

**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) ausgearbeit 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. ordretilgang i de seneste måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
12. eksportordreventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
13. kapacitetsudnyttelse (i procent)?
14. råvarelagre: store, normale, små?

### Investeringsundersøgelsen

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

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

### Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

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

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

4 beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

5. prisforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober):

6. periode, for hvilken produktionen er sikret: i måneder

## Resultaterne og den anvendte nomenklatur

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

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

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

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

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

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

## Institutter

Undersøgelserne foretages af:

DK — Danmark: Danmarks Statistik

D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)

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

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

IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) og CIF (Construction Industry Federation)

I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)

NL — Nederlandene: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)

— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid

B — Belgien: Banque Nationale de Belgique

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

UK — Det forenede Kongerige: CBI (Confederation of British Industry), for så vidt angår fremstillingsvirksomhed

— BSO (Business Statistics Office) for så vidt angår investeringsundersøgelsen

— Building Employers Confederation for bygge- og anlægsundersøgelsen.

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

## Industriklassifikation

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

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

### Investeringsundersøgelsen

#### Råvareindustrier

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

#### Metalindustri

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

#### Maskin- og elektroindustri

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

#### Anden Fremstillingsvirksomhed

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

#### Udvindingsindustri

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

#### Næringsmiddelindustri

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

### Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

#### Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

Bygninger:  
 — boliger  
 — andre bygninger

Offentlige arbejder.

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

# KONJUNKTURUMFRAGEN IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

## Die Konjunkturumfragen

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

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

## Fragen

### Umfrage in der Industrie

1. Produktionstätigkeit der jüngsten Vergangenheit: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
2. Auftragsbestand: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?
3. Bestand an 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 Industrieerzeugnissen dargestellt.

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

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

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

### Umfrage über die Investitionen

#### Grundstoffindustrien

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

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

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

#### Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau

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

#### Verarbeitende Industrien

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

#### Bergbau

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

#### Nahrungsmittelindustrie

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

### Umfrage im Baugewerbe

#### Baugewerbe insgesamt

Hochbau:  
 — Wohnungen  
 — sonstiger Hochbau

Tiefbau.

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



## EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

### The business surveys

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

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

### Questions

#### Industry survey

Monthly:

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

Quarterly (January, April, July and October) :

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

#### Investment survey

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

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

#### Building survey

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

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

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

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

### Presentation of results and nomenclature employed

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

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

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

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

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

### Institutes

The surveys are carried out by:

- DK — Denmark: Danmarks Statistik.
- D — Federal Republic of Germany: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung).
- GR — Greece: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- F — France: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques).
- IRL — Ireland: CII (Confederation of Irish Industry) and CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italy: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della Congiuntura).
- NL — Netherlands: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek).  
— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- B — Belgium: Banque Nationale de Belgique.
- L — Luxembourg: STATEC (Service Central de la Statistique et des Études Économiques).
- UK — United Kingdom: CBI (Confederation of British Industry), for the manufacturing industry survey.  
— BSO (Business Statistics Office) for the investment survey.  
— Building Employers Confederation, for the construction survey.

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

## Industrial Classification

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

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

### Investment survey

#### Basic materials industries

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

#### Metallurgical industries

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

#### Mechanical and electrical engineering industries

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

#### Processing industries

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

#### Mining and quarrying

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

#### Food industries

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

### Building survey

#### Construction as a whole

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

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



# ENQUÊTES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE

## Les enquêtes de conjoncture

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

Les enquêtes portent chaque mois sur environ 20 000 entreprises.

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

## Questions

### Enquête dans l'industrie

#### Enquête mensuelle

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

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

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

### Enquête sur les investissements

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

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

### Enquête dans la construction

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

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

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

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

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

6. durée d'activité assurée en mois ?

## Présentation des résultats et nomenclature employée

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

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

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

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

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

## Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

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

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

## Regroupement des secteurs industriels

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

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

### Enquête sur les investissements

#### Industries des produits de base

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

#### Industries métallurgiques

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

#### Industries mécaniques et électriques

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

#### Industries de transformation

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

#### Industries extractives

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

#### Industries alimentaires

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

### Enquête dans la construction

#### Ensemble de la construction

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

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

## INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

### Le inchieste congiunturali

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

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

### Domande

#### *Inchiesta nell'industria*

##### Mensilmente

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

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

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

#### *Inchiesta sugli investimenti*

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

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

#### *Inchiesta nella costruzione*

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

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

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

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

6. durata di produzione assicurata, espressa in mesi.

### Presentazione dei risultati e nomenclatura utilizzata

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

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

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

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

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

### Istituti

Le inchieste sono effettuate da:

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

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

## Classificazione dei Settori industriali

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

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

### Inchiesta sugli investimenti

#### Industrie dei prodotti di base

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

#### Industrie metallurgiche

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

#### Industrie meccaniche ed elettriche

Industrie della fonderia  
 Costruzione di articoli metallici di consumo  
 Costruzione di attrezzature metalliche  
 Costruzione di macchine non elettriche  
 Costruzioni elettromeccaniche per il consumo  
 Costruzioni elettromeccaniche ed elettroniche d'investimento  
 Costruzione di autoveicoli  
 Costruzioni di materiale rotabile 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 orderontvangst uit het buitenland in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
13. bezettingsgraad in %?
14. grondstoffenvoorraden: groot, normaal, klein?

#### Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

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

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

#### Enquête in het bouwbedrijf

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

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

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

### Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

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

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

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

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

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

### Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

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

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

## Indeling van de Bedrijfstakken

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

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

### Investeringsenquête

#### Grondstofindustrieën

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

#### Metaalindustrie

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

#### Mechanische en elektrotechnische industrie

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

#### Verwerkende industrie

Textielindustrie  
Kledingindustrie, tricot- en kousenindustrie  
Leder- en schoenindustrie  
Verwerking van hout en kurk  
Meubelinindustrie  
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 = Halfabrikaten. De NACE (Algemene industriële classificatie van de Europese Gemeenschap)-referentie wordt tussen haakjes aangeduid.



Industry as a whole		0																											Ensemble de l'industrie									
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			0																		
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J				
1. Production trend	= b			63 +7			69 -5				72 +8	75 -1	69 -9	51 +19	58 +18	51 +11	67 +9	64 +12	55 +21																			
2. Order books	= b	63 -9	60 -6	60 -6			58 -20				69 -21	68 -22	69 -21	75 -13	69 -23	70 -20	57 -13	47 -7	48 -8																			
3. Export order books	= b	60 -14	58 -16	57 -17			55 -23				65 -27	64 -26	65 -27	67 -15	61 -25	64 -20	56 -10	53 -11	47 -9																			
4. Stocks of finished products	= b	76 +2	76 +6	78 +4			80				82 +8	83 +7	84 +8	81 +7	78 +14	73 +13	73 +1	73 +5	76 +4																			
5. Production expectations	= b	67 +9	67 +7	68 +8			65 -9				83 -1	78 -4	78 -4	69 +5	71 +7	63 +19	68 +2	66 +4	63 +5																			
6. Selling-price expectations	= b	70 +20	65 +25	62 +24			67 +13				73 +17	71 +21	70 +16	76 +14	63 +27	54 +36	73 +11	67 +17	55 +21																			
7. Employment expectations	= b						76 -10																															
8. Limits to production	none demand labour equipment						22 66 3 3																															
9. Adequacy of production capacity	= b						56 +26						75 +19			79 +19																						
10. Duration in months of assured production	=			3.2												2.7																						
11. New orders	= b			54 +6												67 -5																						
12. Export orders' expectations	= b			68 -2												77 -11																						
13. % Capacity utilisation	=			84.0			78.1									83.7																						
14. Raw material stocks	= b						89 -1																															

  

		IRL			I			L			NL			UK			0			
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	= s	59 +7	62 +2	67 +9	71 -3	73 +1	71 -3	47 +45	78 +2	49 +39	73 +3	71 +1	70 -2							51 +31
2. Carnet de commandes, total	= s	60 -8	62 -10	63 -9	63 -9	67 -3	62 -4	49 -37	84 +4	87 +1	77 -13	75 -15	75 -11	+13	+19	+20				54 +20
3. Carnets de commandes étrangères	= s	69 +17	71 +17	72 +16	60 -20	58 -26	57 -25	36 -52	78 -8	76 -12							51 +11	53 +3	52 +6	
4. Stocks de produits finis	= s	87 +3	87 +7	88 -2	80 +4	75 +5	76 +4	89 -3	87 +1	91 -1	86 +2	85 +3	86 +4	67 -7	67 +3	75 -1				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	51 -9	59 -9	74 -4	66 +6	69 +3	61 +15	88 +2	87 +1	84 -4	72 +2	74 -4	71 -1	48 +36	51 +31	62 +26				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	73 +11	69 +9	66 +8	68 +28	63 +31	68 +22	47 +47	40 +54	46 +44							64 +28	60 +32	53 +39	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			59 -11			65 -19			52 -40			70 -12							56 +8
8. Facteurs limitant la production	aucune demande main d'œuvre équipe- ment			69 95 2 3			58 28 2 4			84 10 1 5			79 13 1 1							14 67 23 21
9. Suffisance de la capacité de production	= s			77 +19			62 +24			85 +3			83 +9							64 +10
10. Durée de production assurée, en mois	=			1.6			3.8			2.4			2.6							3.2
11. Commandes nouvelles	= s			68 -6			51 -9			85 +1			61 +1							44 +26
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			56 +14			56 +4			88 +4			61 -5							67 +7
13. Utilisation de la capacité	=			72.5			77.4			82.0			84.0							92.3
14. Stocks de matières premières	= s			90 -2			88 +4			96 +4			91 +5							64

Consumer goods		Biens de consommation																							
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			I					
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J			
1. Production trend	=			70	64	65	65				81	76	77	75	76	86	66	65	60						
	b			+4	+4	-7	-7				+5	+6	-3	+11	+18	+4	+4	+7	+18						
2. Order books	=	66	60	63	61	60	55				71	71	71	45	46	43	50	37	47						
	b	-12	-8	-13	-33	-32	-29				-23	-23	-23	-29	-32	-43	-14	-7	-25						
3. Export order books	=	68	63	67	72	67	70				74	73	76	62	64	89	59	53	55						
	b	-14	-21	-19	-22	-25	-24				-24	-25	-22	-32	-32	-11	-9	-21	-23						
4. Stocks of finished products	=	75	75	79	75	82	86				73	74	77	81	86	64	74	76	76						
	b	+5	+7	+7	+9	+6	+4				+17	+16	+17	+3	+14	+36	+2	+2	+2						
5. Production expectations	=	70	70	69	63	61	58				87	84	81	80	84	87	69	69	65						
	b	+12	+6	+7	-3	-1	-2				-1	-6	+1	+2	+2	+9	+9	+1	-7						
6. Selling-price expectations	=	74	68	62	83	74	62				79	81	74	87	79	48	81	63	50						
	b	+22	+24	+26	+15	+10	+14				+21	+17	+24	+13	+21	+52	+7	+21	+16						
7. Employment expectations	=						67												49						
	b						-9												-41						
8. Limits to production	none						28															87			
	demand						64															4			
	labour						5															9			
	equipment						2																		
9. Adequacy of production capacity	=			70			59						82		68				63						
	b			+18			+33						+14		+20				+17						
10. Duration in months of assured production	=			2.9			2.5						2.3		4.0				3.2						
11. New orders	=			56			55						68						47						
	b			+2			+3						-6						+9						
12. Export orders' expectations	=			59			54						74		50				55						
	b			-9			+4						-20		-22				-13						
13. % Capacity utilisation	=			85.7			82.7						88.8		68.0				86.2						
14. Raw material stocks	=						94								77										
	b						+2								+21										

  

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
1. Tendence de la production	=	43	58	48	72	74	80	53	42	59	81	79	82			56
	s	+11	-14	+2			-8	+17	+24	+11	+3	+5	+4			+22
2. Carnet de commandes, total	=	68	57	66	73	72	66	46	35	54	80	79	81	68	56	65
	s	+4	+17	+28	-11	-8	-6	+34	+31	+36	-12	-13	-7	+20	+26	+17
3. Carnets de commandes étrangères	=	62	42	32	62	56	64	44	42	61				68	59	63
	s		+28	+42	-14	-32	-26	+8	+20	+27				+20	+17	+9
4. Stocks de produits finis	=	64	87	75	83	75	82	69	38	55	90	85	86	62	73	78
	s	+8	+11	-11	+7	+11	+6	-31	+8	-45	+2	+7	+6	-14	-7	-6
5. Perspectives d'évolution de la production	=	53	73	78	61	66	64	84	75	71	81	80	80	49	46	60
	s	-9	+23	-2	+19	+6	+16	-10	-11	+21	+1	-4		+41	+40	+30
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	70	70	77	62	57	66	95	94	76				69	65	55
	s	+28	+28	+23	+36	+39	+28	+5	-6	+24				+29	+27	+41
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			42			79			77			72		46	
	s			-44			-9			+23			-20		+8	
8. aucune demande	—			66			66			44			89		19	
	limitant			92			25			8			7		69	
	la									1			2		15	
	équipe-			8			4			47			1		21	
	ment															
9. Suffisance de la capacité de production	=			58			62			36			92		69	
	s			+36			+28			-30			+2		+7	
10. Durée de production assurée, en mois	=			1.3			3.7			3.8			1.7		2.5	
11. Commandes nouvelles	=			61			49			48			73		51	
	s			+23			-13			+38			-3		+33	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			55			39			63			36		64	
	s			+19			+13			+37			-50		+6	
13. Utilisation de la capacité	=			73.9			78.3			82.0			84.0		93.9	
14. Stocks de matières premières	=			90			88			61			93		77	
	s			+4			+4			+39			+3		+3	





Intermediate goods

Biens intermédiaires

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			III
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=		60	59	60	59				71	79	69	41	47	44	68	65	
	b		+6	+3	+2	-17				+11	-3	-21	+23	+23	+6	+12	+11	+24	
2. Order books	=	62	61	60	57	59	61			66	66	67	80	72	73	65	57	52	
	b	-6	-5	-2	-19	-15	-17			-26	-26	-25	-16	-26	-25	-3	-3	+8	
3. Export order books	=	61	62	61	51	47	54			72	72	71	68	61	70	67	63	53	
	b	-9	-10	-9	-23	-21	-18			-24	-24	-25	-8	-23	-20	+5	+5	+9	
4. Stocks of finished products	-	77	75	77	81	79	85			83	84	85	78	73	68	72	75	80	
	b	+1	+5	+5	+5	+5	+1			+7	+6	+7	+12	+17	+16	-4	+5	+4	
5. Production expectations	=	71	71	68	83	82	65			83	81	78	67	70	53	66	63	57	
	b	+5	+5	+8	-1	-2	-3			-3	-7	-6	+3	+4	+23	+4	+9	+15	
6. Selling-price expectations	=	66	63	59	78	70	59			71	63	65	72	60	45	63	71	57	
	b	+22	+27	+25	+12	+20	+21			+17	+27	+13	+10	+24	+41	+17	+19	+27	
7. Employment expectations	=						81											50	
	b						-7											-46	
8. Limits to production	none						15												
	demand						67												87
	labour						1												13
	equipment						1												
9. Adequacy of production capacity	=			70			50					77			78			74	
	b			+16			+34					+19		+20			+16		
10. Duration in months of assured production				2.3			3.4					2.1			7.0			1.8	
11. New orders	=			55			43					69						42	
	b			+3			+5					-15					+22		
12. Export orders' expectations	=			68			33					77			49			75	
	b			+2			+9					-11		+9			+7		
13. % Capacity utilisation				84.0			73.4					82.7			78.0			86.6	
14. Raw material stocks	=						90								84				
	b						+2								-10				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			III
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Tendence de la production	=	81	79	86	69	73	65	34	83	39	76	72	61		
	s	-3	-5	+6	-1	+3	+1	+60	+3	+53	+2	+10	-7			+32
2. Carnet de commandes, total	=	40	46	46	57	62	58	41	93	93	78	74	77	55	52	57
	s	-38	-34	-34	-3			-57	-1	-3	-10	-14	-7	+21	+22	+23
3. Carnets de commandes étrangères	=	74	66	64	57	64	61	32	84	79				42	55	55
	s	+14	+30	+28	-23	-20	-15	-66	-16	-19				+20	+13	+13
4. Stocks de produits finis	=	87	82	90	77	74	71	91	89	92	83	83	87	72	62	67
	s	+1	+6	-4	+1	+2	+5	-3	+1	+2	+1	+1	+3	-2	+8	+5
5. Perspectives d'évolution de la production	=	58	52	65	71	70	62	90	90	88	75	80	78	57	59	68
	s	-24	-38	-3	-5	+2	+12	+2	+4	-8	+5			+29	+23	+20
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	82	84	81	69	66	69	33	24	34				56	54	46
	s	+4	+6	+9	+25	+24	+23	+59	+68	+54				+34	+38	+40
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			72			57			40			75		60	
	s			-22			-25			-56			+3		-2	
8. aucune demande	---			47			54			87			83		5	
	limitant	---		96			27			10			9		69	
	la	---					2			1			1		16	
	équipe-	---		4			4			2			1		30	
	ment	---														
9. Suffisance de la capacité de production	=			81			65			90			88		60	
	s			+17			+23			+6			+2		+4	
10. Durée de production assurée, en mois				1.5			2.9			2.2			1.9		1.8	
11. Commandes nouvelles	=			51			56			96			56		50	
	s			-25			-12						-2		+28	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			32			69			94			70		73	
	s			+50			-7						+8		+9	
13. Utilisation de la capacité				65.5			77.0			82.0			82.0		93.6	
14. Stocks de matières premières	=			95			90			98			94		63	
	s			-1			+4			+2			+4		+13	

Textile industry

1

Industrie textile

MONTH - MOIS →	1																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	=			67	63	66	61				71	82	68	40	45	44	61	64	60
	b			-1	-9	-6	-23				+7	-4	-20	-22	+11	+24	-13	-22	-18
2. Order books	=	47	57	56	55	57	57				49	49	49	73	73	75	50	45	41
	b	-13	-19	-18	-27	-27	-31				-37	-43	-45	-11	-27	-25	-40	-45	-49
3. Export order books	=	43	48	48	53	53	56				42	38	36	67	71	73	46	44	56
	b	-27	-30	-34	-29	-29	-34				-56	-58	-62	-7	-29	-27	-48	-38	-36
4. Stocks of finished products	=	69	66	69	82	76	80				61	57	62	60	54	56	74	75	71
	b	+15	+20	+21	+14	+16	+10				+31	+35	+36	+36	+44	+44	+16	+19	+25
5. Production expectations	=	64	64	57	67	61	52				80	76	78	42	66	46	68	60	68
	b	-4	+2	+11	-17	-21	-10				-2	-12	-8	-6	+18	+44	-4	-10	-18
6. Selling-price expectations	=	61	60	64	70	70	67				77	72	70	53	62	56	75	73	76
	b	+23	+30	+20	+6	+4	+11				+15	+16	+18	-35	-20	-18	+19	+21	+16
7. Employment expectations	=						71												57
	b						-7												-39
8. Limits to production							26												86
none demand	—						61												1
pro-labour	—						3												13
equipment	—						5												
9. Adequacy of production capacity	=			60			51						76			88			51
	b			+14			+31						+20			+6			+37
10. Duration in months of assured production				2.6			2.0						2.3			7.0			1.6
11. New orders	=			55			54						61						43
	b			-15			-20						-29						-27
12. Export orders' expectations	=			65			59						73			51			70
	b			-7			-19						-7			+11			-18
13. % Capacity utilisation				83.4			73.1						87.4			84.0			84.4
14. Raw material stocks	=						84									85			
	b						+8									-1			

MONTH - MOIS →	1																		
	IRL			I			L			NL			UK						
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	64	65	86	73	87	73	100	100	100	69	75	77						62
	s	-10	-19	+14	-1	-1	+5				+11	+7	-1						+22
2. Carnet de commandes, total	=	43	33	64	36	67	64	100	100	100	64	66	66	61	50	53			
	s	-19	+19	+12	+2	-5	+2				-22	-22	-24	+11	+6	+9			
3. Carnets de commandes étrangères	=	67	45	67	32	57	51	100	100	100				43	43	41			
	s	+33	+55	+33	-12	-21	-11							+13	-1	-29			
4. Stocks de produits finis	=	62	52	88	72	70	71	100	100	100	75	73	75	58	59	70			
	s	+38	+48	+12	+8	+16	+17				+7	+7	+13	+4	+5	+2			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	61	96	97	60	65	42	100	100	100	80	91	76	49	49	62			
	s	-13	-4	+3	-10	+5	+30				-4	-3	+8	+17	+33	+14			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	59	44	50	50	51	63	100	100	100				53	47	47			
	s	+41	+56	+26	+34	+45	+23							+31	+41	+37			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			88			57			100			66			65			
	s			-12			-17						-4			+7			
8. aucune demande main d'œuvre	—			94			65			100			63			11			
limitant la	—						17						27			69			
équipe-ment	—						8						1			20			
production	—												2			18			
9. Suffisance de la capacité de production	=			100			53			100			86			65			
	s						+7						+4			-5			
10. Durée de production assurée, en mois				2.2			2.7			1.0			1.9			2.7			
11. Commandes nouvelles	=			86			58			100			54			50			
	s			+14			-16						-4			+24			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			50			67			100			71			50			
	s			+2			-1						+5			-6			
13. Utilisation de la capacité				91.3			78.5			80.0			84.0			95.2			
14. Stocks de matières premières	=			88			91			100			79			60			
	s			+12			+7						+19			-4			

Wool industry

1<sup>a</sup>

Industrie lainière

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			1A	
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
1. Production trend	= b			55 -5	69 -11	65 -15	55 -35				70 -4	74 -4	70 -24	100 -35	65 -35	65	79 -7	78 -10	48 -30		
2. Order books	= b	34 -26	46 -28	33 -25	51 -41	58 -28	45 -55				41 -27	43 -43	44 -46	29 -71	29 -71	29 -71	40 -56	37 -53	27 -53		
3. Export order books	= b	44 -34	48 -34	38 -36	50 -34	50 -34	45 -55				37 -61	46 -52	31 -63	68 -32	68 -32	68 -32	49 -51	50 -50	44 -44		
4. Stocks of finished products	= b	69 +5	74 +20	69 +9	87 +13	73 +23	80 +6				67 +17	75 +25	75 +25	29 +71	29 +71	29 +71	81 +9	91 +1	89 +9		
5. Production expectations	= b	61 -17	59 -9	55 -1	68 -22	49 -35	35 -39				64 -8	58 -16	57 -23	30	30	30	66 -32	82 -12	72 -10		
6. Selling-price expectations	= b	52 +38	54 +36	68 +24	58 +6	64 -14	82				71 +23	72 +20	80 +10	100	46 +54	65 +35	75 +23	77 +21	83 +17		
7. Employment expectations	= b						63 -37													29 -59	
8. Limits to production	none demand labour equipment						24 72 1														89 1 10
9. Adequacy of production capacity	= b			57 +7			54 +40						86 +12			58 +42					60 +36
10. Duration in months of assured production				2.7			1.7						3.1			7.0					1.8
11. New orders	= b			42 -24			50 -20						52 -38								41 -43
12. Export orders' expectations	= b			63 -3			52 -16						55 -21			100					75 +1
13. % Capacity utilisation							71.6						89.8			55.0					
14. Raw material stocks	= b						84 +10										35 +19				

  

		IRL			I			L			NL			UK			1A
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendances de la production	= s	90 +10	82 +18	90 +10	30 -2	65 +3	46 +30				56 -20	34 -20	49 -27			64 -2	
2. Carnet de commandes, total	= s	45 -35	45 -64	45 -35	23 +3	55 +1	25 +19				17 -37	21 -41	17 -37	40 -20	48 -20	46 -28	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	98 +2	97 +3	98 +2	17 -11	52 -8	20 +20							38 +4	28 -14	22 -30	
4. Stocks de produits finis	= s	55 +45	18 +82	55 +45	74 -26	79 +17	59 -15				63 +27	63 +27	68 +32	59 +19	61 +23	66 +16	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	90 +10	100	90 +10	75 -13	55 -13	39 +33				61 -13	62 -38	61 -37	40 -20	47 +9	66 -20	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	55 +45	100	55 +45	14 +82	36 +60	68 +32							57 +15	43 +31	41 +33	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			55 -45			37 -29						43 -9			62 -16	
8. aucune demande	Facteurs limitant la production			100			36 25 27						28 54 6			7 76 14 17	
9. Suffisance de la capacité de production	= s			100			44 -22						71 +17			49 -3	
10. Durée de production assurée, en mois				2.3			2.7						2.2			2.7	
11. Commandes nouvelles	= s			90 +10			34 -16						24 -32			48 -8	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			41 -59			44 +38						79 +21			55 -23	
13. Utilisation de la capacité				99.5			83.8						71.0			86.4	
14. Stocks de matières premières	= s			55 +45			96 +2						64 +36			34 -8	





Knitting industry

1<sup>c</sup>

Bonneterie

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			1C
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=			71	49	50	42			62	80	68	57	86	100	43	44	
	b			-11	-37	-20	-20				-12	-24	+15	-14		-21	-40	-28	
2. Order books	=	58	61	59	33	37	35			58	62	56	57	86	91	50	47	48	
	b	-14	-21	-21	-45	-41	-43			-34	-32	-40	+15	-14	-9	-40	-45	-44	
3. Export order books	=	46	51	61	36	33	39			33	41	33	91	98	98	34	31	74	
	b	-12	-27	-21	-42	-39	-39			-59	-53	-61	+5	-2	-2	-60	-43	-22	
4. Stocks of finished products	=	64	70	74	90	76	88			61	60	71	71	71	100	59	65	64	
	b	+12	+16	+16	+6	+10	+12			+31	+28	+29	-29	+29		+27	+27	+34	
5. Production expectations	=	72	62	60	60	46	40			77	75	73	71	57	46	77	55	60	
	b	-2	-2	-4	-30	-18	-24			-19	-13	-15	+29	+15	+54	-5	-27	-30	
6. Selling-price expectations	=	57	60	52	76	74	68			96	87	63	45	45	65	64	63	69	
	b	+33	+34	+34	-2		+8			+4	+11	+29	+55	+55	+35	+30	+33	+31	
7. Employment expectations	=						69											74	
	b						-21											-26	
8. Limits to production							5											74	
none demand	—						69											1	
labour	—						7											25	
equipment	—						7												
9. Adequacy of production capacity	=			64			53					79			76			38	
	b			+14			+41					+19						+44	
10. Duration in months of assured production				2.4			2.0					2.3			3.0			1.8	
11. New orders	=			57			49					78						41	
	b			-5			-11					-16						+5	
12. Export orders' expectations	=			58			57					64			62			52	
	b			-14			-15					-30			+36			-34	
13. % Capacity utilisation				84.4			66.9					83.5			82.0			84.7	
14. Raw material stocks	=						92								100				
	b						+4												

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1C
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendances de la production	=	100	88	100	60	82	77			83	81	78			77	
	s		+12		-2	-8	-7			+17	-3	-6			+13	
2. Carnet de commandes, total	=	100	12	88	39	55	63			72	62	62	84	77	61	
	s		+88	+12	+11	-5	-7			-8	-24	-26	+4	-5	+11	
3. Carnets de commandes étrangères	=	12	12	12	48	55	74						64	68	61	
	s	+88	+88	+88	+20	-17	-6						+16	-16	-5	
4. Stocks de produits finis	=	100	100	100	78	89	82			74	77	83	49	63	72	
	s				-8	+3	+14			-7	-1		+5	+5	-12	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	100	100	72	59	57			82	89	82	57	53	51	
	s				-6	-1	-7			+6	-1	-6	+23	+33	+29	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	12	12	12	29	54	42						36	33	30	
	s	+88	+88	+88	+45	+36	+14						+58	+57	+64	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			100			64					91			63	
	s						-26					-9			+13	
8. aucune demande	—			100			58					63			16	
Facteurs limitant la production	—						26					27			68	
main d'œuvre	—											1			42	
équipement	—						8					8			13	
9. Suffisance de la capacité de production	=			100			53					85			78	
	s						+3					-9			-6	
10. Durée de production assurée, en mois				.1			2.5					1.7			3.1	
11. Commandes nouvelles	=			100			55					40			48	
	s						-27					+2			+28	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						54					45			68	
	s			+100			-8					-9			-12	
13. Utilisation de la capacité				84.4			75.8					84.0			97.3	
14. Stocks de matières premières	=			100			82					88			71	
	s						+16					+12			-15	



Manufacture of footwear

2<sup>a</sup>

Fabrication de chaussures

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			2A
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	= b			63 -21	63 -9	75 -25	75 -25				53 -47	59 -31	63 -37	48 -42	24 -18	25 -29	71 -19	40 -14	68 -20	
2. Order books	= b	45 -41	48 -38	53 -35	14 -58	19 -51	11 -59				34 -66	45 -55	75 -25	30 -70	71 -29	24 -76	28 -70	29 -69	51 -47	
3. Export order books	= b	56 -34	50 -30	50 -44	1 -93	4 -94	15 -83				49 -51	50 -50	58 -42	87 -13	94 -6	87 -13	66 -32	54 -42	38 -60	
4. Stocks of finished products	= b	66 -4	70 -12	71 +7	54 -14	60 -18	38 -40				41 +57	69 +31	74 +26	48 +52	48 +52	48 +52	60 -28	62 -8	53 -29	
5. Production expectations	= b	61 -1	65 +1	68 -8	65 -29	34 -60	43 +33				83 -15	66 -34	92 -6	72 +18	72 -18	72 -18	56 -6	42 +26	54 +2	
6. Selling-price expectations	= b	87 +11	85 +9	81 +7	100	97 +3	55 +45				100	96 +2	95 +5	100	77 +23	77 +23	91 +5	92 +4	84 +12	
7. Employment expectations	= b						76 +2												56 -44	
8. Limits to production	none to labour equipment						55 45												59 4 37	
9. Adequacy of production capacity	= b			53 +31			42 +58						81 +19			53 +47			42 +52	
10. Duration in months of assured production				2.5			1.7						2.1		2.0				2.8	
11. New orders	= b			55 -17			71 +15						46 -50						39 -13	
12. Export orders' expectations	= b			54 -14			69 +19						66 -16			10 +24			35 +33	
13. % Capacity utilisation				71.1			81.1						95.0			58.0			83.2	
14. Raw material stocks	= b						100									42 +58				

  

		IRL			I			L			NL			UK			2A
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendances de la production	= s	78 -22	36 +64	82 -18	57 -25	51 -35	63 -29				81 -19	85 -1	69 -19			63 +33	
2. Carnet de commandes, total	= s	72 -28	100	100	54 -38	54 -36	49 -41				70 -24	74 -10	66 -22	48 +26	50 +20	54 +4	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	+60	68 +32	34	56 -38	49 -29	50 -46							57 +17	47 +13	59 +7	
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	-18	81 -11	71 -25	80 +10				82 +10	72 +4	77 +5	36 -18	79 -17	66 +26	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	50 -6	85 +15	82 +18	63 -9	76 -8	65 -17				88 -2	86	80 -4	32 +64	50 +46	71 +17	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	78 -22	85 -15	18 +82	85 +15	81 +13	79 -1							77 +23	79 +1	69 +31	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			100			64 -36						79 -21			71 +21	
8. aucune demande	Facteurs limitant la équipement production			18 100			36 56						84 11			2 64 63 17	
9. Suffisance de la capacité de production	= s			82 +18			44 +38						73 +13			77 -23	
10. Durée de production assurée, en mois				1.5			2.6						2.4		2.5		
11. Commandes nouvelles	= s			100			59 -15						52 -48			71 +13	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			33 -1			55 -25						73 -21			69 -3	
13. Utilisation de la capacité				85.0			73.7						82.0			9.9	
14. Stocks de matières premières	= s			36 -64			89 +3						92 +6			77 +23	

Clothing		2 <sup>b</sup>																								Habillement		
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			2B								
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J						
1. Production trend	= b			71 -5	57 -25	57 -17	50 +2				76 -2	79 -1	79 -5	75 +11	81 +19	100	69 -17	53 -29	54 -30									
2. Order books	= b	56 -14	58 -8	65 -17	53 -45	46 -44	51 -41				67 -21	72 -20	72 -12	83 -11	90 -4	75 -25	39 -45	34 -48	38 -46									
3. Export order books	= b	54 -32	57 -29	55 -29	71 -29	64 -36	76 -24				64 -32	67 -27	65 -31	96	96	94 -6	39 -45	43 -39	36 -32									
4. Stocks of finished products	= b	76 +10	74 +8	76 +8	80 -10	86 +4	78 +2				67 +23	70 +20	76 +22	80 +20	82 +18	100	69 +27	73 +23	67 +23									
5. Production expectations	= b	65 +11	58 +12	70 +8	57 -19	46 -16	52 -10				76	80 -4	80 -2	75 +5	82 +12	88 -12	64 -14	63 -15	70 -6									
6. Selling-price expectations	= b	63 +35	61 +37	68 +28	72 +28	70 +22	73 +25				85 +13	83 +17	81 +19	85 +15	97 +3	97 +3	82 +14	79 +9	78 +16									
7. Employment expectations	= b						78 -4																69 -31					
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment						19 67 15																72 14 14					
9. Adequacy of production capacity	= b			73 +9			46 +46						83 +9			86 +14							68 +10					
10. Duration in months of assured production				3.2			1.9						2.6			3.0							1.8					
11. New orders	= b			58 -6			36 +8						76										47 -35					
12. Export orders' expectations	= b			52			27 +31						83 -3			88 +10							62 -12					
13. % Capacity utilisation				88.4			79.6						93.5			78.0							85.0					
14. Raw material stocks	= b						81 +5									83 +13												

  

		IRL			I			L			NL			UK			2B
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	= s	51 -39	85 +15	49 -13	66 -6	64 +6	85 -13	59 +41	100	59 +41	75 +1	66 -30	82 +2			45 +43	
2. Carnet de commandes, total	= s	33 -27	80 +14	62 +30	58 -10	60 +4	76 -20	59 +41	100	100	65 -23	73 -17	75 -13	53 +31	53 +27	57 +21	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	36 -32	83 +17	40	38 -44	42 -52	47 -51	60 +40	100	60 +40				73 -1	71 +23	59 +9	
4. Stocks de produits finis	= s	60 +40	95 -5	68 +32	87 +3	84 +2	84 +8	100	100	100	73 +7	68 +18	74 +8	68 -14	54 -12	60 -28	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	55 -35	82 +12	62 -26	67 +21	43 +29	74 +16	59 +41	100	59 +41	77 -17	81 -7	87 +7	41 +43	55 +35	46 +30	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	64 +36	49 +51	45 +55	37 +61	37 +63	59 +35	100	100	100				67 +33	59 +37	56 +42	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			34 -8			75 -17			100			90 -10			39 +37	
8. Facteurs limitant la production	aucune demande main d'œuvre équipement			100			67 23 4			100			89 3 1			15 34 50 15	
9. Suffisance de la capacité de production	= s			55 +45			74 +12			100			93 +1			66 -12	
10. Durée de production assurée, en mois				3.0			4.2			2.4			2.2			3.3	
11. Commandes nouvelles	= s			34 +2			64 -12			100			71 -7			38 +32	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			40			22 -16			60 +40			65 +21			52 +16	
13. Utilisation de la capacité				80.9			86.9			94.0			90.0			92.2	
14. Stocks de matières premières	= s			66 +34			88 +4			100			81 +13			55 +27	





Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			3
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=		65	72	80	77				74	72	68	100	100	97	62	67	
	b		-1	+4	+6	-13				+6	+4	-14			+3	+22	+7	+10	
2. Order books	=	56	54	54	70	70	67			61	59	57	8	6	6	49	45	42	
	b	-4	-12	-12	-8	-2	-11			-21	-23	-27	-86	-94	-94	-15	-23	-20	
3. Export order books	=	53	42	50	72	52	66			47	36	42	5	51	51	36	39	43	
	b	-29	-28	-30	-4	-10	-10			-51	-60	-52	-95	-49	-49	-44	-23	-33	
4. Stocks of finished products	=	75	73	77	75	72	80			87	86	89	14	7	8	66	69	79	
	b	+1	+7	+5	+1	-4			+9	+10	+7	+66	+83	+86	+2	+7	+9		
5. Production expectations	=	69	67	69	66	72	77			82	73	73	92	43	44	67	57	64	
	b	+3	-1	+3	+18	-4	+5			-8	-19	-9	-2	-53	-54	-1	-11	-8	
6. Selling-price expectations	=	63	57	59	69	59	51			64	58	52	96	38	38	65	53	44	
	b	+29	+39	+35	+29	+39	+47			+28	+36	+44	+4	+62	+62	+33	+45	+38	
7. Employment expectations	=						80											69	
	b																		-21
8. Limits to production							22												87
none	---						62												9
demand	---						7												14
pro-labour	---						6												
equipment	---																		
9. Adequacy of production capacity	=		66			66						77		18					53
	b		+22			+20						+21		+82					+33
10. Duration in months of assured production			1.9			1.7						1.3		3.0					1.2
11. New orders	=		54			56						56							53
	b		-10			-18						-24							-1
12. Export orders' expectations	=		64			52						77		52					57
	b		-4			-24						-7		-48					-19
13. % Capacity utilisation			82.0			85.8						85.9		65.0					84.0
14. Raw material stocks	=					94								88					
	b					+2								-12					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			3
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	86	69	82	72	71	72	18	18	78	84	83	75			35
	s	-2	-17	-18		-1	-8	+82	+82	+22	+4	+3	-5			+47
2. Carnet de commandes, total	=	68	84	68	59	58	59	78	78	78	69	69	63	38	38	41
	s	-22	-6	-20	-5	-20	-13	+22	+22	+22	-5	-11	-15	+56	+50	+37
3. Carnets de commandes étrangères	=	94	100	74	58	48	49	100	100	100				62	27	65
	s	-6		-26	-22	-34	-25							+24	+69	+15
4. Stocks de produits finis	=	100	70	98	70	72	75	100	100	100	81	83	84	72	55	56
	s		-30	+2		+10	+3				-7	-7	-2	-20	-11	+6
5. Perspectives d'évolution de la production	=	78	66	76	68	73	71	18	18	78	79	74	78	41	44	57
	s		-24	+4	-4	+1	+9	+82	+82	+22	-7	-8	-6	+55	+46	+31
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	100	92	66	58	69	41	41	100				47	52	62
	s			-8	+30	+38	+27	+59	+59					+27	+44	+26
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			82			73			100						60
	s			-18			-3									+34
8. aucune demande	---			61			50			41						8
main d'œuvre	---						32			59						66
la	---						1									46
équipe-	---						8									26
men: production	---															
9. Suffisance de la capacité de production	=			90			64			41						59
	s			+10			+28			+59						-7
10. Durée de production assurée, en mois			1.6			2.6			1.1			2.3		1.8		
11. Commandes nouvelles	=		74			61			100			50		33		
	s		-10			-19						-24		+45		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		74			58			100			72		64		
	s		-26			+8						-8		+24		
13. Utilisation de la capacité			74.8			75.6			71.0			86.0		89.4		
14. Stocks de matières premières	=		53			84			100			88		66		
	s		-31			+6						+2		+28		

Wood 3<sup>a</sup> Bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			3A
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=			63	61	82	78				85	78	66	100	100	99	67	
	b			-1	+9	+14	-6				-3	-8	-18			+1	+21	+3	+10
2. Order books	=	50	50	50	56	63	67				61	52	58	8	4	4	45	41	37
	b	-6	-20	-10	+8	+21	+11				-31	-34	-32	-92	-96	-96	-19	-25	-23
3. Export order books	=	51	45	53	57	47	62				54	54	53	3	50	50	33	38	42
	b	-25	-21	-27	+21	+43	+24				-44	-44	-45	-97	-50	-50	-51	-38	-50
4. Stocks of finished products	=	62	63	68	68	66	76				61	65	74	12	6	8	52	61	74
	b		+7	+6	-14	-22	-10				+25	+27	+20	+72	+88	+90	-2	+3	+8
5. Production expectations	=	69	63	69	66	60	78				82	70	72	92	42	42	72	50	61
	b	+3	+1	+5	+10	-14	-2				-16	-26	-16		-56	-56		-8	-7
6. Selling-price expectations	=	63	59	67	60	62	45				78	79	77	100	38	38	59	50	52
	b	+21	+31	+21	+38	+36	+51				-2	+3	+13		+62	+62	+37	+46	+16
7. Employment expectations	=						72												60
	b						-4												-36
8. Limits to production	none						20												
	demand						60												90
	labour						1												
	equipment						8												10
9. Adequacy of production capacity	=			64			63					79			13				44
	b			+26			+7				+21			+87					+52
10. Duration in months of assured production				2.1			2.0					1.1			3.0				1.2
11. New orders	=			61			64					56							50
	b			-9			+14					-20							
12. Export orders' expectations	=			65			61					81			51				50
	b			-5			+15					-3			-49				-24
13. % Capacity utilisation				77.5			85.5					82.4			65.0				83.9
14. Raw material stocks	=						96								87				
	b						+4								-13				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			3A
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Tendances de la production	=	77	53	72	63	61	68	18	18	78	82	83	72		
	s	-3	-25	-28	-5	-3	-6	+82	+82	+22	+10	+1	-12			+46
2. Carnet de commandes, total	=	52	75	51	51	49	52	78	78	78	65	63	60	33	50	38
	s	-34	-9	-31	-7	-33	-12	+22	+22	+22	-9	-13	-10	+55	+50	+44
3. Carnets de commandes étrangères	=	90	100	58	57	40	54	100	100	100				65	31	60
	s	-10		-42	-13	-52	-28							+31	+65	+26
4. Stocks de produits finis	=	100	55	97	56	66	70	100	100	100	78	80	80	84	50	38
	s		-45	+3	-6	+8	-2				-4	-6	+2	-12	-4	+16
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	48	63	72	71	70	18	18	78	76	64	78	35	38	57
	s		-36	+5	-4	+7	+10	+82	+82	+22	-10	-20	-16	+61	+46	+43
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	100	88	61	57	71	41	41	100				45	42	60
	s			-12	+29	+33	+21	+59	+59					+7	+48	+22
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			72			66			100			80		66	
	s			-28									+6		+34	
8. aucune demande	Facteurs			40			38			41			85		11	
	limitant						34			59			11		73	
	la						1						1		64	
	équipe-						9								20	
	ment															
9. Suffisance de la capacité de production	=			84			62			41			91		69	
	s			+16			+30			+59			-1		+3	
10. Durée de production assurée, en mois				1.8			3.1			1.1			2.7		.2	
11. Commandes nouvelles	=			60			71			100			54		36	
	s			-16			-21						-20		+50	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			58			60			100			75		59	
	s			-42			-12						-21		+41	
13. Utilisation de la capacité				69.4			71.6			71.0			86.0		84.7	
14. Stocks de matières premières	=			28			80			100			87		61	
	s			-48			+8						+3		+33	

Wooden furniture

3<sup>b</sup>

Meuble en bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			3B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=			64	79	79	77				68	67	69	90	100	56	53	71
	b			+2	+1	+1	-17				+12	+11	-13	+10		+44	+23	+13	+11
2. Order books	=	59	56	54	79	75	66				61	62	55		40	45	55	48	47
	b	-1	-6	-12	-19	-17	-28				-15	-16	-23	-20	-60	-55	-11	-20	-15
3. Export order books	=	56	41	51	82	55	69				45	30	39	100	100	100	42	42	45
	b	-32	-29	-33	-18	-41	-31				-53	-64	-55				-30	+4	+3
4. Stocks of finished products	=	84	83	86	80	77	83				98	99	98	20	10	12	82	80	84
	b	-2	+1	+2	+12	+11	+7					-1	-2		-10		+8	+12	+10
5. Production expectations	=	70	70	71	65	81	77				83	74	75	80	80	100	63	67	68
	b	+6	-2	+1	+25	+1	+11				-3	-14	-5	-20			-3	-15	-8
6. Selling-price expectations	=	59	52	46	76	56	55				53	44	35	50	40	45	72	56	34
	b	+39	+48	+52	+22	+42	+43				+47	+56	+65	+50	+60	+55	+28	+44	+66
7. Employment expectations	=						86												80
	b						+2												-2
8. Limits to production							25												60
none	---						63												20
demand	---						10												20
labour	---						4												
equipment	---																		
9. Adequacy of production capacity	=			68			69					75			90				65
	b			+14			+31					+23			+10				+9
10. Duration in months of assured production				1.6			1.5					1.4			3.0				1.2
11. New orders	=			52			51					58							55
	b			-12			-39					-28							-3
12. Export orders' expectations	=			65			47					76			100				69
	b			-3			-47					-8							-9
13. % Capacity utilisation				86.3			86.0					88.2			74.0				84.1
14. Raw material stocks	=						94								100				
	b																		

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			3B		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J			
	1. Tendence de la production	=	100	100	100	78	78	75				87	84	79			39	
	s				+2	+2	-9				-5	+4	+3			+49		
2. Carnet de commandes, total	=	100	100	100	64	65	64				73	76	68		43	26	44	
	s				-4	-9	-14				+1	-8	-22		+57	+50	+30	
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	100	100	58	51	47								51	9	82	
	s				-26	-27	-25								-5	+83	-18	
4. Stocks de produits finis	=	100	100	100	80	75	78				87	87	88		61	60	71	
	s				+4	+11	+6				-11	-9	-8		-27	-18	-3	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	100	100	66	74	71				84	83	79		46	51	55	
	s				-4	-2	+7				-2	+7	+5		+48	+45	+19	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	100	100	69	58	67								48	61	65	
	s				+31	+40	+31								+46	+39	+29	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			100			78						87			53		
	s						-6						-5			+33		
8. aucune demande				100			58						77			5		
limitant	---						31						14			60		
la	---						1						3			30		
équipe-	---						7						4			33		
pro-	---																	
duction	---																	
9. Suffisance de la capacité de production	=			100			65					83			50			
	s						+27					+3			-18			
10. Durée de production assurée, en mois				1.0			2.3					1.9			1.6			
11. Commandes nouvelles	=			100			54					46			31			
	s						-18					-30			+41			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			100			56					70			76			
	s						+20								-24			
13. Utilisation de la capacité				85.0			78.3					86.0			93.9			
14. Stocks de matières premières	=			100			87					90			70			
	s						+5								+24			



Manufacture of paper and paper products;  
printing and publishing

4

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
	1. Production trend	=		63	61	75	86				65	71	73	19	60	85	63	68
	b		+15	-19	-1	-8				+7	+7	-5	+17	-24	-15	-5	+10	+27
2. Order books	=	63	59	65	44	56	54			64	67	67	60	60	65	66	67	66
	b	-3	+1	-1	-38	-28	-18			-14	-7	-11	-30	-30	-35	-24	-21	-10
3. Export order books	=	64	62	57	46	50	41			77	78	80	1	1	3	45	48	40
	b	-6	-4	-11	-6	-14	-7			-1	-2		-85	-85	-97	-29	-26	-32
4. Stocks of finished products	=	82	78	83	82	72	76			84	80	83	71	68	68	83	83	78
	b	+12	+12	+7	+10	+8	-6			+8	+4	+3	+29	+32	+32	+13	+11	+6
5. Production expectations	=	67	64	68	59	53	72			81	79	75	92	65	92	57	69	62
	b	+9	+10	+8	-15	+19	+22			-1	+1	+3	+8	-29	+4	-5	+19	+16
6. Selling-price expectations	=	68	67	60	52	60	43			74	72	63	53	6	9	75	69	63
	b	+26	+27	+36	+14	+30	+47			+22	+22	+31	+47	+94	+91	+21	+27	+33
7. Employment expectations	=						78											79
	b						+18											-19
8. Limits to production	none						21											
	demand						64											93
	labour						1											1
	equipment						1											6
9. Adequacy of production capacity	=		68			53					83			29				60
	b		+10			+41					+7			+71				-8
10. Duration in months of assured production			1.6			1.3					1.4			3.0				1.2
11. New orders	=		63			65					76							63
	b		+7			+15					-2							+7
12. Export orders' expectations	=		76			67					90			95				74
	b					+7					+8			-3				-4
13. % Capacity utilisation			87.0			82.1					89.7			62.0				84.7
14. Raw material stocks	=					84								78				
	b					+12								+20				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Tendence de la production	=	39	37	32	84	70	78	88	75	88	69	67	74		
	s	+17	-31	-18	+10	-4	+14	-12	+1	-12	+9	+11	+8			+39
2. Carnet de commandes, total	=	45	71	68	74	59	71	56	43	44	76	81	82	52	40	54
	s	+11	+5		+6	-1	+9	+44	+33	+32	-18	-13	-2	+28	+34	+16
3. Carnets de commandes étrangères	=	47	61	35	74	56	50	71	100	71				70	54	46
	s	-19	-11	-57	-12	-16	+26	-29		-29				+22	+36	-28
4. Stocks de produits finis	=	86	97	97	89	79	96	100	39	100	90	92	95	72	69	76
	s	+14	+3	+3	+7	+13	+2	+61			+8	+6	+3	+20	+21	+20
5. Perspectives d'évolution de la production	=	30	74	66	81	71	65	100	88	100	65	67	65	48	36	64
	s	+6	+2	+8	+9	-7	-7	-12			+3	+1	+5	+38	+30	+22
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	80	86	87	73	67	73	88	100	44				58	60	47
	s	+20	+14	+13	+25	+33	+27	+12		+56				+36	+26	+47
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		40			73			100			86			59	
	s		-36			-25						+4			+7	
8. aucune demande	limitant		50			91			32			87			7	
	la		100			5			12			8			79	
	équipement					2						4			15	
	production					2			56						24	
9. Suffisance de la capacité de production	=		56			68			32			92			51	
	s		+44			+22			-44			+6			+9	
10. Durée de production assurée, en mois			.5			2.4			4.7			1.1			1.6	
11. Commandes nouvelles	=		65			54			44			65			50	
	s		+3			-10			+32			+15			+28	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		63			71			100			69			61	
	s		-11			-27						+13			-13	
13. Utilisation de la capacité			72.0			83.7			83.0			89.0			89.4	
14. Stocks de matières premières	=		100			99			44			96			69	
	s					+1			+56			+2			+21	





Processing of paper

4<sup>b</sup>

Transformation de papier

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=		53	60	73	79				54	67	75	1	58	100	82	72	
	b		+19	-6	-17	-11				-14	-5	-9	+15	-42		+14	-10	+42	
2. Order books	=	66	68	67	37	55	67			55	72	71	58	58	58	78	69	76	
	b	-8	-6	-1	-53	-37	-27			-33	-20	-13	-42	-42	-42	-18	-27	-16	
3. Export order books	=	53	54	60	27	49	48			74	68	82			3	29	32	32	
	b	-27	-28	-28	-35	-51	-44			-18	-30	-14	-100	-100	-97	-63	-66	-66	
4. Stocks of finished products	=	77	72	74	90	69	73			71	75	74	58	58	58	80	86	81	
	b	+17	+20	+18	-2	-3	-7			+29	+23	+22	+42	+42	+42	+20	+14	+15	
5. Production expectations	=	58	51	60	44	69	77			77	70	74	100	58	100	31	26	24	
	b	-2	+25	+28	-14	-1	+11			+1	+6	+10		-42		-63	+44	+52	
6. Selling-price expectations	=	62	65	63	66	68	63			62	74	67	58			80	77	79	
	b	+32	+29	+33	-16	+24	+27			+30	+18	+25	+42	+100	+100	+20	+15	+21	
7. Employment expectations	=						84											86	
	b						+8											-14	
8. Limits to production	none	---					7												
	demand	---					66											100	
	labour	---					2												
	equipment	---					2												
9. Adequacy of production capacity	=		77			49					85			16				91	
	b		-3			+41					+11			+84				-7	
10. Duration in months of assured production	=		1.8			1.3					1.3			3.0				.7	
11. New orders	=		63			75					74							78	
	b		+11			+1					+2							-4	
12. Export orders' expectations	=		74			60					80			98				85	
	b		+2			-30					+16							-13	
13. % Capacity utilisation	=				78.8						87.4			54.0					
14. Raw material stocks	=					85								72					
	b					+11								+28					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Tendence de la production	=			89	67	74				78	79	87			
	s			+1	-7	-14				-8	-13	+3			+48	
2. Carnet de commandes, total	=			77	66	53				75	76	81			59	
	s			-5	-20	-27				-25	-22	-11	+31	+38	+39	
3. Carnets de commandes étrangères	=			73	65	54								48	50	54
	s			-27	-15	-18								+2	+36	-4
4. Stocks de produits finis	=			77	76	86				92	89	93			64	
	s			+7	-10	+4				+8	+7	+7	+11	+37	+26	
5. Perspectives d'évolution de la production	=			61	65	68				79	74	78			61	
	s			+9	-13	+22				-17	+8	+16	+42	+54	+37	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			60	65	84								48	51	42
	s			+32	+33	+16								+48	+47	+56
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					93						82			57	
	s					-5						+8			+9	
8. Facteurs limitant la production	aucune	---				85						91			4	
	la	---				11						7			74	
	l'équipe-	---				3									18	
	ment	---				1						1			27	
9. Suffisance de la capacité de production	=					74						88			63	
	s					+2						+10			-27	
10. Durée de production assurée, en mois	=					2.6						1.0			2.9	
11. Commandes nouvelles	=					57						71			40	
	s					-37						+5			+54	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					86						68			57	
	s					-14						+20			+7	
13. Utilisation de la capacité	=				78.1							86.0			98.2	
14. Stocks de matières premières	=					97						95			53	
	s					+1						+5			+33	

Printing of publishing

4<sup>C</sup>

Imprimerie et édition

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4C	
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
	1. Production trend	=			66	52	41	44				61	68	68	67	67	53	54	69	69
	b			+14	+34	+35	-8				+23	+20	+8	+33	+33	-47	-16	+13	+19	
2. Order books	=	63	59	69	57	55	63				69	65	66	67	67	89	66	69	69	
	b	+3	+9	-5	+17	+7	+5				-3	-1	-14	+11	+11	-11	-34	-27	-17	
3. Export order books	=	65	64	58	46	56	68				85	89	84	1	1		35	49	39	
	b	-9	+2	-26	-22	+4	-2				-15	-11	-16	+55	+55	-100	-37	-25	-61	
4. Stocks of finished products	=	91	96	94	99						98	97	97	100	89	100	100	95	92	
	b	+7	+4	+6	-1						+2	+3	+3		+11			+5	+8	
5. Production expectations	=	68	69	65	51	62	62				80	78	72	67	76	64	66	84	75	
	b	+14	+3	-3	+9	+2	+8					-6	-8	+33	+2	+14	+12	+10	+3	
6. Selling-price expectations	=	81	80	67	89	69	80				97	93	82	34	12	23	81	74	68	
	b	+17	+12	+29	-1	+25	+6				+3	+1	+12	+66	+88	+77	+17	+22	+32	
7. Employment expectations	=						56												82	
	b						+20												-16	
8. Limits to production							25													
none	---						44													99
demand	---						30													
labour	---						8													1
equipment	---																			
9. Adequacy of production capacity	=			61			45					81			64				49	
	b			+17			+1					+5		+32					-1	
10. Duration in months of assured production				1.7			1.7					1.8			3.0				1.4	
11. New orders	=			63			41					72							64	
	b			-5			-13					-8							+2	
12. Export orders' expectations	=			77			65					97			67				84	
	b			-15			-3					+1		-33					-10	
13. % Capacity utilisation				85.5			85.9					88.1			81.0				81.4	
14. Raw material stocks	=						79								86					
	b						-7													

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4C				
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J					
1. Tendence de la production	=	41	27	18	78	81	94	88	75	88	66	64	69			42				
	s	+47	-29	-28	+20	+17	+6	-12	+1	-12	+10	+16	+11			+36				
2. Carnet de commandes, total	=	53	72	72	70	64	90	56	43	44	75	82	85	44	27	49				
	s	+35	+18	+16	+18	+30	+4	+44	+33	+32	-19	-14	-3	+28	+35	+7				
3. Carnets de commandes étrangères	=	28	54	43	65	47	51	71	100	71				70	54	36				
	s	-46	-26	-37	+3	-1	+27	-29		-29				+24	+46	-52				
4. Stocks de produits finis	=	94	100	100	96	99	99	100	39	100	92	94	97	70	92	82				
	s	+6			+4	+1	+1	+61			+4	+6	+3	+26	+8	+16				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	29	77	64	86	88	54	100	88	100	59	66	61	42	29	61				
	s	+33	+15	+12	+14	-4	-26		-12		+5	-8	-5	+40	+23	+17				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	82	92	94	79	84	62	88	100	44				59	65	50				
	s	+18	+8	+6	+21	+16	+38	+12		+56				+35	+15	+46				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			47			57			100				86		56				
	s			-51			-39							+2		+8				
8. aucune demande				42			90			32				81		8				
limitant	---			100			4			12				10		81				
la	---						2							7		16				
équipe-	---						4			56						23				
ment	---																			
9. Suffisance de la capacité de production	=			40			53			32			93		43					
	s			+60			+41			-44			+5		+25					
10. Durée de production assurée, en mois				.3			2.5			4.7			1.2		1.2					
11. Commandes nouvelles	=			72			62			44			66		53					
	s			+16			-30			+32			+10		+17					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			32			54			100			79		59					
	s			-6			-42						-21		-29					
13. Utilisation de la capacité				72.3			84.6			83.0			89.0		85.2					
14. Stocks de matières premières	=			100			98			44			97		77					
	s						+2			+56			+1		+17					





Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			6
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	=			57	70	73	70				70	71	69	26	33	45	56	56	57	
	b			+11	+26	+19	+20				+6	-7	-15	+56	+61	+33	+20	+8	+9	
2. Order books	=	60	55	60	68	67	86				61	54	60	41	10	28	66	71	76	
	b	-4	-13	-2	+16	+25					-23	-34	-28	-43	-60	-56	-8	-15	-6	
3. Export order books	=	57	59	65	45	58	87				57	56	58	29	24	78	70	78	79	
	b	-5	-7	-11	+39	+36	-3				-31	-30	-26	-69	-74	-10	-6	-2	-7	
4. Stocks of finished products	=	76	74	76	54	56	100				81	83	82	44	38	68	89	71	84	
	b	+6	+10	+2	-6	-2					+15	+13	+12	+50	+56	+28	+1	+15	+8	
5. Production expectations	=	59	68	66	96	96	96				74	68	76	79	85	78	51	68	66	
	b	+9	+6	+18	-2	-4	-4				-6	-4	+4	+9	+1		-7	-8	+16	
6. Selling-price expectations	=	64	56	53	97	79	62				63	59	55	87	58	42	58	48	48	
	b	+34	+40	+43	+3	+21	+38				+35	+37	+43	+13	+42	+58	+42	+50	+52	
7. Employment expectations	=						74													68
	b						+18													-10
8. Limits to production	=						53													84
	none						39													5
	demand						1													11
	labour																			
	equipment																			
9. Adequacy of production capacity	=			68			46						73			61				77
	b			+2			+10						+21			+37				-3
10. Duration in months of assured production	=			1.8			3.4						1.6			4.0				1.2
11. New orders	=			49			64						64							52
	b			+5			-26						-10							+4
12. Export orders' expectations	=			69			47						71			78				71
	b			-1			-35						+3			+22				+15
13. % Capacity utilisation	=			80.6			8.0						79.2			71.0				83.3
14. Raw material stocks	=						99									74				
	b						-1									-24				

		IRL			I			L			NL			UK			6
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	42	81	53	63	62	48	44	46	96	73	76	71			40	
	s	+12	+3	+47	+17		+22	+44	+50		-5	-6	-3			+52	
2. Carnet de commandes, total	=	19	37	71	59	47	29	94	100	94	77	73	74	53	52	79	
	s	+25	-23	+9	+21	+13	+33	-6		-6	-5	-19	-8	+7	-4	+13	
3. Carnets de commandes étrangères	=	20	44	63	55	46	25	95	100	95				55	64	88	
	s	+56	+26	+25	+17	+8	+11	-5		-5				+3		-6	
4. Stocks de produits finis	=	33	66	70	64	78	58	100	74	75	84	85	89	75	61	71	
	s	-19	+34	-10	-4	-12	-30		+26	+25		+3	-3	+11	+25	+15	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	64	64	51	62	55	57	50	72	94	72	82	61	24	76	48	
	s	+14	+4	-11	+22	+27	+29	+50	+28	+6	+12	-2	+9	+40	+18	+44	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	66	56	30	72	74	73	73	69	70				52	28	30	
	s	+34	+28	+70	+28	+22	+15	-23	-21	-26				+40	+66	+68	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			70			57			100			68		67		
	s			-10			+9						+8		+27		
8. aucune demande	=			54			48			95			82		3		
	Facteurs			67			18			2			9		74		
	limitant						12						5		6		
	la						7			3			4		30		
	équipe-																
	ment																
	duction																
9. Suffisance de la capacité de production	=			70			61			98			89		54		
	s			-10			-3			-2			+1		-28		
10. Durée de production assurée, en mois	=			1.6			2.7			2.3			1.3		1.5		
11. Commandes nouvelles	=			40			27			92			51		37		
	s			-22			-3			+4			-11		+55		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			11			72			88			69		84		
	s			-3			-6			+8			+9		-8		
13. Utilisation de la capacité	=			79.3			78.9			93.0			84.0		96.1		
14. Stocks de matières premières	=			87			76			100			92		48		
	s			-7			-10						+6		+46		









Production and preliminary processing of metals

8

Production et première transformation des métaux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			8
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	=			54	41	42	41				84	92	66	26	26	57	80	61	39	
	b				+5	-6	-31				+10	-4	-22	+74	+50	+19	+6	+29	+47	
2. Order books	=	62	58	58	56	55	56				58	59	68	100	88	88	80	52	29	
	b	-14	-2		-26	-25	-24				-36	-35	-26		-12	-12	+6	+28	+47	
3. Export order books	=	56	53	51	48	44	56				64	64	63	56	56	56	84	54	30	
	b	-14	-15	-15	-34	-36	-24				-32	-32	-33	+10	+10	+10	+6	+24	+28	
4. Stocks of finished products	=	81	85	79	90	90	90				85	86	85	81	81	38	65	89	91	
	b	+3	-3	+11							+13	+6	+9	-19	-19	+24	-17	+3	+3	
5. Production expectations	=	73	73	68	94	97	54				93	85	79	57	57	38	89	62	57	
	b	+5	+11	+14	+4	+3	-4				-1	+1	+3	+43	+43	+62	+5	+26	+39	
6. Selling-price expectations	=	48	53	46	77	62	52				59	50	62	50	50	69	27	72	37	
	b	+38	+33	+26	+17	+30	+28				+37	+46	-16	+50	+50	+31	+21	+16	+53	
7. Employment expectations	=						83												28	
	b						-15												-72	
8. Limits to production	none						4													88
	demand						65													
	labour																			
	equipment						1													12
9. Adequacy of production capacity	=			69			52						75		94				93	
	b			+25			+46						+21	+6				+5		
10. Duration in months of assured production				2.3			2.3						2.2		3.0				2.8	
11. New orders	=			51			13						70						39	
	b			+13			+23						-16						+51	
12. Export orders' expectations	=			70			9						87		47				84	
	b			-2			+23						-11	+53					+10	
13. % Capacity utilisation				79.9			67.0						79.7		65.0				91.2	
14. Raw material stocks	=						97								58					
	b						-1								-42					

  

		IRL			I			L			NL			UK			8
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	85	50	100	75	77	69	12	96	12	87	93	23			41	
	s	-15	+50		-17	-15	-29	+86	-2	+86	+9	+3	-67			+49	
2. Carnet de commandes, total	=	50	84		63	66	62	15	100	99	90	60	92	33	44	60	
	s	-50	-16	-100	-23	+4	-8	-85		-1	-2	-34	92	+41	+36	+6	
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	100	100	25	29	37	6	84	78				25	50	59	
	s				-49	-61	-57	-94	-16	-22				+25	+12	-1	
4. Stocks de produits finis	=	100	84	88	82	78	58	100	100	100	97	96	93	88	81	82	
	s		+16	+12	+12	-20	+22				-1	+2	+3	+6	-9	+10	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	85	34	100	44	66	63	99	97	100	89	96	89	33	61	70	
	s	-15	+34		-12	+2	+11	-1	+3		+5		+5	+45	+23	+4	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	96	66	88	59	39	42	8	6	6				22	55	36	
	s	+4	+34	+12	+37	+23	+44	+90	+94	+88				+74	+45	+32	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			12			45			8			92			58	
	s			-88			-39			-92			-4			-28	
8. aucune demande	Facteurs			12			31			88			55			8	
	limitant						45			9			5			73	
	main d'œuvre			100			1									15	
	équipe-						2			3			1			30	
	ment																
9. Suffisance de la capacité de production	=						44			88			92			58	
	s			+100			+50			+6			+2			+22	
10. Durée de production assurée, en mois				.9			2.0			1.9			1.6		2.3		
11. Commandes nouvelles	=			88			56			100			58		26		
	s			-12			+4						+22		+22		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			100			49			100			87		50		
	s						-27						+5		+10		
13. Utilisation de la capacité				53.5			75.2			78.0			64.0		83.8		
14. Stocks de matières premières	=			100			83			100			97		43		
	s						+15						+3		+1		



Manufacture of non-metallic mineral products		9																		Industrie des produits minéraux non métalliques			
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			9			
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	=			56	56	56	76				75	69	51	50	36	14	42	60	53				
	b			-4	+22	-24	-8				+11	-21	-45		+40	-4	+46	+36	+31				
2. Order books	=	61	60	56	79	76	81				55	56	54	84	73	78	52	57	59				
	b	-9	-16	-8	+3	+4	-11				-41	-42	-44	-4	-17	-14	+8	-13	+19				
3. Export order books	=	49	56	54	72	80	74				40	42	48	94	75	81	40	61	61				
	b	-23	-20	-16	-6	-12	-4				-58	-52	-48		-19	-19	-18	-15	-13				
4. Stocks of finished products	=	69	66	71	73	75	79				74	73	72	77	78	70	68	68	78				
	b	+3	+8	+7	-5	-9	-5				+18	+21	+24	+7	+14	-10	-12	-8	+2				
5. Production expectations	=	67	65	66	88	88	84				72	65	69	67	55	42	66	73	76				
	b	-3	-15		+4	+4	-2				-24	-33	-27	-17	-13	+4	-17	-17	-6				
6. Selling-price expectations	=	80	71	63	90	85	89				92	80	76	91	79	37	82	67	48				
	b	+10	+19	+21	+10	+15	+9				-2	+10	+12	+9	+21	+63	+2	+15	+22				
7. Employment expectations	=						81															53	
	b						-13																-47
8. Limits to production							24																82
							58																18
							16																
9. Adequacy of production capacity	=			58			73						47		79								67
	b			+24			-1						+43		+13								-5
10. Duration in months of assured production				2.5			1.7						1.7		8.0								2.1
11. New orders	=			43			48						49										52
	b			-11			-2						-47										+16
12. Export orders' expectations	=			59			36						68		28								65
	b			+3			+24						-14		-6								-17
13. % Capacity utilisation				81.2			84.8						73.0		85.0								85.3
14. Raw material stocks	=						89									95							
	b						-1									-5							

  

		IRL			I			L			NL			UK			9						
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	65	59	95	80	77	65	54	36	70	79	87	81			44							
	s	-13	-37	+5	-14	-3	-33	+12	+24	+10	-7	-3	+3			+40							
2. Carnet de commandes, total	=	47	37	28	75	69	58	59	40	58	71	71	74			56	50	37					
	s	-37	-47	-52	-15	-17	-30	+19	+28	+18	-13	-9	-6			+16	+12	+37					
3. Carnets de commandes étrangères	=	88	28	40	60	61	55	67	54	67						40	52	45					
	s	-4	-52	+58	-26	-31	-41	+9	-4	+9						-6	+12	+21					
4. Stocks de produits finis	=	67	50	87	78	65	70	7	11	42	68	72	75			48	51	57					
	s	+15	+32	-9	+2	+15	+16	-69	-55	-34		+2	+3			+8	+5	-19					
5. Perspectives d'évolution de la production	=	68	40	33	71	62	63	91	86	80	70	71	75			48	49	48					
	s	-16	-44	-67	-9	-20	+17	-9	-14	+20	-30	-25	-7			+46	+25	+26					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	47	64	73	75	77	75	66	76	83						64	51	47					
	s	-1	+6	-5	+19	+15	+11	+34	+24	+17						+30	+45	+51					
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			8			79			80			91					58					
	s			-82			-17			+20			+5					+24					
8. aucune demande				45			44			73			90					2					
				82			52						8					98					
										7			1					15					
							3			20			1					18					
9. Suffisance de la capacité de production	=			19			54			80			90					60					
	s			+71			+36			-20								+38					
10. Durée de production assurée, en mois				1.3			3.4			4.9			2.6		2.6								
11. Commandes nouvelles	=			63			47			80			51					10					
	s			-17			-25			+20			-23					+18					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			46			68			72			61					54					
	s			+46			-4			+28			-1					+26					
13. Utilisation de la capacité				66.2			76.1			84.0			88.0		93.6								
14. Stocks de matières premières	=			100			86			95			95					81					
	s						+14			+5			+1					+13					

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

9<sup>a</sup>

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			9A
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production =				57	58	81				75	65	50	51	36	13	55	77	
trend b				+19	-30	-5				+13	-23	-46	+5	+38	-9	+29	+17	+11	
2. Order books =				79	73	78				54	56	55	88	77	82	50	58	58	
b				+1	+5	-12				-42	-42	-43	-8	-21	-18	-2		+12	
3. Export order books =				84	73	75				50	54	55	94	74	81	20	53	63	
b				-6	-17	-15				-48	-40	-43		-20	-19	-10	-15	-3	
4. Stocks of finished products =				81	81	83				79	79	79	81	77	69	71	73	73	
b				-13	-9	-3				+13	+15	+17	+11	+15	-13	+1	+1	-1	
5. Production expectations =				90	91	82				68	60	67	64	53	40	69	64	68	
b					+1	-2				-28	-38	-29	-18	-13	+4	-17	-24	-6	
6. Selling-price expectations =				92	87	92				92	81	78	91	79	34	79	61	62	
b				+8	+13	+6				-2	+11	+14	+9	+21	+66	+5	+19	+28	
7. Employment expectations =						78												53	
b						-14												-47	
8. Limits to production =						29													97
none to demand						53													
labour						1													
equipment						19													3
9. Adequacy of production capacity =						74					47			82				71	
b						-6					+45			+18				+11	
10. Duration in months of assured production =						1.6					1.5			9.0				2.1	
11. New orders =						44					52							50	
b						-4					-46							+40	
12. Export orders' expectations =						24					69			26				55	
b						+24					-9			-6				-19	
13. % Capacity utilisation =						84.6					70.0			84.0					
14. Raw material stocks =						89								95					
b						+1								-5					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			9A
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Tendances de la production =	83	74	93	85	80	73	67	45	87						
s	+11	-22	+7	-3		-21	-9	+5	-13							
2. Carnet de commandes, total =	33	45	10	77	63	60	74	50	73							
s	-45	-35	-76	-11	-5	-22	-2	+10	-1							
3. Carnets de commandes étrangères =	78	78	53	59	68	64	84	68	84							
s	+22	+22	+39	-21	-22	-34	-16	-32	-16							
4. Stocks de produits finis =	86	63	90	72	74	63	9	13	53							
s	-8	+17	-4	+2	+2	+15	-63	-43	-19							
5. Perspectives d'évolution de la production =	86	21	10	62	61	56	88	83	100							
s	+8	-59	-90	-32	-33	+12	-12	-17								
6. Perspectives d'évolution des prix de vente =	59	80	66	85	82	77	57	70	78							
s	-31	-20	-8	-1	+6	+1	+43	+30	+22							
7. Perspectives d'évolution de l'emploi =			10			66			100							
s			-90			-28										
8. aucune demande de main d'œuvre =			33			43			91							
Facteurs limitant la production			90			55			9							
9. Suffisance de la capacité de production =			24			53			100							
s			+76			+37										
10. Durée de production assurée, en mois =			.8			4.9			5.1							
11. Commandes nouvelles =			56			53			100							
s			-30			-39										
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères =			80			87			92							
s			-20			+3			+8							
13. Utilisation de la capacité =			60.2			73.3			84.0							
14. Stocks de matières premières =			100			95			94							
s						+3			+6							

Fine ceramic products and hollow glass

9b

Céramique fine et verre creux

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			9B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production =										79	82	59	17	17	17	12	16	
trend b										-1	-12	-41	-83	+83	+83	+84	+82	+82	
2. Order books =										57	56	50	1	1	1	58	55	57	
b										-41	-42	-48	+67	+67	+67	+28	-41	+37	
3. Export order =										24	23	35	100	100	100	70	73	58	
books b										-74	-71	-59				-30	-15	-28	
4. Stocks of finished =										50	43	36	1	84	84	58	56	89	
products b										+48	+55	+64	-67	+16	+16	-40	-30	+11	
5. Production =										97	89	76	100	100	100	60	99	94	
expectations b										-3	-11	-20				+38	+1	-6	
6. Selling-price =										90	82	66	84	84	84	92	81	15	
expectations b										-6		-8	+16	+16	+16	-4	+7	+9	
7. Employment =																		52	
expectations b																		-48	
8. Limits to pro- =																			
duction } none -----																			
} demand -----																			47
} labour -----																			
} equipment -----																			53
9. Adequacy of =												51			11			58	
production capacity b												+35			-89			-42	
10. Duration in months =												2.3			3.0			1.2	
of assured production																			
11. New orders =												36						57	
b												-50						-41	
12. Export orders' =												67			93			79	
expectations b												-21			+7			-13	
13. % Capacity =												87.6			94.0				
utilisation																			
14. Raw material =															100				
stocks b																			

  

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			9B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence =	12	15	100	76	75	59										
de la production s	-88	-85		-22	-5	-41	+100	+100	+100							
2. Carnet de com- =	88	15	20	74	74	56										
mandes, total s	-12	-85	-80	-18	-26	-38	+100	+100	+100							
3. Carnets de com- =	90	16	38	61	43	33										
mandes étrangères s	-10	-70	+62	-37	-55	-57	+100	+100	+100							
4. Stocks de produits =	12	12	77	83	57	75										
finis s	+88	+82	-23	+1	+25	+17	-100	-100	-100							
5. Perspectives d'évo- =	12	100	100	78	62	69	100	100								
lution de la s	-88			+8	-12	+21			+100							
6. Perspectives d'évo- =	12	15	97	66	73	74	100	100	100							
lution des prix s	+88	+85	+3	+34	+23	+18										
de vente																
7. Perspectives d'évo- =			3			90										
lution de l'emploi s			-57			-8			+100							
8. aucune } Facteurs -----			80			44										
demande } limitant -----						50										
main d'œuvre } la -----																
équipement } pro- -----			100			4			100							
duction																
9. Suffisance de la =			3			55										
capacité de pro- s			+57			+35			-100							
duction																
10. Durée de produc- =			2.8			2.2			4.0							
tion assurée, en mois																
11. Commandes =			80			42										
nouvelles s			+20			-14			+100							
12. Perspectives d'évo- =			38			52										
lution de comman- s			+62			-10			+100							
des étrangères																
13. Utilisation =			84.0			78.4			97.0							
de la capacité																
14. Stocks de matières =			100			77			100							
premières s						+23										



Chemical industry

10

Industrie chimique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10		
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J			
1.	Production trend	=			63			82	76	74				61	82	68	61	67	74	64	69	62
		b			+11			+8	+10	+10				+27	+6	-20	+31	+17	+12	+20	+19	+18
2.	Order books	=	67	68	66	81	79	71						84	81	81	63	67	70	63	63	71
		b	+9	+6	+16	+5	+5	+7						-10	-9	-9	-27	-27	-22	-3	+1	+7
3.	Export order books	=	72	78	70	82	65	38						86	89	85	41	41	74	54	68	69
		b	+6	+2	+4	+8	+13	+14						-12	-9	-13	-3	-1	+8	+22	+4	+9
4.	Stocks of finished products	=	80	83	83	88	88	87						88	92	90	92	95	88	77	81	84
		b	-4	-3	-3		+2	+3						-2	-6	-2	+2	+5	+12	+3	+1	
5.	Production expectations	=	76	77	78	90	83	78						89	94	92	83	87	68	61	60	60
		b	+14	+13	+14	+4	+11	+8						+9	+4	+4	-5	-3	+26	+27	+20	+24
6.	Selling-price expectations	=	73	71	71	91	89	82						74	62	70	76	59	29	78	73	70
		b	+21	+21	+19	+3	+1							+14	+34	+16	+24	+41	+71	+18	+15	+12
7.	Employment expectations	=						84														70
		b						-2														-14
8.	Limits to production	none to equipment						96														94
								2														6
9.	Adequacy of production capacity	=			81			44								89			77			78
		b			+5			+14							+3			+23				+10
10.	Duration in months of assured production																		8.0			1.4
11.	New orders	=			67			73								75						58
		b			+7			+3								-7						+14
12.	Export orders' expectations	=			75			69								75			30			79
		b			+5			+7								-13			-44			+19
13.	% Capacity utilisation							78.9											73.0			86.3
14.	Raw material stocks	=																	92			
		b																	+8			+8

  

		IRL			I			L			NL			UK			10
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1.	Tendance de la production	=	90	92	90	54	53	44	94	33	29	76	62	68			69
		s			+2	+38	+41	+44	+6	-67	+55	-6	+18	+10			+17
2.	Carnet de commandes, total	=	45	45	55	48	47	47	94	88	100	89	84	81	59	71	49
		s	-47	-53	-39	+38	+31	+47	+6	-12		-7	-4	-3	+35	+15	+45
3.	Carnets de commandes étrangères	=	77	80	75	80	79	83	81	82	89				53	79	60
		s	+15	+20	+25	-14	-7	-1	+17	-2	+11				+37	+17	+28
4.	Stocks de produits finis	=	99	99	97	71	71	71	100	100	100	81	80	84	77	80	82
		s	-1	-1	-3	-13	-1	-11				-1	-2		-11	-8	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	48	51	79	86	79	83	84	72	92	71	72	76	65	69	79
		s	-46	-47	+19	+8	+13	+13	-16	-4	-8	+23	+6	+2	+19	+25	+19
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	93	97	94	83	85	85	100	100	88				46	65	59
		s	+7	+3	+6	+17	+15	+15			+12				+46	+21	+41
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=			99			52			100			71			53
		s			-1			-44						+19			-23
8.	aucune demande				100			50			35			93			6
	limitant l'œuvre							7			65			6			68
	la production							2						1			9
	équipement																43
9.	Suffisance de la capacité de production	=			95			82			87			87			77
		s			+5			+12			+13			-7			-5
10.	Durée de production assurée, en mois				1.5			2.6			3.1			1.4			1.6
11.	Commandes nouvelles	=			49			69			85			63			65
		s			-39			+3			+9			-3			+29
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			12			69			89			73			88
		s			+88			+1			+11			+21			+4
13.	Utilisation de la capacité				59.2			81.4			80.0			88.0			99.9
14.	Stocks de matières premières	=			100			93			28			92			76
		s						+1			+72			+4			-2





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
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production =				84	82	74							46	54	80	58	55	
trend b				+8	+6	+10							+34	+20	-20	+34	+39	+52	
2. Order books =				79	83	72							95	98	96	36	31	63	
b				+3	+1	+2							+1	-2		+4	+9	+15	
3. Export order books =				79	74	42							54	51	87	42	44	43	
b				+5	+2	+10							+46	+49	+1	+40	+46	+45	
4. Stocks of finished products =				89	88	88							95	98	98	87	82	86	
b				+5	+4	-4							-1	+2	+2	+3	+6		
5. Production expectations =				92	83	75							88	91	82	42	42	36	
b				+4	+11	+3							-12	-9	-2	+52	+54	+52	
6. Selling-price expectations =				90	92	88							56	55	31	83	70	66	
b				+2		+2							+44	+45	+69	+9	+20	+22	
7. Employment expectations =						84												77	
b						-2												-17	
8. Limits to production =						98													95
none to demand —																			
labour —																			
equipment —																			5
9. Adequacy of production capacity =						41									93				79
b						+37									+7				+15
10. Duration in months of assured production =															11.0				1.6
11. New orders =						73													31
b						-1													+41
12. Export orders' expectations =						71									34				43
b						+5									-28				+49
13. % Capacity utilisation =						72.3									83.0				82.4
14. Raw material stocks =															99				
b															+1				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			10B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendances de la production =	93	95	94	97	72	36	100	27	14	74	62	60				
s	+1	-3		+1	+6	+38		-73	+86	+2	-8	-4				
2. Carnet de commandes, total =	37	37	47	88	62	68	100	100	100	81	76	66				
s	-55	-61	-47	-4	-2	+30				-7		-6				
3. Carnets de commandes étrangères =	29	38	22	55	64	45	88	89	89							
s	+45	+62	+78	-35	-24	+25	+10	+11	+11							
4. Stocks de produits finis =	99	99	97	82	69	65	100	100	100	81	81	82				
s	-1	-1	-3	+16	+5	+5				+15	+3	+10				
5. Perspectives d'évolution de la production =	37	44	94	91	74	61	100	83	100	74	83	72				
s	-55	-54	+6	-3	-8	+39		+17		+12	-1	+24				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente =	92	96	94	52	58	80	100	100	84							
s	+8	+4	+6	+44	+42	+18			+16							
7. Perspectives d'évolution de l'emploi =		99			56			100				82				
s		-1			-44							+6				
8. aucune demande de main d'œuvre =			27		82			30				85				
Facteurs limitant la production —			100		9			70				12				
—					7							3				
9. Suffisance de la capacité de production =		99			69			90				84				
s		+1			-15			+10				+2				
10. Durée de production assurée, en mois =			1.2		2.4			3.6				1.6				
11. Commandes nouvelles =			43		69			80				33				
s			-51		+5			+12				+1				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères =			22		98			89				54				
s			+78		+2			+11				+28				
13. Utilisation de la capacité =			54.0		85.7			85.0				86.0				
14. Stocks de matières premières =			100		80			6				90				
s					-16			+94				+10				

## Other chemicals products

10<sup>C</sup>

## Produits chimiques de consommation

		10 <sup>C</sup>																		
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10C
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production	=				81	79	76							75	74	96	62	66	74	
trend	b				+5	+5	+8							+25	+20		+14	+16	+14	
2. Order books	=				85	80	73							33	29	46	71	67	72	
	b				+3	+4	+1							-49	-53	-54	-21	-7	-4	
3. Export order books	=				86	67	40							7	9	49	37	52	61	
	b				+6	+9	-10							-93	-91	-51	-1	-26	-27	
4. Stocks of finished products	=				81	85	74							86	89	64	78	84	87	
	b				-1	+5	+24							+8	+11	+36	+16	+4	+5	
5. Production expectations	=				87	84	78							76	82	89	51	50	73	
	b				+1	+2	+8							-2		+11	+27	+12	+11	
6. Selling-price expectations	=				91	88	86							91	77	48	78	72	79	
	b				+3	+2	+4							+9	+23	+52	+22	+16	+9	
7. Employment expectations	=						84												57	
	b						-2												-13	
8. Limits to production	none																			
	demand						98													99
	labour																			
	equipment																			1
9. Adequacy of production capacity	=						57									72			70	
	b						+23									+28			+20	
10. Duration in months of assured production																4.0			1.2	
11. New orders	=						73												68	
	b						+1												+8	
12. Export orders' expectations	=						69									13			89	
	b						-5									-87			+9	
13. % Capacity utilisation							78.6									64.0			78.4	
14. Raw material stocks	=															80				
	b															+18				
		10C																		
		IRL			I			L			NL			UK						
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J				
1. Tendances de la production	=	60	90	97	89	91	83	100	70	100	89	72	86				71			
	s	+38	-4	+1	-9	-5	-3			-30	-3	+18	+4				+13			
2. Carnet de commandes, total	=	91	96	94	83	78	84	100	70	100	98	84	78	77	90	57				
	s	+7	+2	-2	+1	-18	+4			-30	-2	-2	+6	+15	+4	+31				
3. Carnets de commandes étrangères	=	87	95	92	82	47	83	100	100	84				85	88	63				
	s	+9	+1	-2	-18	-45	-13			+16				+9	+10	+19				
4. Stocks de produits finis	=	100	93	94	80	74	87	100	100	100	94	85	85	82	73	82				
	s		+1	+2	+8	+24	+7				+4	+13	+13	+6	-3	+8				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	61	86	55	79	61	76	61	60	59	99	76	91	62	80	82				
	s	-39	-6	-41	+19	+33	+16	-39	-40	-41	+1	-14	+9	+12	+20	+18				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	99	99	89	73	79	81	100	100	100				50	71	51				
	s	+1	+1	+11	+27	+19	+19							+42	+19	+49				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			90			90			100				77		68				
	s			-4										+3		-20				
8. aucune demande	Facteurs			100			86			59			95			9				
	limitant						5			41			1			91				
	main d'œuvre															9				
	équipement						2						2			16				
	production																			
9. Suffisance de la capacité de production	=			98			68			70			95			77				
	s			+2			+32			+30			+1			+1				
10. Durée de production assurée, en mois				1.8			4.1			2.0			2.5			.2				
11. Commandes nouvelles	=			94			55			100			80			52				
	s			+2			+25						-12			+36				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			84			24			84			93			67				
	s			-6			+2			+16			+7			+3				
13. Utilisation de la capacité				48.1			70.0			67.0			86.0			99.9				
14. Stocks de matières premières	=			93			90			59			95			78				
	s			+7			+10			+41			+5			-8				









Mechanical engineering

13

Construction de machines et de matériel mécanique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=			64	70	67	79				75	77	71	56	59	21	67	
	b			+4	+2	+5	-1				-3	-1	-7	-40	+37	+73	+7	+18	+8
2. Order books	=	47	48	44	52	57	52				44	40	41	32	33	24	53	45	39
	b	-23	-20	-26	-22	-27	-40				-38	-38	-41	-68	+11	+38	-3	-21	-23
3. Export order books	=	46	47	41	53	59	55				36	36	36	52	52	16	46	50	32
	b	-26	-23	-29	-35	-41	-41				-42	-38	-40	-48	+42	+78	-20	-20	-22
4. Stocks of finished products	=	77	79	81	83	85	62				83	82	82	27	17	24	74	80	86
	b	+9	+5	+5	+1	+9	-14				+13	+14	+14	+69	+79	+70	+16	-6	+4
5. Production expectations	=	65	65	68	71	59	59				75	74	71	48	46	21	56	61	67
	b	+5	+5	-2	-9	-1	-29				-13	-14	-11	+48	+50	+73	+8	+5	+5
6. Selling-price expectations	=	73	61	61	89	83	70				82	72	68	69	58	12	69	52	53
	b	+21	+27	+27	+5	+1					+14	+20	+28	+31	+42	+88	+25	+32	+31
7. Employment expectations	=						83												64
	b						-11												-28
8. Limits to production	---						30												87
none	---						64												5
demand	---						5												8
labour	---						2												
equipment	---																		
9. Adequacy of production capacity	=			63			50					68			59				56
	b			+21			+30					+26		+39					+14
10. Duration in months of assured production	=			4.4			4.6					4.5		4.0					3.5
11. New orders	=			52			57					67							52
	b			+8			-5					-5							+12
12. Export orders' expectations	=			66			45					74		54					71
	b			-4			-9					-6		+44					-11
13. % Capacity utilisation	=			83.2			74.5					84.2		54.0					79.7
14. Raw material stocks	=						83							55					
	b						+3							+41					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			13
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	58	40	50	79	69	64	97	62	76	71	72	74			55
	s	+26	+32	+2	-11	-9	-10	+3	-26	-2	+3	+4			+31	
2. Carnet de commandes, total	=	32	37	59	54	60	52	68	65	69	61	63	61	44	51	42
	s	+22	-1	+3	-36	-18	-38	-4	+29	-3	-25	-25	-25	-2	+9	+6
3. Carnets de commandes étrangères	=	44	37	48	74	67	62	73	65	71				45	50	37
	s	+14	+13	+32	-20	-13	-26	+3	+31	+1				-3	-2	-11
4. Stocks de produits finis	=	55	67	62	81	75	79	85	100	100	83	86	86	65	73	77
	s	+1	+3	-26	+7	+1	-3	+15			+7	+6	+6	+1	+1	+1
5. Perspectives d'évolution de la production	=	48	62	39	68	71	61	74	90	62	69	75	73	52	49	67
	s	+24	-10	-9	+10	+1	+1	-4	-10	+8	-9	-9	-9	+34	+39	+9
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	40	28	41	63	46	61	72	65	70				67	59	56
	s	+18		-25	+31	+42	+11	+28	+35	+30				+23	+27	+40
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			65			67			87			65		58	
	s			-19			-9			-13			-15		+2	
8. aucune demande	---			79			57			80			64		19	
Facteurs limitant	---			91			29			17			23		73	
main d'œuvre	---			9			2			2			2		25	
équipe-ment	---						2			3			1		19	
9. Suffisance de la capacité de production	=			74			64			84			73		62	
	s			+22			+12			+10			+21		+24	
10. Durée de production assurée, en mois	=			2.8			5.9			4.2			3.7		3.9	
11. Commandes nouvelles	=			48			42			34			51		37	
	s			+14			-4			-12			+1		+41	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			34			53			79			69		63	
	s			+12			+9			+1			-1		-3	
13. Utilisation de la capacité	=			68.1			80.2			82.0			84.0		88.1	
14. Stocks de matières premières	=			74			90			100			85		55	
	s			-8			+6						+9		+7	

Agricultural machinery and tractors

13<sup>a</sup>

Machines et tracteurs agricoles

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13A
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=			58	50	50	50				72	75	41	100	100	76	77	
	b			-8	+50	-50	-50				+24	+7	+3			-2	+1	-21	
2. Order books	=	28	41	35	1	2	2				11	22	21	-100	+100	53	31	16	
	b	-62	-47	-59	-97	-98	-96				-89	-78	-75			-43	-63	-72	
3. Export order books	=	38	39	35							4	11	9	100	100	43	33	18	
	b	-56	-49	-61	-98	-100	-96				-96	-89	-89			-57	-67	-80	
4. Stocks of finished products	=	63	66	74	100	100	100				62	60	66	+100	+100	88	66	89	
	b	+31	+12	+20							+38	+40	+34			+6	-18	+7	
5. Production expectations	=	74	81	63	2	2	2				78	93	79	100	100	56	71	67	
	b	-14	-5	-1	-98	-2	-96				-16	-1	-9			-12	-19	-25	
6. Selling-price expectations	=	66	60	55	100	100	50				71	84	78	100	100	48	35	30	
	b	+30	+24	+29			-50				+21	+14	+18			+44	+17	+20	
7. Employment expectations	=						99											58	
	b						+1											-42	
8. Limits to production	none																		
to demand	-----						100											98	
pro-labour	-----																	2	
equipment	-----																		
9. Adequacy of production capacity	=			35			1					24		100				31	
	b			+43			+99					+66						+9	
10. Duration in months of assured production	=			2.1			.7					2.3		3.0				1.4	
11. New orders	=			52			66					70						61	
	b			+10			+30					+24						-15	
12. Export orders' expectations	=			73			48					93		100				90	
	b			+5			+52					-1						+4	
13. % Capacity utilisation	=			71.6			58.4					70.0		30.0				72.8	
14. Raw material stocks	=						100							100					
	b																		

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			13A
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendances de la production	=	100		83	66	72				42	48	63			66	
	s		-70	+3	-8	-24				+10	+22	-33			+26	
2. Carnet de commandes, total	=		85	13	51	47				62	60	47	45	75	73	
	s	-100	+15	-69	-23	-49				-36	-38	-43	-27	-5	-27	
3. Carnets de commandes étrangères	=			71	60	53							67	76	73	
	s	-100	+100	-23	-24	-43							-17	+14	-19	
4. Stocks de produits finis	=	100		47	62	71				61	80	84	48	72	63	
	s		+70	+43	+24	+29				+33	+16	+14	+38	-14	+3	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100		92	84	46				94	76	73	80	85	70	
	s		-70	-6	-6	+48					-18	+13	-8	+7	-12	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100		79	49	53							55	55	53	
	s		+100	+21	+51	+47							+45	+15	+47	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			72								76			79	
	s		-70			-22						-22			-13	
8. aucune demande	-----					56						61			23	
Facteurs limitant	-----			85		44						35			91	
la main d'œuvre	-----			15								3			4	
équipement	-----					1										
production	-----															
9. Suffisance de la capacité de production	=					53						44			38	
	s		+70			+25						+56			+62	
10. Durée de production assurée, en mois	=			2.6			2.4					2.4			2.7	
11. Commandes nouvelles	=					16						56			65	
	s		+100			+12						-30			+17	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					51						66			67	
	s		+100			+27						+20			-25	
13. Utilisation de la capacité	=			57.4			72.1					80.0			73.4	
14. Stocks de matières premières	=			85			58					94			35	
	s		-15			+40						+4			+13	



Machine-tools

13<sup>b</sup>

Machines outils

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=		71	100	100	100				77	75	76				77	74	
	b		+3							-11	-13	-2				+9	+20	+3	
2. Order books	=	44	40	44	19	19	100			39	38	44				58	38	20	
	b	-24	-24	-28	+81	+81				-33	-44	-48				-2	-12	+4	
3. Export order books	=	41	36	32	100	100	100			36	27	27				45	54	14	
	b	-43	-36	-38						-50	-51	-55				-35	-12	+6	
4. Stocks of finished products	=	72	72	77	100	100	100			74	72	72				60	95	95	
	b	+22	+20	+15						+24	+28	+28				+40	+5	+5	
5. Production expectations	=	64	63	63	100	100	100			71	70	62				64	56	67	
	b	-6	-11	-9						-21	-22	-30				-36	-26	+27	
6. Selling-price expectations	=	80	71	72	100	100	100			93	81	85				78	83	62	
	b	+10	+15	+18						+3	+7	+9				+16	+11	+38	
7. Employment expectations	=						100												65
	b																		-35
8. Limits to production							79												
none	—																		
demand	—																		91
labour	—						21												9
equipment	—																		
9. Adequacy of production capacity	=		66				21					69							75
	b		+20				-79					+29							+19
10. Duration in months of assured production			5.7				6.2					6.0							5.1
11. New orders	=		48				87					58							41
	b		+2				+13					-14							+41
12. Export orders' expectations	=		60				100					64							55
	b		-28									-34							-45
13. % Capacity utilisation			85.4				97.9					87.8							83.5
14. Raw material stocks	=						100												
	b																		

13B

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	58	37	53	98	64	79			66	74	64			45	
	s	+26	+35	+5		-6	-21			+18	+16	-10			+47	
2. Carnet de commandes, total	=	32	39	56	64	52	61			48	44	44		34	40	31
	s	+22	+5	+2	-34	-18	-37			-38	-46	-36		-16	+8	+17
3. Carnets de commandes étrangères	=	44	39	50	42	38	48							37	35	34
	s	+14	+19	+28	-58	-34	-52							-23	-13	-10
4. Stocks de produits finis	=	55	66	65	85	82	77			89	62	58		52	49	80
	s	+1	+4	-33	+11	+10	+11			+1	+38	+42		+24	+21	-6
5. Perspectives d'évolution de la production	=	48	60	41	78	57	62			65	58	83		26	50	57
	s	+24	-12	-5	-8	-29	-2			-1	-26	-13		+54	+44	+19
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	40	22	43	46	43	55							81	64	55
	s	+18		-33	+24	+23	+15							+15	+36	+37
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		69				68					72				60
	s		-17				-32					-20				+6
8. aucune demande main d'œuvre							83					64				12
limitant la production	—						93					36				65
équipement	—						7									14
production	—															18
9. Suffisance de la capacité de production	=		78				72					61				55
	s		+20				+14					+37				+13
10. Durée de production assurée, en mois			2.8				8.6					3.0				2.6
11. Commandes nouvelles	=		51				44					38				28
	s		+7				-28					+30				+50
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		36				45					74				50
	s		+8				-23									-8
13. Utilisation de la capacité			68.7				77.9					83.0				86.8
14. Stocks de matières premières	=		74				95					71				48
	s		-8				+1					+29				-14



Engines, compressors, pumps

13<sup>d</sup>

Moteurs, compresseurs, pompes

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13D
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production	=			67	65	58	75				67	72	76	95	95	50	58	56	76	
trend	b			+1	-35	+8	-13				-13	-2	-8	+5	-5	+50	+20	+24	-16	
2. Order books	=	48	47	43	72	69	55				47	39	37	67	67	60	41	41	41	
	b	-26	-29	-31	-28	-31	-31				-41	-49	-51	-33	-33	-40	-25	-25	-33	
3. Export order books	=	39	43	35	80	72	68				24	27	28	89	89	78	41	34	29	
	b	-31	-33	-39	-20	-28	-24				-54	-57	-58	-11	-11	-22	-29	-28	-29	
4. Stocks of finished products	=	82	80	79	73	72	48				84	83	82	56	34	60	77	74	62	
	b		+2	+3	+25	+24					+6	+9	+10	+44	+66	+40	-5	-4	+4	
5. Production expectations	=	74	69	70	75	58	46				86	81	79	78	73	50	61	63	47	
	b	+6	+7	+2	-7	+12	-32				-4	-13	-3	+22	+27	+50	+9	+5	+9	
6. Selling-price expectations	=	75	67	59	91	80	65				83	72	62	34	12	20	72	57	53	
	b	+19	+27	+31	+9	+20	+23				+13	+26	+38	+66	+88	+80	+12	+23	+27	
7. Employment expectations	=						66													76
	b						-20													-16
8. Limits to production	none						17													73
	demand						76													5
	labour						7													22
	equipment																			
9. Adequacy of production capacity	=			67			61						69			71				53
	b			+23			+39						+29			+29				+31
10. Duration in months of assured production				4.1			4.7						3.4			6.0				3.7
11. New orders	=			53			49						65							53
	b			+3			+3						-11							-7
12. Export orders' expectations	=			68			31						83			93				56
	b						-17						-11			-3				+2
13. % Capacity utilisation				82.8			66.4						79.9			57.0				77.7
14. Raw material stocks	=						68									91				
	b						+32									+5				+5

  

		IRL			I			L			NL			UK			13D
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=				79	63	57	100	100	65	66	79	76			50	
	s				-19	-37	-7			-35	+18	+9	-6			+30	
2. Carnet de commandes, total	=				64	58	47	65	35	65	48	58	58	43	57	49	
	s				-34	-34	-53	-35	+65	-35	-38	-34	-38	+5	+7	+17	
3. Carnets de commandes étrangères	=				73	79	51	75	34	75				36	50	37	
	s				-27	-19	-49	-25	+66	-25				+4	-6	-5	
4. Stocks de produits finis	=				84	66	81	100	100	100	89	91	91	79	83	84	
	s				-16	-30	-19				+1	+1	+3	-3	+3		
5. Perspectives d'évolution de la production	=				85	76	72	65	100	10	65	85	57	56	50	68	
	s				+7	+24	-14	-35		+20	-1	-9	-27	+22	+38	+20	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=				77	65	71	100	100	100				58	63	51	
	s				+23	+35	-15							+32	+31	+41	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						55			65			64			58	
	s						-7			-35			-26			+14	
8. aucune demande	aucune						74			65			66			15	
	limitant						8			35			25			68	
	main d'œuvre												1			31	
	équipe-															14	
	production																
9. Suffisance de la capacité de production	=						78			65			81			65	
	s						-6			+35			+15			+17	
10. Durée de production assurée, en mois							7.0			2.4			3.7			4.2	
11. Commandes nouvelles	=						59			22			50			29	
	s						-33			+8			-10			+49	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						54			75			72			65	
	s						+38			-25			-10			-3	
13. Utilisation de la capacité							83.3			73.0			82.0			92.3	
14. Stocks de matières premières	=						97			100			80			50	
	s						-3						+10			+20	



Manufacture of office machinery and data processing machinery

14

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			14	
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
	1. Production trend	=									62	66	36				93	18	17	
	b									+38	+24	+38				+5	+72	+73		
2. Order books	=	57	43	51						61	62	61				83	8	2		
	b	-19	+11	+9						-39	-38	-39				-17	+58	+54		
3. Export order books	=	49	36	55						59	62	56				100	22	15		
	b	+1	+16	-3						-41	-38	-44				+78	+85			
4. Stocks of finished products	=	57	56	53						65	68	32				35	19	24		
	b	+41	+44	+33						+35	+32	+24				+65	+81	+76		
5. Production expectations	=	66	72	82						56	74	89				89	91	91		
	b	+28	+12	+12						+44		+11				-3	-1	-1		
6. Selling-price expectations	=	72	51	36						68	66	33				90	7	9		
	b	-14	-35	-56						-32	-34	-67				-10	-93	-91		
7. Employment expectations	=																		94	
	b																		+4	
8. Limits to production	none																			90
	demand																			
	labour																			
	equipment																			10
9. Adequacy of production capacity	=			76								61								90
	b			+16								+39								-10
10. Duration in months of assured production	=			3.0								3.2								3.2
11. New orders	=			22								37								1
	b			+58								+51								+87
12. Export orders' expectations	=			79								81								91
	b			+13								+15								+7
13. % Capacity utilisation	=			82.1								81.0								78.3
14. Raw material stocks	=																			
	b																			

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			14			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J				
1. Tendence de la production	=	13	19	16	21	16	33									65			
	s	+75	+49	+42	-79	-84	-67									+35			
2. Carnet de commandes, total	=	38	69	80	18	100	100						38	30	80				
	s	+50	+11		-82								+34	+26	+20				
3. Carnets de commandes étrangères	=	37	72	88	18	16	33						20	17	88				
	s	+63	+28	+8	-82	-84	-67						+80	+83	+12				
4. Stocks de produits finis	=	100	84	87	100	100	100						44	65	100				
	s		+16	+13									+46	+35					
5. Perspectives d'évolution de la production	=	7	31	88	100	84	67						38	38	65				
	s	+73	+37	+8		-16	+7						+62	+62	+35				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	73	59	49	100	100	100						36	66	45				
	s	-27	-41	-51									+4	+34	-15				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			24			87								55				
	s			+72			-13								-25				
8. aucune demande	Facteurs			92			33								45				
	limitant			100											45				
	la														54				
	pro-duction																		
9. Suffisance de la capacité de production	=			90			39								100				
	s			+10			+53												
10. Durée de production assurée, en mois	=			1.3			5.7								1.3				
11. Commandes nouvelles	=			22			58								10				
	s			-62			-12								+90				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			37			53								88				
	s			-43			+43								+12				
13. Utilisation de la capacité	=			87.6			76.5								92.3				
14. Stocks de matières premières	=			87			84								65				
	s			+13			+8								-35				



Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			15
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=			70	74	66	69				74	74	71	76	80	75	75	75
	b			+10	-6	-8	+17				+8	+2	-3	+4	+12	-13	+11	+13	+13
2. Order books	=	61	59	62	28	31	38				69	63	68	62	64	59	40	41	39
	b	-17	-15	-12	-72	-69	-62				-25	-31	-26	-38	-36	-39	-38	-39	-37
3. Export order books	=	46	42	46	2	11	19				48	46	52	61	60	74	42	27	29
	b	-36	-42	-32	-98	-89	-81				-42	-44	-38	-39	-40	-26	-46	-59	-47
4. Stocks of finished products	=	75	73	81	79	75	79				79	83	84	87	85	72	83	83	80
	b	+3	+11	+5	+19	+23	+9				+3	+1	+6	+13	+15	+28	-5	+1	+4
5. Production expectations	=	74	76	72	76	56	41				84	82	77	76	92	76	81	78	84
	b	+8	+2	+6	-14	-34	-39				-4	-2	-11	-14		-4	+5		+4
6. Selling-price expectations	=	72	61	62	65	65	60				71	62	55	74	90	64	69	54	56
	b	+12	+21	+22	+15	+21	+4				+13	+16	+25	+16	+2	+26	-3	+16	+18
7. Employment expectations	=						67												52
	b						-25												-44
8. Limits to production	none						22												
	demand						78												95
	labour						3												2
	equipment						3												3
9. Adequacy of production capacity	=			55			53					66			64				36
	b			+39			+41					+32			+36				+58
10. Duration in months of assured production	=			4.1			5.5					3.1			7.0				8.1
11. New orders	=			55			40					62							52
	b			-7			+6					-6							
12. Export orders' expectations	=			61			27					79			46				59
	b			-3			-13					-9			-28				-9
13. % Capacity utilisation	=			80.0			7.7					82.2			61.0				83.4
14. Raw material stocks	=						97								75				
	b						+3								+25				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			15			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J				
1. Tendence de la production	=	37	83	36	88	89	89	17	17	49	83	84	80			51			
	s	+61	+13	+48	-4	+3	+1	-19	-19	-51	+1	-12	+8			+39			
2. Carnet de commandes, total	=	16	32	28	92	84	86	49	17	100	80	81	82	42	45	52			
	s	-82	+36	+56		+8	+8	-51	-19		-14	-13	-14	+16	+31	+30			
3. Carnets de commandes étrangères	=	18	41	37	83	64	65	47	21	100				42	44	47			
	s	-74	+43	+63	-17	-24	-13	-53	-27					-20	-1				
4. Stocks de produits finis	=	46	84	59	69	72	77	100	25	25	89	91	91	64	39	78			
	s	-22	+8	-37	+27	+24	+13		+75	-75	+7	+5	+5	-14	+27	-2			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	68	40	83	61	71	76	49	49	100	88	79	81	50	73	52			
	s	+4	+32	+9	+17	-1	+20	-51	-51		+7	-3		+34	+17	+42			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	86	83	88	84	69	84	100	69	100				67	56	60			
	s	-6	+5	-8	+16	+17	+10		-31					+17	+38	+36			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			37			60			100				53		55			
	s			-25			-30							-39		+29			
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs			83			52			100				94		8			
	limitant			61			46							6		55			
	la			34			1									41			
	équipe-			5			5									8			
	pro-																		
	duction																		
9. Suffisance de la capacité de production	=			80			39			49				87		53			
	s			-4			+53			+51				+9		+35			
10. Durée de production assurée, en mois	=			3.4			5.7			3.1				3.9		.9			
11. Commandes nouvelles	=			37			58			83				72		40			
	s			+57			-12			+17				+2		-14			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			71			53			79				24		64			
	s			+25			+43			+21				-50		+14			
13. Utilisation de la capacité	=			68.4			76.5			63.0				82.0		87.3			
14. Stocks de matières premières	=			87			84			25				95		56			
	s			-9			+8			+75				+5		-26			





Household electrical appliances,  
radio and television receivers

15<sup>b</sup>

Appareils électroménagers, radio,  
télévision

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			15B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=		74	89	45	53				89	75	81	100	100	96	88	87	
	b		+14	+11	-33	+47				+9	+7	-1			+4	+4	+3	+8	
2. Order books	=	56	54	59	1	9	9			70	69	72	67	59	1	25	22	22	
	b	-10	-16	-19	-99	-91	-91			-28	-27	-24	-33	-41	-91	-57	-64	-66	
3. Export order books	=	68	56	64			9			69	76	80			100	81	25	26	
	b	-14	-34	-24	-100	-100	-91			-21	-18	-10	-100	-100		-17	-69	-70	
4. Stocks of finished products	=	53	61	74	89	89	100			62	65	77	100	89	5	73	74	80	
	b	-15	-5	-4	+11	+11			-10	-9	+1		+11	+95	-7	-8	-2		
5. Production expectations	=	78	69	79	89	46	46			89	90	83	100	100	100	86	67	86	
	b	+18	+5	+11	-11	-54	-54			+7	+6	+13			+6	-23	-4		
6. Selling-price expectations	=	75	64	61	89	89	1			88	78	61	100	100	5	68	47	45	
	b	+13	+10	+15	+11	+11	-5			+10	+12	+27			+95	-24	-3	-3	
7. Employment expectations	=						46											22	
	b						-54											-72	
8. Limits to production								100											94
																			5
																			1
9. Adequacy of production capacity	=			52			56					84		62				25	
	b			+32			+44					+10		+38				+73	
10. Duration in months of assured production				4.0			8.2					1.4		6.0				9.9	
11. New orders	=			52			4					70						37	
	b			-4			+48					-10						-35	
12. Export orders' expectations	=			60			9					84		100				37	
	b			+4			-3					-6						-43	
13. % Capacity utilisation				82.9			83.1					85.7		60.0				82.0	
14. Raw material stocks	=						100								49				
	b														+51				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			15B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	6	100	6	92	86	86	17	17	49					43	
	s	+94		+94	-8	+4	+8	-19	-19	-51					+45	
2. Carnet de commandes, total	=	100	6	6	99	89	77	49	17	100			24	34	62	
	s		+94	+94	-1	+7	+21	-51	-19				+76	+38	+8	
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	1	1	94	63	67	47	21	100			55	66	94	
	s		+99	+99	-6	-27	-11	-53	-27				+45	-18	-2	
4. Stocks de produits finis	=		94	6	59	57	90	100	25	25			6	37	49	
	s		-88	+6	+41	+41	-6		+75	-75			-88	-43	-17	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	6	100	66	89	95	49	49	100			55	16	53	
	s		+94		+28	-9	+5	-51	-51				+45	+48	+43	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	100	100	74	61	82	100	69	100			55	47	70	
	s				+26	+13	+18		-31				+41	+17	+10	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			6			61			100					52	
	s			-94			-19								+12	
8. aucune demande main d'œuvre				100			50			100					10	
							47								55	
															23	
							14								24	
9. Suffisance de la capacité de production	=			100			29			49					40	
	s						+53			+51					+14	
10. Durée de production assurée, en mois							5.0			3.1					1.2	
11. Commandes nouvelles	=			6			59			83					34	
	s			+94			-13			+17					+36	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			100			19			79					94	
	s						+73			+21					-2	
13. Utilisation de la capacité				50.0			75.9			63.0					87.3	
14. Stocks de matières premières	=			100			61			25					58	
	s						+19			+75					-28	





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

16<sup>a</sup>

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

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			16A
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1.	Production =										77	81	74				80	74	45	
	trend b										+23	+7	+26				+12	+18	+55	
2.	Order books =										100	97	97				52	8	37	
	b											-3	-3				+48	+92	-11	
3.	Export order =										100	100	100				80	74	73	
	books b																+20	+10	+9	
4.	Stocks of finished =										66	66	66				80	81	74	
	products b										-4	-4	-4				-12	-11	-20	
5.	Production =										100	84	89				84	78	34	
	expectations b											+16	+11				+16	+22	-20	
6.	Selling-price =										76	97	97				100	55	12	
	expectations b										+24	+3	+3				+45		+2	
7.	Employment =																			17
	expectations b																			-65
8.	Limits to pro- =																			
	duction   none -----																			
	demand -----																			96
	labour -----																			
	equipment -----																			4
9.	Adequacy of =												95							100
	production capacity b												+5							
10.	Duration in months =												3.6							.9
	of assured production																			
11.	New orders =												58							31
	b												+36							+69
12.	Export orders' =												74							49
	expectations b												-20							-15
13.	% Capacity =												91.1							95.9
	utilisation																			
14.	Raw material =																			
	stocks b																			

  

		IRL			I			L			NL			UK			16A
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1.	Tendance =				34	74	73										
	de la production s				+66	+26	+25										
2.	Carnet de com- =				73	74	7										
	mandes, total s				+27	+26	+91										
3.	Carnets de com- =				8	84	81										
	mandes étrangères s				+92	+14	+17										
4.	Stocks de produits =				73	72	73										
	finis s				-27	-28	-27										
5.	Perspectives d'évo- =				30	96	4										
	lution de la s				+70	+4	+96										
6.	Perspectives d'évo- =				32	31	30										
	lution des prix s				+68	+69	+70										
7.	Perspectives d'évo- =						100										
	lution de l'emploi s																
8.	aucune   Facteurs -----						73										
	demande   limitant -----						1										
	main d'œuvre   la -----						26										
	équipe-   pro- -----																
	ment   duction -----																
9.	Suffisance de la =						100										
	capacité de pro- s																
10.	Durée de produc- =						3.3										
	tion assurée, en mois																
11.	Commandes =						5										
	nouvelles s						-39										
12.	Perspectives d'évo- =						5										
	lution de comman- s						+95										
	des étrangères																
13.	Utilisation =						81.2										
	de la capacité																
14.	Stocks de matières =						97										
	premières s						+1										

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

16<sup>b</sup>.

Construction de carrosseries, de remorques et de bennes

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			16B		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J			
1. Production trend = b										95	95	98				16	95	93			
										-5	-5					+84	+5	+3			
2. Order books = b										34	33	36				97	79	78			
										-66	-65	-64				+3	+21	+20			
3. Export order books = b										80	56	58				88	86	85			
										-20	-44	-42				+2		-1			
4. Stocks of finished products = b										95	99	99				80	80	5			
										+5	+1	+1				-20	-20	-33			
5. Production expectations = b										95	50	53				100	97	78			
										+5	-42	-47				-3	+20				
6. Selling-price expectations = b										72	56	1				78	88	69			
										+28	+42	+99				+18	+8	+27			
7. Employment expectations = b																					79
																					+21
8. Limits to production = none demand pro-labour equipment																					99
																					1
9. Adequacy of production capacity = b												48									2
												+52									+92
10. Duration in months of assured production = b												4.3									3.7
11. New orders = b												9									80
												-53									+8
12. Export orders' expectations = b												95									1
												+3									-17
13. % Capacity utilisation = b												80.3									73.0

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			16B					
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J						
1. Tendence de la production = s				89	80	88															
				-5																	
2. Carnet de commandes, total = s				77	49	58															
				-5	+33	+18															
3. Carnets de commandes étrangères = s				32	46	50															
				-68	-54	-26															
4. Stocks de produits finis = s				64	49	86															
				+36	+11	+8															
5. Perspectives d'évolution de la production = s				67	63	73															
				+29	+17	+5															
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s				41	46	83															
				+57	+54	+17															
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s						89															-11
8. aucune demande main d'œuvre = Facteurs limitant la production						71															28
						28															
9. Suffisance de la capacité de production = s						76															+24
						+24															
10. Durée de production assurée, en mois = s						6.9															
11. Commandes nouvelles = s						65															-13
						-13															
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s						68															
13. Utilisation de la capacité = s						75.1															
14. Stocks de matières premières = s						86															+8
						+8															



Manufacture of other means of transport

17

Construction d'autre matériel de transport

MONTH - MOIS →	17																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	=				59	68	65							1	49	49	79	73	67
	b				-13	-10	-9							+99	+49	+49	+5	+11	+15
2. Order books	=				27	26	20							89	50	2	51	30	45
	b				-73	-74	-68							-11	+46	-2	-29	-40	-27
3. Export order books	=				17	15	12							80	62	1	25	13	8
	b				-83	-85	-78							-20	-38	+23	-45	-29	-34
4. Stocks of finished products	=				100	100	100							89	51	100	51	51	50
	b													-11	-47		+49	+49	+50
5. Production expectations	=				55	61	72							56	51	51	45	44	21
	b				-43	-23								+44	+47	+47	-29	-12	-21
6. Selling-price expectations	=				87	91	64							89	100	99	89	88	88
	b				-1	+7	+20							+11		+1	+3	+2	+4
7. Employment expectations	=						58												44
	b						-12												-54
8. Limits to production	none	-----					6												
	demand	-----					94												97
	pro-labour	-----																	
	equipment	-----																	3
9. Adequacy of production capacity	=						15									96			77
	b						+85									+4			+21
10. Duration in months of assured production							5.4									7.0			11.0
11. New orders	=						74												40
	b						+22												-20
12. Export orders' expectations	=						77									57			56
	b						+21									+43			-14
13. % Capacity utilisation							51.3									61.0			83.2
14. Raw material stocks	=						100									62			
	b															+38			
																			17

  

MONTH - MOIS →	17																		
	IRL			I			L			NL			UK						
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=				78	65	71				77	71	76						15
	s				-22	-35	-29				-21	-17	-22						+31
2. Carnet de commandes, total	=				59	62	50				52	49	49				31	55	39
	s				-41	-38	-50				-46	-49	-49				-45	-35	+21
3. Carnets de commandes étrangères	=				51	48	18										65	85	37
	s				-49	-40	-82										-25	-11	-33
4. Stocks de produits finis	=				95	88	66										95	84	87
	s				+5	+10	-26										+5	+16	+13
5. Perspectives d'évolution de la production	=				79	76	25				70	49	59				22	51	68
	s				+9	+10	+69				-26	-49	-23				+36	+3	+24
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=				54	78	45										70	65	65
	s				+46	+22	+55										+28	+19	+29
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						34						49						74
	s						+12						-51						+18
8. aucune demande	Facteurs limitant la production	-----					63						43						15
		-----					36						46						64
		-----																	63
		-----					1												3
9. Suffisance de la capacité de production	=						35						52						73
	s						+3						+44						+15
10. Durée de production assurée, en mois							13.0						9.6						3.1
11. Commandes nouvelles	=						30						60						20
	s						+2						+14						-14
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						56						60						62
	s						-6						-2						-6
13. Utilisation de la capacité							74.4						75.0						85.2
14. Stocks de matières premières	=						55						76						28
	s						-17						+10						-54

Shipbuilding

17<sup>a</sup>

Construction navale, réparation et entretien de navires

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			17A
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1.	Production trend	=			56	83	77	85			98	98	97	1	50	50	80	80	68	
		b			-26	+11	+19	+11			-2	-2	-3	+99	+50	+50	-20	-20	+12	
2.	Order books	=	28	26	19	13	12	12			19	19	20	89	50	1	23	23	23	
		b	-72	-68	-45	-87	-88	-88			-81	-81	-80	-11	+48	-1	-77	-77	-77	
3.	Export order books	=	30	32	10	2		2			19	19	3	80	62	1	7	6	6	
		b	-70	-66	-78	-98	-100	-98			-81	-81	-97	-20	-38	+23	-93	-94	-94	
4.	Stocks of finished products	=	98	80	91						100	100	100	89	51	100	100	100	100	
		b		+14	+9									-11	-49					
5.	Production expectations	=	56	42	37	90	77	91			98	63	68	56	51	51	16	36	7	
		b	+16	+14	+33	-6	+9	-5			-2	+29	+26	+44	+49	+49	-44	-64	-35	
6.	Selling-price expectations	=	81	78	95	87	93	84			100	100	100	89	100	100	100	100	100	
		b	+11	+10	+3	-13	+3	-16						+11						
7.	Employment expectations	=						84												96
		b						+16												+4
8.	Limits to production							100												100
	none demand	---																		
	labour	---																		
	equipment	---																		
9.	Adequacy of production capacity	=			56			9					19			96				93
		b			+42			+91					+81		+4					+7
10.	Duration in months of assured production				8.9			1.7					18.2		7.0					10.1
11.	New orders	=			47			73					81							13
		b			-31			+23					-19							-47
12.	Export orders' expectations	=			59			99					80			57				50
		b			-27			-1					-20		+43					-50
13.	% Capacity utilisation				72.5			45.8					56.4			62.0				80.1
14.	Raw material stocks	=						100								62				
		b														+38				

  

		IRL			I			L			NL			UK			17A
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1.	Tendance de la production	=			45	54	44				70	60	67			14	
		s			-55	-46	-56				-28	-22	-29			-72	
2.	Carnet de commandes, total	=			26	39	36				34	31	31	29	25	11	
		s			-72	-61	-64				-64	-67	-67	-71	-75	+17	
3.	Carnets de commandes étrangères	=			2									72	81	25	
		s			-98	-72	-100							-28	-19	-39	
4.	Stocks de produits finis	=			91	92	92							100	50	77	
		s			+9	+8	+8							+50	+23		
5.	Perspectives d'évolution de la production	=			65	57	33				59	30	44	25	17	15	
		s			+35	+27	+63				-35	-66	-30	+67	+49	+79	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=			65	78	94							60	40	90	
		s			+35	+22	+6							+20	+20	+10	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=					20						35			41	
		s					-22						-65			+53	
8.	aucune demande							34					23			3	
	limitant la	---						65				62			90		
	main d'œuvre	---													3		
	équipe-ment	---						3									
	pro-duction	---															
9.	Suffisance de la capacité de production	=					98						35			57	
		s											+59			+37	
10.	Durée de production assurée, en mois							5.9					8.7			1.9	
11.	Commandes nouvelles	=						50					47			28	
		s						-16					+19			-58	
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						38					35			70	
		s						-58					-3			-30	
13.	Utilisation de la capacité							67.1					71.0			91.9	
14.	Stocks de matières premières	=						51					68			68	
		s						+43					+14			+32	



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		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
1. Production =				17	87	46				79	79	79				17	59	9
trend b				-11	-13	+18				+21	+21	+21	-100	-100	-100	+83	+27	-33
2. Order books =				100	100	64				85	64	67			100	62	21	52
b						+36				-15	+6	+9	-100	-100		+34	-45	-48
3. Export order =				100	100	56				39	38	38				40	12	12
books b						+44				-61	-18	-18				+16	+6	+4
4. Stocks of finished =				100	100	100				67	67	67	100		100	100	100	92
products b										+33	+33	+33		+100				+8
5. Production =				30	100	31				88	85	88				88	14	75
expectations b				-70		+69				-12	-9	-12	-100	-100	-100	-12	-86	-25
6. Selling-price =				64	67	36				100	79	79		100		53	42	20
expectations b				+36	+33	+64					+21	+21	+100	+100		+37	+24	+80
7. Employment =						64												20
expectations b						+36												-80
8. Limits to pro- =						36												
duction   none ---						64												100
demand ---																		
labour ---																		
equipment ---																		
9. Adequacy of =						55						39			33			12
production capacity b						+45						-19			+67			+88
10. Duration in months =						2.1						1.1			6.0			1.4
of assured production																		
11. New orders =						87						67						2
b						+13						+9						+64
12. Export orders' =						56						60						59
expectations b						+44						-40						+39
13. % Capacity =						82.1						55.9			33.0			83.0
utilisation																		
14. Raw material =						100									67			
stocks b															+33			

MONTH - MOIS →	17B														
	IRL			I			L			NL			UK		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
1. Tendence =				92	55	93									
de la production s				-8	-45	-7									
2. Carnet de com- =				90	45	11									
mandes, total s				-10	-55	-89									
3. Carnets de com- =				90	40	91									
mandes étrangères s				-10	-60	-9									
4. Stocks de produits =				96	56	93									
finis s				+4	+36	+7									
5. Perspectives d'évo- =				97	74	16									
lution de la s				-3	+6	+80									
production															
6. Perspectives d'évo- =				8	42	18									
lution des prix s				+92	+56	+82									
de vente															
7. Perspectives d'évo- =						96									
lution de l'emploi s						+2									
8. aucune } Facteurs =						88									
demande } limitant ---						11									
main d'œuvre } la ---															
équipe- } pro- ---															
ment } duction ---															
9. Suffisance de la =						13									
capacité de pro- s						+87									
duction															
10. Durée de produc- =						5.2									
tion assurée, en mois															
11. Commandes =						14									
nouvelles s						-82									
12. Perspectives d'évo- =						16									
lution de comman- s						+78									
des étrangères															
13. Utilisation =						73.6									
de la capacité															
14. Stocks de matières =						95									
premières s						+5									







MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			19
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=									71	73	69				78	75	
	b									+7	-3	+5				+10	+11	+14	
2. Order books	=	55	53	47						40	36	33				69	69	68	
	b	-35	-31	-19						-56	-56	-47				-7	-3		
3. Export order books	=	44	43	46						31	27	29				68	63	58	
	b	-40	-41	-30						-69	-67	-61				+6	-7	-6	
4. Stocks of finished products	=	61	60	60						52	51	48				63	37	60	
	b	+23	+14	+24						+40	+31	+40				-21	+7	-12	
5. Production expectations	=	74	68	72						87	82	79				79	80	75	
	b	+6	+8	+8						-5	-6	-13				+11	+12	+11	
6. Selling-price expectations	=	82	72	61						84	73	68				83	74	48	
	b	+16	+24	+29						+14	+23	+30				+9	+14	+40	
7. Employment expectations	=																		34
	b																		-52
8. Limits to production																			
none	---																		
demand	---																		94
labour	---																		3
equipment	---																		3
9. Adequacy of production capacity	=			64								60							56
	b			+24								+40							+24
10. Duration in months of assured production				3.5								2.7							3.5
11. New orders	=			51								59							65
	b			+3								-11							-9
12. Export orders' expectations	=			68								75							71
	b			+4								-11							+9
13. % Capacity utilisation				82.9								83.8							83.6
14. Raw material stocks	=																		
	b																		

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			19	
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
	1. Tendence de la production	=	98	81	81	88	70	74				83	79	75			
	s	-2	-19	-19	-8	-30	+16				-7	+9	+9			+52	
2. Carnet de commandes, total	=	79	81	81	86	70	72				65	72	79		51	64	39
	s	-21	-19	-19	-10	-20	+14				-25	-28	-3		-23	+4	+15
3. Carnets de commandes étrangères	=	86	88	88	81	43	72								34	57	57
	s	-14	-12	-12	-15	-51									-32	-13	+1
4. Stocks de produits finis	=	98	98	98	82	69	90				50	57	58		62	87	61
	s	+2	+2	+2	+10	-17	+6				+38	+43	+40		+16	-1	+23
5. Perspectives d'évolution de la production	=	98	81	74	85	72	53				93	87	79		24	17	63
	s	-2	-19	+22	+9	-22	+41				-1	+5	+9		+32	+73	+33
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	26	26	91	76	66	67								88	77	43
	s	+70	+74	+5	+24	+34	+21								+8	+19	+27
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			98			89						69				71
	s			-2			+1						-23				+29
8. aucune demande main d'œuvre				81			65						43				15
Facteurs limitant la production				100			7						14				75
													3				21
							17										10
9. Suffisance de la capacité de production	=			24			69						63				82
	s			+62			-5						+25				+6
10. Durée de production assurée, en mois				3.3			5.2						5.9				3.8
11. Commandes nouvelles	=			81			40						32				29
	s			-19			+20						+56				+25
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			87			68						70				49
	s			+7			+16						+16				+17
13. Utilisation de la capacité				77.3			81.6						85.0				81.4
14. Stocks de matières premières	=			98			82						46				54
	s			+2			-18						+44				



Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,  
des boissons et du tabac

MONTH - MOIS →	20																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
1. Production trend =				54	41	47				69	55	59	72	71	51			
b				+12	+21	+7				-1	-5	+5	+2	+5	+33			
2. Order books =				68	53	66				87	89	88	79	74	69			
b				+10	+11	+14				-5	-3	-4	+9	-4	+1			
3. Export order books =				53	69	68				80	70	81	56	48	49			
b				+19	+13	+14				-8	-8	-19	-32	-38	-39			
4. Stocks of finished products =				72	69	58				87	93	94	92	94	84			
b				-2	-1	-6				+7	+5	+4	-2	-2	-4			
5. Production expectations =				62	54	62				79	65	77	71	63	82			
b				-16	-8	-2				+11	+1	+7	+7	+21	+14			
6. Selling-price expectations =				62	69	58				78	90	83	76	58	73			
b				+6	+5	+26				+18	+8	+9	+24	+42	+27			
7. Employment expectations =						72												70
b						-6												-18
8. Limits to production =						21												
none demand pro-labour equipment						52												
						3												
						1												
9. Adequacy of production capacity =						59						70			83			
b						+21						+18			+15			
10. Duration in months of assured production =						4.2									7.0			1.4
11. New orders =																		62
b																		+18
12. Export orders' expectations =																		57
b																		+7
13. % Capacity utilisation						73.5						80.0			72.0			
14. Raw material stocks =						87									90			
b						+1									-8			

MONTH - MOIS →	20																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
1. Tendence de la production =	59	66	82	80	70	84	99	95	100	63	62	73						77
s	-21	-8	+2	+2	+12		-1	+1		+5	-10	+1						+17
2. Carnet de commandes, total =	86	82	81	74	80	76	99	97	99	87	87	84	86	85	85			
s	-10	-6	-5	-8		-4	-1	+1	-1	-5	-9	-6	+2	+3	+3			
3. Carnets de commandes étrangères =	87	93	94	69	54	63	93	93	100				62	63	73			
s	+5	+3	-2	-23	-26	-29	+7	+7					+18	+13	+19			
4. Stocks de produits finis =	96	94	93	84	77	74	100	100	98	87	85	84	65	85	90			
s	+4	+4	-3	+8	+15	+12			-2	-1	+3	+2	-9	+3	-2			
5. Perspectives d'évolution de la production =	61	72	80	58	63	64	95	95	100	65	64	60	50	55	76			
s	-29	-12	-10	+18	+3	+2	+3	+3		-3	-6	+8	+44	+39	+20			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente =	73	65	59	77	70	72	100	100	96				86	72	59			
s	+27	+23	+37	+19	+22	+16			+4				+14	+26	+39			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi =			70			83			88			67			45			
s			-26			+1			-12			-13			+3			
8. aucune demande main d'œuvre équipement =			85			72			99			78			5			
Facteurs limitant la pro-duction			100			20			1			12			87			
						3						1			7			
															10			
9. Suffisance de la capacité de production =			87			63			92			81			71			
s			+13			+29			+8			+13			+11			
10. Durée de production assurée, en mois =			1.2			3.7			.3			.9			1.9			
11. Commandes nouvelles =			84			46			100			67			56			
s			-2									-1			+36			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères =			86			49			83			74			74			
s			+2			+13			+17			+10			+12			
13. Utilisation de la capacité =			71.0			76.6			79.0			87.0			97.4			
14. Stocks de matières premières =			88			88			100			95			78			
s			-10			+8						+3			-8			

**Half-yearly industrial investment survey: estimates for 1987 and prospects for 1988.**

Results of the October/November 1987 survey, % change in value, over the preceding year.

**Halvårlig undersøgelse af Industriinvesteringer : skøn for 1987 og udsigter for 1988.**

Resultater af investeringsundersøgelsen i oktober/November 1987, procentvis ændring i værdien i forhold til samme tidspunkt året før.

**Halbjährliche Umfrage über die industriellen Investitionen : Schätzungen für 1987 und Aussichten für 1988.**

Ergebnisse der Investitionsumfrage von Oktober/November 1987, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

**Enquête semestrielle sur les investissements dans l'industrie : estimations pour 1987 et perspectives pour 1988.**

Résultats de l'enquête d'octobre/novembre 1987, variation par rapport à l'année précédente en valeur.

**Inchiesta semestrale sugli investimenti industriali : stime per il 1987 e prospettive per il 1988.**

Risultati dell'inchiesta sugli investimenti dei mesi di Ottobre/novembre 1987, variazione percentuale in valore rispetto all'anno precedente.

**Halfjaarlijkse conjunctuurenquête over de investeringen : schattingen voor 1987 en vooruitzichten voor 1988.**

Resultaten van de enquête van oktober/november 1987, procentuele verandering ten opzichte van het voorafgaande jaar.

	Basic materials		Metallurgy		Mechanical		Processing		Extractive		Food		Total	
	Prod. de base (a)		Métallurgie		Mécanique		Transformation (b)		Extractives		Alimentaires		Ensemble de l'industrie	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
B	+10	+28	0	-28	+2	+8	+7	+8	:	:	+4	+16	+5	+9
DK	+22	+9	-4	+6	-4	+8	-1	-5	:	:	+64	+1	+19	+4
D	+9	+4	-17	-13	+6	+3	+9	+5	-2	0	+9	+3	+6	+3
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
GR	-14	-24	+89	+67	+2	+286	+40	+25	:	:	+15	+101	-4	+12
F	+9	+10	+14	-13	+7	+8	+6	-7	-13	+0	+7	+7	+7	+9
IRL	-9	+90	-22	+12	-50	+224	-22	+6	:	:	-18	+12	-26	+94
I	+15	+21	-37	-32	+37	+25	+14	+1	0	-36	-2	+3	+15	+9
L	-14	+38	+1	-4	-23	-8	-13	-37	:	:	-17	-28	-9	-11
NL	-4	+8	:	:	-8 (g)	-1 (g)	+23	-16	-20	-4	+7	+2	-1	-1
P	-1	+92	+138	-41	+21	+4	+47	+25	+204	+7	+14	+22	+27	+29
UK	+9	+13	+34	+18	-6	+19	+29	+24	:	:	+19	+13	+11	+17
EUR	+8	+4	-1	-10	+7	+14	+16	+6	:	:	+10	+10	+8	+9

**Survey estimates and forecasts for industrial investment, 1983-1988.**

Total industry, % change in value in relation to preceding year.

**Undersøgelsens skøn og prognoser for den samlede industriinvestering, 1983-1988.**

Samlet industri, procentvis ændring i værdien i forhold til samme tidspunkt året før.

**Aufgrund der Umfrage erstellte Schätzungen und Voraussetzungen der gesamten industriellen Investition, 1983-1988.**

Gesamtindustrie, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

**Estimations et prévisions des investissements dans l'industrie, 1983-1988.**

Ensemble de l'industrie, variation en % par rapport à l'année précédente.

**Stime e previsioni per gli investimenti complessivi dell'industria, 1983-1988.**

Totale industria, variazione percentuale in valore rispetto all'anno precedente.

**Schattingen en prognosen van de totale industriële investeringen, 1983-1988.**

Totale industrie; procentuele verandering ten opzichte van het voorafgaande jaar.

Year to which data relate: (c)	1983		1984				1985				1986				1987				1988	
	Date of survey: (d)		Oct. Nov. 1983	Mar. April 1984	Oct. Nov. 1984	Mar. April 1985	Oct. Nov. 1984	Mar. April 1985	Oct. Nov. 1985	Mar. April 1986	Oct. Nov. 1985	Mar. April 1986	Oct. Nov. 1986	Mar. April 1987	Oct. Nov. 1986	Mar. April 1987	Oct. Nov. 1987	Oct. Nov. 1987		
	Année à laquelle les données se rapportent (c)		Oct. Nov. 1983	Mars Avril 1984	Oct. Nov. 1984	Mars Avril 1985	Oct. Nov. 1984	Mars Avril 1985	Oct. Nov. 1985	Mars Avril 1986	Oct. Nov. 1985	Mars Avril 1986	Oct. Nov. 1986	Mars Avril 1987	Oct. Nov. 1986	Mars Avril 1987	Oct. Nov. 1987	Oct. Nov. 1987		
B (e)	-2	-2	+5	+15	+13	+10	+3	+12	-7	+7	+16	+21	+13	+13	+12	+13	+5	+9		
DK (e)	+18	+19	+20	+60	+54	+44	+18	+40	+37	+38	+7	+11	+10	+6	+19	+26	+19	+4		
D	-2	+1	+2	+5	+4	+1	-10	+14	+16	+19	+10	+12	+13	+12	+7	+6	+6	+3		
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
GR (e)	-49	-36	+41	+23	-1	-34	+95	+82	+51	+23	-69	+69	+11	-11	+5	+14	-4	+12		
F	+6	+5	+15	+20	+18	+19	+6	+13	+16	+13	+3	+8	+8	+5	+8	+6	+7	+9		
IRL (e)	-24	-1	+19	+13	-31	+21	+16	+9	-5	+68	+24	+22	0	+10	-14	+21	-26	-94		
I	+3	+3	+8	+11	+6	+8	+29	+14	+12	+20	+15	+20	+8	+12	+19	+15	+15	-9		
L (f)	+13	+20	-6	-22	+4	+17	-6	+4	+17	+21	-20	+48	+32	+40	-1	-1	-9	-11		
N	+6	+5	+25	+29	+27	+29	+15	+24	-22	+25	+5	+5	+4	+4	-5	-12	-1	-1		
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
UK (e)	+2	+3	+15	+16	+16	+19	+13	+15	+10	+10	+11	-11	+6	+6	+22	+17	+28	+29		
EUR	+3	+3	+10	+13	+12	+12	+14	+16	+15	+17	+10	+13	+9	+9	+9	+8	+8	-9		

(a) Chemicals, man-made fibres, petroleum, refining, rubber processing, etc.  
 (b) Manufacture of textiles, footwear, wood, paper, together with the printing and processing of plastics industries.  
 (c) Year to which data relate.  
 (d) Date of survey.  
 (e) Excluding the extractive industries.  
 (f) Excluding the extractive industries; including Energy and Water.  
 (g) Including the metallurgical industries.  
 Source: European Community business surveys.

Kemikalier, kemofibre, olieraffinering, gummiforarbejdning osv.  
 (b) Tekstil-, fodtøjs-, træ- og papirindustri samt trykkerivirksomhed og plastforarbejdning.  
 (c) Reference år.  
 (d) Undersøgelsestidspunkt.  
 (e) Ekskl. råstofudvinding.  
 (f) Ekskl. råstofudvinding; inkluderet energi og vand.  
 (g) Herunder Jern- stål- og Metalindustri.  
 Kilde: Konjunkturundersøgelser hos virksomhedsledere i Fællesskabet.

(a) Chemische industrie, Chemiefasern, Mineralölraffinerie, Kautschuk usw.  
 (b) Textilindustrie, Leder- und Schuhindustrie, Holzbe- und -verarbeitung sowie Druckereien und Kunststoffverarbeitende Industrie usw.  
 (c) Jahr auf das sich die Angaben beziehen.  
 (d) Erhebungszeitpunkt.  
 (e) Ohne Steine und Erden.  
 (f) Ohne Steine und Erden; einschl. Energie und Wasserwirtschaft.  
 (g) Einschl. Eisen u. Stahl.  
 Quelle: Europäische Gemeinschaft, Konjunkturbefragungen.

(a) Industrie chimique, production de fibres artificielles et synthétiques, raffinage du pétrole, transformation du caoutchouc, etc.  
 (b) Industrie textile, fabrication de chaussures, industrie du bois, industrie du papier et imprimerie, transformation des matières plastiques, etc.  
 (c) Année à laquelle les données se rapportent.  
 (d) Date de l'enquête.  
 (e) A l'exclusion des industries extractives.  
 (f) A l'exclusion des industries extractives; y compris Energie et Eau.  
 (g) Y compris les industries métallurgiques.  
 Source: Enquêtes de conjoncture CEE.

(a) Industrie chimiche, produzione di fibre artificiali, raffinazione del petrolio, lavorazione della gomma, ecc.  
 (b) Industrie tessili, delle calzature, del legno, della carta, nonché industrie grafiche e industrie della trasformazione delle materie plastiche, ecc.  
 (c) Anno al quale le cifre si riferiscono.  
 (d) Data dell'inchiesta.  
 (e) Escluso le industrie estrattive.  
 (f) Escluso le industrie estrattive; comprese Energia e acqua.  
 (g) Com prese le industrie metallurgiche.  
 Fonte: Inchieste congiunturali della Comunità europea.

(a) Industrie chemische, kunstvezels, aardolieraffinage, rubberfabrieken, enz.  
 (b) Textiel, schoenen, verwerking van hout, vervaardiging van papier, grafische nijverheid, kunststofverwerkende industrie, enz.  
 (c) Jaar waarop de gegevens betrekking hebben.  
 (d) Tijdstip van de enquête.  
 (e) Exclusief winning van delfstoffen.  
 (f) Exclusief winning van delfstoffen; met inbegrip van Energie en Water.  
 (g) Met inbegrip van de metaalindustrie.  
 Bron: Conjunctuurenquêtes bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap



# Building survey

MONTH →	EC/CE			B			D			GR			F				
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
<b>Construction as a whole</b>																	
1. Trend of activity	=		50	53	55	47	69	71	36			65			52 =		
	B		-21	-19	-35	-43	-3	-17	-58			-9			2 S		
2. Limits to production	none	=====	66	65	57	45	85	89	61			12			79		
			weather	21	24	35	6	4	31			4			0		
				labour	0	0	0	5	2	3			5			11	
					material	0	0	0	0	0	0			0			4
others	=====	16	21	24		6	6	10			68			3			
			49	42	39	38	43	40	34			29			47 =		
3. Order-books	=		-37	-50	-51	-56	-49	-58	-62			-71			-33 S		
4. Employment expectations	=		68	57	66	68	60	59	65			36			72 =		
	B		-16	-37	-30	-28	-38	-39	-29			-42			-18 S		
5. Price expectations	=			79	77	77	77	74	75			64			64 =		
	B			-7	-7	-3	-5	-10	-9			26			S		
6. Months of activity assured						5.0			1.9			10.0					
<b>Building</b>																	
1. Trend of activity	=		52	57	63	50	66	70	38			65			52 =		
	B		-23	-33	-27	-44	-8	-18	-54			35			0 S		
2. Limits to production	none	=====	66	79	76	53	86	90	66			7			77		
			weather	16	20	34	4	2	26			11			0		
				labour	0	0	0	4	1	2			0			12	
					material	0	0	0	0	0	0			0			4
others	=====	6	5	17		6	6	8			61			3			
			48	51	46	45	40	40	35			29			45 =		
3. Order-books	=		-37	-37	-38	-47	-52	-58	-61			-71			-35 S		
4. Employment expectations	=			62	71	77						58			72 =		
	B			-30	-23	-19						-38			-18 S		
5. Price expectations	=			84	82	82	79	77	78			67			67 =		
	B			6	4	12	1	-3	-4			33			S		
6. Months of activity assured						3.8			1.8			8.0					
<b>Housing</b>																	
1. Trend of activity	=		53	75	52	79	95	83	37	70	72	53			62 =		
	B		-45	1	22	-17	-1	-17	-63	8	4	-37			-6 S		
2. Limits to production	none	=====	56	91	91	77	77	84	51	66	64	64					
			weather	30	0	4	14	19	13	46	5	6	5				
				labour	0	0	0	1	1	0	0	15	16	15			
					material	0	0	0	0	3	3	3	0	1	0		
others	=====	9	8	5		10	0	0	0	14	13	16					
			28	52	75	68	91	78	76	80	74	73					
3. Order-books	=		-60	-38	-19	-32	-3	-16	-24			-6			-15 S		
4. Employment expectations	=			53	43	76	76					62			62 =		
	B			-35	-31	-10	-24					-20			-4 S		
5. Price expectations	=			89	68	96	90	72	82	81	65	58	51		60 =		
	B			-3	24	2	-4	6	16	-1	35	42	49		36 S		
6. Months of activity assured				4.9		7.6			4.1			7.4					
<b>Other buildings</b>																	
1. Trend of activity	=		72	59	75	60	87	89	43	73	69	51			60 =		
	B		-20	13	-15	-18	13	1	-57	7	5	-29			4 S		
2. Limits to production	none	=====	87	93	91	75	98	92	53	78	79	77					
			weather	3	0	1	11	2	8	45	5	3	7				
				labour	0	1	0	0	0	0	0	8	7	6			
					material	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0		
others	=====	9	6	9		14	0	0	0	9	10	10					
			29	60	77	72	95	82	94	74	67	74					
3. Order-books	=		-65	-30	-21	-20	-1	-18	-6	-12	-11	-14			-21 S		
4. Employment expectations	=			62	70	80	78					65			59 =		
	B			-26	-20	-18	-16					-19			3 S		
5. Price expectations	=			90	72	80	89	85	86	73	73	60	57		60 =		
	B			-6	26	20	7	15	8	-5	25	38	43		32 S		
6. Months of activity assured				5.7		7.3			3.9			6.8					
<b>Public works (civil engineering)</b>																	
1. Trend of activity	=		53	85	78	67	77	82	50	72	63	25			62 =		
	B		-39	9	14	7	11	2	-36	-12	-11	-67			-8 S		
2. Limits to production	none	=====	83	97	98	73	66	71	43	77	77	61					
			weather	6	0	0	25	19	19	46	20	18	30				
				labour	0	0	0	0	4	0	0	3	4	1			
					material	0	0	0	0	11	10	11	0	0	0		
others	=====	0	3	2		3	0	0	0	0	1	8					
			64	85	85	62	72	69	75	64	61	65					
3. Order-books	=		-28	-9	-3	-4	12	3	13	-26	-23	-25			-24 S		
4. Employment expectations	=			60	70	69	79					36			68 =		
	B			14	-10	13	13					-56			-10 S		
5. Price expectations	=			83	82	90	83	77	74	75	94	89	93		57 =		
	B			-17	6	10	15	23	10	13	-2	3	1		35 S		
6. Months of activity assured				12.8		15.6			5.5			3.1					

# Enquête dans la construction

MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
<b>Ensemble de la construction</b>																
1. Evolution de l'activité	=		58	71	63	71	83	84	46	71	69	46			59	=
	B		-36	5	9	-15	11	0	-48	3	1	-40			11	S
aucun temps			71	93	92	76	80	80	48	73	73	68			60	
2. main-d'œuvre		Facteurs	17	0	3	15	12	14	45	8	7	11				
		limitant	0	0	0	1	2	0	0	10	10	9				
matériaux		la	0	0	0	0	6	6	7	0	0	0				
autres		construction	7	6	5	10	0	0	0	9	10	12				
3. Carnets de commandes	=		36	60	77	68	83	74	82	74	69	71			57	=
	B		-54	-30	-17	-26	5	-6	2	-12	-11	-13			-17	S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		57	56	76	77	71	68	67	58	59	67			66	=
	B		-21	-24	-8	-17	-21	-24	-9	-28	-25	-13			4	S
5. Perspectives d'évolution des prix	=		88	71	90	89	79	79	75	75	66	62			58	=
	B		-6	23	8	3	19	11	5	23	32	36			36	S
6. Durée d'activité assurée en mois			6.9			8.7			4.8			6.2				
<b>Bâtiments</b>																
1. Evolution de l'activité	=		60	69	60	72	89	87	41	71	70	52			61	=
	B		-36	5	8	-18	9	-5	-59	7	4	-32			-1	S
aucun temps			67	92	91	76	93	89	53	72	72	71				
2. main-d'œuvre		Facteurs	20	0	3	13	6	10	45	5	4	6				
		limitant	0	0	0	1	0	0	0	11	11	11				
matériaux		la	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0				
autres		construction	9	7	6	11	0	0	0	12	12	12				
3. Carnets de commandes	=		28	55	76	69	94	81	90	77	70	74			53	=
	B		-62	-35	-20	-29	-2	-17	-10	-9	-8	-10			-19	S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		56	53	77	77				64	66	72			60	=
	B		-32	-27	-13	-21				-20	-14	-4			0	S
5. Perspectives d'évolution des prix	=		89	69	90	90	82	85	75	70	60	54			60	=
	B		-3	25	8	0	12	9	-5	30	40	46			34	S
6. Durée d'activité assurée en mois			5.2			7.5			4.0			7.1				
<b>— Logements</b>																
1. Evolution de l'activité	=		57	58	49	65	68	37				100				=
	B		-31	-32	-45	-17	-28	-61				0				S
aucun temps			74	72	53	85	89	65				0				
2. main-d'œuvre		Facteurs	22	27	38	4	2	27				0				
		limitant	0	0	0	4	1	3				0				
matériaux		la	0	0	0	0	0	0				0				
autres		construction	5	3	14	6	8	8				100				
3. Carnets de commandes	=		55	49	46	33	32	29				45				=
	B		-29	-31	-44	-61	-68	-69				-55				S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		57	69	77							89				=
	B		-39	-25	-21							-11				S
5. Perspectives d'évolution des prix	=		85	84	80	79	78	80				45				=
	B		5	4	14	-1	-4	-4				55				S
6. Durée d'activité assurée en mois						3.0			1.3			9.0				
<b>— Autres bâtiments</b>																
1. Evolution de l'activité	=		56	72	54	65	72	39				56				=
	B		-36	-14	-42	5	-2	-43				44				S
aucun temps			89	85	53	88	92	67				8				
2. main-d'œuvre		Facteurs	4	5	27	3	2	26				14				
		limitant	0	0	0	4	2	2				0				
matériaux		la	0	0	0	0	0	0				0				
autres		construction	25	10	23	4	4	8				51				
3. Carnets de commandes	=		43	42	41	51	52	44				25				=
	B		-51	-52	-55	-39	-42	-50				-75				S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		70	77	75							51				=
	B		-10	-19	-15							-45				S
5. Perspectives d'évolution des prix	=		82	79	85	79	78	75				73				=
	B		6	3	7	1	-2	-3				27				S
6. Durée d'activité assurée en mois						5.5			2.5			8.0				
<b>Travaux publics (génie civil)</b>																
1. Evolution de l'activité	=		49	50	47	46	76	73	32			65			55	=
	B		-20	-6	-43	-42	6	-13	-64			-21			11	S
aucun temps			50	38	37	82	86	50				11			89	
2. main-d'œuvre		Facteurs	26	27	36	10	7	40				3			0	
		limitant	0	0	0	6	4	3				7			6	
matériaux		la	0	0	0	0	0	0				0			4	
autres		construction	25	37	30	5	6	13				70			1	
3. Carnets de commandes	=		48	33	32	32	51	39	33			29			53	=
	B		-35	-63	-64	-64	-43	-57	-63			-71			-27	S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		54	62	61							29			72	=
	B		-44	-38	-37							-43			-22	S
5. Perspectives d'évolution des prix	=		74	72	73	74	68	69				63				=
	B		-20	-18	-19	-16	-22	-17				25				S
6. Durée d'activité assurée en mois						6.2			2.1			10.0				

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

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

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

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

"=" er uændret,

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

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

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

og

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

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

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

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

Ist

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

„=“ keine Veränderung,

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

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

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

und

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

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

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

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

Thus, where

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

"=" no change,

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

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

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

and

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

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

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

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

Ainsi, puisque

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

"=" stabilité,

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

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

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

et

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

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

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

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

Così, poichè

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

"=" invarianza,

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

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

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

e

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

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

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

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

Indien namelijk

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

„=” geen verandering,

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

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

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

en

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



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

---

**BELGIQUE / BELGIË**

---

**Moniteur belge / Belgisch Staatsblad**

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

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /  
Europese Boekhandel**

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

**CREDOC**

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

---

**DANMARK**

---

**Schultz Forlag**

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

---

**BR DEUTSCHLAND**

---

**Verlag Bundesanzeiger**

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

---

**GREECE**

---

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
4 Nikis Street  
Athens (126)  
Tel. 322 63 23  
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

**Molho's Bookstore**

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

---

**FRANCE**

---

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

**Journal officiel**

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

---

**IRELAND**

---

**Government Publications Sales Office**

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

or by post

**Stationery Office**

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

---

**ITALIA**

---

**Licosa Spa**

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

Subagente:

**Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU**

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

---

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

---

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

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

**Messageries Paul Kraus**

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

---

**NEDERLAND**

---

**Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf**

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

---

**UNITED KINGDOM**

---

**HM Stationery Office**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. 01-211 3935

Sub-agent:

**Alan Armstrong & Associates**

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

---

**ESPAÑA**

---

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

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

---

**PORTUGAL**

---

**Livraria Bertrand, s.a.r.l.**

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

---

**SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA**

---

**Librairie Payot**

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

---

**UNITED STATES OF AMERICA**

---

**European Community Information  
Service**

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

---

**CANADA**

---

**Renouf Publishing Co., Ltd**

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

---

**JAPAN**

---

**Kinokuniya Company Ltd**

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

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

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



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

ISSN 0378-4479