

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

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

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

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

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

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

Resultaterne af

# konjunkturundersøgelsen

hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Ergebnisse der

# Konjunkturumfrage

bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Results of the

# business survey

carried out among managements in the Community

Résultats de

# l'enquête de conjoncture

auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Risultati della

# inchiesta congiunturale

effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de

# conjunctuurenquête

bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap



»Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet« indeholder oplysninger om de harmoniserede undersøgelser inden for industri og byggeog anlægsvirksomhed, som 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 (Wetstraat 200, B-1049 Brussel).

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

Printed in Belgium.

# DET EUROPÆISKE FÆLLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

## Konjunkturundersøgelserne

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

Fremsendelse af spørgeskemaerne til deltagerne foretages af institutterne en af de første dage i den måned resultatet i tabellerne kan henføres til (eller en af de sidste dage i den foregående måned). Tilbagesendelsen af de udfyldte spørgeskemaer foretages indtil omkring den 10. i måneden. Undtagelser fra denne regel findes i Italien, hvor fremsendelsen af spørgeskemaerne til deltagerne foretages omkring den 15., og i Tyskland, hvor den foretages fra den 20. i måneden, med tilbagesendelsen til institutterne omkring den 10. i den følgende måned hvor resultatet kan henføres til.

## Spørgsmål

### Industriundersøgelsen

#### Månedligt

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

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

7. beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
8. produktionsbegrænsninger: ingen, utilstrækkelig efterspørgsel, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr?
9. produktionskapacitet: mere end tilstrækkelig, tilstrækkelig, utilstrækkelig?
10. periode, for hvilken produktionen er sikret (i måneder)?
11. ordretliggang 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 anlægsvirksomheden.

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

#### Næringsmiddelindustri

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

### Undersøgelsen indsnævret for bygge- og anlægsvirksomhed

#### Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

Bygninger:  
 — boliger  
 — andre bygninger  
 Offentlige arbejder.

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

# KONJUNKTURUMFRAGEN IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

## Die Konjunkturumfragen

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

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

## Fragen

### Umfrage in der Industrie

1. Produktionstätigkeit der jüngsten Vergangenheit: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
2. Auftragsbestand: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?
3. Bestand an Auftragsaufträgen: 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 Auftragsaufträge in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
13. Kapazitätsauslastung: in Prozent?
14. Rohstofflager: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?

### Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

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

### Umfrage im Baugewerbe

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

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

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

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

6. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?

## Darstellung der Ergebnisse und verwendete Nomenklatur

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

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

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

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

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

## Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

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

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

## Aufgliederung der Industriesektoren

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

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

### Umfrage über die Investitionen

#### Grundstoffindustrien

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

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

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

#### Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau

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

#### Verarbeitende industrien

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

#### Bergbau

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

#### Nahrungsmittelindustrie

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

### Umfrage im Baugewerbe

#### Baugewerbe insgesamt

Hochbau:  
 — Wohnungen  
 — sonstiger Hochbau  
  
 Tiefbau.

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

## EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

### The business surveys

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

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

### Questions

#### Industry survey

Monthly:

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

Quarterly (January, April, July and October) :

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

#### Investment survey

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

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

#### Building survey

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

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

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

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

### Presentation of results and nomenclature employed

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

For each question, two sets of results are given, designated "=" 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)** (44)
- 6 Processing of plastics B (483)**
- 7 Mineral oil refining B (14)**
- 8 Production and preliminary processing of metals B (22 : 221-224)**
- 9 Manufacture of non-metallic mineral products (24)**
  - a Products for construction purposes, ceramic products for the building sector and for industry, flat glass B (241-246; except 247.2-4/247.7; 248 except 248.6/248.7)
  - b Fine ceramic products and hollow glass C (247.2-247.7 248.6-7)
- 10 Chemical industry (25)**
  - a Basic industrial chemicals B (251)
  - b Chemical products for industrial and agricultural purposes B (256)
  - c Other chemical products C (255/257-259)
- 11 Man-made fibres industry B (26)**
- 12 Manufacture of metal articles (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/remainder of 316)
- 13 Mechanical engineering I (32)**
  - a Agricultural machinery and tractors (321)
  - b Machine-tools (322)
  - c Textile machinery and accessories (323)
  - d Engines, compressors, pumps (328)
- 14 Manufacture of office machinery and data-processing machinery I (33)**
- 15 Electrical engineering I (34)**
  - a Manufacture of electrical machinery I (341-344)
  - b Household electrical appliances, radio and television receivers C (345/346)
  - c Electric lamps and other electric lighting equipment, assembly and installation of electrical equipment and apparatus I (347/348)
- 16 Manufacture of motor vehicles, motor-vehicle parts and accessories (35)**
  - a Manufacture and assembly of motor vehicles (including road tractors) and manufacture of motor-vehicle engines C + I (351)
  - b Manufacture of bodies for motor vehicles and of motor-drawn trailers and caravans I (352)
  - c Manufacture of parts and accessories for motor vehicles B (353)
- 17 Manufacture of other means of transport (36)**
  - a Shipbuilding I (361)
  - b Manufacture of cycles, motor-cycles and parts and accessories thereof C (362-365)
- 18 Manufacture of rubber products B (481/482)**
- 19 Precision engineering, optics and the like (37)**
- 20 Food, drink and tobacco industry (41/42)**

### Investment survey

#### Basic materials industries

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

#### Metal working industries

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

#### Equipment goods

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

#### Processing industries

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

#### Extractive industries

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

#### Food industries

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

### Building survey

#### Construction as a whole

Building:  
 — housing  
 — other building

Public works (civil engineering).

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



## ENQUÊTES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE

### Les enquêtes de conjoncture

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

Les enquêtes portent chaque mois sur environ 20 000 entreprises.

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

### Questions

#### Enquête dans l'industrie

##### Enquête mensuelle

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

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

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

#### Enquête sur les investissements

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

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

#### Enquête dans la construction

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

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

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

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

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

6. durée d'activité assurée en mois ?

### Présentation des résultats et nomenclature employée

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

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

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

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

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

### Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

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

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

## Regroupement des secteurs industriels

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

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

### Enquête sur les investissements

#### Industries des produits de base

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

#### Industries métallurgiques

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

#### Industries mécaniques et électriques

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

#### Industries de transformation

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

#### Industries extractives

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

#### Industries alimentaires

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

### Enquête dans la construction

#### Ensemble de la construction

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

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

## INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

### Le inchieste congiunturali

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

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

### Domande

#### *Inchiesta nell'industria*

##### Mensilmente

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

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

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

#### *Inchiesta sugli investimenti*

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

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

#### *Inchiesta nella costruzione*

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

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

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

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

6. durata di produzione assicurata, espressa in mesi.

### Presentazione dei risultati e nomenclatura utilizzata

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

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

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

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

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

### Istituti

Le inchieste sono effettuate da:

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

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

## Classificazione dei Settori Industriali

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

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

### Inchiesta sugli investimenti

#### Industrie dei prodotti di base

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

#### Industrie metallurgiche

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

#### Industrie meccaniche ed elettriche

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

#### Industrie di trasformazione

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

#### Industrie estrattive

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

#### Industrie alimentari

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

### Inchiesta nella costruzione

#### Insieme dell'edilizia

Edilizia :  
 — case e alloggi  
 — altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

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

## CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

### De conjunctuurenquêtes

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

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

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

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

### Vragen

#### Enquête in de industrie

##### Maandelijks

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

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

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

#### Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

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

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

#### Enquête in het bouwbedrijf

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

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

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

### Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

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

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

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

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

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

### Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

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

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

## Indeling van de Bedrijfstakken

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

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

### Investeringsenquête

#### Grondstoffeindustrieën

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

#### Verwerkende industrie

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

#### Mijnbouw

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

#### Voedingsindustrie

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

### Enquête in het bouwbedrijf

#### Totaal van de bouwnijverheid

Gebouwen:  
— woningen  
— andere gebouwen

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

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

Industry survey

Enquête dans l'industrie

Industry as a whole		0															Ensemble de l'industrie			
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			0
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	62 +18			61 +13	65 +3	61 +7	52 -8			68 +20	73 +11	78 +8	50 +10	44 +10	54 +8	57 +21	64 +16	65 +17	
2. Order books	= b	63 +5	63 +5	62 +4	57 -15	56 -12	59 -3	56 -4			71 -5	69 -5	70 -6	74 -8	67 -7	65 -11	53 +13	54 +12	51 +13	
3. Export order books	= b	59 -3	59 -5	59 -3	56 -18	56 -14	55 -5	56 +6			67 -13	67 -13	70 -12	66 -18	61 -15	55 -17	49 +15	48 +16	49 +17	
4. Stocks of finished products	= b	75 +1	76 +2	76	79 +1	77 -1	80	63 +3			83 +1	82 +2	82	73 +1	75 -1	79 +13	71 +3	74 +6	70 +4	
5. Production expectations	= b	67 +17	69 +13	70 +12	65 +9	68 -2	68 -2	54 +16			82 +6	84 +4	85 +3	61 +31	65 +11	66 +2	60 +26	68 +14	71 +13	
6. Selling-price expectations	= b	70 +22	69 +25	59 +33	66 +28	72 +18	67 +21				76 +16	75 +23	66 +30	67 +15	64 +18	58 +30	69 +23	66 +24	51 +35	
7. Employment expectations	= b	69 -7			78 -2			66 -2			80 -4			86 -2			57 -27			
8. Limits to production	none demand labour equipment	46 35 9 13			27 55 5 3			76 14 2 5			81 7 4 5			55 24 3 2			72 3 25			
9. Adequacy of production capacity	= b	69 +7			55 +21			72 +18			79 +9			80 +12			62			
10. Duration in months of assured production		3.4						2.0			2.9			6.5			3.2			
11. New orders	= b	52 +24						52 -2			63 +19						49 +23			
12. Export orders' expectations	= b	67 +15									81 +9			56 +24			70 +12			
13. % Capacity utilisation		85.8			79.5			80.0			86.9			78.6			86.4			
14. Raw material stocks	= b				83 +5			80 +8			91 -1			83 -5						

  

		IRI			I			L			NL			UK			0
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendances de la production	= s	63 +25	64 +18	66 +6	65 +9	68 +10	66 +14	83 +7	91 +7	87 +1	70 +12	73 -5	73 +7	55 +21			
2. Carnet de commandes, total	= s	73 +5	68 +4	72	58 +10	66 +10	66 +6	86 +4	88 +4	87 +1	75 -3	77 -5	79 -5	61 +11	57 +15	54 +14	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	50 +36	54 +4	63 +19	58 -2	60 -6	64 -2	42 +48	44 +48	74 -2				56 -2	56 -4	48 -6	
4. Stocks de produits finis	= s	92 +2	87 +3	92 +2	76 -2	75 -3	78 -4	86 +4	78 +4	85 -1	85 +1		86	64	68 +6	69 +1	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	59 +27	75 +5	67 +5	57 +21	58 +20	60 +18	88 +8	90 +4	87 -1	75 +1	86	75 -1	61 +25	55 +25	55 +27	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	73 +13	65 +19	67 +21	70 +22	68 +28	60 +36	52 +48	47 +53	39 +61		79 -1		64 +32	58 +34	57 +37	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	62 -4			68 -2			81 -1			71 -5			64 +4			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	82 78 4 18			65 20 2 2			89 6 1 4			80 11 2 2			15 56 32 29			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	80 +8			68 +14			85 +5			85 +5			59 +1			
10. Durée de production assurée, en mois		1.8			4.3			2.7			2.9			3.3			
11. Commandes nouvelles	= s	66 +22			39 +39			92			57 +13			46 +22			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	45 +41			53 +21			89 +7			55 +19			57 +17			
13. Utilisation de la capacité		74.7			78.7			84.0			85.0			93.9			
14. Stocks de matières premières	= s	91 +3			83 +3			95 +5			90 +2			62 +2			



Consumer goods

Biens de consommation

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D
	1. Production trend	= 59 b +21			65 +11	68 -8	56 +2	56 +2			56 +30	69 +19	77 +9	48 +34	56 +18	63 +19	60 +18	73 +7
2. Order books	= 63 b +1	64 -2	66 -2	52 -20	48 -26	48 -6	68 -12			68 -16	61 -17	62 -16	64 -26	70 -24	63 -33	60 +4	62 +4	64 -2
3. Export order books	= 65 b -7	67 -9	69 -7	55 -11	53 -17	57 -11	68 -2			68 -16	73 -13	73 -13	61 -37	64 -36	54 -46	72 +2	75 -5	75 -3
4. Stocks of finished products	= 75 b +3	76 +4	74 +4	83 +9	82 +6	84 +8	63 +13			78 +10	73 +9	66 +6	88 +2	70 -16	78 +6	76 +4	80 +10	79 +9
5. Production expectations	= 61 b +21	65 +15	66 +12	59 -7	73 -13	66 -24	58 +12			81 +7	83 +1	85 -1	62 +38	55 +25	63 +11	47 +39	62 +22	62 +24
6. Selling-price expectations	= 78 b +18	71 +23	63 +31	81 +13	87 +11	80 +18				93 +7	85 +15	77 +21	76 +22	52 +36	53 +33	71 +21	67 +23	46 +38
7. Employment expectations	= 65 b -9			59 +3			61 -3			74 -6			95 +1			52 -38		
8. Limits to production	none — 49 demand — 32 pro-labour — 6 equipment — 14			31 55 6 2			80 11 3 4			82 8 4 5			74 21 1			63 3 34		
9. Adequacy of production capacity	= 67 b +5			51 +25			74 +18			79 +11			58 +36			46 -16		
10. Duration in months of assured production	3.1			2.4			1.0			2.3			3.4			3.9		
11. New orders	= 46 b +32			49 -5			54 +2			50 +34						49 +25		
12. Export orders' expectations	= 70 b +10			58 +8						87 +5			29 +53			72 -4		
13. % Capacity utilisation	86.3			82.3			80.0			89.6			66.3			86.8		
14. Raw material stocks	= 76 b +16						80 +2			93 +1			85 +15					

  

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D
1. Tendence de la production	= 58 s +28	49 +19	48 -20	66 +14	70 +12	64 +16	84 +6	61 +35	87 +1	68 +6	74 -12	77 +5	54 +22		
2. Carnet de commandes, total	= 64 s +12	59 -29	80	57 +13	71 +5	71 +7	58 +32	50 +18	68 +20	85 -3	84 -6	86 -2	68 +16	65 +17	64 +14
3. Carnets de commandes étrangères	= 57 s +7	45 -17	65 +7	53 +3	59 -11	64 -2	41 +23	28 +6	52 +20				70 -6	61 +11	57 +5
4. Stocks de produits finis	= 92 s +6	71 +21	97 -3	72 -2	74 -4	76 -6	28 -20	42 -6	42 -12	85 +1	86 +3	89	65 -5	75 +1	72 +4
5. Perspectives d'évolution de la production	= 69 s -7	59 -21	54 -16	51 +25	52 +22	54 +14	87 -3	34 +40	64 +10	73 -1	77 -3	77 -1	61 +25	52 +34	55 +33
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 87 s +13	59 -9	84 +16	72 +24	66 +28	57 +35	95 +5	93 +7	59 +41				70 +28	61 +33	62 +36
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 66 s -18			68 +6			38 +42			68 -18			59 +3		
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs — 79 limitant — 42 la — 10 équipe-pro- — 48 duction			71 16 1 2			91 2 1 2			82 10 2 2			15 62 27 24		
9. Suffisance de la capacité de production	= 73 s +7			72 +14			66 -24			86 +6			65 +7		
10. Durée de production assurée, en mois	2.2			4.2			3.9			1.3			2.1		
11. Commandes nouvelles	= 69 s +9			36 +44			84 +6			50 +24			48 +34		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 32 s -20			45 +31			58 +34			45 +35			73 +3		
13. Utilisation de la capacité	81.7			77.7			81.0			85.0			96.5		
14. Stocks de matières premières	= 91 s +9			83 +5			97 +3			92 +2			59 +3		

Investment goods

Biens d'investissement



MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			II
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Production trend	= 62 b +20			67 +7	66 +18	67 +9	52 -14			69 +21	73 +13	75 +11	51 +41	56 +12	57 +35	51 +35	51 +31	
2. Order books	= 61 b -3	59 +1	57 +3	60 -14	59 -17	60 -8	49 +13			64 -12	63 -13	62 -12	81 +9	65 +25	61 +13	56 +10	50 +12	47 +17	
3. Export order books	= 52 b -12	48 -16	53 -11	60 -26	61 -25	52 -20	44 +10			53 -21	49 -25	57 -23	90 +8	68 +14	39 +45	38 -8	37 -5	62 +18	
4. Stocks of finished products	= 73 b +5	73 +7	81 +3	70 -8	71 -1	79 -9	62 -10			79 -3	80 -4	90 +2	62 +2	79 -3	80 +20	65 +5	64 +16	65 +9	
5. Production expectations	= 62 b +16	67 +11	68 +12	72 +2	71 +1	70 +2	57 +25			73 +11	78 +6	80 +2	47 +47	77 -1	64 +20	56 +26	69 +11	73 +11	
6. Selling-price expectations	= 77 b +17	72 +22	67 +25	76 +18	81 +15	67 +25				85 +11	83 +15	75 +19	85 +15	71 +29	78 +22	79 +17	64 +26	57 +35	
7. Employment expectations	= 70 b -4			78 -10			76			77 -7			78 +4			66 -10			
8. Limits to production	none — 46 demand — 38 labour — 14 equipment — 7			36 46 8 3			78 15 2 1			75 15 6 2			58 25 16			84 5 11			
9. Adequacy of production capacity	= 65 b +19			59 +25			73 +23			75 +17			85 +5			58 +34			
10. Duration in months of assured production	5.3			4.3			5.0			4.8			9.9			4.4			
11. New orders	= 52 b +18			48 -4			55 -1			64 +14						45 +37			
12. Export orders' expectations	= 61 b +17			40						71 +13			80 +20			70 +14			
13. % Capacity utilisation	85.3			76.9			82.0			85.3			81.5			83.0			
14. Raw material stocks	= 90 b -4			90 -4			84 +8			91 -1			85 -1						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			II
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= 57 s +39	50 +34	62 +16	64 +6	64 +4	66 +10	33 +21	78 +22	66 +28	69 +13	75 +9	79 +7	58 +20			
2. Carnet de commandes, total	= 63 s +7	57 +5	51 +9	68 -10	67 -11	72 -9	46 +45	66 +24	67 +23	65 -13	66 -14	66 -14	59 -3	52 -10	46 -12	
3. Carnets de commandes étrangères	= 60 s +28	41 -19	64 +14	60 -10	53 -11	59 -9	31 +45	54 +24	55 +23				53 -3	50 -10	34 -12	
4. Stocks de produits finis	= 89 s +1	87 +3	88 +6	88 +4	87 +5	87 +1	45 +15	66 +34	66 +34	86 +4	86 +2	82 -2	61 +21	56 +20	73 +1	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 51 s +45	73 +13	52 +24	53 +7	58 +18	61 +19	61 +29	76 +4	75 -3	67 +5	74 +4	76 -4	56 +26	51 +15	49 +27	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 53 s -1	66 +8	53 +15	77 +11	76 +22	72 +24	68 +32	62 +38	39 +61				66 +30	58 +28	60 +28	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 57 s +39			63 -1			67 +1			70 -8			66 +2			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs — 85 limitant — 83 la — 6 équipe- — 10 ment — 10			64 21 6 1			71 14 13 2			72 17 2 1			17 54 45 20			
9. Suffisance de la capacité de production	= 81 s +3			58 +16			71 -1			80 +10			56 +10			
10. Durée de production assurée, en mois	2.8			6.7			3.8			6.5			5.8			
11. Commandes nouvelles	= 34 s +56			49 +25			65 -15			48 +8			43 +11			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 48 s +46			59 +19			39 +31			47 +21			47 +25			
13. Utilisation de la capacité	78.1			80.0			87.0			85.0			92.3			
14. Stocks de matières premières	= 89 s +5			90 +4			83 +17			86 +6			68 -6			

Intermediate goods		III															Biens intermédiaires			
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			III
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	64 +14			56 +22	59 -5	57 +9	46 -14			74 +18	76 +10	83 +5	47 +9	41 +11	44	58 +12	65 +15	72 +10	
2. Order books	= b	60 +10	62 +8	60 +8	53 -21	54 -12	64 -6	49 -13			71 +1	70 +2	72 +2	71 -9	66 -10	63 -15	47 +21	49 +19	43 +21	
3. Export order books	= b	62 +2	62 +2	61 +3	55 -23	56 -16	58 +8	54 +16			76 -8	75 -7	76 -8	70 -18	67 -19	63 -25	47 +35	40 +40	41 +33	
4. Stocks of finished products	= b	75 -3	76 -2	73 -1	81 +5	77 -5	81 -1	62 +2			83 -1	84 -2	81 -3	67 -1	72	76 +16	70	74 -4	67 -1	
5. Production expectations	= b	73 +13	74 +10	73 +11	63 +19	61 -3	67 +5	47 +11			87 +3	87 +3	88 +2	59 +31	61 +13	66 +2	72 +14	74 +10	76 +8	
6. Selling-price expectations	= b	61 +27	61 +31	54 +38	49 +47	55 +19	60 +18				68 +24	66 +30	57 +39	60 +14	62 +12	51 +31	60 +30	65 +23	51 +33	
7. Employment expectations	= b	69 -7			90			61 -5			84			86			50 -32			
8. Limits to production	none demand labour equipment	43 35 8 18			24 59 4 3			67 17 2 10			82 6 5 7			52 26 3 3			68 3 29			
9. Adequacy of production capacity	= b	71 +3			55 +23			65 +13			82 +6			79 +9			69 +1			
10. Duration in months of assured production		2.5			2.4			1.0			2.5			6.5			2.1			
11. New orders	= b	52 +20			40 -2			44 -6			68 +18						50 +14			
12. Export orders' expectations	= b	67 +9			33 -15						84 +10			52 +22			77 +11			
13. % Capacity utilisation		85.8			79.1			28.0			87.6			80.8			88.3			
14. Raw material stocks	= b				84 +6			76 +14			88 -2			79 -7						

  

		IRL			I			L			NL			UK			III
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= s	70 +8	72 +6	75 -1	63 +7	68 +14	68 +14	89 +5	95 +3	89 -5	73 +15	70 -8	66 +8	58 +20			
2. Carnet de commandes, total	= s	80 +2	86 +4	73 -5	56 +14	61 +15	61 +9	93 -1	94 +4	90 -2	73 +5	76 +2	82	59 +15	59 +7	54 +12	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	55 +19	35 +51	34 +46	64 +2	66	63 -3	53 -39	42 +56	77 -7				55 +1	61 -9	56 -10	
4. Stocks de produits finis	= s	90 -3	89 -3	89 +5	75 -5	71 -5	76 -4	91 -1	80 +4	88 -4	85 +1	85 -1	84	67 -5	73 +3	62 +2	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	70 +24	80 +12	80 +4	63 +23	64 +18	63 +21	92 +6	96	90 -2	80	85 -3	75 +1	69 +19	68 +20	64 +18	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	80 +20	67 +33	76 +18	65 +25	66 +30	58 +38	44 +56	34 +66	30 +70				50 +28	48 +44	46 +48	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	73 -11			69 -9			86 -4			75 +11			62			
8. aucune demande main d'œuvre	} Facteurs limitant la production	71			60			91			82			10			
84				22			5			9			54				
1				4				2			2			21			
15				3				4			3			42			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	84 +10			70 +14			89 +7			88			58 -14			
10. Durée de production assurée, en mois		1.4			3.5			2.7			1.9			1.9			
11. Commandes nouvelles	= s	70 +12			38 +40			96 +2			56 +20			50 +14			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	63 +27			56 +14			96 +2			68 +6			60 +16			
13. Utilisation de la capacité		70.9			77.8			85.0			86.0			93.6			
14. Stocks de matières premières	= s	94 +4			80 +2			97 +3			91 +1			63 +9			



Wool industry

1<sup>a</sup>

Industrie lainière

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			1A
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Production trend	=	59			54	77	66			56	65	71	60	27	10	50	53	35
	b	-9			+6	+3	-4			-18	-15	-15	+24	-9	+74	-34	-33	-39	
2. Order books	=	37	50	40	37	38	38			36	47	48	18	42	42	36	40	30	
	b	-37	-24	-42	-55	-46	-58			-50	-41	-44	-18	-58	-58	-36	-30	-34	
3. Export order books	=	39	41	40	34	32	39			34	38	36	62	62	62	41	44	30	
	b	-43	-41	-44	-54	-42	-55			-62	-58	-64	-38	-38	-38	-29	-28	-36	
4. Stocks of finished products	=	67	77	76	69	94	96			67	65	61	92	92	92	49	83	77	
	b	+13	+15	+18	+17		+2			+33	+35	+39	+8	+8	+8	-7	+9	+21	
5. Production expectations	=	65	65	63	36	44	39			65	71	71	35	68	35	80	73	74	
	b	-11	+9	-7	-6	-10	-45			-29	-13	-3	+65	+32	+65	-8	+7	-8	
6. Selling-price expectations	=	53	66	60	62	69	78			71	80	83	68	83	100	76	57	48	
	b	+29	+26	+26	+34	+27	+18			+23	+18	+1	+32	+17		+22	+21	+18	
7. Employment expectations	=	60			74					67			51			48			
	b	-30			-20					-31			+49			-34			
8. Limits to production	none	36			30					54			14						
to demand	—	53			61					44			30			79			
pro-labour	—	3			4					3									
equipment	—	9			3					1			56			21			
9. Adequacy of production capacity	=	62			35					67			46			72			
	b	+30			+63					+33			+54			+2			
10. Duration in months of assured production		2.7			1.5					2.8			6.4			1.8			
11. New orders	=	28			20					66						37			
	b	-20			-68					-18						-47			
12. Export orders' expectations	=	54			14					69			55			51			
	b	-22			-70					+3			+13			-43			
13. % Capacity utilisation					79.2					86.4			59.4						
14. Raw material stocks	=				68					78			55						
	b				+22					-10			-25						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1A			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D				
1. Tendence de la production	=	82	82	62	82	77				71	79	79	71						
	s	+100	+18	+18	+2	-2	-21			-1	+9	+9	-13						
2. Carnet de commandes, total	=				58	71	62			17	40	34	14	41	13				
	s	-64	-64	-64	-2	-11	-22			-27	-38	-30	-82	-7	-73				
3. Carnets de commandes étrangères	=				56	61	55						26	28	31				
	s	-94	-94	-4	-4	-15	-25						-70	-62	-47				
4. Stocks de produits finis	=	18	18	100	85	76	77			75	75	75	55	76	73				
	s	+82	+82		-1	+4	+7			+25	+25	+25	+39	+24	+25				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	82	100	100	73	60	45			70	47	62	52	63	80				
	s	+18			-1	+6	-15			+4	-19	+26	-42	+27	-12				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=				29	68	66						53	63	29				
	s	+100	+100	+18	+61	+32	+34						-15	+27	+49				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	100			60					80			63						
	s				-40					-20			-35						
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	100			80					38			95						
	—				15					49			9						
	—				1								3						
	—				1					6									
9. Suffisance de la capacité de production	=	100			79					83			26						
	s				+19					+3			+66						
10. Durée de production assurée, en mois		2.9			2.7					2.2			2.9						
11. Commandes nouvelles	=	18			14					36			14						
	s	-82			+40					-10			-76						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	100			62					70			55						
	s				-12					+22			-37						
13. Utilisation de la capacité		81.8			84.3					72.0			81.8						
14. Stocks de matières premières	=	18			63					64			51						
	s	+82			+35					+36			+11						

Cotton industry

1<sup>B</sup>

Industrie cotonnière

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			1B
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Production trend	= 57			58	72	54				69	79	83	30	36	27	47	65	67
	b -1			+14	+12	+16				+7	+1	-3	-22	-24	+15	+25	-3	+5	
2. Order books	= 59	61	56	52	58	47				49	50	51	44	49	55	36	52	61	
	b -23	-29	-16	-36	-30	-19				-45	-42	-43	-56	-51	-45	+2	-32	-17	
3. Export order books	= 54	39	56	55	55	57				41	43	50	56	61	52	47	51	54	
	b -36	-51	-36	-29	-39	-13				-59	-55	-48	-44	-39	-48	-13	-35	-34	
4. Stocks of finished products	= 46	64	46	42	36	46				44	50	36	49	54	55	33	57	55	
	b +34	+30	+44	+22	+20	+26				+46	+42	+56	+51		+45	+67	+41	+39	
5. Production expectations	= 67	67	64	57	63	57				80	84	88	38	49	46	46	78	75	
	b +11	+15	+4	-21	-23	-13				-2	-4	-10	+52	-33	-26	+32	+4	+9	
6. Selling-price expectations	= 72	73	63	75	70	77				78	79	86	30	31	29	82	73	71	
	b +4	+11	+17	+5		+15				+12	+9	+14	-70	-69	-13	+5	+5	+5	
7. Employment expectations	= 76			73						80			90			81			
	b -18			-1						-14			-6			-17			
8. Limits to production	none = 44			7						79			39						
	demand = 40			79						18			31			83			
	labour = 2			1												5			
	equipment = 4			8												12			
9. Adequacy of production capacity	= 69			34						75			87			64			
	b +27			+60						+21			+13			+32			
10. Duration in months of assured production	= 2.9			2.1						2.9			7.3			1.8			
11. New orders	= 46			50						47						51			
	b +8			-2						+15						-17			
12. Export orders' expectations	= 66			52						71			40			87			
	b -6			-20						-3			+36			-3			
13. % Capacity utilisation				66.4						89.9			84.9						
14. Raw material stocks	= 51			51						84			65						
	b +31			+31						+2			+23						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1B
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= 53	38	49	53	38	49				65	76	56	53			
	s -25	+42	+51	-25	+42	+51				-17	-18	-4	-17			
2. Carnet de commandes, total	= 92	89	58	92	89	58				60	60	56	70	54	52	
	s -8	-7	+28	-8	-7	+28				-40	-40	-36	-24	-28	-24	
3. Carnets de commandes étrangères	= 78	20	68	78	20	68							47	33	45	
	s -22	-76	-30	-22	-76	-30							-47	-31	-43	
4. Stocks de produits finis	= 69	88	51	69	88	51				42	36	44	29	76	42	
	s +7	+10	+31	+7	+10	+31				+50	+58	+48	-11	+24	+58	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 74	41	40	74	41	40				66	71	49	65	63	38	
	s +26	+59	+44	+26	+59	+44				-12	-17	-3	-19	+27	-32	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 55	76	42	55	76	42							77	63	40	
	s +7	+24	+16	+7	+24	+16							+3	+27	-4	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 70			70						32			73			
	s -28			-28						-42			-21			
8. aucune demande	Facteurs = 62			62						47			8			
	limitant = 2			2						40			87			
	la = 6			6						6			3			
	équipe- = 4			4						4			10			
	duction = 68			68						76			68			
9. Suffisance de la capacité de production	= 68			68						+24			+16			
	s +32			+32												
10. Durée de production assurée, en mois	= 3.8			3.8						2.6			2.1			
11. Commandes nouvelles	= 37			37						34			51			
	s +45			+45						-34			-29			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 79			79						35			44			
	s -3			-3						-27						
13. Utilisation de la capacité	= 70.1			70.1						81.0			91.5			
14. Stocks de matières premières	= 58			58						72			68			
	s +34			+34						+28			-16			

Knitting industry

1<sup>c</sup>

Bonneterie

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			1 <sup>c</sup>
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	=	65			40	39	29			57	67	71	71	86	39	63	62	55	
	b	-3			-38	-31	+21			-27	-17	-3	+29	+14	+61	-3	-6	+5	
2. Order books	=	52	58	53	41	33	38			44	41	40	57	86	88	52	55	48	
	b	-22	-26	-17	-45	-55	-58			-40	-47	-40	+15	-14	-12	-36	-35	-22	
3. Export order books	=	49	58	55	29	56	50			24	35	35	91	98	99	53	44	56	
	b	-23	-20	-21	-49	-44	-50			-70	-59	-59	+5	-2	-1	-3	-24	-18	
4. Stocks of finished products	=	70	70	65	78	78	84			72	70	71	71	100	75	76	77	64	
	b	+14	+8	+15	+14	+14	+10			+24	+26	+15	-29	+25	+10	+13	+10		
5. Production expectations	=	53	55	62	28	52	50			67	63	74	56	100	26	55	56	63	
	b	+1	+1	+4	-60	-48	-46			-23	-29	-16	+44	+74	-5	-14	+7		
6. Selling-price expectations	=	80	76	64	86	96	93			98	92	93	100	100	100	85	76	54	
	b	+16	+18	+28	+2	-2	-3			+2	+2	+5			+13	+16	+18		
7. Employment expectations	=	67			65					77			100			61			
	b	-13			-11					-15					-29				
8. Limits to production	none	42			2					70			85						
	demand	42			83					23			15			68			
	labour	8			7					1					4				
	equipment	10			8					1					28				
9. Adequacy of production capacity	=	60			23					59			88			63			
	b	+22			+77					+37			+12		+27				
10. Duration in months of assured production		2.8			1.6					2.5			3.0			2.1			
11. New orders	=	51			27					71						50			
	b	+5			-51					+3					+4				
12. Export orders' expectations	=	53			24					71			18			29			
	b	+5			-44					-23			+4		+35				
13. % Capacity utilisation		83.8			66.6					83.8			77.0			84.7			
14. Raw material stocks	=				86					84			100						
	b				+14					-10									

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1 <sup>c</sup>
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	=			88	69	73	79			93	82	88	70			
	s	+100	-76	+12	+11	+13	+11			+1	+18	+6	+2			
2. Carnet de commandes, total	=	88	100	88	60	76	68			81	70	89	49	54	44	
	s	+12		+12	+10	+6	+22			-1	-2	-7	-37	-28	-30	
3. Carnets de commandes étrangères	=	88	100		58	78	67						55	33	44	
	s	+12		-76	+4	+6	+7						-45	-31	-34	
4. Stocks de produits finis	=		88	100	88	62	59			92	77	95	38	64	58	
	s	+76	-12		-2	-8	+3				-3	-3	+30	+2	+30	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	88	100	88	43	44	60			95	67	94	37	46	52	
	s	+12		+12	+37	+46	+30			+1	+5	-6	-13	+6	-18	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=				74	79	63						57	46	28	
	s	+100	+100	+100	+16	+21	+37						+43	+42	+64	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	100			55					88			62			
	s				+5					+12			-22			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	88			69					69			2			
					12					17			85			
		100			2					8			28			
					3					2			18			
9. Suffisance de la capacité de production	=	100			58					85			52			
	s				+32					-9			-8			
10. Durée de production assurée, en mois		2.6			3.5					1.6			3.1			
11. Commandes nouvelles	=	94			37					57			41			
	s	-6			+35					+13			-27			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	16			49					63			74			
	s	-52			+19					+33			-10			
13. Utilisation de la capacité		92.1			79.7					87.0			89.8			
14. Stocks de matières premières	=	72			89					92			59			
	s	+28			-5					+6			-13			



Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures et de l'habillement

		E.C/CE			B			DK			D			GR			F <sup>2</sup>		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	67 +3			73 -11	77 -17	57 -19	55 +23			71 +9	83 -1	81 -1	61 +19	52 +16	60 +10	66 -8	74 -6	70 -6
2. Order books	= b	58 -12	62 -12	64 -14	52 -32	54 -34	46 -24	50 +12			60 -20	60 -22	63 -25	41 -59	33 -57	50 -50	54 -20	55 -17	58 -12
3. Export order books	= b	53 -23	54 -28	53 -25	67 -19	68 -22	69 -23	46 +20			56 -32	58 -34	57 -39	17 -83	18 -82	25 -75	56 -14	53 -19	56 +4
4. Stocks of finished products	= b	72 +8	75 +11	71 +9	82 +2	73 -1	85 -5	49 +39			73 +19	74 +22	59 +37	56 +44	88 +12	65 +35	81 +9	74 +14	75 +11
5. Production expectations	= b	65 +9	64 +8	60 +14	60 -20	69 -17	64 -32	58 +6			80 +2	73 +5	81 -7	59 +29	93 +5	46 +32	68 +1	77 +1	69 +7
6. Selling-price expectations	= b	72 +22	72 +22	63 +31	81 +7	84 +14	85 +15				94 +6	89 +11	80 +18	71 -7	74 -14	33 +31	77 +7	77 +21	68 +16
7. Employment expectations	= b	70 -4			67 -13			62 +8			84 -6			97 +1			62 -30		
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	51 32 11 4			26 51 9			62 19 17			77 7 9			81 19			92 3 5		
9. Adequacy of production capacity	= b	66 +14			48 +40			56 +10			83 +7			72 +28			43 +33		
10. Duration in months of assured production		2.8			1.5			2.0			2.8			2.6			2.3		
11. New orders	= b	47 +19			39 +9			42 +16			56 +26						45 -13		
12. Export orders' expectations	= b	46 +8			27 +35						79 +3			56 +34			50 -12		
13. % Capacity utilisation		85.8			81.1			83.0			93.4			60.7			84.0		
14. Raw material stocks	= b				88 +10			87 +9			82			72 +22					

  

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	68 -16	54 +4	24 +38	67 +1	65 +5	65 +7	68 +32	60 +24	60 +24	70 +8	74 -16	87 +1	62 +10		
2. Carnet de commandes, total	= s	29 -19	68 -2	51 -3	61 -5	69 +3	73 -7	68 +32	92 -8	92 -8	64 -18	72 -18	77 -17	54 +2	55 -25	50 -18
3. Carnets de commandes étrangères	= s	30 -22	53 +17	61 -17	54 -24	50 -26	52 -24	59 +39	99 -1	99 -1				46 -14	69 -27	43 -41
4. Stocks de produits finis	= s	99 -1	+100	+1	79 -1	82 +2	78 -8	100 100	100 100	100 100	70 -8	72 +2	65 +5	43 +9	57 +13	62 +14
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	47 +15	64 +32	50 +50	60 +16	53 +19	48 +34	92 -8	60 +24	92 -8	79 -9	69 -13	91 +3	60 +16	64 -2	56 -2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	96 +4	58 +42	69 +31	62 +32	63 +25	57 +41	86 +14	86 +14	86 +14				62 +36	67 +29	56 +42
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	50 -10			68 +4			100			69 -13			62 +8		
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	60 85 14 1			72 15 1 1			86 14			81 14 2			13 44 57 17		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	65 +33			70 +12			100			76 +18			60 +4		
10. Durée de production assurée, en mois		2.9			3.9			2.1			2.2			.3		
11. Commandes nouvelles	= s	47 -37			48 +30			100			42 +32			42 +18		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	37 -35			32 +12			60 +40			24 +30			59 +1		
13. Utilisation de la capacité		76.2			83.0			90.0			88.0			90.6		
14. Stocks de matières premières	= s	64 +36			83 -3			100			88 +6			76 +4		

Manufacture of footwear

2<sup>a</sup>

Fabrication de chaussures

		2A																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	61			93	77	88				52	79	63	53	8	30	68	82	85
	b	-15			-7	-17	-12				+12	-15	-27	-47	-92	-70	-10	+12	+1
2. Order books	=	55	60	56	45	49	46				45	35	37	48			60	71	65
	b	-29	-28	-32	-17	-13	-16				-55	-61	-63	-52	-100	-100	-30	-23	-15
3. Export order books	=	47	59	58	1	2	2				27	35	19	7			82	81	68
	b	-35	-29	-34	-89	-90	-90				-73	-65	-81	-93	-100	-100	-14	-15	-12
4. Stocks of finished products	=	73	81	71	69	71	76				83	81	37	71	31	24	93	90	82
	b	+1	+1	+9	+19	+7	+24				+17	+17	+63	+29	+69	+76	+3	-4	-6
5. Production expectations	=	63	67	71	63	68	63				86	63	65	24	93	71	65	89	90
	b	+7	-3	-3	-1	-26	-31				-10	-27	-33	+18	-7	-29	+11	+5	+2
6. Selling-price expectations	=	78	77	72	89	97	96				96	99	98	100	100	77	87	56	55
	b	+14	+19	+24	+11	+3	+4				+4	+1	+2		+23		+7	+38	+41
7. Employment expectations	=	76			66						87			95			64		
	b	-12			-28						-13			-5			-18		
8. Limits to production																			
none	—	48			55						85								
demand	—	40			33						5			100			98		
labour	—	8															1		
equipment	—	1															1		
9. Adequacy of production capacity	=	68			28						73			51			51		
	b	+18			+72						+25			+49			+45		
10. Duration in months of assured production		2.9			1.5						2.1			1.7			2.3		
11. New orders	=	44			23						53						42		
	b	+2			-5						-17						-12		
12. Export orders' expectations	=	46			11						65			51			79		
	b	-10			-69						-33			+43			-3		
13. % Capacity utilisation		82.6			82.9						95.2			57.9			86.1		
14. Raw material stocks	=				100						96			24					
	b										-4			+76					

  

		2A														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	=	55	52	29	63	74	76				84	91	82	44		
	s	+45	+48	+29	-17	-14	-4				+4	+3	-4	-46		
2. Carnet de commandes, total	=	55	53	61	61	68	64				70	74	81	26	42	37
	s	+45	+19	+25	-25	-18	-26				-20	-12	-9	-20	-46	-47
3. Carnets de commandes étrangères	=	64	67	60	48	60	63							17	65	56
	s	+36	+17	+24	-36	-26	-29							-1	-9	-44
4. Stocks de produits finis	=	97	100	93	70	82	78				85	76	76	38	73	64
	s	-3		+7	-4	-6	-6				-11	-10	-10	-6	+13	+30
5. Perspectives d'évolution de la production	=	79	45	100	59	60	67				89	85	84	57	62	61
	s	+21	+27		+13	+4	+11				-11	+3	-2	-11	-26	-35
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	100	75	73	84	74							65	49	58
	s	+22		+25	+15	+10	+20							+35	+51	+42
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	52			74						78			95		
	s	+4			-14						+4			+5		
8. aucune demande main d'œuvre																
Facteurs limitant la production	—	69			66						88			58		
la production	—	48			24						9			65		
équipement	—	38									3			5		
production	—	14														
9. Suffisance de la capacité de production	=	97			71						82			75		
	s	-3			+3						+10			+25		
10. Durée de production assurée, en mois		3.5			3.4						2.1			2.8		
11. Commandes nouvelles	=	55			48						49			15		
	s	+45			+14						+37			-9		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	43			36						79			60		
	s	-43			-6						+15			-28		
13. Utilisation de la capacité		73.2			77.7						83.0			88.5		
14. Stocks de matières premières	=	55			80						93			82		
	r	+45			-8						-5			-14		

Clothing

2<sup>B</sup>

Habillement

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			2B
	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	
	1. Production trend	= 70 b +8			70 -12	75 -17	51 -21				77 +7	86 +4	86 +4	63 +37	62 +38	68 +32	65 -7	70 -14	
2. Order books	= 61 b -5	62 -6	68 -10	55 -35	54 -38	46 -26				65 -9	66 -10	71 -15	39 -61	40 -48	63 -37	52 -16	54 -12	52 -12	
3. Export order books	= 57 b -15	55 -23	49 -19	72 -14	74 -16	75 -17				64 -20	64 -26	67 -29	18 -82	18 -82	31 -69	45 -13	57 -11	39 +13	
4. Stocks of finished products	= 73 b +9	75 +11	71 +9	84 -2	74 -2	87 -11				73 +17	76 +22	66 +30	52 +48	100	76 +24	76 +12	75 +11	69 +19	
5. Production expectations	= 66 b +10	63 +13	55 +19	60 -24	69 -15	65 -33				78 +6	74 +14	83 -1	68 +32	92 +8	40 +48	68 -4	71 +1	59 +9	
6. Selling-price expectations	= 70 b +24	69 +23	60 +34	78 +6	81 +15	81 +17				93 +7	86 +14	77 +23	62 -10	68 -16	20 +32	73 +7	82 +16	69 +9	
7. Employment expectations	= 68 b			68 -10						84 -2			98 +2			66 -28			
8. Limits to production	none — 51 demand — 30 pro-labour — 7 equipment — 2			19 55 11						73 7 12			87 13			89 4 7			
9. Adequacy of production capacity	= 67 b +11			51 +33						85 +1			80 +20			45 +23			
10. Duration in months of assured production	3.4	•		1.5						3.1			3.0			2.5			
11. New orders	= 51 b +27			42 +12						57 +35						51 -5			
12. Export orders' expectations	= 48 b +16			29 +43						81 +13			56 +34			53 +9			
13. % Capacity utilisation	87.0	•		80.8						93.1			61.8			83.3			
14. Raw material stocks	= b			86 +12						78 +2			90 +2						

2B

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	
1. Tendence de la production	= 71 s -29	53 -3	24 +40	69 +11	60 +14	60 +12	59 +41	59 +41	59 +41	63 +11	67 -25	88 +4	69 +21			
2. Carnet de commandes, total	= 24 s -34	70 -4	50 -8	62 +6	69 +13	77 +1	59 +41	100	100	62 -18	70 -22	76 -20	68 +6	55 -25	60 -20	
3. Carnets de commandes étrangères	= 22 s -36	51 +17	61 -21	63 -5	34 -24	39 -17	60 +40	100	100				47 -15	75 -25	40 -46	
4. Stocks de produits finis	= 100 s	100	100	84 +6	82 -10	78 -10	100	100	100	62 -6	71 +7	59 +11	46 +18	52 +18	61 +13	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 39 s +13	67 +33	42 +58	60 +18	49 +27	38 +14	100 +41	59	100	75 -9	61 -21	93 +5	63 +17	62	53 +5	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 100 s	52 +18	68 +32	57 +41	53 +33	49 +51	100	100	100				65 +33	70 +28	57 +43	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 50 s -14			64 +12			100			64 -20			50 +12			
8. Facteurs limitant la production	aucune — 58 demande — 89 main d'œuvre — 11 équipement — 1 production — 2			75 11 1 2			100			77 17 2			13 36 19			
9. Suffisance de la capacité de production	= 42 s -58			70 +16			100			74 +22			56 -4			
10. Durée de production assurée, en mois	2.7			4.2			2.4			2.2			3.4			
11. Commandes nouvelles	= 45 s -55			48 +40			100			39 +29			56 +28			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 43 s -43			29 +21			60 +40			11 +33			62			
13. Utilisation de la capacité	73.3			85.5			94.0			91.0			91.5			
14. Stocks de matières premières	= 55 s +45			84			100			85 +11			77 +9			



Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MONTH - MOIS →	3																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= 65			67	73	75	33			66	63	64	94	84	84	51	62	60
	b +19			+23	+1	+11	+1			+20	+13	+18	+2	+16	+16	+29	+24	+22
2. Order books	= 60	60	58	68	62	63	39			65	66	58	82	74	35	62	55	49
	b +4	+8	+6	-4	-10	+3	-5			-17	-10	-10	-16		-37	-4	+1	-11
3. Export order books	= 53	51	50	53	55	61	38			50	57	55	99	91	91	68	48	48
	b -21	-21	-22	-21	-25	-19	+2			-48	-39	-45	-1	+5	+5	-6	-24	-28
4. Stocks of finished products	= 75	77	76	72	72	66	49			84	86	86	66	59	55	74	80	66
	b +1	-3	+6	+10	+10	+20	-3			+6	+4	+4	+30	+13	+13	+4	-6	+14
5. Production expectations	= 68	69	72	63	76	71	41			73	80	81	67	87	85	79	75	76
	b +18	+17	+10	+23	+12	+9	+11			+5		+3	+33	+13	+13	+11	+5	+2
6. Selling-price expectations	= 70	66	57	78	78	65				75	57	53	96	87	81	67	66	49
	b +26	+30	+37	+22	+22	+31				+21	+41	+47	+4	+13	+19	+31	+18	+29
7. Employment expectations	= 80			72			48			87			100			76		
	b +8			+18			-2			+5						-10		
8. Limits to production	none = 47			28			46			73			82			80		
	demand = 33			51			32			12			16			5		
	labour = 11			11			1			11						15		
	equipment = 9			3			20			5								
9. Adequacy of production capacity	= 68			59			59			78			97			50		
	b +12			+21			+24			+12			+3			+18		
10. Duration in months of assured production	= 2.1			1.9			2.0			1.5			3.6			1.2		
11. New orders	= 47			59			33			57						53		
	b +27			-3			+1			+9						+29		
12. Export orders' expectations	= 68			65						91			75			76		
	b +14			-13						-1			+25			+12		
13. % Capacity utilisation				84.9			79.0			89.8			67.9					
14. Raw material stocks	= 77			77			61			87			96					
	b -1			-1			+9			-5			-2					

MONTH - MOIS →	3																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Tendence de la production	= 46	26	80	67	65	61	100	41	100	88	88	86	61					
	s +54	+74		+15	+19	+19		-59		+10	+2	-4	+21					
2. Carnet de commandes, total	= 52	94	40	59	59	57	100	41	100	75	74	67	44	49	68			
	s +44	+6	+40	+19	+19	+23		-59		-1	-12	-11	+26	+35	+10			
3. Carnets de commandes étrangères	= 77	84	92	46	44	43	83	36	100				77	41	44			
	s +13		-8	-8	+10	+9	-17	-64					-21	-57	-36			
4. Stocks de produits finis	= 83	91	47	71	71	76	100	100	100	84	84	86	70	78	70			
	s +17	+9	-33	-1	-9	+2				-2	-4	-4	-14	-4	+12			
5. Perspectives d'évolution de la production	= 65	83	93	58	60	67	100	100	100	82	76	75	74	53	62			
	s -35	+13	+7	+34	+30	+19				+4	+8	-3	+10	+37	+16			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 37	40	47	72	74	64	78	78	78				54	56	54			
	s +63	+60	+53	+24	+22	+34	+22	+22	+22				+40	+40	+36			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 61			79			100			83			81					
	s +35			+13						+9			+13					
8. Facteurs limitant la production	aucune = 54			56			100			77			8					
	--- = 24			24						12			62					
	--- = 4			4						5			41					
	--- = 100			4						1			25					
9. Suffisance de la capacité de production	= 63			63			41			88			73					
	s -37			+15			+59			-2			-1					
10. Durée de production assurée, en mois	= 2.3			2.9			.5			2.4			1.8					
11. Commandes nouvelles	= 37			34			41			66			48					
	s +63			+46			-59			+4			+24					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 82			40			36			83			59					
	s +18			+36			-64			+15			+39					
13. Utilisation de la capacité	= 85.9			77.7			71.0			87.0			99.9					
14. Stocks de matières premières	= 82			76			41			91			66					
	s +14			+14			-59			+3			+22					

Wood 3<sup>a</sup> Bois

		3A																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	60 +22			74 +24	78 -2	75 +7				73 +17	78 -6	72 +10	94	84 +16	84 +16	50 +38	65 +13	63 +19
2. Order books	= b	55 +9	61 +11	60 +10	72 +12	61 +13	66 +8				63 -13	64 -6	65 -11	81 -17	74	35 -35	56 +2	49 +3	56 -16
3. Export order books	= b	61 -17	48 -26	51 -31	66 +12	61 +5	63 +5				51 -45	55 -41	52 -48	99 -1	91 +5	91 +5	69 -5	40 -30	43 -31
4. Stocks of finished products	= b	70 -2	71 -7	73 +3	77 -13	75 -9	78 -6				65 +15	69 +11	70 +10	66 +32	59 +15	55 +15	73 -11	72 -18	60 +10
5. Production expectations	= b	69 +19	67 +17	72 +8	65 +13	69 +15	62 +12				85 -3	86 -4	88 -2	67 +33	87 +13	84 +14	75 +15	69 +7	83 -9
6. Selling-price expectations	= b	60 +34	67 +25	59 +35	73 +27	72 +28	73 +19				60 +30	63 +35	61 +37	96 +4	87 +13	81 +19	71 +25	65 +9	46 +18
7. Employment expectations	= b	81 +7			75 +7						91 +1			100			80		-6
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	44 33 11 7			30 57 4						73 9 14 3			92 8			80 4 16		
9. Adequacy of production capacity	= b	67 +11			49 +5						77 +9			97 +3			47 +17		
10. Duration in months of assured production		2.5			2.3						1.3			3.7			1.2		
11. New orders	= b	48 +32			71 +13						70 +4						46 +38		
12. Export orders' expectations	= b	71 +15			77 +1						85 -1			75 +25			87 +3		
13. % Capacity utilisation		83.6			85.1						88.2			67.6			88.0		
14. Raw material stocks	= b				84 +10						80 -10			97 -3					

  

		3A														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	17 +83	59 -41	68	56 +20	54 +22	63 +25	100	41 -59	100	90 +10	88 -2	89 -7	52 +18		
2. Carnet de commandes, total	= s	26 +66	90 +10	4 +64	51 +19	59 +17	58 +22	100	41 -59	100	75 -1	71 -15	66 -10	45 +5	64 +26	73 +19
3. Carnets de commandes étrangères	= s	63 +21	78	89 -11	44 -20	38 -4	49 -23	83 -17	36 -64	100				96 +2	35 -63	50 -46
4. Stocks de produits finis	= s	74 +26	86 +14	16 -52	66 -6	67 -11	74 +2	100	100	100	87 -1	86 -2	88 -4	85 -9	77 -9	88 +2
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	+92	72 +20	89 +11	62 +32	62 +24	69 +17	100	100	100	80	74 +4	72 -8	71 -3	57 +35	54 +6
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	4 +96	4 +96	16 +84	61 +35	66 +26	58 +42	78 +22	78 +22	78 +22				44 +42	76 +16	65 +19
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	39 +53			80 +10			100			80 +2			75 +11		
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	30			52 23 8 4			100			79 9 7			7 67 35 15		
9. Suffisance de la capacité de production		= s	43 -57			63 +17			41 +59		94 -6			82 -2		
10. Durée de production assurée, en mois			2.5			3.4			.5		2.9			1.6		
11. Commandes nouvelles		= s	4 +96			39 +49			41 -59		71 +3			48 +8		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	71 +29			29 +43			36 -64		98 -2			7 +91			
13. Utilisation de la capacité		81.1			77.2			71.0		87.0			99.9			
14. Stocks de matières premières	= s	74			73 +15			41 -59		92 +2			60 +26			

Wooden furniture

3<sup>b</sup>

Meuble en bois

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			3B
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	=	64			63	69	75				62	53	59	17	67	100	54	56	58	
	b	+20			+23	+3	+15				+22	+23	+21	+83	+33		+18	+38	+26	
2. Order books	=	63	60	54	67	63	60				65	67	54	84	68		72	63	41	
	b	-1	+4	-2	-15	-27	-2				-21	-13	-10	+16	-100		-12	-3	-3	
3. Export order books	=	52	53	48	45	51	59				50	58	56	100	100	100	67	65	57	
	b	-26	-17	-10	-39	-43	-33				-50	-40	-44				-9	-9	-21	
4. Stocks of finished products	=	80	86	79	68	71	58				97	97	96	34	34	20	74	84	74	
	b	+2		+7	+26	+23	+38				+1	+1		-66	-66	-80	+24	+6	+18	
5. Production expectations	=	70	69	72	60	80	79				67	75	77	67	68	80	85	81	66	
	b	+16	+15	+12	+30	+10	+7				+9	+3	+7	+33		-20	+7	+3	+14	
6. Selling-price expectations	=	75	60	53	81	81	59				83	54	47	84	84	80	60	68	52	
	b	+23	+40	+45	+19	+17	+39				+15	+46	+53	+16	+16	+20	+40	+32	+42	
7. Employment expectations	=	81			69						84			100			71			
	b	+7			+25						+8						-15			
8. Limits to production	none	46			26						73						78			
	demand	36			47						14			83			7			
	labour	13			17						9						15			
	equipment	11			2						6									
9. Adequacy of production capacity	=	70			66						79			84			55			
	b	+8			+32						+13			+16			-7			
10. Duration in months of assured production		1.7			1.6						1.5			3.1			1.2			
11. New orders	=	48			51						49						61			
	b	+22			-13						+13						+17			
12. Export orders' expectations	=	69			59						94			100			54			
	b	+11			-21						-2						+30			
13. % Capacity utilisation		88.2			84.8						90.8			72.9			84.3			
14. Raw material stocks	=				72						92			78						
	b				-10						-2			+22						

  

		IRL			I			L			NL			UK			3B
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	=	100	100	100	75	72	59				84	88	81	70			
	s				+13	+16	+13				+10	+6	-1	+24			
2. Carnet de commandes, total	=	100	100	100	64	59	57				74	79	68	44	34	62	
	s				+20	+21	+25				-2	-9	-12	+46	+44		
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	100	100	47	47	41							62	51	14	
	s				-3	+17	+23							-38	-49	+10	
4. Stocks de produits finis	=	100	100	100	75	74	76				80	80	85	53	80	52	
	s				+3	-8	+2				-6	-6	-5	-19		+22	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	100	100	55	58	66				84	79	78	77	49	69	
	s				+35	+34	+20				+10	+15	+4	+23	+39	+25	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	100	100	80	79	69							63	36	44	
	s				+16	+19	+29							+37	+64	+50	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	100			79						84			86			
	s				+15						+16			+14			
8. Facteurs limitant la production	aucune	100			58						75			10			
	main d'œuvre				25						14			57			
	équipement				2						3			47			
					4						3			35			
9. Suffisance de la capacité de production	=	100			63						81			65			
	s				+13						+3			-1			
10. Durée de production assurée, en mois		2.0			2.5						1.8			2.0			
11. Commandes nouvelles	=	100			30						59			49			
	s				+42						+5			+39			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	100			48						74			100			
	s				+30						+26						
13. Utilisation de la capacité		95.0			78.0						86.0			99.9			
14. Stocks de matières premières	=	100			78						88			71			
	s				+14						+2			+17			





Manufacture of paper and paper products;  
printing and publishing

4

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

		EC/CE			B			DK			D			GR			F <sup>4</sup>		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	63 +17			55 +23	56 -2	77 +15	58 -30			61 +29	72 +14	68 +14	75 +23	77 -13	8 +92	54 +18	62 +6	76 +10
2. Order books	= b	70 +8	69 +5	64 +2	71 +13	56 +9	57 +9	64 -24			74 +2	65 +7	70 +2	71 -29	74 -26	21 -59	71 +9	80 +4	74 -12
3. Export order books	= b	62 -2	63 -9	55 -7	59 +13	54 -32	32 -4	67 +29			73 +7	75 +1	76 +2	56 -44	56 -44	10 -90	42 -18	53 -23	41 -31
4. Stocks of finished products	= b	77 +11	77 +11	75 +15	60 +22	81 +9	76 +6	65 +3			81 +11	80 +10	81 +13	100 +13	87 +31	63 +31	75 +15	72 +20	75 +15
5. Production expectations	= b	66 +24	66 +16	68 +14	72 +2	77 -3	74 -6	54 +12			78 +10	80 +2	82 -4	38 +38	58 +42	87 +7	58 +30	69 +21	75 +13
6. Selling-price expectations	= b	56 +42	53 +41	56 +42	40 +60	50 +50	39 +61				53 +43	53 +43	52 +44	73 +27	86 +14	38 +62	59 +39	51 +49	58 +40
7. Employment expectations	= b	77 -5			84 -2			78 -12			93 +5			84 +10			76 -16		
8. Limits to production	none demand labour equipment	48 33 12 13			39 45 2 2			85 6 6 6			83 6 7 5			67 26 3 3			84 3 13		
9. Adequacy of production capacity	= b	73 +1			75 +17			64 +16			83 -1			57 +43			66 +8		
10. Duration in months of assured production		2.1			1.6			1.0			1.5			5.9			1.2		
11. New orders	= b	55 +21			60 +16			63 -29			64 +18						46 +28		
12. Export orders' expectations	= b	75 +9			70 +4						86 +10			88 +8			65 +13		
13. % Capacity utilisation		88.5			86.6			80.0			92.2			68.8			86.2		
14. Raw material stocks	= b				71 +17			88 -2			87 +11			90 +4					

  

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	81 -3	69 -17	65 -23	84 +9	79 +13	83 +13	88 -12	88 +12	79 -3	71 +5	78 -6	68 +68	52 +22		
2. Carnet de commandes, total	= s	73 +11	68 -14	65 -11	79 +7	73 +13	70 +18	76 +7	74 +13	79 -3	80 -4	81 -7	81 +1	56 +26	61 +1	46 +4
3. Carnets de commandes étrangères	= s	43 -11	39 +7	58 -2	78 +6	66 +8	59 +29	8 -92	29 -71	-54				56 -20	57 -11	38 -22
4. Stocks de produits finis	= s	100 +4	92 +4	95 +5	89 +3	90 +2	90 +2	23 +77	23 +77	19 +45	93 +5	93 +7	93 +5	64 +16	62 +16	50 +28
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	80 +8	78 -10	62 -6	65 +35	59 +19	71 +21	76 +65	35 +53	47 +53	69 +7	70 -8	72 +4	61 +37	48 +34	44 +36
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	79 +21	93 +7	77 +5	63 +37	63 +31	70 +30	91 +9	88 +12	31 +69				53 +45	46 +42	49 +49
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	71 -3			79 -13			45 +55			83 +7			53 -7		
8. aucune demande	Facteurs limitant la production	68			69			88			78			8		
23				11						10			56			
				1						4			39			
77				1						6			33			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	59 -3			62 +10			88 +12			90 -2			70 -12		
10. Durée de production assurée, en mois		1.3			4.3			4.3			1.2			1.9		
11. Commandes nouvelles	= s	75 +7			65 +13			76			68 -2			40 +38		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	36 +8			82 +6			85 -15			80 +4			57 +15		
13. Utilisation de la capacité		80.2			76.6			79.0			89.0			96.5		
14. Stocks de matières premières	= s	94 +6			89 +5			100			95 +3			56 +22		

Manufacture of paper

4<sup>a</sup>

Fabrication de papier

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			4A
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1.	Production trend	= 67			51	54	91				79	90	80	100	100	+100	46	55	56	
	b	+21			+45	-24	+9				+17	+6	+2				+50	+33	+32	
2.	Order books	= 66	65	65	61	29	40				81	66	66		100	100	45	71	60	
	b	+20	+5	+3	+21	+1	-8				+11	+18	-2	-100			+33	+11	+4	
3.	Export order books	= 65	65	65	57	48	17				69	75	79				45	68	66	
	b	+25	+5	+11	+21	-44	-5				+25	+17	+13				+49	+20	+8	
4.	Stocks of finished products	= 76	74	74	57	97	91				79	75	75	100	100	100	67	62	71	
	b				+29	+3	-5				-9	-11	+7				-1	+10	+3	
5.	Production expectations	= 72	64	74	83	97	89				97	87	83	100	100	+100	57	53	59	
	b	+22	+24	+8	+17	+3	-7				+1	+13	-11				+35	+39	+25	
6.	Selling-price expectations	= 36	33	47	38	53	34				41	32	36	100			18	20	32	
	b	+64	+67	+51	+62	+47	+66				+59	+68	+64	+100	+100		+82	+80	+68	
7.	Employment expectations	= 80			77						92			100			76			
	b	-6			-3						+8						-20			
8.	Limits to production	none	49		61						92						60			
	demand	30			30						3			100			28			
	pro-labour	7															38			
	equipment	19									5									
9.	Adequacy of production capacity	= 72			90						85			100			56			
	b	-12			+10						-7						-32			
10.	Duration in months of assured production	1.4			1.7						1.3						.9			
11.	New orders	= 57			58						78						39			
	b	+29			+20						+16						+47			
12.	Export orders' expectations	= 70			70						88						43			
	b	+20			+4						+12						+39			
13.	% Capacity utilisation	93.6			92.0						97.5			7.0			89.4			
14.	Raw material stocks	=			83						94									
	b				+17						+6			-100						

  

		IRL			I			L			NL			UK			4A
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1.	Tendance de la production	= 48	53	48	84	61	92				83	89	52	52			
	s	-8	+1	-34	+16	+1					+1	-7	-22	+8			
2.	Carnet de commandes, total	= 43	48	47	64	61	85				80	80	89	65	61	48	
	s	-3	+10	-5	+36	+1	+13				-2	+2	-3	+21	-13	+4	
3.	Carnets de commandes étrangères	= 40	37	41	90	61	63							81	54	66	
	s	+20	+27	-25	+10	+1	+37							-7	-12	+4	
4.	Stocks de produits finis	= 100	70	81	82	80	89				95	93	89	68	65	52	
	s		+12	+19	+6	+18	-9				-1	+7	+7	+2	-13	-4	
5.	Perspectives d'évolution de la production	= 43	79	30	58	49	76				86	94	78	60	42	77	
	s	+9	+21	+26	+42	+13	+14				+10	-6		+28	+48	+9	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	= 66	78	46	24	25	85							54	49	49	
	s	+34	+22	-14	+76	+75	+15							+46	+47	+45	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	= 47			70						88			74			
	s	+5			-12						+8			-14			
8.	Facteurs limitant la production	aucune	64		70						94			2			
	demande main d'œuvre	100			3									65			
	équipe-pro-duction				3						6			4			
														42			
9.	Suffisance de la capacité de production	= 98			82						92			46			
	s	+2			+16						-8			-30			
10.	Durée de production assurée, en mois	.8			2.3						1.0			1.3			
11.	Commandes nouvelles	= 48			44						84			50			
	s	-16			+54						+2			+20			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 40			71						81			57			
	s	+40			+29						+19			+7			
13.	Utilisation de la capacité	70.7			91.4						95.0			99.4			
14.	Stocks de matières premières	= 76			73						93			66			
	s	+24			+13						-3			-26			

Processing of paper

4<sup>b</sup>

Transformation de papier

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4B	
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D		
	1. Production trend	=	57			59	58	65				52	68	66	79	79		72	67	80
	b	+13			+7	+12	+19				+30	+6	+10	+21	-21	+100	+8	+27	-2	
2. Order books	=	73	66	60	80	75	69				77	65	72	70	70	16	73	81	67	
	b	+1	-8	-14	+8	-1	+23				-3	-5	-6	-30	-30	-84	+5	+7	-11	
3. Export order books	=	55	59	51	62	70	69				74	68	64	57	57	3	30	33	17	
	b	-27	-25	-25	-8	-4	-3				-24	-26	-20	-43	-43	-97	-58	-51	-47	
4. Stocks of finished products	=	63	68	62	62	70	66				61	62	64	100	85	58	90	85	83	
	b	+19	+24	+22	+16	+14	+14				+33	+34	+32		+15	+42	+8	+13	+9	
5. Production expectations	=	68	61	67	63	64	62				72	71	84	30	52	100	85	78	78	
	b	+20	+13	+17	-9	-8	-6				+16	-5	+4	+40	+48		+7	+4	+8	
6. Selling-price expectations	=	32	35	43	41	49	42				23	28	27	70	85	43	17	20	64	
	b	+64	+61	+53	+59	+51	+58				+69	+68	+69	+30	+15	+57	+83	+80	+36	
7. Employment expectations	=	70			90						93			77			41			
	b	-16									+3			+15			-59			
8. Limits to production	none	44			22						79			75						
	demand	42			55						12			25			88			
	labour	12			4						8									
	equipment	13			4						1						12			
9. Adequacy of production capacity	=	73			64						85			43			66			
	b	+3			+20						+7			+57			+16			
10. Duration in months of assured production		1.6			1.6						1.3			6.5			.9			
11. New orders	=	52			61						56						68			
	b	+20			+11						+24						+10			
12. Export orders' expectations	=	71			69						78			91			77			
	b	-1			+3						+10			+5			-15			
13. % Capacity utilisation					82.4						90.3			6.6						
14. Raw material stocks	=				63						74			92						
	b				+17						+22			+8						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4B	
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D		
	1. Tendence de la production	=			71	80	86				83	83	82	36			
	s			-1	+6	+8				+5	-9	+2	+8				
2. Carnet de commandes, total	=			66	73	49				88	90	90	69	50	42		
	s			+4	+13	+3				-6		+4	+1	-32	-38		
3. Carnets de commandes étrangères	=			72	79	65							20	46	38		
	s			-24	+5	-3							-16	-30	-38		
4. Stocks de produits finis	=			71	75	83				91	92	93	36	53	29		
	s			+9	-9	+9				+9	+8	+7	+22	+43	+29		
5. Perspectives d'évolution de la production	=			75	51	75				73	82	80	52	37	34		
	s			+23	-11	+7				-13	-2	+2	+42	+51	+46		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			70	59	67							36	39	34		
	s			+30	+15	+33							+58	+59	+60		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			80						84			58				
	s			-8						+2			-14				
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production			88						86			16				
				9						9			55				
				1						1			33				
										4			35				
9. Suffisance de la capacité de production	=			64						87			69				
	s			+24						+1			-25				
10. Durée de production assurée, en mois				3.2						1.0			1.7				
11. Commandes nouvelles	=			47						70			35				
	s			+9									+33				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			76						75			41				
	s			-10						-5			-3				
13. Utilisation de la capacité				83.2						89.0			93.9				
14. Stocks de matières premières	=			80						97			52				
	s			+14						+3			+14				

Printing of publishing

4<sup>C</sup>

Imprimerie et édition

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4C
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Production trend	= 63			34	56	45				57	65	66	44	58	53	50	62	80
	b +21			+38	+24	-5				+35	+23	+24	+38	+38	+47	+14	-8	+8	
2. Order books	= 71	71	67	56	62	58				68	66	72	82	100	25	77	81	80	
	b +7	+9	+9	+10	-2	-6				+10	+6	+6	-18	+65		+5	+1	-16	
3. Export order books	= 71	71	53	68	67	51				87	86	83	23	23	100	51	59	41	
	b -17	-9	-13	-2	+17	+7				-11	-12	-5	-77	-77		-47	-41	-57	
4. Stocks of finished products	= 89	86	85							98	98	98	100	100	77	66	67	69	
	b +9	+6	+13							+2	+2	+2		-23	+32	+31	+31		
5. Production expectations	= 64	69	67	55	66	58				72	84	79	62	90	30	50	71	78	
	b +26	+15	+13	+23	+12	-12				+10	-7	-7	+38	+10	+24	+36	+21	+12	
6. Selling-price expectations	= 76	73	67	87	84	69				83	85	80	91	100	24	84	70	63	
	b +20	+21	+29	+1	+4	+13				+11	+9	+14	+9	+76		+12	+30	+33	
7. Employment expectations	= 79			55						93			100			89			
	b -1			+25						+5						-1			
8. Limits to production	none	46		29						80			22						
demand	31			36						4			21			89			
labour	15			18						10						4			
equipment	12			4						7			25			7			
9. Adequacy of production capacity	= 72			70						82			95			68			
	b			-18						-4			+5		+16				
10. Duration in months of assured production	2.6			1.7						1.9			3.3			1.2			
11. New orders	= 57			23						63						41			
	b +19			+45						+15					+27				
12. Export orders' expectations	= 80			50						94			61			78			
	b +10			+20						+4			+39		+14				
13. % Capacity utilisation	85.7			87.1						90.8			76.0			83.4			
14. Raw material stocks	=			81						94			95						
	b			+19						+6			-5						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4C			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D				
1. Tendence de la production	= 92	74	71	90	85	79	88	88	79	62	73	68	58						
	s	-24	-19	-4	+13	+21	-12	+12	-3	+6	-3	+6	+30						
2. Carnet de commandes, total	= 84	75	71	91	77	72	76	74	79	77	78	75	54	66	48				
	s	+16	-23	-13	-3	+17	+26		-3	-3	-12	+1	+32	+16	+20				
3. Carnets de commandes étrangères	= 47	42	76	69	63	51	8	29					65	66	13				
	s	-53	-16	+24	+19	+15	+39	-92	-71	-54			-25		-31				
4. Stocks de produits finis	= 100	100	100	99	100	93	23	23	19	92	93	94	81	68	66				
	s			-1		+3	+77	+77	+45	+4	+5	+4	+15	+2	+34				
5. Perspectives d'évolution de la production	= 93	77	74	64	66	67	76	35	47	63	59	66	64	52	44				
	s	+7	-21	-16	+36	+32	+29	+65	+53	+15	-11	+4	+36	+26	+34				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 84	98	88	75	80	65	91	88	31				61	48	55				
	s	+16	+2	+12	+25	+20	+35	+9	+12	+69			+39	+36	+45				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 84			83			45			81			49						
	s	-8		-15			+55			+9			-3						
8. aucune demande	Facteurs	70		61			88			73			5						
limitant	12			15						12			55						
la main d'œuvre	2			2						6			46						
l'équipement	100						12			6			31						
production																			
9. Suffisance de la capacité de production	= 45			53			88			91			73						
	s	-5		+3			+12			-3			-5						
10. Durée de production assurée, en mois	1.5			5.6			4.3			1.4			2.0						
11. Commandes nouvelles	= 84			80			76			63			41						
	s	+16		-4						-3			+43						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 31			89			85			85			66						
	s	-37		+3			-15			-7			+26						
13. Utilisation de la capacité	83.8			68.0			7.9			87.0			96.9						
14. Stocks de matières premières	= 100			98			100			95			56						
	s			-2						+5			+32						

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
	5																	
1. Production trend	=	47			88	88	88	23			51	72	79			47	63	58
	b	-5			+12	-12	-12	-77			+33	+26	+11			-15	-11	+32
2. Order books	=	59	52	54	32	32	65	12			75	78	64			70	67	47
	b	-17	-20	-8	-68	-68	-35	-88			-11	-8	-16			-24	-9	+7
3. Export order books	=	56	48	58	21	23	78	5			33	47	42			43	32	42
	b	-30	-44	-32	-79	-77	-22	-67			-53	-45	-50			-57	-68	-50
4. Stocks of finished products	=	65	74	53	81	81	81	53			61	54	50			97	96	72
	b	+9	+8	-5	-5	-5	-5	+25			+27	+4	+6			+1		-6
5. Production expectations	=	59	55	69	81	98	77	37			72	83	73			68	62	81
	b	+25	+27	+9	-5	-2	-9	-57			+8	-1	-1			+20	+20	+5
6. Selling-price expectations	=	74	78	79	100	100	93				91	74	69			72	93	83
	b	+20	+10	+17			+7				+9	+22	+29			+24	-1	+15
7. Employment expectations	=	74			100			40			76					89		
	b	-12						-60			-14					-11		
8. Limits to production	none	50			25			75			90					98		
	demand	39			65			25			3							
	labour	8									5							
	equipment	6			10						2							
9. Adequacy of production capacity	=	60			36			20			59					55		
	b	+22			+64			+80			+27					+5		
10. Duration in months of assured production		2.6			2.1			1.0			2.0					1.2		
11. New orders	=	46			88			23			77					54		
	b	+16			+10			-77			+9					+4		
12. Export orders' expectations	=	53			93						78					48		
	b	+11			+3						-8					-8		
13. % Capacity utilisation		81.6			75.6			59.0			88.6					78.5		
14. Raw material stocks	=				88			73			88							
	b				-12			-27			-4							

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
	5														
1. Tendence de la production	=			42	41	52				60	57	76			58
	s			-18	-41	-22				+20	+13	-12			
2. Carnet de commandes, total	=			53	39	56				62	69	63			58 50 35
	s			-17	-25	-10				-30	-29	-35			-16 +9
3. Carnets de commandes étrangères	=			62	51	63									100 67 79
	s			-12	-35	-33									-33 +21
4. Stocks de produits finis	=			61	77	54				64	67	66			38 60 20
	s			+9	+15	-14				+6	+3	+2			-10 +18
5. Perspectives d'évolution de la production	=			49	39	60				53	57	71			79 67 91
	s			+35	+39	+14				+21	-11	-27			+21 +33 +9
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			72	79	85									55 58 54
	s			+22	+9	+11									+23 +8 +28
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			67						72					79
	s			-19						-6					+21
8. aucune demande	limitant			56						81					21
	la			32						18					57
	main d'œuvre			3						1					47
	équipement														53
9. Suffisance de la capacité de production	=			61						81					68
	s			+29						+19					-10
10. Durée de production assurée, en mois				3.4						1.3					1.8
11. Commandes nouvelles	=			33						66					44
	s			+33						+28					-34
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			44						30					46
	s			+26						+44					
13. Utilisation de la capacité				78.1						85.0					93.6
14. Stocks de matières premières	=			62						77					47
	s			+18						+21					-11





Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D
	1. Production trend	= 61 b +21			47 +27	59 +33	61 +33	47 -11			64 +18	68 +6	79 +1	31 +49	60 +36	18 +60	55 +7	54 +10
2. Order books	= 66 b -4	59 -7	58 -4	81 +3	85 +11	60 +36	70 -6			60 -18	60 -16	61 -23	67 -23	70 -30	84 +12	74	70	66 -10
3. Export order books	= 68 b -12	64 -12	61 -11	80 -10	54 +46	53 +37	73 +3			65 -23	58 -34	61 -31	80 +20	78 +22	82 +18	78 +2	80 +4	69 +7
4. Stocks of finished products	= 74 b -2	78 -2	81 +3	91 -9	87 -7	100	53 +27			84 +2	82 +6	86 +8	55 +11	71 +25	61 +29	72 +4	81 +1	83 +1
5. Production expectations	= 69 b +11	71 +3	66 +12	95 -3	85 -15	86 -14	44 +8			80 -2	74 -8	82	83 -7	93 +3	81 +3	58 +14	56	63 -1
6. Selling-price expectations	= 57 b +41	49 +51	50 +50	78 +22	50 +50	62 +38				57 +41	51 +49	50 +48	75 +25	77 +23	72 +28	57 +41	59 +39	49 +51
7. Employment expectations	= 80 b +6			67 +15			63 -15			86 -2			78 -8			74		
8. Limits to production	none demand labour equipment	44 34 11 10		61 34 1 3			86 11 2 2			69 15 8 6			42 9 12			87 2 11		
9. Adequacy of production capacity	= 66 b +2			12 +16			81 +13			73 +9			44 +52			60 +2		
10. Duration in months of assured production	2.3			3.3			1.0			1.8			3.0			1.2		
11. New orders	= 47 b +17			55 +15			49 -1			61 +7						46 +20		
12. Export orders' expectations	= 75 b +11			52 +20						89 +1			93 +7			63 +27		
13. % Capacity utilisation	83.5			82.9			80.0			83.5			50.0			83.5		
14. Raw material stocks	= 66 b +14			66 +14			76 +14			76 -8			74 -8					

6

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	
1. Tendence de la production	= 39 s +61	59 +15	55 -29	69 +25	60 +30	53 +27	71 -23	100	100	72 +20	74 +8	72 +8	53 +33			
2. Carnet de commandes, total	= 60 s +40	85 +5	88 -12	66 +12	63 +17	58 +10	74 -26	97 +3	74 -26	77 -1	79 -7	79 -5	62 -4	25 -29	40 +16	
3. Carnets de commandes étrangères	= 48 s +46	71 +19	83 +9	68 -22	74 -6	69 +1	78 -22	97 +3	77 -23				60 -8	62 -28	47 -27	
4. Stocks de produits finis	= 73 s -21	100 +33	67 +33	67 -21	62 -20	75 -1	74 +26	75 +25	71 +23	88 -8	88 -6	87 +3	59 +5	86 +8	75 -3	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 20 s +26	26 -22	55 +29	56 +28	70 +14	55 +31	98 -2	100	74 -26	82 -4	88 -6	69 -1	72 +22	72 +20	44 +32	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 74 s +26	43 +57	88 +12	63 +33	52 +48	43 +57	97 +3	95 +5	71 +29				44 +56	27 +73	53 +47	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100 s			73 +19			47 -53			87 +5			83 +15			
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	34 50 50		61 13 3 2			45 29			69 7 3 12			3 55 40 25			
9. Suffisance de la capacité de production	= 60 s +40			64			71 +29			77 -17			69 -15			
10. Durée de production assurée, en mois	1.2			4.1			2.3			1.5			1.9			
11. Commandes nouvelles	= 48 s +26			41 +25			100			57 -1			19 +31			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 51 s +49			66 +10			98 -2			76 -6			78 +16			
13. Utilisation de la capacité	13.8			81.6			92.0			87.0			91.5			
14. Stocks de matières premières	= 87 s -13			70 -20			98 +2			84 -12			62 -2			



Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

MONTH - MOIS →	EC/CE			R			DK			D			GR			F		
	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D
	1. Production trend	= 70 b -2			61 +39	100	61 -39	48 +8			100 +11	89	100	-100	-100		64 -32	72 -22
2. Order books	= 80 b -8	81 -13	77 +7	100	100	100	62 +6			100	100	100	100	100	100	82 -14	93 -7	60 +40
3. Export order books	= 73 b +21	73 +19	69 +9	100	100	100	64 +36			74 -26	74 -26	74 -26	100	100	100	69 +31	69 +31	95 +5
4. Stocks of finished products	= 79 b +11	79 +19	73 +5	100	100	100	68 -32			100	100	74 -26	100	100	100	86 +14	100	83 -17
5. Production expectations	= 80 b +10	91 +3	82	100	100	100	25 +1			89 -11	100	100	+100	+50	100	78 +10	92 -8	74 +10
6. Selling-price expectations	= 71 b -19	68 +32	65 +33							46 -46	96 +4	41 +59	100	100	100	100	87 +13	93 +7
7. Employment expectations	= 48 b -50						92 -8			77 -23			100			23 -77		
8. Limits to production	none — 46 demand — 49 labour — equipment — 4						70 13			100			100			99		1
9. Adequacy of production capacity	= 84 b +16						81 +19			100			100			76 +24		
10. Duration in months of assured production	2.5									.5			9.0			2.3		
11. New orders	= 55 b +1						52 +10			100						29 -39		
12. Export orders' expectations	= 77 b +21									100			100			85 +7		
13. % Capacity utilisation	89.1						85.0			88.3			88.2			87.8		
14. Raw material stocks	= b						37 -3			98 +2			100					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D	0	N	D
1. Tendances de la production	= s			35 +61	51 +47	63 +37							97 +3		
2. Carnet de commandes, total	= s			35 -25	13 -59	43 -27							92 +2	100	100
3. Carnets de commandes étrangères	= s			11 +89	17 +81	8 +92							100	100	62 -38
4. Stocks de produits finis	= s			33 +21	12 +82	58 +40							80 +20	79 +15	59 +41
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			79 +19	84 +14	56 -26							97 +3	97 +3	88 +12
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			80 +20	48 +52	51 +35							40 -54	20 +80	53 +47
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			40 -52									40 -54		
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production — — —			87 11									82		18
9. Suffisance de la capacité de production	= s			75 +25									82 +18		
10. Durée de production assurée, en mois				5.7									.8		
11. Commandes nouvelles	= s			11 +85									82 -18		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			28 +12									100		
13. Utilisation de la capacité				81.1									99.4		
14. Stocks de matières premières	= s			95 +3									77 +23		



Production and preliminary processing of metals

8

Production et première transformation des métaux

MONTH - MOIS →	8																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= 64			46	43	48	47			91	89	93	23	24	26	71	86	86
	b +24			+34	-29	+8	-37			+9	+9	+5	+77	+22	-50	+25	+12	+6
2. Order books	= 47	56	50	45	47	70	16			71	73	72	45	45	63	24	24	26
	b +39	+30	+18	-39	-33	-16	+14			+11	+9	+10	+55	+55	+37	+64	+68	+70
3. Export order books	= 60	62	60	53	58	57	13			83	83	82	79	79	75	19	20	16
	b +14	+16	+14	-33	-30	+15	+21			-5	-5	-6	+21	+21	+25	+75	+74	+82
4. Stocks of finished products	= 74	72	78	93	84	97	89			86	85	82	28	73	94	81	66	72
	b -20	-12	-14	+1	-12	+1	+7			-14	-15	-16	-72	-27	-6	-9	-30	-22
5. Production expectations	= 79	82	84	57	48	62	20			94	96	98	78	51	57	75	83	85
	b +15	+8	+8	+33	-10	+18	+10			+6	+4		+22	+49	+43	+17	+11	+9
6. Selling-price expectations	= 46	45	39	24	42	55				42	44	47	39	45	50	38	57	25
	b +48	+41	+51	+76	+6	+7				+56	+56	+53	+39	+33	+50	+56	+27	+57
7. Employment expectations	= 64			100			74			87			64			30		
	b -24						-26			-7			+36			-64		
8. Limits to production	none	38		21			50			83			37					
	demand	28		56												31		
	labour	6		6									25			1		
	equipment	29		17						14						68		
9. Adequacy of production capacity	= 77			74			46			79			69			81		
	b +7			+26			+46			+9			-23			-7		
10. Duration in months of assured production	2.6			2.4			2.0			2.8			3.4			3.0		
11. New orders	= 54			21			22			84						75		
	b +36			-1			+12			+10						+23		
12. Export orders' expectations	= 78			20						98			62			88		
	b			-18												+6		
13. % Capacity utilisation	86.6			77.1			68.0			89.3			77.9			94.0		
14. Raw material stocks	= 98						81			81			59					
	b						-1			-13			-33					

MONTH - MOIS →	8																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Tendence de la production	= +100	+100	+100	42	74	68	93	97		55	28	54	48					
	s +100			+30	-16		+7	+3		+35	-68	+34	+36					
2. Carnet de commandes, total	= 100	100	50	32	74	38	99	99		21	36	85	62	41	45			
	s +100		+50	+66	+24	-24	+1	+1		+69	+44	+3	+34	+47	+49			
3. Carnets de commandes étrangères	= 26	100		82	78	62	22	22					65	69	71			
	s +74			+8	+12	-22	+78	+78					-13	-3	-11			
4. Stocks de produits finis	= 100	100	100	51	55	76	99	96		94	91	84	67	76	73			
	s			-47	+7	-10	-1	-4		+2	+1	+4	-7	-10	-13			
5. Perspectives d'évolution de la production	= 100	100	100	74	74	76	97	100		97	100	93	67	74	76			
	s +100			+18	+8	+14	+3			-1		-5	+21	+16	+4			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 100	100		66	35	46	15	15					45	52	27			
	s			+24	+51	+46	+85	+85					+43	+26	+69			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100			55			88			95			57					
	s			-41			-2			-1			+5					
8. aucune demande	100			27			100			89			4					
	limitant			57						2			39					
	la									1			37					
	pro-			6									64					
	duction																	
9. Suffisance de la capacité de production	= 100			69			92			95			77					
	s			+17			+8			+1			-3					
10. Durée de production assurée, en mois	2.0			2.3			2.7			1.9			2.5					
11. Commandes nouvelles	= 18			18			100			11			37					
	s +100			+80						+81			+49					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 42			42			100			90			68					
	s									+2			-4					
13. Utilisation de la capacité	90.0			78.8			82.0			78.0			92.3					
14. Stocks de matières premières	= 100			84			100			98			47					
	s			-2									+27					



Manufacture of non-metallic mineral products

9

Industrie des produits minéraux non métalliques

MONTH - MOIS →	9																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= 63			61	55	69	36			69	80	68	37	30	45	56	49	56
	b +9			+1	+33	+15	-12			+13	+4	-12	+45	+54	-5	-2	+43	+16
2. Order books	= 55	61	60	77	73	71	46			66	65	68	75	77	78	45	56	37
	b +9	+7	+10	+9	+13	+15	-26			-28	-25	-22	-13	-11	-10	+17	+6	+33
3. Export order books	= 53	59	55	83	87	75	56			57	60	62	92	91	88	43	48	45
	b -1	-5	-11	-7	-3	+1	+22			-35	-38	-38		-1	-12	+17	+28	+39
4. Stocks of finished products	= 62	65	62	70	68	73	56			76	77	77	50	56	83	50	58	47
	b	-1		-24	-8	-19	-28			+12	+15	+15	-4	-8	+15		+2	+5
5. Production expectations	= 66	68	73	76	79	83	45			81	72	81	84	60	56	58	63	72
	b +14	+6	+1	+8	+9	-9	+31			-7	-8	-13	-2	-20	-34	+32	+11	+2
6. Selling-price expectations	= 79	73	61	95	93	74				88	89	78	100	94	67	84	77	57
	b +15	+13	+23	+3	+5	+22				+6	+7	+18		+6	+33	+4	-13	+3
7. Employment expectations	= 75			90			51			95			100			55		
	b -11			-4			-3			-5						-37		
8. Limits to production	none	41		61			56			74			53					
to demand	36			17			21			19			25			56		
pro-labour	5			4			1			4						7		
equipment	19			10			24			6			7			37		
9. Adequacy of production capacity	= 59			79			56			62			85			45		
	b +1			-7						+24			+5			-9		
10. Duration in months of assured production	2.2			2.2			1.0			1.8			8.0			1.6		
11. New orders	= 56			51			39			70						56		
	b +18			-15			-3			+8						+32		
12. Export orders' expectations	= 66			45						78			28			79		
	b +12			-15						+12			+48			-5		
13. % Capacity utilisation	84.1			85.9			77.0			82.1			88.5			87.7		
14. Raw material stocks	=			95			82			98			94					
	b			-5			+16						-6					

MONTH - MOIS →	9																	
	IRL						I			L			NL			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Tendence de la production	= 79	51	64	79	78	77	87	70	91	70	92	89	42					
	s +21	+29	-22	+3		+11	+13	+10	-9	+24	+4	+5	+30					
2. Carnet de commandes, total	= 52	87	79	56	53	76	66	64	66	70	77	76	48	66	48			
	s +8	+1	-7	+16	+23	+4	+26	+26	+26	+8	+1	+6	+44	+26	+28			
3. Carnets de commandes étrangères	= 9	26	2	63	62	68	72	72	73				34	50	36			
	s +91	+74	+98	+11	+2	+4	+14	+14	+15				+2	-4	-34			
4. Stocks de produits finis	= 93	87	79	63	59	68	32	27	32	64	74	71	57	65	46			
	s -5	-11	+7	+15	-15	-10	-46	-47	-46	-12	-8	-5	-37	+3	-6			
5. Perspectives d'évolution de la production	= 70	81	75	56	63	73	84	55	84	91	85	73	70	75	64			
	s +30	+17	-11	+8	+7	+9	-2	+25	-4	-1	-11	-21	+28	+21	+18			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 97	92	98	80	67	66	94	93	90				42	42	24			
	s +3	+8	+2	+12	+29	+30	+6	+7	+10				+58	+50	+58			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 55			74			73			90			74					
	s -43			+8			+27			+6			-8					
8. aucune demande	Facteurs	59		64			94			85			6					
limitant	98			21						4			62					
la main d'œuvre	2			2						3			11					
équipe-ment	2			1			6			6			46					
9. Suffisance de la capacité de production	= 55			71			69			83			44					
	s +43			+5			-21			-3			-26					
10. Durée de production assurée, en mois	2.3			3.1			3.1			2.9			1.7					
11. Commandes nouvelles	= 28			50			91			64			47					
	s +32			+32			+9			-4			-1					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 13			56			72			81			66					
	s +81			+10			+28			-3			+26					
13. Utilisation de la capacité	83.0			76.2			88.0			90.0			93.1					
14. Stocks de matières premières	= 100			90			95			88			63					
	s			-2			+5			-4			+33					

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

9<sup>a</sup>

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			9A
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	=			59	54	70				67	79	64	34	25	47	56	42	70	
	b			+5	+32	+12				+15	+3	-14	+48	+57	+1	+10	+46	+18	
2. Order books	=			76	70	71				64	63	67	74	75	82	41	45	30	
	b			+12	+14	+15				-28	-25	-23	-12	-11	-6	+7	+9	+30	
3. Export order books	=			82	82	81				60	60	64	92	91	90	40	55	49	
	b			-4	-4	-3				-32	-38	-34		-1	-10	+4	+19	+33	
4. Stocks of finished products	=			66	63	70				79	82	82	48	54	89	66	74	38	
	b			-26	-9	-22				+7	+10	+10	-4	-10	+9	+2	+2	-10	
5. Production expectations	=			80	81	81				78	67	78	87	63	58	76	81	80	
	b			+2	+11	-9				-10	-11	-16	-7	-25	-30	+10	+11	+12	
6. Selling-price expectations	=			96	95	76				88	88	83	100	95	66	80	90	65	
	b			+4	+5	+24				+6	+8	+13		+5	+34	+6	-6	+13	
7. Employment expectations	=			88						95			100			72			
	b			-4						-5						-18			
8. Limits to production																			
none	---			4						73			50						
demand	---			12						19			26			78			
labour	---			5						5						9			
equipment	---			8						6			7			13			
9. Adequacy of production capacity	=			81						62			85			58			
	b			-7						+24			+5			+24			
10. Duration in months of assured production				2.3						1.6			8.5			1.4			
11. New orders	=			51						70						60			
	b			-17						+8						+24			
12. Export orders' expectations	=			45						83			28			74			
	b			-19						+11			+48			-16			
13. % Capacity utilisation				85.2						80.7			88.2						
14. Raw material stocks	=			94						98			94						
	b			-6									-6						

9A

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	=	100	46	57	82	78	75	83	87	88					
	s		+26	-43	-4	+4	+5	+17	-13	-12					
2. Carnet de commandes, total	=	67	9	21	63	71	74	82	81	82					
	s	-19	+91	+79	+13	+7	-2	+6	+7	+6					
3. Carnets de commandes étrangères	=	17	17	8	63	70	75	92	91	93					
	s	+83	+83	+92	+19	+12	-1	-8	-9	-7					
4. Stocks de produits finis	=	91	91	79	74	70	77	40	34	40					
	s	-5	-5	+21	+16	-2	-3	-30	-34	-30					
5. Perspectives d'évolution de la production	=	60	81	73	49	55	63	80	69	80					
	s	+40	+15	-27	+3	-5	+7	-4	+5	-4					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	97	89	98	81	79	79	92	91	87					
	s	+3	+11	+2	+11	+19	+15	+8	+9	+13					
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	41			70			92							
	s	-59						+8							
8. Facteurs limitant la production															
aucune	---			62				92							
main d'œuvre	---	46		22											
équipement	---	100		4											
9. Suffisance de la capacité de production	=	41			62			86							
	s	+59			+8			-2							
10. Durée de production assurée, en mois		1.2			3.9			2.7							
11. Commandes nouvelles	=	34			52			88							
	s	+14			+42			+12							
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	59			61			92							
	s	+15			-5			+8							
13. Utilisation de la capacité		79.5			75.9			86.0							
14. Stocks de matières premières	=	100			89			95							
	s				-1			+5							



Fine ceramic products and hollow glass

9<sup>b</sup>

Céramique fine et verre creux

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			9B		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
	1. Production trend = b										81	86	90	100	100	17	56	63		21	
										+1	+8	-2			-83	-32	+37	+11			
2. Order books = b										71	71	72	84	100	17	53	83	54			
										-27	-27	-12	-16		-83	+41	+3	+42			
3. Export order books = b										54	59	56	100	100	11	47	36	39			
										-40	-37	-44			-89	+37	+40	+47			
4. Stocks of finished products = b										56	51	47	84	84		17	23	64			
										+44	+47	+37	+16	+16	+100	-3	+3	+32			
5. Production expectations = b										96	98	97	17	17	17	16	19	51			
										+2	-2	-3	+83	+83	-83	+84	+13	-23			
6. Selling-price expectations = b										91	96	53	100	84	84	94	47	39			
										-9	+4	+43	+16	+16		-2	-31	-23			
7. Employment expectations = b										90			100			16					
										-10						-80					
8. Limits to production = b										81			83			6					
none to demand										18			17								
labour																					
equipment										2						94					
9. Adequacy of production capacity = b										67			100			14					
										+33						-86					
10. Duration in months of assured production										2.8			2.9			2.8					
11. New orders = b										72						48					
										+8						+52					
12. Export orders' expectations = b										72			50			87					
										+16			+50			+13					
13. % Capacity utilisation										89.0			92.9								
14. Raw material stocks = b										99			100								
										+1											

9B

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			9B		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Tendence de la production = s	15	80	77	76	78	78	100		100									
	+85	+20	+23	+8	-2	+14	+100											
2. Carnet de commandes, total = s	12	77	77	50	38	77	+100	+100	+100									
	+88	+23	+23	+18	+36	+9												
3. Carnets de commandes étrangères = s	7	29		64	42	53	+100	+100	+100									
	+93	+71	+100	-10	-22	+19												
4. Stocks de produits finis = s	100	77	77	55	50	60	-100	-100	-100									
		-23	-23	+15	-26	-16												
5. Perspectives d'évolution de la production = s	97	80	80	62	70	82	100		100									
	+3	+20	+20	+14	+16	+12	+100											
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s	100	97	97	79	58	56	100	100	100									
		+3	+3	+13	+38	+42												
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s	97			77			+100											
	+3			+15														
8. aucune demande main d'œuvre équipement = s	97			66			100											
Facteurs limitant la production				21														
				1														
	100			2														
9. Suffisance de la capacité de production = s	97			79			-100											
	-3			+3														
10. Durée de production assurée, en mois	5.6			2.4			5.0											
11. Commandes nouvelles = s	12			48			100											
	+88			+24														
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s	2			52			+100											
	+98			+22														
13. Utilisation de la capacité	93.4			76.4			95.0											
14. Stocks de matières premières = s	100			90			100											
				-2														



Chemical industry		10																		Industrie chimique		
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	= b	60 +20			54 +4	54 +30	63 +9	73 -5			67 +25	77 +9	93 +5	56 +4	49 +5	68 +22	56 +16	60 +12	70 +20			
2. Order books	= b	69 +15	67 +19	65 +17	47 -5	53 +29	64 +12	85 +1			84 +6	82 +8	83 +11	77 -15	70 -8	64 -10	69 +21	71 +17	60 +14			
3. Export order books	= b	72 +4	70 +16	71 +11	49 -1	54 +24	64 +12	75 +15			90 -6	86	83 -1	37 -59	38 -60	24 -72	62 +28	58 +36	59 +37			
4. Stocks of finished products	= b	83 -1	78 -4	78 -6	90	69 -13	71 -5	79 +17			92 -4	90 -8	87 -11	94	91 -3	96 -2	70	72	68 +2			
5. Production expectations	= b	72 +18	75 +17	77 +17	51 +31	57 +11	71 +7	65 +3			91 +5	95 +3	92 +2	58 +36	56 +32	69 +17	64 +28	63 +23	69 +25			
6. Selling-price expectations	= b	66 +28	69 +29	63 +33	68 +22	68 +24	77 +11				75 +23	70 +28	63 +35	38 +62	32 +68	32 +66	61 +29	77 +19	56 +34			
7. Employment expectations	= b	73 +1			100			59 +21			76 +4			83 -11			66 -16					
8. Limits to production	none demand labour equipment	48 39 2 15			96			85 1 3 9			91 1 1 8			74 23 1 1			84 2 14					
9. Adequacy of production capacity	= b	75 -1			46 +14			89 -7			92 -2			76 +22			72 +4					
10. Duration in months of assured production								1.0						8.2			2.1					
11. New orders	= b	54 +30			48 -6			74			57 +31						53 +25					
12. Export orders' expectations	= b	71 +9			46 -6						82 +14						78 +12					
13. % Capacity utilisation					79.7			86.0									87.0					
14. Raw material stocks	= b							89 +1			97 -1											

  

		IRL			I			L			NL			UK			10
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= s	81 -9	82 -2	85 +11	54 +22	36 +42	61 +27	88	94 -6	100	73 +11	71 -1	63 -13	60 +26			
2. Carnet de commandes, total	= s	98 +2	91 +5	82 -4	56 +20	40 +40	47 +39	94 -6	94 -6	100	84 -6	91 -3	85 +1	58 +32	63 +25	58 +18	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	70 +18	32 +58	30 +60	53 -3	68 +12	77 +9	90 -10	90 -10	92 -8				73 +3	69 +19	64 +6	
4. Stocks de produits finis	= s	95 -3	5 +95	100	85 +5	76 -10	75 -15	93 +7	100	100	83 +1	84 -4	85 -3	76 -6	77 -5	76 -2	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	87 +13	87 +13	87 +13	59 +19	77 +19	77 +15	92 -8	74 -26	74 -26	76	90 -2	68 +22	70 +26	63 +35	69 +29	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	90 +10	76 +24	80 +20	78 +18	75 +25	76 +20	100	100	100				50 +46	53 +43	53 +45	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	83 -5			74 +10			100			64 +22			72 +2			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la équipe- ment	82 99 1			81 9			33 67			87 6 1 3			7 62 6 49			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	97 +1			77 +17			100			90 -2			52 -26			
10. Durée de production assurée, en mois		.8			3.6			2.2			1.4			1.5			
11. Commandes nouvelles	= s	95 +5			32 +50			94 -6			72 +22			63 +31			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	78 +18			29 +39			90 -10			72 +2			72 -2			
13. Utilisation de la capacité		62.7			76.8			78.0			90.0			99.9			
14. Stocks de matières premières	= s	100			88 +2			24 +16			91 +1			70 -10			

Basic industrial chemicals

10<sup>a</sup>

Produits chimiques de base

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10A
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Production trend	=			57	57	64							84	52	57	44	73	76
	b			-13	+29	+8							+8	+34	+43	+4	+21	+18	
2. Order books	=			39	57	70							73	51	51	53	56	50	
	b			-17	+25	+14							-27	-49	-49	+45	+42	+46	
3. Export order books	=			35	50	65							61	52	71	66	51	51	
	b			-5	+20	+15							-39	-48	-29	+30	+45	+45	
4. Stocks of finished products	=			98	80	80							89	100	100	57	60	62	
	b				+20	-10							+11			-33	-34	-30	
5. Production expectations	=			51	63	76							43	79	78	81	89	80	
	b			+31	+1	+6							+57	+21	+22	+15	+9	+16	
6. Selling-price expectations	=			58	58	71							22	39	39	42	76	46	
	b			+32	+34	+13							+78	+61	+61	+50	+20	+52	
7. Employment expectations	=			100									95			69			
	b												-5			-29			
8. Limits to production													4						
none demand	---			93									96			76			
pro-labour	---																		
equipment	---			4												24			
9. Adequacy of production capacity	=			42									68			74			
	b			-14									+32			-24			
10. Duration in months of assured production													3.0			1.8			
11. New orders	=			42												40			
	b			-20												+30			
12. Export orders' expectations	=			35									90			79			
	b			-15									+10			+15			
13. % Capacity utilisation				85.9									80.8			81.8			
14. Raw material stocks	=												97						
	b												+3						

10A

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	=	73	73	33	28	13	42	18	100	100	71	72	61			
	s	-27	+21	+53	+38	+79	+48	-82			+11	-4	-23			
2. Carnet de commandes, total	=	100	70	34	44	13	15	18	18	100	94	96	93			
	s		+30	-6	+48	+79	+81	-82	-82		-4		-5			
3. Carnets de commandes étrangères	=	98	12	12	45	70	78			100						
	s	-2	+84	+84	+1	+24	+16	-100	-100							
4. Stocks de produits finis	=	73	70	100	90	65	62	18	100	100	83	83	86			
	s	-21	-30		+2	-27	-32	+82			-7	-11	-4			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	37	40	46	63	89	95	100	18	18	75	93	67			
	s	+57	+60	+54	+37	+9	+1	-82	-82		-1	+3	+25			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	76	73	73	80	73	76	100	100	100						
	s	+24	+27	+27	+20	+27	+24									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	57			72			100			39					
	s	+29			+18						+53					
8. aucune demande main d'œuvre					81			18			86					
limitant la production	---	97			15			82			3					
équipe-ment	---	100			1						1					
pro-duction	---				1						5					
9. Suffisance de la capacité de production	=	100			78			100			91					
	s				+16						-7					
10. Durée de production assurée, en mois		1.3			2.7			.8			1.0					
11. Commandes nouvelles	=	100			20			18			75					
	s				+74			-82			+19					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	98			17			-100			78					
	s	-2			+61						-4					
13. Utilisation de la capacité		63.4			80.8			50.0			93.0					
14. Stocks de matières premières	=	100			89			18			85					
	s				-3			+82			+1					

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
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Production =				52	53	66							52	43	63	54	44	67
trend b				+16	+37	+14							-18	-3	+19	+22	-4	+19	
2. Order books =				55	50	63							96	81	73	67	52	38	
b				-3	+38	+13							+2	+19	+27	+21	+10	-8	
3. Export order books =				59	60	70							3	10	12	74	48	68	
b				-1	+30	+10							-91	-88	-84	-4	+10	+26	
4. Stocks of finished products =				97	50	55							97	95	97	82	80	57	
b				-1	-50	-5							-1	-1	-3	+6	+6	+11	
5. Production expectations =				48	55	64							53	47	63	49	47	71	
b				+36	+23	+10							+29	+39	+9	+43	+43	+19	
6. Selling-price expectations =				77	76	80							14	18	20	72	64	43	
b				+19	+20	+10							+86	+82	+76	+20	+24	+41	
7. Employment expectations =				100									75			73			
b													-21			-21			
8. Limits to production =													93						
none to demand				99									3			84			
labour																			
equipment													3			16			
9. Adequacy of production capacity =				46									93			67			
b				+40									+7			+13			
10. Duration in months of assured production													10.8			2.8			
11. New orders =				53												50			
b				-1												+30			
12. Export orders' expectations =				58									28			53			
b				-6									+72			+19			
13. % Capacity utilisation				73.9									84.2			81.8			
14. Raw material stocks =													80						
b													-18						

10B

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production =	83	85	96	75	59	64	100	100	100	79	55	45				
s	-7	-7	+4	+23	+7	-2				+19	+7	-5				
2. Carnet de commandes, total =	97	96	90	50	56	68	100	100	100	63	79	66				
s	+3	+2	-4	+12	+6	-6				-13	-3	+12				
3. Carnets de commandes étrangères =	14	51	46	35	46	66	100	100	89							
s	+60	+31	+34	-33	-40	-28			-11							
4. Stocks de produits finis =	100	100	100	83	88	67	100	100	100	78	81	79				
s				+3	-8	+7				+12	+3	-7				
5. Perspectives d'évolution de la production =	95	97	97	76	86	86	100	84	84	77	81	63				
s	+5	+3	+3	-12	-2	-4		-16	-16	-5	-13	+17				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente =	92	76	80	73	78	78	100	100	100							
s	+8	+24	+20	+27	+22	+20										
7. Perspectives d'évolution de l'emploi =	87			85			100			81						
s	-11			-1						+3						
8. aucune demande =	78			63			27			87						
Facteurs limitant la production	100			6			73			12						
9. Suffisance de la capacité de production =	97			62			100			83						
s	+1			+22						+5						
10. Durée de production assurée, en mois				3.5			2.4			1.6						
11. Commandes nouvelles =	95			47			100			70						
s	+5			+29						+22						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères =	40			52			100			62						
s	+60			+4						+8						
13. Utilisation de la capacité	62.3			75.3			84.0			87.0						
14. Stocks de matières premières =	100			88			12			95						
s				-2			+88			+3						

Other chemicals products

10<sup>C</sup>

Produits chimiques de consommation

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10C
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b				52 +12	50 +20	57 +7							40 +32	55 +5	80 +14	65 +19	61 +15	67 +21	
2. Order books	= b				48 +10	52 +22	58 +6							55 -29	61 -31	58 -38	81 +7	90 +2	78 +4	
3. Export order books	= b				57 +7	50 +20	57 +7							88 -12	86 -14	48 -42	42 +30	82 +8	83 +9	
4. Stocks of finished products	= b				66 +2	76 -12	79 +3							94 -6	78 -6	94	72 +18	76 +20	78 +20	
5. Production expectations	= b				52 +24	51 +11	75 +5							72 +28	60 +24	74 +26	61 +29	56 +22	58 +34	
6. Selling-price expectations	= b				73 +11	74 +12	83 +9							77 +17	50 +50	44 +56	68 +22	83 +17	69 +19	
7. Employment expectations	= b				100									91 +3			61 -5			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment				97									67 29			89 3 8			
9. Adequacy of production capacity	= b				51 +21									55 +35			72 +16			
10. Duration in months of assured production														3.0			1.6			
11. New orders	= b				48 +10												63 +19			
12. Export orders' expectations	= b				46 +6									9 +89			83 +5			
13. % Capacity utilisation					78.0									66.1			79.2			
14. Raw material stocks	= b													95 +5						

  

		IRL			I			L			NL			UK			10C
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendances de la production	= s	78 +22	67 +3	68 -6	82 +8	60 +5	83 +5	70 +30	70 -30	100	69 -5	92 -4	93 +5	45 +33			
2. Carnet de commandes, total	= s	83 -7	85 -15	94 +6	72 -12	69 -3	81 -1	100	100	100	92 -4	94 -6	92 -2	47 +45	44 +46	56 +32	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	88 +10	78 +1	76 +14	86 -4	70 -10	77 +3	100	100	100				79 -7	63 +33	54 +4	
4. Stocks de produits finis	= s	80 +12	100	97 +3	78 +10	87 +9	92	100	100	100	90 +10	92 +8	94 +4	76 -2	73 -5	82 +2	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	90 +10	77 +17	75 +25	49 +5	59 +37	51 +35	60 -40	59 -41	59 -41	80 +10	97 -1	76 +18	60 +36	51 +49	68 +32	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	94 +2	90 +10	90 +10	78 +16	77 +23	76 +18	100	100	100				54 +46	39 +59	50 +50	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	76 -8			74 +2			100			83 -1			63 -7			
8. aucune demande de la main d'œuvre	Facteurs limitant la production	96			86 1			60 40			92 5			5 91			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	77 +23			81 +17			100			97 +1			64 -8			
10. Durée de production assurée, en mois		2.2			4.8			2.0			2.5			1.7			
11. Commandes nouvelles	= s	74 +26			42 +22			100			66 +30			52 +44			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	72 +26			38 +20			100			78 +16			76 -8			
13. Utilisation de la capacité		69.8			72.2			71.0			85.0			99.9			
14. Stocks de matières premières	= s	100			87 +11			60 +40			97 +1			57 -11			

Man-made fibres industry

11

Production de fibres artificielles et synthétiques

MONTH - MOIS →	11																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= 70			100	100	35				100	88	100	100	100	100	25	41	57
	b -4					+65					+12					-47	+41	+25
2. Order books	= 68	39	48	100	74	74				92	92	80	100	55		21	21	27
	b -10	-33	-44		+26	+26				-8	-8	+4	-100	-45		-79	-79	-73
3. Export order books	= 70	62	64	100	82	82				92	92	92	100	62		77	28	34
	b -4	-22	-30		+18	+18				-8	-8	-8	-100	-38		-23	-72	-66
4. Stocks of finished products	= 86	67	89	6	74	74				100	88	80	78	50	100	22	47	55
	b +12	-21	+3	+94	-26	-26					-12	-4	-22	+50		+78	+53	+45
5. Production expectations	= 64	37	78	73	74	100				100	100	100	100	100	100	85	61	71
	b +14	+21	+16	+27	+26											-15	-39	-29
6. Selling-price expectations	= 39	63	68	73	74	9				13	13		78	100	56	64	73	62
	b +41	+35	+30	+27	+26	+91				+87	+87	+100	-22			+36	+9	+22
7. Employment expectations	= 70			100						100			100			19		
	b -8															-81		
8. Limits to production	none	67		94						100						92		
	demand	21		6														
	labour	1														8		
	equipment	11																
9. Adequacy of production capacity	= 58			6						100			100			68		
	b +10			-94												-2		
10. Duration in months of assured production	1.7			2.3						1.8			2.8			.7		
11. New orders	= 34			22						92						18		
	b +46			+28						+8						-62		
12. Export orders' expectations	= 68			5						100			88			81		
	b +2			-59									-12			+19		
13. % Capacity utilisation	85.4			98.8						89.6			90.8			90.6		
14. Raw material stocks	= 100			100						100			50					
	b												-50					

11

MONTH - MOIS →	11														
	IRL			I			L			NL			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= 100			98	59	100				100			50		
	s +100	+100		+2	+41		-100						-46		
2. Carnet de commandes, total	= 100			99	42	42							1	3	
	s +100			+1	-58	-58	-100	-100	-100				+3	-71	-92
3. Carnets de commandes étrangères	= 100			96	100	100							1	1	
	s +100	+100	+100	+4			-100	-100	-100				-49	-99	
4. Stocks de produits finis	= 100			99	59	100				100	100	100	99	100	100
	s -100			-1	-41								-1		
5. Perspectives d'évolution de la production	= 100			55	2	42				100	100	100	1	16	96
	s +100			+45	+98	+58							+3	-84	+4
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 100			47	100	99				100			1	84	96
	s +100			+53	+1					+100	+100		+3	+16	+4
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100			99						100			1		
	s			+1									+3		
8. aucune demande main d'œuvre	100			99						100			49		
	Facteurs limitant la production												4		
													49		
9. Suffisance de la capacité de production	= 100			56						+100			1		
	s			+44									-3		
10. Durée de production assurée, en mois	2.0			2.6									.3		
11. Commandes nouvelles	= 100			3						100			49		
	s +100			+97									+51		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 100			97						100					
	s +100			+3											
13. Utilisation de la capacité	90.0			11.5						25.0			86.4		
14. Stocks de matières premières	= 100			100						100			51		
	s												-47		





## Manufacture of metal articles

12

## Fabrication d'ouvrages en métaux

MONTH - MOIS →	12																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= 58			53	58	45	32			63	65	75	73	57	59	51	54	55
	b +20			+35	-8	+25	-14			+23	+5	+3	+1	+11	-7	+33	+24	+17
2. Order books	= 54	56	55	33	42	48	37			63	58	58	86	72	63	46	52	49
	b +4	+2	+11	-19	-32	+8	-19			-7	-8	-2	+6	-12	-37	+20	+18	+17
3. Export order books	= 49	49	51	42	49	45	54			58	51	61	76	62	26	35	48	48
	b -15	-17	-7	-28	-19	-15	+10			-34	-43	-33	-22		-38	+3	+12	+20
4. Stocks of finished products	= 77	78	77	74	78	63	74			85	87	85	80	74	42	67	72	71
	b +3	+2	-3	-12	+2	-11	+14			+3	+3	+1	+2	+10	+26	+7	+8	+3
5. Production expectations	= 67	69	67	58	66	62	41			82	83	81	74	87	72	60	68	75
	b +13	+9	+9	-2	-12	-2	+15			+4	+3	+5	+26	+13	+28	+12		+5
6. Selling-price expectations	= 75	65	55	56	77	67				83	76	65	72	92	61	77	60	43
	b +21	+31	+41	+36	+15	+25				+11	+20	+29	+28	+8	+39	+17	+32	+49
7. Employment expectations	= 74			68			62			86			67			75		
	b +4			+18			-8						-3			-3		
8. Limits to production	none = 40			16			74			69			23					
to demand	— 37			58			22			12			65			74		
pro-labour	— 14			7			1			12			11			12		
duction equipment	— 10			5			2			2			1			14		
9. Adequacy of production capacity	= 56			40			60			80			54			12		
	b +30			+44			+32			+10			+36			+88		
10. Duration in months of assured production	3.2			4.1			3.0			3.1			5.5			2.3		
11. New orders	= 51			42			32			64						51		
	b +21			-18						+10						+31		
12. Export orders' expectations	= 69			44						89			19			70		
	b +11			+6						+1			+1			+8		
13. % Capacity utilisation	83.5			75.1			74.0			85.1			75.5			84.2		
14. Raw material stocks	= 88			88			74			82			88					
	b -8			-8			+12			+2			-4					

  

MONTH - MOIS →	12																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Tendance de la production	= 68			64	76	66	41	99	68	79	77	74	51					
	s +100	+32	-32	+4	+4	+20	+41	+1	+14	+11	-1	+18	+19					
2. Carnet de commandes, total	= 17			56	60	64	49	70	65	74	73	70	43	52	44			
	s -36	-35	-32	+6	+6	+20	+23	+30	+27	-6	-5	+2	+11	+8	+28			
3. Carnets de commandes étrangères	= 24			47	39	43	22	43	41				49	60	48			
	s +100	-16	+22	-11	-1	+1	+70	+55	+57				+1	-10	+12			
4. Stocks de produits finis	= 68	76	73	76	72	77	68	100	100	88	86	87	70	75	70			
	s -32	-24	-27	+8		-9	-32			-2	-6	-7	-6	-7	-6			
5. Perspectives d'évolution de la production	= 68	68		54	48	50	39	78	69	81	74	70	59	60	50			
	s +32	+16	+84	+24	+24	+22	+33	+22	+13	+1	-4	-6	+23	+22	+6			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 48	35		71	64	53	68	68	46				64	45	51			
	s +100	+52	+65	+25	+36	+45	+32	+32	+54				+34	+51	+47			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 68			68			64			83			59					
	s +100			+10			+20			+7			+7					
8. aucune demande	— 32			52			96			75			14					
limitant main d'œuvre	— 100			16			4			20			58					
la production	—			11						2			31					
équipement	—			7									28					
9. Suffisance de la capacité de production	= 36			62			85			84			59					
	s +36			+20			+1			+6			-1					
10. Durée de production assurée, en mois	3.0			4.0			3.2			3.3			3.4					
11. Commandes nouvelles	= 32			39			67			60			39					
	s +68			+37			+5			+6			+23					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 58			58			19			57			56					
	s +100			+24			+79			+13			+20					
13. Utilisation de la capacité	76.4			75.1			86.0			82.0			92.3					
14. Stocks de matières premières	= 100			74			94			91			57					
	s			-2			+6			+3			+7					



Mechanical engineering

13

Construction de machines et de matériel mécanique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	=	65			77	75	72	68			78	78	73	8	81	24	52	62	58	
	b	+19			+17	+21	+28	-16			+10	+10	+11	+92	+19	+70	+38	+20	+26	
2. Order books	=	53	51	48	60	62	51	41			54	53	49	24	20	36	46	38	32	
	b	-1	+5	+8	-6	-8	+3	+33			-10	-7	-7	+38	+42	-58	+26	+22	+28	
3. Export order books	=	49	45	44	70	69	63	38			45	44	48	5	13	16	37	27	31	
	b	-9	-13	-10	-18	-23	-9	+36			-15	-18	-18	+67	+75	+78	+1	-3	-1	
4. Stocks of finished products	=	76	77	77	76	77	84	54			81	82	84	97	100	43	67	72	53	
	b	+4	+3	-1	-10	-9	-16	-28			+1	+2	+2	-3		+57	+3	+14	+1	
5. Production expectations	=	65	66	68	75	72	66	65			79	82	80	24	20	20	53	56	68	
	b	+17	+16	+14	-5		+10	+29			+9	+4	+6	+76	+80	+80	+37	+8	+4	
6. Selling-price expectations	=	74	70	61	70	76	71				83	79	65	85	70	27	71	72	59	
	b	+20	+28	+37	+20	+24	+19				+15	+21	+33	+15	+30	+73	+27	+26	+41	
7. Employment expectations	=	72			87			78			76			66			72			
	b	+4			+3			+14			+2			+34			+4			
8. Limits to production	none	48			32			89			77			73						
	demand	33			48			7			9			19			64			
	labour	14			17			2			8						10			
	equipment	10			1						4						26			
9. Adequacy of production capacity	=	68			61			80			78			85			78			
	b	+10			+11			+16			+12			+15						
10. Duration in months of assured production		4.7			5.2			3.0			5.0			3.7			3.5			
11. New orders	=	49			52			65			59						36			
	b	+19			+6			-1			+13						+38			
12. Export orders' expectations	=	66			47						74			19			73			
	b	+6			+21						+8			+81			+13			
13. % Capacity utilisation		86.2			80.1			83.0			87.8			73.5			89.2			
14. Raw material stocks	=				86			81			86			41						
	b				-12			+9			-2			+55						

13

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	=	51	34	51	59	62	61	26	69	68	68	75	71	58			
	s	+47	+24	+49	+13	+12	+19	+18	+31	+32	+12	+15	+9	+26			
2. Carnet de commandes, total	=	45	61	54	64	60	71	50	68	71	64	63	61	47	47	38	
	s	+7	+21	+10	-4		+5	+16	-6	-9	-18	-15	-13	-3	+19	+22	
3. Carnets de commandes étrangères	=	34	51	53	64	55	60	46	69	71				50	49	30	
	s	+24	+47	+45	+4	-5	+12	+20	-7	-9				-22	-13	-16	
4. Stocks de produits finis	=	74	75	93	85	81	85	39	39	39	83	85	85	70	67	74	
	s	+24	+23	+7	+5	+7	-5	+61	+61	+61	+5	+3	+5	+12	-3	-2	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	66	69	60	67	71	67	77	82	66	74	71	54	44	48	
	s	+31	+34	+23	+12	+29	+27	+33	-5	-12	+4	-4	-9	+24	+32	+28	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	76	74	66	60	63	57	72	62	31				75	60	57	
	s	+24	+26	+34	+20	+31	+43	+28	+38	+69				+23	+36	+37	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	88			77			72			68			60			
	s	+12			+3			-8			-4			+10			
8. Facteurs limitant la production	aucune	86			74			60			66			10			
	demande	40			18			19			21			64			
	main d'œuvre				2			18			4			37			
	équipement	60			1			3			3			19			
9. Suffisance de la capacité de production	=	67			67			66			79			43			
	s	-19			+9			-2			+11			+11			
10. Durée de production assurée, en mois		3.3			5.7			4.1			3.8			4.7			
11. Commandes nouvelles	=	31			54			57			49			36			
	s	+33			+22			-13			+13			+14			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	60			63			53			48			54			
	s	+38			+15			-3			+20			-16			
13. Utilisation de la capacité		73.6			81.0			88.0			85.0			87.3			
14. Stocks de matières premières	=	60			90			80			84			68			
	s	+8			+2			+20			+10			-2			

Agricultural machinery and tractors

13<sup>a</sup>

Machines et tracteurs agricoles

		EC/CE			R			DK			D			GR			F			13A
MONTH - MOIS	→	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	68 +22			100 51 +49	51 +49	51				73 +15	73 +19	73 +7				38 +54	80 +10	55 +43	
2. Order books	= b	54 -13	36 -26	39 -31	49 -49	50 -48	50 -48				24 -74	18 -76	19 -81				45 +39	20 +10	12 +14	
3. Export order books	= b	54 -28	33 -59	41 -25	50 -50	49 -51	50 -50				14 -82	12 -88	20 -78				65 +19	13 -33	22 -20	
4. Stocks of finished products	= b	62 +16	68 +18	63 +3	100 -1	99	100				64 +36	64 +34	76 +22				69 -25	91 -1	29 -1	
5. Production expectations	= b	74 +18	67 +3	77 +1	50 -50	51 -49	51 -49				96 +2	94 +2	88 +6				38 +60	60 -28	63 -25	
6. Selling-price expectations	= b	60 +38	66 +34	68 +30	51 +49	100	100				47 +53	68 +32	78 +22				54 +46	90 +10	79 +21	
7. Employment expectations	= b	82 -2			100						77 -1						93 -5			
8. Limits to production	none demand labour equipment	34 43 12 13			2 98						52 35 11 2						48 10 42			
9. Adequacy of production capacity	= b	43 +41			50 +50						28 +72						78 +2			
10. Duration in months of assured production		2.9			7.0						2.2						2.3			
11. New orders	= b	46 +38			94 +4						52 +32						38 +48			
12. Export orders' expectations	= b	60			100						81 +15						49 +27			
13. % Capacity utilisation		79.9			64.5						69.6						87.4			
14. Raw material stocks	= b				100						87 -9									

13A

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS	→	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	= s	100 +5	100 -16	100 -10	89 +5	84 -16	58 -10				56 +18	48 +44	44 +42	56 +26			
2. Carnet de commandes, total	= s	100 -100		100	75 -7	51 -37	66 -24				55 -37	71 -17	71 -21	70 +30	55 +33	62 -12	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	+100 +100	+100	+100	92 -2	43 -47	55 +37							76 +12	58 -42	66	
4. Stocks de produits finis	= s	+100 +100	+100	+100	34 +44	44 +40	63 -13				72 +20	71 +19	72 +22	85 -5	77 -11	74	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100 +16	100 +48	100 +22	74 +16	52 +48	76 +22				53 +33	92 -2	71 -23	91 +9	55 -9	87 +13	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100 +23	100 +51	100 +37	73 +23	49 +51	55 +37							77 +23	50 +50	50 +50	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	100			72 -2						67 -29			90			
8. aucune demande	Facteurs limitant main d'œuvre la production				64 23						53 33 7 4			5 70 39 19			
9. Suffisance de la capacité de production		= s	+100			28 +50					52 +30			44 +28			
10. Durée de production assurée, en mois			3.0			4.2					2.2			1.9			
11. Commandes nouvelles		= s	-100			34 +46						26 +64			56 +26		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	+100			55 +23						26 +38			34 -60			
13. Utilisation de la capacité		40.0			73.7						82.0			99.9			
14. Stocks de matières premières	= s	+100			78 +12						79 +13			73 +13			

Machine-tools

13<sup>b</sup>

Machines outils

MONTH - MOIS →	EC/CE									B			DK			D			GR			F			13B
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D				
	1. Production trend	= 63			100	100	100				71	76	67				72	72	80						
b	+13									+9		+29				+28	+28	+20							
2. Order books	= 52	53	51	21	22					62	63	52				32	35	40							
b	+4	+3	+5	+79	+78	+100				-8	-19	-18				+58	+55	+58							
3. Export order books	= 47	47	49	100	100					46	40	47				18	32	34							
b	-17	-23	-17			+100				-18	-32	-29				-24	-24	-32							
4. Stocks of finished products	= 73	75	79	-100	-100	-100				80	80	83				84	75	88							
b	+5	-3	-1							+8	+2	+7				+16	+3	-12							
5. Production expectations	= 63	65	66	100	100	100				76	84	81				34	24	37							
b	+23	+23	+20							+10	+8	+3				+66	+56	+63							
6. Selling-price expectations	= 81	70	70			78				99	93	87				51	44	30							
b	+15	+22	+30	+100	+100	+22				+1	+7	+13				+45	+56	+70							
7. Employment expectations	= 68			79						65						45									
b				+21						-15						+15									
8. Limits to production	none	52		79						72						72									
to demand	29									11						14									
pro-labour	20			21						11						14									
duction equipment	9									5						14									
9. Adequacy of production capacity	= 76			21						85						76									
b	+2			-79						+11						-4									
10. Duration in months of assured production	5.8			7.1						6.2						4.4									
11. New orders	= 48			79						56						32									
b	+14			+21						+16						+40									
12. Export orders' expectations	= 71			78						74						94									
b	+13			+22						+14						+6									
13. % Capacity utilisation	87.6			97.9						91.2						86.6									
14. Raw material stocks	=			100						85															
b										-7															

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			13B		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Tendence de la production	= 48	28	47	53	70	77				65	72	78				41		
s	+50	+26	+53	+21	+22	+19				+27	+20	+20				+3		
2. Carnet de commandes, total	= 41	66	50	55	46	78				63	54	50				32	46	37
s	+7	+30	+10	+9	+16	+16				-17	-30	-24				-6	+16	+19
3. Carnets de commandes étrangères	= 35	57	59	60	61	79										50	53	45
s	+21	+41	+39	-16	-13	+13										-12	-5	-25
4. Stocks de produits finis	= 79	81	100	87	86	87				69	64	68				43	59	65
s	+19	+17		-3	+10	+5				+11	+8	+24				+13	-27	-19
5. Perspectives d'évolution de la production	= 65	64	67	41	64	53				73	71	74				62	31	50
s	+33	+36	+25	+35	+34	+41				+7	+1	-16				+30	+43	+28
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 74	72	63	57	45	64										82	57	51
s	+26	+28	+37	+19	+23	+36										+18	+33	+49
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 87			92						58						65		
s	+13			+8						+16						+23		
8. aucune demande	Facteurs	91		64						66						8		
limitant	30			30						24						57		
la	3			3						5						66		
équipe-ment	100			1						3						27		
9. Suffisance de la capacité de production	= 72			56						70						76		
s	-26			-8						+16						-4		
10. Durée de production assurée, en mois	3.3			9.0						3.4						2.3		
11. Commandes nouvelles	= 33			58						42						24		
s	+41			+4						+10						+6		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 63			51						37						69		
s	+35			+5						+63						+13		
13. Utilisation de la capacité	15.6			77.5						87.0						89.4		
14. Stocks de matières premières	= 64			7						75						65		
s	+2			+89						+15						-3		



Engines, compressors, pumps

13<sup>d</sup>

Moteurs, compresseurs, pompes

		13D																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	67 +19			75 +15	81 +19	72 +28				76 +20	82 +12	66 +10	10 +90	50 +50	50 +30	51 +27	53 +31	45 +25
2. Order books	= b	59 -5	57 -7	54 -4	69 -13	72 -10	48 +16				66 -28	62 -20	60 -22	50 -50	50 -50	90 -10	42 +34	43 +15	41 +15
3. Export order books	= b	47 -11	45 -25	46 -12	88 -17	69 -17	85 +3				55 -35	41 -49	44 -44	-100	56 -44	78 -22	20 +30	30 +24	28 +36
4. Stocks of finished products	= b	80 +8	77 +5	80 +4	74 +26	75 +25	99 +1				87 +3	88 +6	88 +6	100	100	100	56 +18	69 +11	72 +8
5. Production expectations	= b	69 +13	66 +16	68 +24	74 +26	65 +35	46 +54				82 +8	84 +10	82 +14	50 +50	50 +50	50 +50	55 +9	57 +11	63 +9
6. Selling-price expectations	= b	74 +20	68 +30	52 +46	100	93 +7	65 +35				88 +10	68 +30	47 +51	60 +40	20 +80	60 +40	68 +30	67 +31	47 +53
7. Employment expectations	= b	73 +7			80 -20						75 -1			100			67 +7		
8. Limits to production	none demand labour equipment	53 28 20 8			29 41 29 8						84 4 8 3			40 50			60 23 17		
9. Adequacy of production capacity	= b	71 +5			55 +31						81 +11			60 +40			65 +7		
10. Duration in months of assured production		3.7			5.1						3.7			3.5			2.5		
11. New orders	= b	54 +16			36 -12						63 +7						44 +26		
12. Export orders' expectations	= b	64 +12			22 +46						71 +11			100			61 +9		
13. % Capacity utilisation		85.8			83.7						84.3			54.2			81.4		
14. Raw material stocks	= b				100						87 -3			100					

  

		13D															
		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= s				51 -7	74 -24	75 -13	35 +65	35 +65	100	74 +10	70 +14	59 -1	61 +25			
2. Carnet de commandes, total	= s				48 -6	71 -27	73 -9	35 +65	100	100	57 -27	54 -24	56 -28	57 +21	47 +15	43 +23	
3. Carnets de commandes étrangères	= s				44 +16	64 -34	63 +15	34 +66	100	100				51 -23	45 -15	43 -13	
4. Stocks de produits finis	= s				92 -4	90 -6	84 -12	100	100	100	89 +7	93 +5	93 +5	73 +13	58 +2	63 +5	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				54 -4	70 +22	70 +30	81 +19	81 +19	100	68 -6	72 +2	72 -6	56 +32	36 +26	45 +45	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				40 +14	87 +13	66 +34	100	100	15 +85				62 +36	57 +37	56 +38	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s				82 +4			35 -65			78			67 +25			
8. aucune demande la équipement	Facteurs limitant la production				83 11 5			35 65			66 27 4 1			13 62 46 17			
9. Suffisance de la capacité de production	= s				80 +4			35 -65			81 +13			53 -7			
10. Durée de production assurée, en mois					5.4			2.1			3.8			3.5			
11. Commandes nouvelles	= s				58 +36			100			45 -3			45 +23			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s				76 +24			83 +17			58 +24			54 -2			
13. Utilisation de la capacité					85.9			96.0			84.0			91.0			
14. Stocks de matières premières	= s				87 -5			100			80 +14			67 +3			









Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

		15																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS	→	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	70 +20			85 +1	81 +13	46 -34	27 -25			75 +19	80 +6	73 +15	38 +54	49 +5	57 +35	63 +27	60 +24	67 +17
2. Order books	= b	72 -4	73 -5	69 -5	52 -48	48 -52	57 -41	54 -30			79 -9	77 -11	76 -10	91 -9	95 -5	88 -12	53 -7	53 -7	53 -17
3. Export order books	= b	57 -17	56 -16	61 -15	37 -55	34 -52	21 -59	33 -31			65 -23	60 -28	65 -23	100	76 -24	80 -20	50 -4	58 +2	71 -1
4. Stocks of finished products	= b	74 +10	76 +8	80	78 +20	80 +16	87 +11	47 +39			85 +7	81 -1	80 -6	63 -5	41 -59	75 +1	76 -8	77 +13	79 +11
5. Production expectations	= b	68 +14	73 +7	71 +5	82 +2	74 +4	45 -19	40 +54			83 +1	80	78 -4	31 +61	30 +6	52 -2	66 +26	77 +15	78 +14
6. Selling-price expectations	= b	80 +14	67 +17	65 +19	73 +27	76 +22	53 +41			90 +8	73 +19	66 +22	72 +28	18 +56	75 +1		77 +11	63 +17	53 +25
7. Employment expectations	= b	67 -11			50 -48			54 +24			72 -8			82 -18			52 -26		
8. Limits to production	none to demand labour equipment	50 32 14 10			27 70			52 41 2 1			80 14 2 3			91 9			84 2 14		
9. Adequacy of production capacity	= b	72 +14			56 +44			45 +53			77 +19			69 +31			68 +2		
10. Duration in months of assured production		5.5			5.7			.3			3.2			6.3			6.9		
11. New orders	= b	54 +32			60 +14			60 +8			63 +27						54 +30		
12. Export orders' expectations	= b	61 +15			63 +11			78 +4			73 +27			65 -9					
13. % Capacity utilisation		86.8			77.1			79.0			84.8			70.2			87.3		
14. Raw material stocks	= b				86 +12			89 +7			91 +1			76 +24					

  

		15															
		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS	→	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= s	33 +49	15 +13	43 -47	88 +2	84 +6	70 +24	69 +31	69 +31	100	76 +6	74 +16	89 +5	55 +39			
2. Carnet de commandes, total	= s	52 +10	25 -57	55 +9	71 +5	89 +5	83 +11	69 +31	17 -19	100	82 -8	77 -11	84 -10	79 +11	75 +9	56 +10	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	57 +33	23 -43	52 +6	53 -13	49 -15	73 +5	74 +26	21 -27	100				60 -2	62 +6	51 -9	
4. Stocks de produits finis	= s	89 -3	43 +47	91 +7	80 +16	92 +4	96	25 -75	100 100	100	91 -1	90	84 -6	40 +30	48 +26	65 +5	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	39 -23	29 -51	28 -34	51 +7	51 +5	65 +1	100 -51	49 -51	49	80 +4	88	91 -7	51 +41	71 +23	59 +27	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	81 -5	36 -58	75 -3	88 +8	88 +12	72 +2	100 +51	100 +51	49				56 +36	43 +21	66 +20	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	34 -18			60 -14			17 -19			54 -20			81 +7			
8. aucune demande de la main d'œuvre	Facteurs limitant la production	84 73 23			68 26			100			91 7			11 27 68 34			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	81 +1			57 +31			69 -31			90 +6			78 -2			
10. Durée de production assurée, en mois		3.5			5.8			3.3			4.0			9.2			
11. Commandes nouvelles	= s	52 +22			41 +47			69 +31			37 +39			52 +34			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	43 -15			69 +27			74 +26			70 +42			40 +42			
13. Utilisation de la capacité		78.5			80.9			70.0			82.0			99.4			
14. Stocks de matières premières	= s	90			83 +15			100			92 +2			82 +6			

Manufacture of electrical machinery

15<sup>a</sup>

Construction électrique d'équipement

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			15A
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	67 +23			83 -3	81 +19	66 -14				72 +20	78 +4	72 +18	34 +52	57 -41	70 +14	53 +33	55 +25	69 +9	
2. Order books	= b	77 -1	73 -3	69 -3	68 -32	63 -37	78 -20				81 -7	77 -11	77 -11	92 -8	91 -9	79 -21	60 +6	57 +5	59 -5	
3. Export order books	= b	53 -15	53 -15	56 -18	48 -38	49 -37	33 -45				60 -26	53 -33	58 -28	100 -25	75 -21	79	35 -9	44 +2	65 -5	
4. Stocks of finished products	= b	75 +9	77 +11	85 +3	70 +28	74 +18	86 +12				87 +5	87 +5	91 +1	42 -16	67 -33	79 +21	79 -7	76 +16	80 +12	
5. Production expectations	= b	67 +9	71 +3	69 +5	79 +7	64 +6	57 +9				82 -4	79 -3	75 -3	21 +65	48 -14	42 +16	65 +23	85 +9	84 +10	
6. Selling-price expectations	= b	79 +15	67 +19	64 +22	60 +40	69 +27	40 +50				88 +8	71 +19	60 +22	92 +8	30 +70	82 +18	75 +17	68 +22	57 +35	
7. Employment expectations	= b	68 -14			60 -38						71 -19			81 -19			64 -4			
8. Limits to production	none demand labour equipment	46 35 16 10			36 60						75 19 2 3			71 29			89 2 9			
9. Adequacy of production capacity	= b	70 +22			53 +47						72 +24			96 +4			73 +19			
10. Duration in months of assured production		5.6			5.5						4.1			7.5			3.9			
11. New orders	= b	59 +29			55 +19						70 +18						52 +36			
12. Export orders' expectations	= b	69 +15			45 +13						76 +4			72 +28			84 +12			
13. % Capacity utilisation		87.1			76.3						83.2			79.7			87.3			
14. Raw material stocks	= b				84 +14						90 +2			100						

  

		IRL			I			L			NL			UK			15A
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= s	47 +25	65 -15	75 -5	83 +7	75 +13	71 +21							58 +36			
2. Carnet de commandes, total	= s	25 +15	40 -24	14 +16	87 +1	82 +8	79 +13							78 +10	75 +7	54 +12	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	41 +45	35 -11	25 +9	56 -6	48 +12	60 -10							58 -2	65 -3	51 -9	
4. Stocks de produits finis	= s	85 -7	77 +5	84 +14	94 +4	89 +9	95 +3							35 +35	49 +25	70 -2	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	55 +15	47 -13	46 +20	44 -18	30 -6	47 -11							52 +42	76 +18	59 +29	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	74 -10	68 -32	59 -11	92 -2	93 +7	88 -2							55 +37	38 +22	65 +21	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	48 +22			40 -38									82 +8			
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	75 73 23 3			72 24									9 21 73 37			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	70 +2			44 +50									82 +2			
10. Durée de production assurée, en mois		5.0			6.5									9.9			
11. Commandes nouvelles	= s	27 +33			48 +50									49 +35			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	58 +14			75 +21									39 +41			
13. Utilisation de la capacité		78.4			84.1									99.9			
14. Stocks de matières premières	= s	84			97 +3									84 +4			

Household electrical appliances,  
radio and television receivers

15<sup>b</sup>

Appareils électroménagers, radio,  
télévision

MONTH - MOIS →	15B																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= 75			99	89					87	91	79	41	34	32	81	69	66
	b +23			+1	+11	-78				+13	+5	+5	+59	+66	+68	+19	+31	+32
2. Order books	= 63	72	72	8	8					75	78	76	89	100	100	40	43	43
	b -13	-10	-20	-90	-92	-98				-19	-18	-16	-11			-32	-29	-39
3. Export order books	= 73	65	76	8	8					84	81	89	100	100	100	88	86	89
	b -15	-13	-10	-92	-92	-100				-12	-15	-11				+4	+4	+7
4. Stocks of finished products	= 71	70	73	89	89	89				79	66	57	89	1	65	64	74	75
	b +9	+4	-3	+11	+11	+11				+11	-12	-19	+11	-99	-29	-12	+2	+9
5. Production expectations	= 71	68	80	88	100	11				88	84	86	42	1	65	66	65	75
	b +21	+24	-6	-10		-89				+12	+6	-8	+58	+33	-29	+30	+23	+15
6. Selling-price expectations	= 84	78	67	100	89	89				90	76	77	42	1	68	85	60	49
	b +12	+10	+11		+11	+11				+10	+22	+19	+58	+33	-32	-1	+2	+3
7. Employment expectations	= 64			19						73			86			28		
	b -10			-81						+13			-14			-68		
8. Limits of production	none	53		1						96			100					
	to demand	40		99						2						74		
	pro-labour	5														2		
	equipment	7								2						24		
9. Adequacy of production capacity	= 69			56						89			30			60		
	b -1			+44						+11			+70			-22		
10. Duration in months of assured production		4.3		6.6						1.3			4.8			9.9		
11. New orders	= 53			76						44						62		
	b +37			+6						+46						+16		
12. Export orders' expectations	= 69			100						84			100			27		
	b -3									+2						-65		
13. % Capacity utilisation		85.5		77.2						88.5			54.3			83.1		
14. Raw material stocks	= 89									98			41					
	b +11												+59					

15B

MONTH - MOIS →	15B														
	IRL			I			L			NL			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= 6	6	6	97	98	66	69	69	100				25		
	s +94	+94	-94	-1	+2	+34	+31	+31					+71		
2. Carnet de commandes, total	= 100	6	100	42	97	97	69	17	100				87	75	77
	s -94			+4	+3	+3	+31	-19					+11	+25	-17
3. Carnets de commandes étrangères	= 100	1	100	50	49	80	74	21	100				89	52	61
	s -99			-18	-33	+14	+26	-27					-5	+48	-11
4. Stocks de produits finis	= 94	6	100	56	96	98	25	100	100				75	47	71
	s +6	+94		+36	+2		-75						-3	+39	+11
5. Perspectives d'évolution de la production	= 6	6	6	72	81	96	100	49	49				45	29	71
	s -94	-94	-94	+24	+17	+2		-51	-51				+35	+71	-11
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 94		94	84	94	49	100	100	49				73	89	80
	s +6	-88	+6	+14	+6	-5			+51				+25	+5	+20
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 6			73			17						81		
	s -94			+13			-19						-1		
8. Facteurs limitant la production	aucune	100		61			100						20		
	demande			28									85		
	main d'œuvre												23		
	équipe-ment			5									4		
9. Suffisance de la capacité de production	= 100			63			69						47		
	s			+19			-31						-33		
10. Durée de production assurée, en mois		.7		5.9			3.3						2.7		
11. Commandes nouvelles	= 100			33			69						74		
	s			+63			+31						+22		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 1			76			74						54		
	s -99			+20			+26						+34		
13. Utilisation de la capacité		78.1		76.3			70.0						93.9		
14. Stocks de matières premières	= 100			60			100						55		
	s			+40									+21		

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

15<sup>C</sup>

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

		15C																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production	=	46						54	59	70	100	100	100	31	58	32			
trend	b	+32						+42	+37	+28				+1	-34	-4			
2. Order books	=	72	70	50				72	79	60	100	100	100	62	66	66			
	b	+16	+14	+28				+14	+11	+30				+26	+20	+22			
3. Export order books	=	-143	-72	125				43	48	46				27	72	34			
	b	-29		+85				-31	-36	-16				+5	-28	+12			
4. Stocks of finished products	=	71	82	83				84	78	64	100	100	100	69	96	96			
	b	+7		-13				-8	-18	-30				-23	+4	+4			
5. Production expectations	=	50	51	43				82	78	76	100	100	100	60	45	14			
	b	+40	+33	+35				+16	+16	+6				+36	+55	+86			
6. Selling-price expectations	=	69	51	42				99	96	66	100			61	6	13			
	b	+31	+49	+58				+1	+4	+32		+100	+100	+39	+94	+87			
7. Employment expectations	=	79						79			100			61					
	b	+21						+21						+39					
8. Limits to production		44						66			100			100					
none to demand	—	31						1											
labour	—	21						14											
equipment	—	17						9											
9. Adequacy of production capacity	=	75						73			100			63					
	b	-9						-17						-27					
10. Duration in months of assured production		2.1						1.3			12.0			2.1					
11. New orders	=	36						60						27					
	b	+44						+34						+69					
12. Export orders' expectations	=	-121						77						29					
	b	+95						+15						+67					
13. % Capacity utilisation		88.0						87.5			85.0			90.4					
14. Raw material stocks	=							88			100								
	b							-4											

  

		15C														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	=				81	84	76							10		
	s				-17	-10	+18							+90		
2. Carnet de commandes, total	=				82	94	64							68	34	
	s				+14	+2	+26							+12	+24	+36
3. Carnets de commandes étrangères	=				78	74	95							97	49	
	s				+10	+10	-5							-3	+47	+94
4. Stocks de produits finis	=				85	94	90							32	66	100
	s				+7	-6	-10							+68	+34	
5. Perspectives d'évolution de la production	=				28	55	55							80	58	36
	s				+50	+21	+39									
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=				81	58	68							10	5	
	s				+19	+42	+32							+90	+95	+100
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				95									78		
	s				+3									+22		
8. aucune demande					69									22		
Facteurs limitant	—				27									22		
la main d'œuvre	—													78		
l'équipement	—													68		
la production	—															
9. Suffisance de la capacité de production	=				84									78		
	s				-8									+22		
10. Durée de production assurée, en mois					3.4									2.0		
11. Commandes nouvelles	=				35									80		
	s				+1											
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				30									100		
	s				+62											
13. Utilisation de la capacité					80.8									93.6		
14. Stocks de matières premières	=				90									78		
	s				+2									+22		

Manufacture of motor vehicles,  
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles  
et pièces détachées

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			Dk			D			GR			F			16
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Production trend	= 43			83	100	100	25			41	58	86				50	82	
b	+49			+17			-69			+59	+42	+4				+48	+14	+34	
2. Order books	= 63	61	72	65	65	65	41			73	63	72				51	46	66	
b	+27	+21	+12	+35	+35	+35	+17			+3	+1	-4				+47	+50	+28	
3. Export order books	= 73	80	81	65	65	65	44			79	84	88				93	91	84	
b	+11	+6	+1	+35	+35	+35	+12			-1	+4	+2				+5	+7	-8	
4. Stocks of finished products	= 70	75	70	100	100	100	51			72	67	73	100	100		86	96	88	
b	-18	-13	-12				+9			-18	-11	-3				-10		-4	
5. Production expectations	= 54	68	65	83	100	100	31			75	81	90	100	100		22	52	51	
b	+38	+26	+15	-17			+57			+25	+19	+10				+64	+38	+33	
6. Selling-price expectations	= 81	71	52	100	100	83				96	92	84	100	100		59	65	23	
b	+17	+27	+46			+17				+4	+4	+14				+33	+31	+73	
7. Employment expectations	= 52			48			70			67						39			
b	-4			+18			+18			-11						-45			
8. Limits to production	none	55		81			84			88						25			
demand	12			19						3						2			
pro-labour	8									2						73			
equipment	27									7									
9. Adequacy of production capacity	= 62			65			84			85						20			
b	-18			-35			-16			+7						-66			
10. Duration in months of assured production	3.3			3.3			2.0			3.6						3.0			
11. New orders	= 42			90			46			48						37			
b	+52			+10			-42			+46						+55			
12. Export orders' expectations	= 78			100						78						96			
b	+16									+20									
13. % Capacity utilisation	88.6			99.7			99.0			89.7						90.4			
14. Raw material stocks	= 36			36			94			98									
b	+64			+64			+6												

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			16
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Tendence de la production	=			29	45	49	100	100	100	62	94	88	39		
s			+67	+47	+47				+38	+2	+8	+11				
2. Carnet de commandes, total	=			29	91	91	100	100	100	93	93	94	88	56	68	
s			+67	+1	+3				+3	+1	+4	+10	+40	+28		
3. Carnets de commandes étrangères	=			29	81	83	100	100	100				63	60	61	
s			+51	-13	-9							+13	+2	-13		
4. Stocks de produits finis	=			51	52	51				97	80	61	37	71	40	
s			-45	-44	-47				-3	-20	-39	-11	-19	-20		
5. Perspectives d'évolution de la production	=			48	48	38	13	100	100	78	91	91	65	80	46	
s			+46	+48	-32	+87			-16	-5	-5	+31	+8	+46		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			73	50	35	100	100	100				93	34	36	
s			+27	+50	+65							+7	+66	+64		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			32			13			85			60			
s			+62			+87			+9			+36				
8. aucune demande				76			87			78			55			
limitant la				3						1			16			
équipement				18			13			7			34			
production										1			16			
9. Suffisance de la capacité de production	=			78			100			98			66			
s			-16							-2			+20			
10. Durée de production assurée, en mois	3.6			3.6			3.8			4.5			2.7			
11. Commandes nouvelles	=			34			100			13			37			
s			+58							+15			+59			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			19			100			10			88			
s			+59							+80						
13. Utilisation de la capacité	74.7			74.7			83.0			89.0			94.8			
14. Stocks de matières premières	=			99			100			97			37			
s			-1							+3			-5			









Manufacture of other means of transport

17

Construction d'autre matériel de transport

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			17
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Production trend	=	73	68	72	53	98	34	34	59	60	62	-2	+66	+66	+17	+18	+20	
	b	-23	-32	-16	-39	-2	+66	+66	+17	+18	+20								
2. Order books	=	24	14	14	25	98	34	1	62	58	52	-2	+66	+99	-26	-34	-8		
	b	-76	-70	-70	-11	-2	+66	+99	-26	-34	-8								
3. Export order books	=	11	9	10	39	100	72		38	24	27	-79	-81	-80	-52	-60	-19		
	b	-79	-81	-80	-57	+28	+100		-52	-60	-19								
4. Stocks of finished products	=	67	67	67	81	100	100	100	48	43	50	+33	+33	+33	+40	+49	+44		
	b	+33	+33	+33	+19				+40	+49	+44								
5. Production expectations	=	60	58	62	54	100	100	100	63	63	62	-40	-42	-38	+15	+19	+16		
	b	-40	-42	-38	-24				+15	+19	+16								
6. Selling-price expectations	=	82	85	82		100	100	100	91	49	63				+5	+31	+19		
	b		-3						+5	+31	+19								
7. Employment expectations	=	65			64	100			44			-35			-48				
	b	-35			-34				-48										
8. Limits to production	none	6			47				96										
	demand	94			47	100													
	labour																		
	equipment								4										
9. Adequacy of production capacity	=	10			66				65			+90			+27				
	b	+90			+34				+27										
10. Duration in months of assured production		3.2			19.0				12.0										
11. New orders	=	44			79				59			-40			+13				
	b	-40			-17				+13										
12. Export orders' expectations	=	23				100			75			-67			+1				
	b	-67							+1										
13. % Capacity utilisation		45.5			78.0				80.9										
14. Raw material stocks	=	100			90				63						-13				
	b				+8				-13										

17

MONTH - MOIS →	IRI			I			L			NL			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	=	82	58	65	81	84	88	57							
	s	-10	-4	-29	+15	-10	-2	-29							
2. Carnet de commandes, total	=	63	53	56	55	68	62	60	10	42					
	s	-25	-13	-38	-5	-10	-12	-28	+38	+6					
3. Carnets de commandes étrangères	=	54	57	66				40	30	5					
	s	-38	-39	-32				-60	-18	-5					
4. Stocks de produits finis	=	88	94	73				52	14	70					
	s	+10	+4	+21				+48	+86						
5. Perspectives d'évolution de la production	=	48	44	58	71	67	67	74	30	55					
	s	+2	+4	+26	+1	+15	+3	-8	-58	+11					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	80	90	86				71	91	67					
	s	+20	+10	+14				+23	+7	+11					
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	61			67			53							
	s	-29			-31			-31							
8. aucune demande	Facteurs	58			63			29							
	limitant	19			24			75							
	main d'œuvre							24							
	la							3							
	équipe-														
	ment														
9. Suffisance de la capacité de production	=	51			72			34							
	s	+37			+14			+30							
10. Durée de production assurée, en mois		15.1						3.2							
11. Commandes nouvelles	=	27			37			42							
	s	+13			+7			-48							
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	71			70			49							
	s	-21			+20			+51							
13. Utilisation de la capacité		70.8			83.0			89.4							
14. Stocks de matières premières	=	86			87			45							
	s	+12			-3			-43							

Shipbuilding

17<sup>a</sup>

Construction navale, réparation et entretien de navires

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			17A
MONTH - MOIS	→	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	63 -7			83 -11	77 -23	92 -8				100 +16	82 -12	100 -14	98 -2	34 +66	34 +66	45 +55	37 +47	45 +55	
2. Order books	= b	56 -42	54 -32	49 -21	7 -93	94 -94	-94				88 -12	87 -13	86 -14	98 -2	34 +66	1 +99	87 -13	87 -13	87 -13	
3. Export order books	= b	30 -70	34 -66	22 -46	2 -98	-100	-98				69 -31	69 -31	68 -32	100	72 +28	+100	2 -98	6 -94	2 -98	
4. Stocks of finished products	= b	100 +1	99 +1	97 +1							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5. Production expectations	= b	62 +30	73 +17	82 +10	74 -26	74 -26	89 -11				83 +17	100	100	100	100	100	37 +47	45 +55	95 -5	
6. Selling-price expectations	= b	82 +16	70 +22	61 +31	83 -17	83 -17	83 -17				87 +13	87 +13	87 +13	100	100	100	92 +8	62 +38	100	
7. Employment expectations	= b	60 -34			89 -11						83 -17			100			100			
8. Limits to production	none demand labour equipment	55 47 2			100						64 36			100			100			
9. Adequacy of production capacity	= b	50 +46			+100						53 +47			88 +12			93 -7			
10. Duration in months of assured production		8.9			.2						14.8			10.3			11.5			
11. New orders	= b	50 -24			48 -46						100						45 +55			
12. Export orders' expectations	= b	69 +11			11 -87						83 -17			100			100			
13. % Capacity utilisation		68.5			39.9						68.7			82.5			71.9			
14. Raw material stocks	= b				100						100			63 -13						

  

		IRL			I			L			NL			UK			17A
MONTH - MOIS	→	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= s				88 -4	33 -37	83 -3				74 +20	80 -14	84 -2	14 -54			
2. Carnet de commandes, total	= s				32 -60	25 -43	65 -17				57 -25	56 -12	48 -16	16 -84	27 -73	3 -49	
3. Carnets de commandes étrangères	= s				1 -91	5 -95	19 -77							30 -70	40 -60	1 +5	
4. Stocks de produits finis	= s				99 +1	96 +4	79 +3							100	100	100	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				18 +78	33 +51	60 +36				60 +2	54 +20	54 +4	67 +33	82 +6	73 +21	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				88 +12	95 +5	77 +23							67 +33	40 +40	+80	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s				42 -50						58 -40			14 -70			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production				68 24						51 32			86 30 8			
9. Suffisance de la capacité de production		= s			41 +49						62 +18			22 +78			
10. Durée de production assurée, en mois					13.2						8.3			.7			
11. Commandes nouvelles		= s				29 -55					51 -27			14 -70			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s				89 -1					50 +32			50 +50				
13. Utilisation de la capacité					60.6					77.0			68.4				
14. Stocks de matières premières	= s				93 +3					82 -4			46				

Manufacture of cycles, motor-cycles and parts and accessories thereof

17<sup>b</sup>

Construction de cycles, motocycles et de leurs pièces détachées

MONTH - MOIS →	17B																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production =				100	88	64				79	100	100				43	30	32
trend b					-12	+36				+21						+55	+20	+16
2. Order books =				100	64	64				67	85	85				85	72	32
b					+36	+36				+9	-9	-9				-15	-28	+16
3. Export order =				56	56	56				38	60	60				21	5	51
books b				+44	+44	+44				-18	-40	-40				+47	+31	+5
4. Stocks of finished =				67	67	67				67	88	88				72	90	100
products b				+33	+33	+33				+33	+12	+12				-28	+10	
5. Production =				100	88	67				88	85	88				72	81	32
expectations b					-12	-33				-12	-9	-12				-28	-17	+40
6. Selling-price =				52	69	52				79	100	97				58	29	66
expectations b				+48	+31	+48				+21		+3				+42	+71	+34
7. Employment =				88						100						53		
expectations b				-12												-47		
8. Limits to pro- =				36						100						68		
duction } none demand				64												32		
} labour																		
} equipment																		
9. Adequacy of =				55						79						68		
production capacity b				+45						+21						-24		
10. Duration in months =				2.3						1.1						1.2		
of assured production																		
11. New orders =				48						64						47		
b				+6						+12						+53		
12. Export orders' =				56						60						80		
expectations b				+44						-40						-20		
13. % Capacity =				80.7						52.2						86.7		
utilisation																		
14. Raw material =				100						97								
stocks b										+3								

MONTH - MOIS →	17B														
	IRL			I			L			NL			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence =				87	91	21									
de la production s				+11	+9	-79									
2. Carnet de com- =				82	85	19									
mandes, total s				+8	+5	-79									
3. Carnets de com- =				80	84	94									
mandes étrangères s				+6	+4	-4									
4. Stocks de produits =				95	92	93									
finis s				-1	+2	+1									
5. Perspectives d'évo- =				22	17	17									
lution de la s				-78	-79	+75									
production															
6. Perspectives d'évo- =				85	94	86									
lution des prix s				+15	+6	+14									
de vente															
7. Perspectives d'évo- =				35											
lution de l'emploi s				-63											
8. aucune } Facteurs =				85											
demande } limitant =				13											
main d'œuvre } la =															
équipe- } pro- =															
ment } duction =															
9. Suffisance de la =				87											
capacité de pro- s				+9											
duction															
10. Durée de produc- =				2.9											
tion assurée, en mois															
11. Commandes =				11											
nouvelles s				+87											
12. Perspectives d'évo- =				92											
lution de comman- s				+4											
des étrangères															
13. Utilisation =				77.3											
de la capacité															
14. Stocks de matières =				96											
premières s															



Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			18
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Production trend	=						86			87	69	88	+100	100	100	82	71	
	b						+2			+13	-9	+12				+12	+25	+13	
2. Order books	=	70	75	71			6			74	73	91	100			49	70	52	
	b	+22	+11	-7			+32			+22	+23	+5	-100	-100		+39	+6	-26	
3. Export order books	=	50	49	59			1			53	61	78	100	100	100	51	12	49	
	b	+32	+27	-31			+33			+7	+19	-12				+41	+66	-49	
4. Stocks of finished products	=	75	68	75			88			64	60	88	100			60	76	57	
	b	-17	-6	+13						-30	-30	+10	+100	+100		-34	-2	+31	
5. Production expectations	=	86	78	80			61			95	95	99	100	100	100	77	42	72	
	b	+8	+14	+18			+35			+5	+5	+1				+3	+38	+28	
6. Selling-price expectations	=	63	74	63						73	87	63	100	100	100	79	66	46	
	b	-7	+26	+21						+27	+11	+35				-11	+34	-4	
7. Employment expectations	=	63					96			89			100			42			
	b	+29								+3						+54			
8. Limits to production							93			85			100			79			
none	—	62					2									7			
demand	—	22					2			9						14			
labour	—	7					2			14									
equipment	—	24																	
9. Adequacy of production capacity	=	67					97			65			100			83			
	b	-25					-1			-29						-11			
10. Duration in months of assured production		2.6					2.0			3.1			2.0			2.3			
11. New orders	=	65					30			72						50			
	b	+31					+60			+28						+42			
12. Export orders' expectations	=	60								92			50			18			
	b	+38								+8			+44			+78			
13. % Capacity utilisation		86.4					75.0			91.0			94.1			95.2			
14. Raw material stocks	=						89			80			100						
	b						+5			-20									

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			18
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Tendence de la production	=	92	94	98	83	83	85	93	86	93					
	s	+8	+6	-2	+15	+5	-3	+7	+14	+7						
2. Carnet de commandes, total	=	100	92	36	85	84	92	93	78	78			75	76	44	
	s		-8	+64	+7	+8	+2	+7	+22	+22			+19	+10	-12	
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	94	56	72	83	81	88	66	66			23	66	31	
	s			-44	+10	+1	+3	+12	+34	+34			+77	-12	-49	
4. Stocks de produits finis	=	100	100	100	87	95	94	100	8	93			95	42	52	
	s				+5	+5	+4		+64	+7			+1	+8		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	93	100	72	92	94	85	78	93	93			73	78	53	
	s	+7		-28	+4	+11	+22	+7	+7				+27	+8	+47	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	93	66	66	19	81	77	93		14			77	54	69	
	s	+7	+34	-22	-41	+19	+23	+7	+100	+86			-13	+46	+31	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			88			100					12			
	s	-30			-6								+88			
8. aucune demande		100			91			93					64			
Facteurs limitant	—				3								10			
main d'œuvre	—												11			
équipement	—				1			7					86			
production	—															
9. Suffisance de la capacité de production	=	100			90			93					12			
	s				+8			-7					-84			
10. Durée de production assurée, en mois		3.6			2.7			3.8					1.9			
11. Commandes nouvelles	=	93			66			93					75			
	s	+7			+30			+7					+25			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	55			93			88					67			
	s	+39			+3			+12					+33			
13. Utilisation de la capacité		83.2			82.7			97.0					70.9			
14. Stocks de matières premières	=	100			96			93					33			
	s				+2			+7					-63			





Precision engineering, optics and the like

19

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			19
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
	1. Production trend	= 72						19			82	75	78				37	33	34
b	+18						+9			+10	+17	+10				+59	+55	+60	
2. Order books	= 49	56	53				42			48	51	48				35	47	22	
b	-5	-4	-3				+2			-34	-27	-24				+41	+23	+58	
3. Export order books	= 36	42	36				75			40	43	40				29	42	29	
b	-12	-10	-16				+11			-52	-47	-50				+53	+38	+59	
4. Stocks of finished products	= 63	67	67				83			64	67	67				46	35	34	
b	-3	+7	+3				+1			+22	+17	+7				-42	-43	-48	
5. Production expectations	= 72	58	70				29			83	84	86				42	32	37	
b	+20	+28	+18				+71			+5	-2	-4				+50	+56	+59	
6. Selling-price expectations	= 68	76	68							82	81	67				59	40	46	
b	+30	+22	+30							+16	+17	+31				+37	+50	+44	
7. Employment expectations	= 80						96			86						57			
b	+2						+4			-8						-7			
8. Limits to production	none	53					58			77						77			
demand	37						5			20						7			
labour	5									2						16			
equipment	6						7												
9. Adequacy of production capacity	= 75						77			75						81			
b	+7						+9			+21						-9			
10. Duration in months of assured production	3.8						2.0			2.9						3.7			
11. New orders	= 58						40			69						23			
b	+24						-14			+15						+59			
12. Export orders' expectations	= 61									78						51			
b	+29									+10						+39			
13. % Capacity utilisation	86.8						82.0			85.1						84.1			
14. Raw material stocks	= 100						100			84									
b										+4									

19

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= 75	93	95	61	90	89				84	91	86	82		
s	+25	+7	+5	+7	+2	+5				+16	-5	+12	+18		
2. Carnet de commandes, total	= 38	24	38	35	52	71				46	50	50	76	85	73
s	+50	+72	+58	+31	+36	+23				-50	-50	-50	+6	+1	-13
3. Carnets de commandes étrangères	= 34	29	33	35	23	55							29	47	27
s	+66	+71	+63	+15	+43	+31							-1	-1	-31
4. Stocks de produits finis	= 100	98	98	67	74	96				58	56	58	67	82	62
s		+2	+2	-23	+16	-4				+42	+44	+40	-33	-2	+24
5. Perspectives d'évolution de la production	= 75	93	95	64	45	66				33	43	93	76	19	48
s	+25	+7	+5	+36	+55	+32				+67	+55	+3	+12	+65	+42
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 39	31	27	71	82	75							38	86	83
s	+61	+65	+73	+29	+18	+25							+56	+14	+17
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 100			73						94			79		
s				+19						+6			+15		
8. Facteurs limitant la production	aucune	94		73						53			3		
main d'œuvre				15						8			88		
équipement													18		
		100		2									9		
9. Suffisance de la capacité de production	= 100			64						89			73		
s				-8						+7			-3		
10. Durée de production assurée, en mois	3.9			8.9						4.9			1.7		
11. Commandes nouvelles	= 39			39						31			76		
s	+61			+57						-35					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 74			52						73			34		
s	+26			+44						+27			+56		
13. Utilisation de la capacité	88.2			79.3						86.0			99.9		
14. Stocks de matières premières	= 100			63						55			82		
s				+17						+45					



Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,  
des boissons et du tabac

		EC/CF			B			DK			D			GR			F			20	
MONTH - MOIS	→	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D		
1. Production trend	= b				29 +9	53 -13	54	58 +14			63 +11	66 +4	61 +17	67 -9	48 -4	80 +20					
2. Order books	= b				77 -3	69 -1	73 +3	79 -9			79 -5	79 -5	82 -10	86 +2	70 +4	80 +6					
3. Export order books	= b				73 +13	70 -6	61 -3	79 -1			63 -1	69 -9	77 -7	32 -28	12	22 -10					
4. Stocks of finished products	= b				62 -8	66 -2	71 +3	66 +12			90 +4	88 +8	89 +5	91 +3	87 +9	90 +2					
5. Production expectations	= b				71 +13	65 +7	62 -2	65 +9			78 +6	79 +13	80 +10	69 +19	86	73 -11					
6. Selling-price expectations	= b				59 +35	61 +19	57 +9				71 +23	81 +17	80 +16	85 +15	76 +24	76 +24					
7. Employment expectations	= b	72 -12			68 -8			63 +3			83 -5			82 -10						74 -18	
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment				15 46 2 5			86 5 7			80 4 1 3			50 18							
9. Adequacy of production capacity	= b				61 +5			80 +20			68 +12			91 +7							
10. Duration in months of assured production					3.8								6.4							1.2	
11. New orders	= b	54 +22			40 +28			58 +14			62 +10									54 +16	
12. Export orders' expectations	= b	56 +24			38 +42					76 +2			72 +20							40 +38	
13. % Capacity utilisation					77.3			80.0			82.6			76.8							
14. Raw material stocks	= b				77 -3			80			94 -2			93 -3							

20

		IRI			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS	→	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= s	66 +28	78 +14	71 +19	64 +18	81 +1	72 +14	100 +2	98 +1	99 +1	64 +10	65 -19	66 +8	59 +21			
2. Carnet de commandes, total	= s	79 +5	64 +20	83 -3	60 +18	69 +3	66 +16	100	100	100	88 -2	84 -4	89 -1	80 +8	82 +8	78 +12	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	34 +64	92 +6	86 +8	69 +11	62 +6	57 +9	92 -8	93 -7	100				77 +9	73 +13	81 +13	
4. Stocks de produits finis	= s	96 +4	93 -1	98	83 -1	75 +5	84 +8	100 +2	98	100	84	84 -2	90 +4	81 -11	87 +7	91 -1	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	51 +27	80 +2	76 -2	47 +33	53 +9	55 +5	98 +2	100	100	64 -4	75 -1	71 -1	60 +18	44 +52	59 +39	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	78 +18	62 +30	61 +35	72 +24	64 +28	58 +34	55 +45	99 +1	100				75 +21	87 +9	84 +14	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	56 -30			73 -11			100			69 -21			59 -9			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	92			73			95			81			6			
99				16			4			12			77				
1				1			1			1			22				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	81 +9			69 +17			90 +10			82 +10			67 +21			
10. Durée de production assurée, en mois		1.3			4.7			2			1.0			1.8			
11. Commandes nouvelles	= s	89 +7			37 +45			100			57 +13			57 +25			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	33 +65			53 +43			100			57 +15			76 +12			
13. Utilisation de la capacité		72.3			76.2			80.0			87.0			97.8			
14. Stocks de matières premières	= s	92 -2			88 +2			100			90			64 -4			



# Building survey

MONTH →	EC/CE			B			D			GR			F					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
<b>Construction as a whole</b>																		
1. Trend of activity	=	56		58	60	61	64	68	62	41				55		=		
	B	23		20	6	3	0	-2	-26	31				27		S		
2. Limits to production	none	=====	73	79	73	67	89	90	63	29				75				
			weather	4	8	14	24	1	1	31	0				0			
				labour	17	2	2	4	5	5	5	15				9		
					material	14	1	0	0	0	0	0	0				2	
others	=====	15	11	13		8	5	5	4	44				4				
			=	56		55	59	60	58	54	49	42			58		=	
3. Order-books	B	-10		-17	-23	-22	-34	-40	-45	-58				-14		S		
4. Employment expectations	=	68		72	73	76	76	64	65	41				71		S		
	B	-2		0	-5	-2	-18	-30	-31	-15				-9		S		
5. Price expectations	=			64	72	73	81	76	77	70						S		
	B			16	16	17	-3	-6	-5	0						S		
6. Months of activity assured				5.4			2.5			12.0								
<b>Building</b>																		
1. Trend of activity	=	59		67	69	69	64	66	62	51				55		=		
	B	14		21	3	3	-6	-6	-24	-11				27		S		
2. Limits to production	none	=====	89	85	79	89	90	70	38					73				
			weather	2	6	15	1	0	24	0					0			
				labour	2	1	2	5	5	5	1					9		
					material	0	0	0	0	0	0	0					1	
others	=====	7	9	5		5	5	3	12					5				
			=	53		52	61	63	57	54	49	59			57		=	
3. Order-books	B	-13		6	-7	-3	-35	-40	-45	-41				-17		S		
4. Employment expectations	=			77	83	77				56				73		S		
	B			15	7	13				-34				-7		S		
5. Price expectations	=	68		54	61	66	81	77	79	81				80		S		
	B	22		42	37	32	1	1	3	19				0		S		
6. Months of activity assured				4.0			2.3			13.0				4.8				
<b>Housing</b>																		
1. Trend of activity	=	61		75	75	78	62	64	59	94				59		=		
	B	-1		17	-3	-8	-18	-14	-35	4				-3		S		
2. Limits to production	none	=====	88	82	76	90	91	70	5									
			weather	2	7	18	1	0	25	0								
				labour	2	1	0	4	3	4	0							
					material	0	0	0	0	0	0	0						
others	=====	8	11	6		6	6	4	53									
			=	53		52	64	67	52	50	43	86					=	
3. Order-books	B			10	-4	-3	-42	-48	-51	-14						S		
4. Employment expectations	=			81	85	79				58						S		
	B			11	5	11				-42						S		
5. Price expectations	=			53	61	67	82	78	80	69						S		
	B			47	37	31	2	0	2	31						S		
6. Months of activity assured				3.2			1.7			11.0								
<b>Other buildings</b>																		
1. Trend of activity	=	57		49	56	53	66	70	68	38				50		=		
	B	27		29	14	25	16	10	-4	-16				26		S		
2. Limits to production	none	=====	93	93	86	89	88	69	48									
			weather	1	2	8	1	0	23	0								
				labour	2	1	4	7	7	5	1							
					material	0	0	1	1	1	1	0						
others	=====	4	3	4		3	5	4	0									
			=	57		52	54	55	66	63	61	51					=	
3. Order-books	B			-2	-12	-3	-22	-27	-31	-49						S		
4. Employment expectations	=			69	78	73				56						S		
	B			21	10	15				-32						S		
5. Price expectations	=			56	62	66	79	76	77	85						S		
	B			30	36	34	1	4	5	15						S		
6. Months of activity assured				5.7			3.4			14.0								
<b>Public works (civil engineering)</b>																		
1. Trend of activity	=	56		50	53	55	64	73	62	40				54		=		
	B	23		18	9	3	14	7	-30	40				28		S		
2. Limits to production	none	=====	69	60	54	89	89	49	27						83			
			weather	14	22	33	2	3	45	0					0			
				labour	1	2	5	5	5	5	18					11		
					material	2	0	0	0	0	0	0					5	
others	=====	15	16	10		5	5	5	51					2				
			=	60		59	59	58	59	54	50	39			63		=	
3. Order-books	B	-14		-39	-39	-40	-33	-38	-46	-61				-3		S		
4. Employment expectations	=			68	65	76				38				66		S		
	B			-16	-17	-18				-12				-18		S		
5. Price expectations	=			76	84	81	82	73	73	68						S		
	B			-10	-4	1	-14	-21	-21	-4						S		
6. Months of activity assured				6.7			2.8			12.0								

# Enquête dans la construction

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

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

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

Den anden vigtige ændring i materialets 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 Umfrage-ergebnisse mit dem Zeitpunkt zu datieren, auf den die bezogen werden können, nämlich demjenigen der Ausfüllung der Fragebögen.

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

Ist

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

„=“ keine Veränderung,

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

„s“ die algebraische Differenz zwischen positiven und negativen Antworten,  
dann gelten folgende Gleichungen:

$$(+)=50-\frac{("=) - („s“)}{2}$$

und

$$(-)=50-\frac{("=) + („s“)}{2}$$

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

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

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

Thus, where

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

"=" no change,

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

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

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

and

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

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

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

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

Ainsi, puisque

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

"=" stabilité,

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

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

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

et

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



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

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

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

Così, poichè

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

"=" invarianza,

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

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

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

e

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

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

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

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

Indien namelijk

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

„=” geen verandering,

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

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

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

en

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



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

**BELGIQUE / BELGIË**

**Moniteur belge / Belgisch Staatsblad**  
Rue de Louvain 40-42 / Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel  
Tél. 5 12 00 26  
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /  
Europese Boekhandel**

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

**CREDOC**

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

**DANMARK**

**Schultz EF-publikationer**

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

**BR DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**

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

**GREECE**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
4 Nikis Street  
105 63 Athens  
Tel. 322 22 55  
Telex 2 194 10 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 25 15  
CCP 49242-63

**NEDERLAND**

**Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf**

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

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional  
Casa da Moeda, E. P.**

Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
1092 Lisboa Codex  
Tel. 69 34 14  
Telex 15328 INCM

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.**

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

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (PC 16)**

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

Sub-agent:

**Alan Armstrong & Associates Ltd**

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

**TÜRKIYE**

**Dünya süper veb ofset A.Ş.**

Narlibahçe 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  
Shinjuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 354 0131

**Journal Department**

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

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

---

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

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

---



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ 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