100	100	96				82	39	89
	b											-4				-8	-61	-11
5. Production expectations	=									100	37	39				77	15	28
	b										-63	-61				+21	+83	-50
6. Selling-price expectations	=									52	99	99				96	100	97
	b									+48	+1	+1				+4		+3
7. Employment expectations	=									52						76		
	b									-48						+20		
8. Limits to production	none	---								47								
	demand	---								49						98		
	labour	---																
	equipment	---								4						2		
9. Adequacy of production capacity	=									50						19		
	b									+50						+71		
10. Duration in months of assured production	=									4.0						3.9		
11. New orders	=									55						91		
	b									-33						-1		
12. Export orders' expectations	=									85						36		
	b									+15						-48		
13. % Capacity utilisation	=									85.1						81.2		
14. Raw material stocks	=									85								
	b									+15								

MONTH - MOIS →	16B																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendence de la production	=						79	82	87									
	s						-3	+12	-11									
2. Carnet de commandes, total	=						62	72	60									
	s						+16	+6	-10									
3. Carnets de commandes étrangères	=						16	61	43									
	s						-84	-39	-49									
4. Stocks de produits finis	=						89	89	93									
	s						+11	+11	+7									
5. Perspectives d'évolution de la production	=						56	78	78									
	s						+38		-18									
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						88	92	100									
	s						+12	+8										
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						56											
	s						+24											
8. aucune demande	Facteurs	---					46											
	limitant	---					22											
	la main d'œuvre	---																
	équipe-ment	---																
	pro-duction	---																
9. Suffisance de la capacité de production	=						83											
	s						+17											
10. Durée de production assurée, en mois	=						5.2											
11. Commandes nouvelles	=						87											
	s						+1											
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						29											
	s						-17											
13. Utilisation de la capacité	=						80.8											
14. Stocks de matières premières	=						68											
	s						-26											



Manufacture of other means of transport		17		Construction d'autre matériel de transport																
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			17
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	= b				83 +17	87 +13	61 -25	86 -2						-100	50 +46	50 +50	78	75 +7	67 -3	
2. Order books	= b				18 -70	15 -67	24 -76	8 -40						96 -4	98 -2	99 -1	36 -22	42 -30	58 -24	
3. Export order books	= b				12 -78	12 -78	17 -83	23 -77						100	100	100	37 -29	33 -29	34 -28	
4. Stocks of finished products	= b				31 -3	54 +22	18 +58	100						100	100	100	67 +33	43 +43	52 +42	
5. Production expectations	= b				64 -4	74 -26	63 -37	56 -28						100	100	100	76 +8	72 +12	61 +29	
6. Selling-price expectations	= b				86 -2	86 -2	86 -2							100	100	100	92	95 +1	96	
7. Employment expectations	= b				84 -2			57 -29						100			42 -50			
8. Limits to production	none demand pro- duction				6 94			58 41						100			96			4
9. Adequacy of production capacity	= b				18 +82			26 +74						67 +33			47 +47			
10. Duration in months of assured production					4.9			16.0						1.0			9.0			
11. New orders	= b				71 +15			25 -59									62 +28			
12. Export orders' expectations	= b				93 +3									42 -8			54 +4			
13. % Capacity utilisation					51.8			74.0						69.0			86.3			
14. Raw material stocks	= b				94 -6			91 +9						99 +1						

		IRL			I			L			NL			UK			17
MONTH - MOIS →		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	= s				43 -55	38 -40	67 -15				76 -14	80 -2	86 -6	15 +53			
2. Carnet de commandes, total	= s				64 -36	39 -19	74 -4				55 -43	46 -42	54 -38	12 -76	53 -35	17 -65	
3. Carnets de commandes étrangères	= s				58 -42	18 -62	5 -75							11 -25	59 -9	37 -31	
4. Stocks de produits finis	= s				65 -25	91 +7	71 +3							8 +92	86	30 +56	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				25 -25	60 +55	41 +55				69 -11	65 -19	77 -17	17 -37	59 +9	80 -4	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				84 -10	66 +32	82 +18							84 +2	60 +20	35 +61	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s				38 +36						64 -36			83 -7			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la pro- duction				29 31						53 37			2 95			
9. Suffisance de la capacité de production		= s			75 +3						61 +35			70 +22			
10. Durée de production assurée, en mois					10.3						9.5			1.3			
11. Commandes nouvelles	= s				15 -43						33 +35			63 -13			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s				19 +43						62 +12			91 +1			
13. Utilisation de la capacité					66.7						73.0			90.6			
14. Stocks de matières premières	= s				97 +1						77 +3			27 -67			

Shipbuilding

17<sup>a</sup>

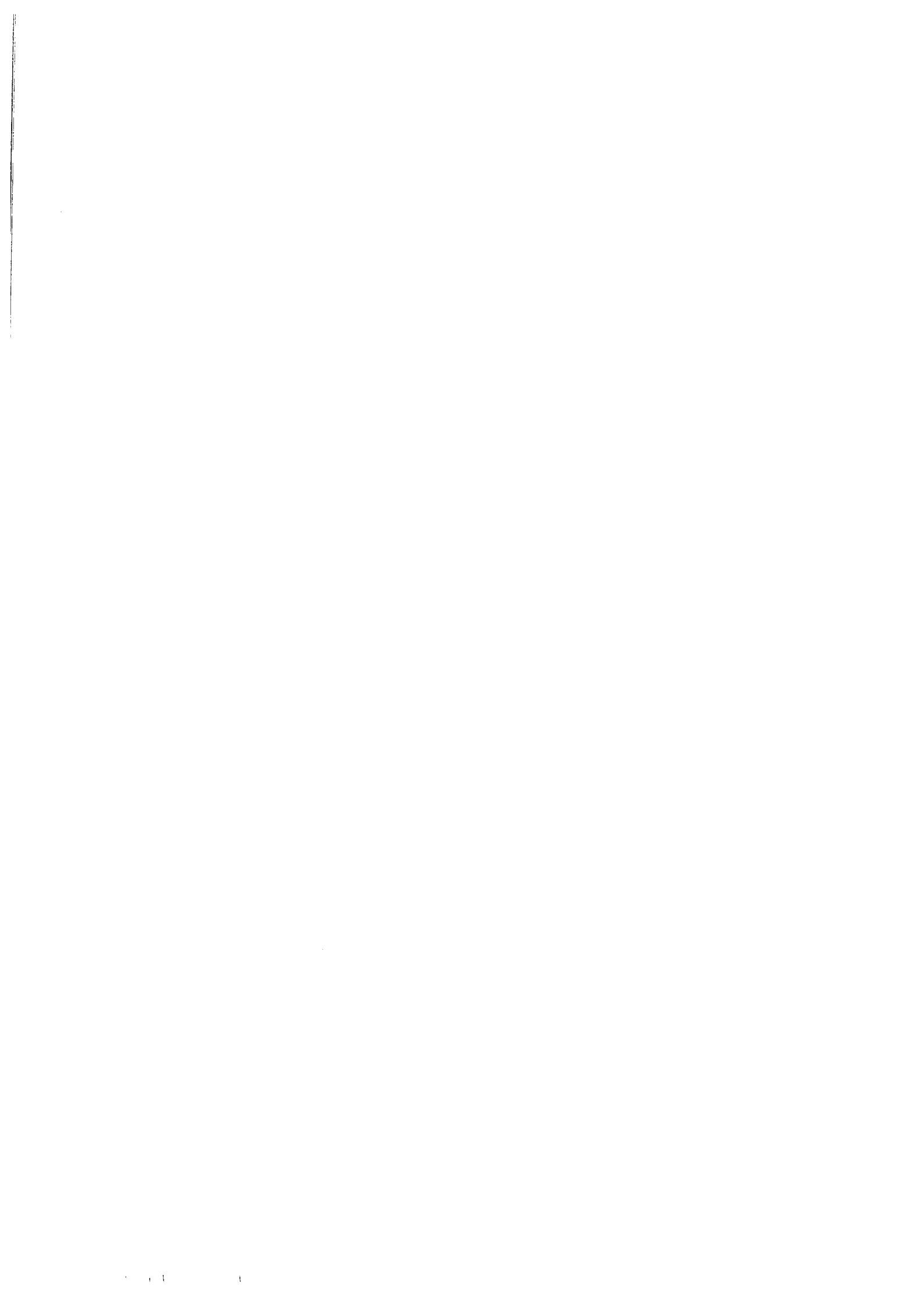
Construction navale, réparation et entretien de navires

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			17A
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	= 60 b -22			78 +22	97 +3	83 -11				81 +15	83 +17	100	-100	50 +48	50 +50	100	100	45 -55
2. Order books	= 23 b -71	38 -56	47 +45	7 -93	7 -93	7 -93				20 -80	50 -50	51 -49	98 -2	99 -1	99 -1	19 -81	19 -81	64 -36	
3. Export order books	= 1 b -53	25 -63	21 -69	3 -97	3 -97	3 -97				-100	17 -83	34 -66	100	100	100	2 -98	2 -98	2 -98	
4. Stocks of finished products	= 98 b +2	98 +2	92 -2							100	100	100	100	100	100	100	100	100	
5. Production expectations	= 60 b +20	56 +24	67 +17	79 -21	80 -20	81 -19				81 +15	66 +34	83 +17	100	100	100	100	100	39 +51	
6. Selling-price expectations	= 78 b -4	87 -1	80 +6	86 -14	86 -14	86 -14				100	100	100	100	100	100	100	100	100	
7. Employment expectations	= 76 b -8			97 +3						70 +4			100			100			
8. Limits to production	none — 11 demand — 76 labour — 3 equipment — 3			100						17 67			100			100			
9. Adequacy of production capacity	= 45 b +49			5 +95						29 +71			67 +33			100			
10. Duration in months of assured production	7.3			1.2						15.2			1.0			6.4			
11. New orders	= 49 b -21			73 +23						98 -2						48 +52			
12. Export orders' expectations	= 60 b -16			97 -3						95 -5			42 -8			10 -90			
13. % Capacity utilisation	68.4			49.1						59.7			70.0			80.6			
14. Raw material stocks	= b			100						100			100						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			17A			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J				
1. Tendence de la production	= s			45 -51	30 -70	49 -47				68 -18	73 -3	82 -8	33 -49						
2. Carnet de commandes, total	= s			25 -75	36 -64	89 -11				39 -57	26 -58	38 -52	11 -67	34 -50	14 -60				
3. Carnets de commandes étrangères	= s			2 -98	4 -96	100							62 +50	35 +2	-31				
4. Stocks de produits finis	= s			89 +11	83 +17	50 -14							100	100	100				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			36 -36	48 +26	52 +48				57 -15	52 -26	69 -23	22 +78	17 +49	65 +5				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			61 -25	98 +2	76 +24							46	60	48 +12				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			72 -28						52 -46			69 -9						
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs — 31 limitant — 37 la — équipe- — ment — duction — 2			31 37						36 50			89 11 11						
9. Suffisance de la capacité de production	= s			70 -18						46 +48			20 +80						
10. Durée de production assurée, en mois	8.7									7.8			1.3						
11. Commandes nouvelles	= s			20 -80						45 +11			12 -64						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			14						36 +20			100						
13. Utilisation de la capacité	74.3									69.0			69.6						
14. Stocks de matières premières	= s			98 -2						69 +3			100						







Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			18
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	= 63 b +15						6 +64			71 -19	86 -2	91 +1	100	100	100	56 +42	85 +13	76 +16
2. Order books	= 66 b +8	63 +13	71 -5				14 +64			78 -22	69 -13	73 -17	-100	100	-100	72 +16	54 +38	70 +14	
3. Export order books	= 55 b +5	40 +26	60 -6				88 +12			78 -12	40 +8	64 -16	100	100	+100	41 -5	28 +38	82 +2	
4. Stocks of finished products	= 88 b +4	78 -8	71 +5				93 +7			90 -6	82 -8	82 -8	+100	+100	+100	84 +6	55 -33	88 +2	
5. Production expectations	= 62 b +12	75 +17	70 +20				13 +87			68 -22	95 +5	96 -4	100	100	100	52 +28	80 -2	63 +9	
6. Selling-price expectations	= 76 b +20	77 +7	76 +14							71 +29	69 +31	60 +26	100	100	+100	92	69 -29	91 -5	
7. Employment expectations	= 45 b -5						86 +10			89 -1			100			10 +6			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	48 24 5 27					92 8			83 4 8 13						56 44			
9. Adequacy of production capacity	= 63 b -15						100			64 +4			100			52 -44			
10. Duration in months of assured production	2.0						2.0			1.3			2.0			2.1			
11. New orders	= 49 b +25						14 +72			53 -1						25 +63			
12. Export orders' expectations	= 65 b +31									95 +5			67 +33			24 +76			
13. % Capacity utilisation	85.3						86.0			85.5			92.0			94.1			
14. Raw material stocks	= 93 b +7						93 +7			93 -7			100						

18

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	= 92 s +4	94 +6	92 +4	90 -4	92 -6	65 -27	100	100	93 +7				23 +59			
2. Carnet de commandes, total	= 42 s -54	96 +6	90 +6	87 -1	84 -6	93 +5	100	86 +14	93 +7				17 +65	30 +48	42 -18	
3. Carnets de commandes étrangères	= 28 s	93 +3	94	85 -1	81 -5	58 -34	100	78 +22	88 +12				21 +57	25 +55	9 +11	
4. Stocks de produits finis	= 88 s -12	88 -12	100	90 +4	97 +3	70 -26	100	100	93 -7				87 +13	82 +6	31 +65	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 68 s +28	58 +18	92 +4	93 -3	79 +7	64 +34	100	86 +14	93 +7				26 +68	25 +75	42 +58	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 100 s	100	72 +28	92 -4	97 +3	69 +29	100	100	22 -78				38 +62	78 +22	96 +4	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 62 s -10			26 -74			100						33 +61			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	86 100		87 6 1 4			100						36 11 59			
9. Suffisance de la capacité de production	= 98 s +2			90 +8			100						35 -41			
10. Durée de production assurée, en mois	3.1			3.2			2.0						1.7			
11. Commandes nouvelles	= 44 s -56			90 -6			100						17 +59			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 59 s +37			76 +6			100						89 +1			
13. Utilisation de la capacité	85.5			70.7			9.8						94.8			
14. Stocks de matières premières	= 100 s			97 +3			100						59 -5			



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	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	= 66 b +18						86 +14			74 +6	74 -2	80 +2				68 +12	37 +41	50 +30
2. Order books	= 40 b -16	53 -17	54 -10				60 +14			41 -45	42 -46	44 -42				69 -3	50 +18	52 +26	
3. Export order books	= 43 b -23	43 -25	50 -16				44 +30			26 -50	30 -62	36 -58				61 +13	53 +29	49 +29	
4. Stocks of finished products	= 70 b +10	66 +6	65 +3				48 -40			59 +29	63 +25	60 +22				69 -17	70 -14	68 -20	
5. Production expectations	= 68 b +10	69 +13	72 +10				31 -3			76 -12	85 -11	85 -7				53 +39	41 +45	76 +16	
6. Selling-price expectations	= 87 b +11	78 +8	87 +13							83 +15	88 +8	92 +6				91 -3	91 -3	79 +21	
7. Employment expectations	= 66 b -10						43 -9			71 -21						40 -50			
8. Limits to production	none demand labour equipment	48 45 10 4					58 11 4			69 27 4 2						87 4 9			
9. Adequacy of production capacity	= 62 b +18						54 -28			64 +36						33 +7			
10. Duration in months of assured production	4.4						2.0			2.6						2.8			
11. New orders	= 48 b +26						59 +5			64 +24						56 +20			
12. Export orders' expectations	= 66 b +16									79 +1						61 +29			
13. % Capacity utilisation	87.2						86.0			84.4						85.3			
14. Raw material stocks	= 61 b -31									89 +5									

19

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendence de la production	= 98 s -2	79 +17	98 -2	90 -6	89 -7	85 -7				80 +20	84 +2	88 +2	16 +76			
2. Carnet de commandes, total	= 7 s +55	93 +3	98 -2	47 -35	84 -2	75 +9				39 -47	37 -51	41 -49	16 +62	54 +30	60 +40	
3. Carnets de commandes étrangères	= 78 s -2	90 +6	98 -2	34 -56	79 -13	68 +12							64 +12	42 +20	68 +20	
4. Stocks de produits finis	= 98 s +2	79 -17	100	90 -24	64 -2	86 -2				58 +40	52 +48	52 +48	80 -12	74 -12	59 -33	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 74 s +22	60 +36	98 -2	87 +13	64 +22	73 -1				86 +2	83 -1	95 +1	44 +48	44 +46	27 +67	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 93 s +7	98 -2	95 +5	92 +8	84 +16	89 +11							89 +11	35 +13	74 +26	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 93 s +7			51 +29						68 -16			81 +15			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	81 100		68 26						47 10			2 85			
				1						3			41			
				4									8			
9. Suffisance de la capacité de production	= 91 s -5			50 -12						66 +24			81 +7			
10. Durée de production assurée, en mois	4.0			11.1						5.5			4.7			
11. Commandes nouvelles	= 24 s +72			42 -26						61 +29			8 +74			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 87 s +7			83 -9						44 +56			44 +30			
13. Utilisation de la capacité	82.0			83.8						85.0			99.9			
14. Stocks de matières premières	= 98 s +2			89 +9						48 +42			46 +34			



Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,  
des boissons et du tabac

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			20
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Production trend	=			52	43	42	53			62	54	53	64	65	59			
	b			+14	-23	+14	-19			+28	-20	+33	-4	-9	+17				
2. Order books	=			85	75	70	73			88	79	85	71	58	63				
	b			+9	-11	+2	-9			-2	-15	-7	-13	-18	-27				
3. Export order books	=			68	75	73	65			70	71	68	20	47	35				
	b			-6	+5	+1	-11			-4	-7	-6	-40	-39	-61				
4. Stocks of finished products	=			80	82	73	62			89	92	92	82	89	91				
	b			+2	+10	+11	+18			+5	+8	+8	+2	+3	+9				
5. Production expectations	=			67	72	69	55			70	75	77	63	74	78				
	b			+17	+8	+11	+19			+20	+17	+17	+33	+24	+18				
6. Selling-price expectations	=			77	76	69				76	85	76	72	79	84				
	b			+11	+12	+27				+18	+3	+18	+28	+21	+16				
7. Employment expectations	=	70		68			73			85			93						66
	b	-12		-4			-3			-7			-3						-14
8. Limits to production				7			89			84			44						
none	---			63			5			5			25						
demand	---			1						2									
pro-labour	---			1						1									
equipment	---																		
9. Adequacy of production capacity	=			62			75			72			89						
	b			+26			+25			+14			+11						
10. Duration in months of assured production				3.8									6.0						1.2
11. New orders	=	58		57			41			62									55
	b	+18		+23			-29			+32									+15
12. Export orders' expectations	=	65		52						70			72						61
	b	+15		+10						+6			+28						+21
13. % Capacity utilisation				73.5			81.0			79.7			67.0						
14. Raw material stocks	=			88			78			92			87						
	b			+10			+4			-6			-9						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			20
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	1. Tendence de la production	=	54	63	71	86	79	74	98	97	57	63	63	60	60	
	s	+10	+11	+9	-8	-13	-10	+2	+3	-39	+27	+5	+24	+8		
2. Carnet de commandes, total	=	82	71	87	74	76	75	96	93	98	85	88	88	81	89	81
	s	-6	-3	-3	-18	-24	-11	-4	-1	+2	-3	-6	-4	-5	+3	+13
3. Carnets de commandes étrangères	=	94	79	97	74	57	64	84	100	92				69	73	66
	s		+1	-3	-18	-41	-30	-16		+8				+17	+3	+10
4. Stocks de produits finis	=	88	87	89	74	68	63	98	100	98	86	85	88	78	91	80
	s	-4	-1	-3	+20	+26	+23	-2		-2	+6	+9	+2	-2	-3	-10
5. Perspectives d'évolution de la production	=	80	69	75	53	49	47	95	99	98	59	61	72	61	72	67
	s	+14	+15	+15	+19	+31	+31	-3	+1	+2	+7	+9		+27	+24	+9
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	79	78	81	75	80	80	85	94	90				58	84	62
	s	+21	+18	+15	+17	+14	+12	+15	+6	+10				+40	+12	+36
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	62			75			100			71			52		
	s	-20			+1						-13			-30		
8. aucune demande		83			61			96			81			13		
Facteurs limitant la production	---	100			30			1			11			81		
main d'œuvre	---										1			4		
équipement	---				2			3						12		
9. Suffisance de la capacité de production	=	82			58			91			82			49		
	s	+18			+40			+9			+12			+33		
10. Durée de production assurée, en mois		1.4			4.0			.3			1.0			2.8		
11. Commandes nouvelles	=	83			64			96			56			49		
	s	+7			+16			-4			+28			+13		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	85			73			96			56			70		
	s	+9			+7			-4			+18			+20		
13. Utilisation de la capacité		63.9			67.8			77.0			86.0			96.9		
14. Stocks de matières premières	=	82			84			98			95			81		
	s	-18			+14			+2			+3			-3		





# Building survey

		EC/CE			B			D			GR			F			
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
MONTH →																	
<b>Construction as a whole</b>		=	52		49	49	56	52	42	47	37					50	=
1. Trend of activity		B	0		15	35	24	-34	18	25	-53					6	S
			57		42	79	80	45	87	90	18					75	
			35		53	10	10	50	4	1	0					0	
2. Limits to production			19		0	1	3	1	2	3	3					9	
			17		0	0	1	1	0	0	12					2	
			28		7	10	8	7	8	7	32					4	
			53		54	50	51	42	47	47	25					56	=
3. Order-books		B	-22		-30	-28	-21	-52	-45	-43	-75					-16	S
			63		69	67	73	66	75	80	42					73	S
4. Employment expectations		B	14		-3	3	3	10	7	2	18					5	S
					73	70	70	78	79	86	65						S
5. Price expectations		B			15	14	14	4	7	.4	1						S
					5.5			2.4		2.5	11.0						
6. Months of activity assured																	
<b>Building</b>		=	54		47	54	65	53	48	52	46					50	=
1. Trend of activity		B	-4		23	34	23	-37	4	12	4					6	S
					45	92	90	52	88	91	19					72	
					54	1	2	41	3	0	0					0	
2. Limits to production					0	0	2	1	2	3	0					9	
					0	0	0	1	0	0	0					1	
					3	6	6	6	7	7	35					5	
			48		62	52	51	37	44	45	20					54	=
3. Order-books		B	-25		-12	-6	3	-57	-48	-47	-74					-18	S
					79	76	78				42					76	S
4. Employment expectations		B			3	10	8				-8					6	S
			67		69	69	66	78	79	84	56					80	S
5. Price expectations		B	23		27	31	28	6	7	6	44					2	S
					4.4			2.1		2.3	8.0					4.9	
6. Months of activity assured																	
<b>Housing</b>																	
1. Trend of activity		=	53		40	52	69	48	44	51	59					53	=
		B	-12		22	38	23	-44	-6	1	-9					1	S
					38	90	88	51	88	92	0					0	
2. Limits to production					61	2	2	42	3	0	0					9	
					0	0	2	1	2	3	0					1	
					0	0	0	1	0	0	0					5	
					4	8	8	6	7	6	33					54	=
3. Order-books		B			63	47	48	34	41	38	17					-18	S
					-9	3	14	-62	-53	-54	-67					76	S
4. Employment expectations		B			85	86	84				59					6	S
					5	4	6				-25					6	S
5. Price expectations		B			61	65	66	79	79	85	75					80	S
					31	35	34	5	5	5	25					2	S
6. Months of activity assured					3.5			1.7		1.8	7.0						
<b>Other buildings</b>																	
1. Trend of activity		=	54		62	56	56	59	52	52	34					46	=
		B	6		28	24	22	-25	20	32	14					8	S
					58	96	94	54	88	89	33						
2. Limits to production					41	1	2	40	2	1	0					0	
					0	0	2	2	2	2	0					0	
					0	0	0	1	0	0	0					0	
					2	14	2	6	8	8	37					3	
3. Order-books		B			59	50	55	45	53	55	20					20	=
					-21	-50	-19	-47	-39	-35	-80					-80	S
4. Employment expectations		B			64	54	68				27					7	S
					-2	22	12				7					7	S
5. Price expectations		B			83	79	69	78	80	84	40					40	S
					17	21	15	8	10	8	60					60	S
6. Months of activity assured					6.2			3.0		3.2	8.0						
<b>Public works (civil engineering)</b>																	
1. Trend of activity		=	53		52	46	47	51	30	37	34					54	=
		B	1		8	36	25	-29	50	51	-66					8	S
					39	66	69	28	85	89	18					87	
2. Limits to production					52	19	17	67	6	2	0					0	
					0	1	4	2	2	2	4					8	
					0	0	1	0	1	0	15					4	
					10	14	9	8	8	7	31					1	
3. Order-books		B			47	50	53	49	51	55	26					58	=
					-49	-50	-45	-43	-39	-35	-74					-10	S
4. Employment expectations		B	-22		60	59	68				42					59	S
					-10	-5	-2				24					3	S
5. Price expectations		B			78	72	76	80	79	88	68						S
					4	-2	0	2	5	0	-10						S
6. Months of activity assured					6.6			2.8		3.0	12.0						

# Enquête dans la construction

MOIS →	IRL			I			L			NL			UK														
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J												
<b>Ensemble de la construction</b>																											
1. Evolution de l'activité	=	40		54	60	72	49	64	81	61	64	65	50			=											
	B	-20		-12	-12	20	7	30	7	13	20	13	38			S											
2. aucun temps	Facteurs	=====		limitant	=====		la	construction	=====		autres	=====		construction	=====												
main-d'œuvre																	81	96	96	81	34	96	87	46	93	92	43
matériaux																	2	2	2	17	66	3	12	51	2	0	58
																	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	72
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
3. Carnets de commandes	=	33		44	49	53	64	49	54	68	69	69	66			=											
	B	-31		-32	-29	-13	-2	-9	0	-4	-5	-3	12			S											
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	39		64	64	62	61	78	65	68	67	76	47			=											
	B	-13		-16	-18	-16	31	18	27	18	21	16	45			S											
5. Perspectives d'évolution des prix	=	67		87	86	77	77	72	61	88	87	90	28			=											
	B	-7		13	14	19	7	12	-21	10	11	8	72			S											
6. Durée d'activité assurée en mois		5.6		10.9			4.9			6.5																	
<b>Bâtiments</b>																											
1. Evolution de l'activité	=	40		54	60	72	55	65	88	62	69	69	57			=											
	B	-30		-12	-12	18	-1	27	12	16	13	5	21			S											
2. aucun temps	Facteurs	=====		limitant	=====		la	construction	=====		autres	=====		construction	=====												
main-d'œuvre																	76	96	96	79	43	100	98	50	93	90	
matériaux																	10	2	2	19	57	0	2	47	1	0	
																	2	0	0	0	0	0	0	1	1	4	
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Carnets de commandes	=	37		41	46	50	52	48	54	66	67	68	52			=											
	B	-37		-37	-34	-12	-20	-12	-2	-2	-3	0	8			S											
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	45		61	61	61				73	69	77	45			=											
	B	-15		-15	-17	-17				13	15	15	33			S											
5. Perspectives d'évolution des prix	=	76		87	85	75	78	66	69	86	86	89	30			=											
	B	-2		13	15	21	16	28	-9	12	12	11	68			S											
6. Durée d'activité assurée en mois		4.3		10.6			4.1			7.2																	
<b>Logements</b>																											
1. Evolution de l'activité	=	29		55	58	82	48	60	74	61	66	69	61			=											
	B	-47		-15	-14	12	32	22	24	17	12	3	7			S											
2. aucun temps	Facteurs	=====		limitant	=====		la	construction	=====		autres	=====		construction	=====												
main-d'œuvre																	65	96	96	75	60	100	95	49	91	91	
matériaux																	13	3	2	24	40	0	4	49	2	0	
																	3	0	0	0	0	0	1	1	1	3	
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Carnets de commandes	=	34		30	33	50	59	36	36	71	71	72	55			=											
	B	-50		-48	-45	-24	25	24	34	1	1	4	-7			S											
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	55		58	57	53				71	65	77	53			=											
	B	-31		-20	-21	-21				13	19	15	15			S											
5. Perspectives d'évolution des prix	=	81		84	82	75	71	69	73	88	85	88	32			=											
	B	-5		14	16	21	15	17	13	12	13	12	66			S											
6. Durée d'activité assurée en mois		2.7		9.4			4.9			7.5																	
<b>Autres bâtiments</b>																											
1. Evolution de l'activité	=	59		52	64	54	59	68	95	63	71	68	52			=											
	B	1		-8	-6	30	-19	30	5	13	13	6	34			S											
2. aucun temps	Facteurs	=====		limitant	=====		la	construction	=====		autres	=====		construction	=====												
main-d'œuvre																	94	97	97	87	33	99	52	95	90		
matériaux																	4	0	1	11	67	1	1	45	1	0	
																	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Carnets de commandes	=	42		60	69	50	48	54	64	62	63	65	48			=											
	B	-18		-18	-13	8	-44	-34	-22	-4	-7	-5	22			S											
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	25		66	67	76				75	73	78	37			=											
	B	17		-8	-13	-10				13	13	16	49			S											
5. Perspectives d'évolution des prix	=	67		92	90	74	82	64	66	84	87	89	29			=											
	B	5		8	10	22	16	34	-20	14	11	11	69			S											
6. Durée d'activité assurée en mois		7.0		12.9			3.6			6.9																	
<b>Travaux publics (génie civil)</b>																											
1. Evolution de l'activité	=	40		57	59	70	44	64	76	57	47	49	52			=											
	B	20		-7	-7	26	14	32	4	9	47	45	34			S											
2. aucun temps	Facteurs	=====		limitant	=====		la	construction	=====		autres	=====		construction	=====												
main-d'œuvre																	100	94	94	93	27	92	78	31	94	97	
matériaux																	0	5	5	5	73	6	20	67	4	0	
																	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Carnets de commandes	=	15		63	63	70	74	51	53	74	76	72	53			=											
	B	-5		-3	-5	-22	14	-7	1	-16	-16	-14	-21			S											
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	22		80	78	67				47	55	70	57			=											
	B	-8		-18	-20	-15				43	43	20	13			S											
5. Perspectives d'évolution des prix	=	37		90	90	88	76	76	55	95	93	96	33			=											
	B	-23		10	8	12	0	2	-33	3	1	2	65			S											
6. Durée d'activité assurée en mois		10.4		12.6			5.6			3.8																	

## 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 meningstilkendegivelser 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 København 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, SARRL**  
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  
Istanbul  
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  
Shiniuku-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 excluído**

---

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 FUR AMTLICHE VEROFFENTLICHUNGEN DER EUROPAISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISSN 0378-4479