

**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 gennnføres i Det europæiske Fællesskabs medlemsstater med støtte fra Kommissionen. Publikationen udarbejdes af generaldirektoratet for økonomske og finansielle spørgsmål (rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) og offentliggøres elleve gange om året (één 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 Konjunkturmfrages bei den Unternehmern in der Gemeinschaft“ berichtet über die harmonisierten Umfragen, die mit Unterstützung der Kommission im Industrie- und Bausektor in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft durchgeführt werden. Sie wird von der Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen (Rue de la Loi 200, B-1049 Brüssel) ausgearbeitet und erscheint elfmal pro Jahr (eine Ausgabe für August und September).

Außer im Falle kommerzieller Datennetze ist die Wiedergabe mit Quellennachweis gestattet.

Die Bedingungen für die Einspeisung im kommerzielle Datennetze können bei obiger Adresse erfragt werden.

Gedruckt in Belgien.

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

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

Printed in Belgium

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

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

Imprimé en Belgique.

La serie «Risultati dell'inchiesta congiunturale effettuata presso gli imprenditori della Comunità» presenta i dati delle inchieste armonizzate effettuate nei settori dell'industria e dell'economia 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

## Konjunkturundersøgelerne

Konjunkturundersøgelerne hos virksomhedsledere i De europæiske Fællesskaber er blevet opbygget gradvis siden 1962. De foretages af nationale institutter på grundlag af Kommissionens harmoniserede spørgeskemaer. Undersøgelerne 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 eksportordreforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 13 kapacitetsudnyttelse (i procent)?
- 14 råvarelagre: store, normale, små?

### Investeringsundersøgelsen

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

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

### Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

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

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

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

## Resultaterne og den anvendte nomenklatur

Tabellerne på de følgende sider viser resultaterne af undersøgelerne 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 konjunkturundersøgelerne 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 redeger for resultaterne af investeringsundersøgelsen, offentliggøres to gange om året.

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgeler er beskrevet nedenstående.

## Institutter

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

<sup>1</sup> Klassificeringen af industriektorerne 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.  
<sup>2</sup> Nærings- og nydelsesmiddelindustrien er ikke inddholdt i tallene for »den samlede industri« i Industriundersøgelsen, men i resultaterne vedvarende investeringsundersøgelsen.

## *Investeringsundersøgelsen<sup>2</sup>*

### Råvareindustrier

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

### Metalindustri

- Jern- og stålindustri
- Primær bearbejdning af jern og stål (eksl. 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 forbearbejdning 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.

# KONJUNKTURUMFRAGEN IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

## Die Konjunkturumfragen

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

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

## Fragen

### Umfrage in der Industrie

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

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

### Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

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

### Umfrage im Baugewerbe

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

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

- 4 Erwartungen hinsichtlich der Beschäftigtenzahl in den nächsten Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
  - 5 Erwartungen hinsichtlich der Preisentwicklung in den nächsten Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
- Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):
6. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?

## Darstellung der Ergebnisse und verwendete Nomenklatur

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

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

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

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

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

## Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

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

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

# Aufgliederung der Industriesektoren

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

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

## *Umfrage über die Investitionen*

- Grundstoffindustrien**
  - Chemische Industrie
  - Mineralölverarbeitung
  - Baustoffe, Keramik, Glas
  - Herstellung von Chemiefasern
  - Gummi
- Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrien**
  - Eisenschaffende Industrie
  - Erste Bearbeitung von Metallen (ohne Giesserei)
  - NE-Metallindustrie
- Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau**
  - Giessereien
  - Metallwaren für den Verbrauch
  - Allgemeine Ausrüstung
  - Nichtelektrische Maschinen
  - Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- und Fernsehgeräte
  - Elektrische Ausrüstung
  - Fahrzeugbau
  - Schiffbau, Flugzeugbau und Eisenbahnbau
  - Feinmechanische und optische sowie Uhrenindustrie
- Verarbeitende Industrien**
  - Textilindustrie
  - Bekleidung sowie Wirk- und Strickwaren
  - Leder und Schuhe
  - Holz und Kork
  - Möbel
  - Herstellung von Papier und Pappe
  - Verarbeitung von Papier und Pappe
  - Druckerei
  - Verarbeitung von Kunststoffen
- Bergbau**
  - Gewinnung und Bearbeitung fester Brennstoffe
  - Erzbergbau
  - Erdöl- und Erdgasgewinnung
  - Gewinnung von Baumaterial und feuerfesten und keramischen Erden
- Nahrungsmittelindustrie**
- Gesamte Industrie<sup>2</sup>**
- Umfrage im Baugewerbe**
- Baugewerbe insgesamt**
  - Hochbau:
    - Wohnungen
    - sonstiger Hochbau
  - Tiefbau.

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

<sup>2</sup> Die Nahrungs- und Genussmittelindustrie ist in der Rubrik „Gesamte Industrie“ der Umfrage in der Industrie nicht erfasst, sie ist dagegen in der Umfrage über die Investitionen enthalten.

# EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

## The business surveys

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

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

## Questions

### *Industry survey*

Monthly:

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

Quarterly (January, April, July and October) :

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

### *Investment survey*

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

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

### *Building survey*

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

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

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

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

## Presentation of results and nomenclature employed

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

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

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

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

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

## Institutes

The surveys are carried out by:

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

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

# Industrial Classification

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

- 0 Industry as a whole<sup>2</sup>**
- 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.

<sup>2</sup> Food, drink and tobacco are not included in "industry as a whole" figures in the industrial survey, but are so included in the investment survey.

# ENQUETES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTE EUROPEENNE

## 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'Etat membre concerné, le mois auquel se réfère le résultat de l'enquête, à savoir : J = janvier, F = février, M = mars, A = avril, M = mai, J = juin, J = juillet, A = août, S = septembre, O = octobre, N = novembre, D = décembre. Toute confusion due à l'emploi de la même initiale pour des mois différents (J pour janvier, juin et juillet ; A pour avril et août) est évitée du fait que les résultats sont regroupés par périodes de trois mois.

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

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

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

## Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

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

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

## Regroupement des secteurs industriels

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

- 0 Ensemble de l'industrie<sup>2</sup>**
- 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.

<sup>2</sup> Les denrées alimentaires, boissons et tabacs ne sont pas compris dans les chiffres « ensemble de l'industrie » de l'enquête industrielle, mais sont inclus dans les résultats de l'enquête sur les investissements.

## 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 lunghi.

# Classificazione dei Settori Industriali

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

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

#### **I Beni di consumo**

#### **II Beni d'investimento**

#### **III Beni intermedi**

##### **1 Industria tessile (43)**

- a Industria laniera B (431)
- b Industria cotoniera B (432)
- c Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze B (436)

##### **2 Fabbricazione di calzature e articoli di abbigliamento (45)**

- a Fabbricazione di calzature C (451/452)
- b Abbigliamento C (453/454)

##### **3 Industria del legno e del mobile in legno (46)**

- a Legno B (461-466)
- b Mobili in legno C (467)

##### **4 Industria della carta e degli articoli in carta; stampa e edizione (47)**

- a Fabbricazione della carta B (471)
- b Trasformazione della carta B (472)
- c Stampa e editoria C (473/474)

##### **5 Industria delle pelli e del cuoio (44)**

##### **6 Trasformazione delle materie plastiche B (483)**

##### **7 Industria petrolifera B (14)**

##### **8 Produzione e prima trasformazione dei metalli B (22 : 221-224)**

##### **9 Industria dei prodotti minerali non metallici (24)**

- a Materiali da costruzione, ceramica per l'edilizia e l'industria, vetro piano B (241-246; 247 salvo 247.2.4/247.7; 248 salvo 248.6/248.7)
- b Ceramiche fini e vetro cavo C (247.2-247.7/248.6-7)

##### **10 Industria chimica (25)**

- a Prodotti chimici di base B (251)
- b Prodotti chimici per l'industria e l'agricoltura B (256)
- c Prodotti chimici di consumo C (255/257-259)

##### **11 Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche B (26)**

##### **12 Fabbricazione di oggetti in metallo (31)**

- I (314/315/316.6)
- C (316.5)
- B (311/313/319/resto di 316)

##### **13 Costruzione di macchine e di materiale meccanico I (32)**

- a Macchine e trattori agricoli (321)
- b Macchine utensili (322)
- c Macchine tessili e accessori (323)
- d Motori, compressori, pompe (328)

##### **14 Costruzione di macchine per ufficio e macchine e impianti per l'elaborazione dei dati I (33)**

##### **15 Costruzione elettrica ed elettronica (34)**

- a Fabbricazione di materiale elettrico di uso industriale I (341-344)
- b Fabbricazione di elettrodomestici, radio, televisori C (345/346)
- c Fabbricazione di lampade, apparecchi per illuminazione, montaggio, lavori di impianto tecnico I (347/348)

##### **16 Costruzione di automobili e pezzi staccati (35)**

- a Costruzione e montaggio di autoveicoli (compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori C + I (351)
- b Costruzione di carrozzerie, rimorchi e cassoni mobili I (352)
- c Fabbricazione di apparecchiature, accessori e pezzi staccati per automobili B (353)

##### **17 Costruzione di altri mezzi di trasporto (36)**

- a Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi I (361)
- b Costruzione di cicli, motocicli e loro parti staccate C (362-365)

##### **18 Industria della gomma B (481/482)**

##### **19 Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione, e affini (37)**

##### **20 Industria alimentare, delle bevande e del tabacco (41/42)**

## *Inchiesta sugli investimenti*

### **Industrie dei prodotti di base**

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

### **Industrie metallurgiche**

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

### **Industrie meccaniche ed elettriche**

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

### **Industrie di trasformazione**

- Industrie tessili
- Industrie dell'abbigliamento, maglieria e calzetteria
- Industrie delle calzature, delle pelli e del cuoio
- Industria del legno e del sughero
- Industrie del mobilio e dell'arredamento in legno
- Industria 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.

<sup>2</sup> I prodotti alimentari, le bevande e i tabacchi non sono compresi nelle cifre «insieme dell'industria» dell'inchiesta industriale, ma sono bensì inclusi nei risultati dell'inchiesta sugli investimenti.

# 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 eindproducten: 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. productiecapaciteit: meer dan voldoende, voldoende, onvoldoende?
10. verzekerde activiteitsduur in maanden?
11. in de afgelopen maanden ontvangen orders: stijging, geen verandering, daling?
12. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de orderontvangsten uit het buitenland in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
13. bezettingsgraad in %?
14. grondstoffenvoorraden: groot, normaal, klein?

### *Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie*

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

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

### *Enquête in het bouwbedrijf*

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

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

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

## **Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling**

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

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

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

Gelijkwaardige 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 tijdsreeksen worden periodiek gepubliceerd in de hoofduitgave van „Europese Economie”.

## Indeling van de Bedrijfstakken

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

- 0 **Totale Industrie<sup>2</sup>**
- I **Consumptiegoederen**
- II **Investeringsgoederen**
- III **Halffabrikaten**
  - 1 **Textielnijverheid** (43)
    - a Wolindustrie B (431)
    - b Katoenindustrie B (432)
    - c Tricot- en kousenindustrie B (436)
  - 2 **Schoen- en kledingnijverheid** (45)
    - a Schoenindustrie C (451/452)
    - b Kledingindustrie C (453/454)
  - 3 **Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen** (46)
    - a Houtverwerkende industrie B (461-466)
    - b Meubelnijverheid C (467)
  - 4 **Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen** (47)
    - a Papierindustrie B (471)
    - b Papierverwerkende industrie B (472)
    - c Drukkerijen en uitgeverijen C (473/474)
  - 5 **Ledernijverheid** (44)
  - 6 **Plasticverwerkende industrie** B (483)
  - 7 **Aardolie-industrie** B (14)
  - 8 **Vervaardiging en eerste verwerking van metalen** B (22 : 221-224)
  - 9 **Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d.** (24)
    - a Bouwmaterialen, aardewerkfabrieken, vlaakglas B (241-246 ; 247 uitgezonderd 247.2-4 247.7 ; 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
    - b Industrie van fijnaardewerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-7)
  - 10 **Chemische Industrie** (25)
    - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
    - b Vervaardiging van chemische produkten 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 produkten 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 Rijwielen- en motorrijwielfabrieken; fabrieken van rijwielen- en motorrijwielen C (362-365)
  - 18 **Rubberverwerkende Industrie** B (481/482)
  - 19 **Fijnmechanische en optische industrie** (37)
  - 20 **Voedings- en genotmiddelenindustrie** (41/42)

<sup>1</sup> De indeling van de bedrijfstakken in de drie hoofdgroepen is als volgt aangeduid: C = consumptiegoederen, I = investeringsgoederen, B = Halffabrikaten. De NACE (Algemene Industriële classificatie van de Europese Gemeenschap)- referentie wordt tussen haakjes aangeduid.  
<sup>2</sup> Voedings- en genotmiddelen zijn niet begrepen in de cijfers voor de „totale Industrie“ in de enquête in de industrie, maar zijn wel begrepen in de enquête over de investeringen in de industrie.

### *Investeringenquête*

#### **Grondstoffenindustrieën**

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

#### **Metaalindustrie**

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

#### **Mechanische en elektrotechnische industrie**

- Gieten
- Produkten van metaal: consumptiegoederen
- Produkten van metaal: investeringsgoederen
- Niet-elektrotechnische machinebouw
- Elektrotechnische apparaten en installaties voor consumptiedoelinden, radio's, televisies
- Elektrotechnische apparaten en installaties voor investeringsdoelinden
- Automobielindustrie
- Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwegmaterieel
- Fijnmechanische instrumenten, optische en fotografische instrumenten, uurwerken

#### **Verwerkende industrie**

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

#### **Mijnbouw**

- Winning en bewerking van vaste brandstoffen
- Erswinning
- 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).

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Industry as a whole			0			Ensemble de l'industrie												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	66 +8		67 +7	67 +3	67 +1	51 -5	73 +9	73 +9	77 -1	37 +7	45 +25	54 +22	63 +7	67 +9	64 +12		
2. Order books	= b	59 -9	60 -10	57 -7	56 -24	57 -25	59 -23	54 -20	65 -23	66 -24	65 -25	60 -22	74 -20	67 -27	52 -10	57 -13	47 -7	
3. Export order books	= b	56 -20	58 -16	58 -18	53 -31	56 -28	55 -25	57 -7	62 -28	64 -28	65 -27	60 -12	69 -13	63 -23	50 -14	56 -10	53 -11	
4. Stocks of finished products	= b	75 +3	76 +4	75 +5	77 +7	78 +8	80 +6	68 +2	81 +9	81 +9	81 +7	69 +11	78 +10	74 +18	71 +3	73 +1	73 +5	
5. Production expectations	= b	68 +10	68 +8	68 +6	71 -3	75 -5	72 -2	57 +13	82 +2	84 -4	81 -5	53 +23	68 +4	73 +5	61 +11	68 +2	66 +4	
6. Selling-price expectations	= b	73 +19	69 +21	65 +25	79 +7	81 +9	76 +12		78 +16	73 +17	69 +23	69 +15	75 +11	65 +23	76 +12	73 +11	67 +17	
7. Employment expectations	= b	67 -17			75 -13			71 -9		77 -15			91 -3			50 -42		
8. Limits to production	none	44		24			72		80			27				88		
	pro- duction	45		67			19		16			44				3		
	labour	7		3			2		2				1			9		
	equipment	8		4			4		2									
9. Adequacy of production capacity	= b	67 +17		55 +27			68 +20		78 +16			72 +22				60 +22		
10. Duration in months of assured production		3.3		3.2			2.0		2.8			3.0				3.5		
11. New orders	= b	52 +18		57 -1			47 -11		63 +13							51 +11		
12. Export orders' expectations	= b	69 +7		59 +1					84 +2			46 +26				64 +4		
13. % Capacity utilisation		83.5		78.6			81.0		84.6			75.0				84.5		
14. Raw material stocks	= b			85 +7			78 +2		91 +1			83 +1						
IRL			I			L			NL			UK			0			
MONTH - MOIS →	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	58 +10	59 +19	60 +6	71 -5	72 -2	72 -2	36 +50	43 +49	76 +2	73 +5	76 +2	73 +5	53 +23				
2. Carnet de commandes, total	= s	69 -9	49 -7	53 -11	62 -4	62 -8	64 -4	40 -48	44 -40	84 +4	74 -14	74 -14	71 -17	50 +12	48 +14	46 +20		
3. Carnets de commandes étrangères	s	64 +12	60 +22	59 +25	53 -27	59 -19	58 -26	35 -55	35 -53	78 -8				54 +11	51 +2	52 +2		
4. Stocks de produits finis	s	91 +5	84 +2	84 +8	79 +3	78 +4	74 +4	87 -3	88 -4	85 +1	83 +3	85 +3	86 +4	67 -7	67 -5	64 +2		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	61 +3	46 -8	54 -8	65 +7	67 +7	69 +3	90 +2	87 +1	87 +1	75 +5	75 +1	76 -4	60 +28	47 +35	51 +29		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	62 +2	72 +4	70 +2	71 +25	66 +30	61 +31	47 +37	42 +50	35 +59				66 +24	60 +30	58 +32		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	56 +2			70 -20			85 +3			82 -4			61 +5				
8. aucune   Facteurs limitant la main d'œuvre   la équipement   production		69 89		60 33			42 54			75 13				13 62				
		6		1							2				26 25			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	79 +15		63 +25			84 +4			83 +5				60 +8				
10. Durée de production assurée, en mois		1.8		3.7			2.5			3.1				3.7				
11. Commandes nouvelles	= s	59 -1		47 +25			85 +1			53 +15				41 +29				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	48 +40		63 +5			87 +3			60 +22				65 +17				
13. Utilisation de la capacité		74.7		76.6			82.0			83.0				89.8				
14. Stocks de matières premières	= s	93 +3		88 +4			95 +5			87 +5				62 +4				

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Consumer goods			Biens de consommation															
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	69 +9		64 +8	64 +4	65 -7	47 +7	77 +13	81 +5	76 +6	68 -10	75 +11	76 +18	68 +2	66 +4	65 +7		
2. Order books	= b	62 -8	66 -12	60 -8	58 -32	61 -33	60 -32	62 -8	70 -22	71 -23	71 -23	59 -29	45 -29	46 -32	49 -11	50 -14	37 -7	
3. Export order books	= b	64 -16	68 -14	63 -21	65 -25	72 -22	67 -25	59 -1	75 -23	74 -24	73 -25	48 -40	62 -32	64 -32	55 -19	59 -9	53 -21	
4. Stocks of finished products	= b	75 +3	75 +5	75 +7	79 +11	75 +9	82 +6	64 -10	80 +12	73 +17	74 +16	60 +8	81 +3	86 +14	72 +2	74 +2	76 +2	
5. Production expectations	= b	67 +11	70 +12	70 +6	67 -15	63 -3	61 -1	56 +6	84	87 -1	84 -6	61 +21	80 +2	84 +2	60 +14	69 +9	69 +1	
6. Selling-price expectations	= b	79 +15	74 +22	68 +24	78 +18	83 +15	74 +10		90 +8	79 +21	81 +17	89 +11	87 +13	79 +21	85 +3	81 +7	63 +21	
7. Employment expectations	= b	69 -17			71 -19			69 -13		87 -9			90 +2			50 -46		
8. Limits to production	none	48			25			72		84			33			57		91
	demand	44			66			15		11			2			3		2
	pro- duction	5			5			2		2			1			5		7
	equipment	6			1			4		1								
9. Adequacy of production capacity	= b	71 +13			68 +22			74 +14		84 +12			56 +32			59 +13		
10. Duration in months of assured production		2.9			2.6			1.0		2.3			6.0			3.5		
11. New orders	= b	47 +23			60 -14			40 +4		56 +24			47 +5					
12. Export orders' expectations	= b	70 +6			72 -6					86 -2			17 -9			66 -4		
13. % Capacity utilisation		84.4			83.8			83.0		88.7			67.0			86.0		
14. Raw material stocks	= b				83 +13			76 -8		94			77 +21					
IRL			I			L			NL			UK			I			
MONTH - MOIS →	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	51 -23	43 +11	58 -14	68 +4	72	74	57 +11	53 +17	42 +24	82 +6	81 +3	79 +5	57 +23				
2. Carnet de commandes, total	= s	83 +5	68 +4	57 +17	64 +2	73 -11	72 -8	39 +41	46 +34	35 +31	82 -8	80 -12	79 -13	61 +17	68 +20	56 +26		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	73 +19	62 +28	42 -12	56 -14	62 -32	56 +16	44 +8	44 +20					60 +12	68 +20	59 +17		
4. Stocks de produits finis	= s	96 +4	64 +8	87 +11	77 +7	83 +11	75 -32	68 -32	69 -31	38 +8	88 +2	90 +2	85 +7	67 -17	62 -14	73 -7		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	56 +2	53 -9	73 +23	57 +17	61 +19	66 +6	63 +17	84 -10	75 -11	80 +8	81 +1	80 -4	59 +23	49 +41	46 +40		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	79 +21	70 +28	70 +28	67 +27	62 +36	57 +39	87 +1	95 +5	94 -6				71 +25	69 +29	65 +27		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	67 -15			69 -15			39 +61		90			58 -2					
8. aucune demande	Facteurs limitant la production	66 79			66 27			74 1			85 9			16 69				
	équipement	14 4			1 2			25			3 1			21 25				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	70 +20			68 +20			72 -22			91 +3			65 +7				
10. Durée de production assurée, en mois		2.6			3.6			3.9			1.8			2.5				
11. Commandes nouvelles	= s	59 -7			40 +36			46 +22			52 +32			39 +33				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	51 +37			60 +16			67 +33			37 +57			63 +23				
13. Utilisation de la capacité		72.7			76.1			83.0			84.0			89.4				
14. Stocks de matières premières	= s	95 +3			87 +5			62 +38			92 +6			63 -7				

**Investment goods**

**Biens d'investissement**

MONTH-MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	69 +3		68 +2	66 -7	67	60 -6			76 +4	69 +9	76 -4	64 -18	36 +52	76 +18	69 +11	69 +11	61 +21	
2. Order books	= b	55 -21	54 -20	53 -15	53 -25	51 -29	53 -31	52 -24		58 -28	58 -30	53 -33	26 -34	63 -37	52 -28	48 -28	54 -22	45 -15	
3. Export order books	= b	46 -32	46 -30	46 -28	47 -43	44 -44	48 -46	60 -10		44 -38	46 -38	45 -37	54 -46	78 -22	70 -20	37 -41	38 -36	35 -29	
4. Stocks of finished products	= b	74 +6	75 +5	74 +6	66 -1	77 -1	76	70 +12		76 +6	78 +4	80 +2	65 +19	85 +3	65 +21	68 +10	68 +10	68 +10	
5. Production expectations	= b	71 +7	66 +6	68 +4	70 -6	75 -15	71 -9	62 +22		81 -1	81 -9	73 -3	64 +22	63 +21	83 +11	63 +3	66 -6	71 +1	
6. Selling-price expectations	= b	83 +7	76 +14	67 +19	88 -2	81 +5	77 +9			91 +1	81 +11	73 +15	83 +17	82 +14	91 +5	85 +5	77 +9	61 +11	
7. Employment expectations	= b	64 -18			67 -21			75 -7			67 -21			93 +7			62 -32		
8. Limits to production	none	41			25			76			71			9			73		94
	pro- duction	50			65			19			26			1			2		1
	labour	8			4			2			2						5		
	equipment	4			8			2			1								
9. Adequacy of production capacity	= b	64 +28			46 +32			68 +26			66 +30			91 +9			58 +34		
10. Duration in months of assured production		5.2			4.2			4.0			4.4							5.5	
11. New orders	= b	55 +5			59 -5			58 -14			66 +2							57 +3	
12. Export orders' expectations	= b	68 +4			58 -2						83 -1			55 -1				59 -7	
13. % Capacity utilisation		82.2			74.0			81.0			82.6			65.0				81.1	
14. Raw material stocks	= b				86 +2			80 -2			88 +4			60 +6					

MONTH-MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	53 +25	42 +50	40 +26	75 -7	77 -13	68 -8	54 +14	86 +12	57 -19	73 -1	71 +1	72 -2	56 +6				
2. Carnet de commandes, total	= s	63 -7	48 +24	61 +1	63 -17	60 -20	66 -4	64 -14	63 +9	53 +21	63 -25	63 -23	62 -22	50 -8	41 -5	48 +4		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	59 +9	49 +35	59 +19	48 -38	57 -35	55 -23	57 +13	58 +28	47 +41				51 -15	43 -9	49 -11		
4. Stocks de produits finis	= s	94 +4	92 +2	86 +10	80 +4	77 +5	77 +1	65 +23	66 +22	93 -5	84 +6	87 +7	88 +6	70 +2	70 +2	66 +14		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	57 +25	31 +31	49 +11	75 +5	67 +11	72	70 -6	70 +2	74 -8	68 +2	70 -4	70 -10	60 +26	42 +34	54 +24		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	49 -31	63 -9	54 -14	81 +15	75 +21	67 +25	91 +9	68 +28	66 +34				69 +15	68 +20	62 +28		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	40 +40			64 -28			71 -1			70 -12			59 -1				
8. aucune   Facteurs limitant main d'œuvre   la équipement   production		85 93 7			55 39			70 26			65 21			13 65 2 33 12				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	87 +9			66 +28			84 +10			75 +11			59 +25				
10. Durée de production assurée, en mois		2.1			5.7			3.7			5.7			5.9				
11. Commandes nouvelles	= s	48 +8			47 +15			57 -21			50 +6			43 +9				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	30 +52			58 +6			61 +15			56 +22			65 +15				
13. Utilisation de la capacité		75.4			74.9			85.0			83.0			88.9				
14. Stocks de matières premières	= s	90 +4			87 +5			98 +2			80 +10			56				

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Intermediate goods

Biens intermédiaires

III

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	63 +11			61 +15	59 +3	60 +2	44 +2		71 +11	71 +11	79 -3	29 +13	41 +23	47 +23	55 +9	68 +12	65 +11
2. Order books	= b	59 -5	62 -6	61 -5	55 -21	57 -19	59 -15	58 -16		63 -23	66 -26	66 -26	65 -19	80 -16	72 -26	55 +1	65 -3	57 -3
3. Export order books	= b	60 -12	61 -9	62 -10	50 -24	51 -23	47 -21	57 -1		69 -25	72 -24	72 -24	62 -2	68 -8	61 -23	57 +5	67 +5	63 +5
4. Stocks of finished products	= b	75 +3	77 +1	75 +5	80 +10	81 +5	79 +5	70 +2		82 +10	83 +7	84 +6	72 +10	78 +12	73 +17	73 -1	72 -4	75 +5
5. Production expectations	= b	68 +10	71 +5	71 +5	68 +8	83 -1	82 -2	57 +3		82 +2	83 -3	81 -7	50 +24	67 +3	70 +4	60 +12	66 +4	63 +9
6. Selling-price expectations	= b	68 +22	66 +22	63 +27	70 +10	78 +12	70 +20			72 +20	71 +17	63 +27	64 +16	72 +10	60 +24	64 +24	63 +17	71 +19
7. Employment expectations	= b	68 -16			85 -1			65 -17			79 -15			90 -6			42 -48	
8. Limits to production	none	41			18			76			80			28			83	
	demand	45			66			14			16			40			4	
	pro- duction	5			1			2			2						13	
	equipment	11			3			8			2							
9. Adequacy of production capacity	= b	66 +16			46 +36			69 +19			79 +15			72 +22			63 +21	
10. Duration in months of assured production		2.6			9.5			1.0			2.4			3.0			1.8	
11. New orders	= b	53 +19			42 +10			41 -1			64 +12						47 +21	
12. Export orders' expectations	= b	68 +10			36 +4						82 +6			48 +36			65 +15	
13. % Capacity utilisation		83.2			75.7			79.0			83.6			79.0			85.5	
14. Raw material stocks	= b				90 +4			76 +8			91 +1			86 -4				

III

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	s	68 +12	81 -3	79 -5	71 -9	69 -1	73 +3	31 +59	34 +60	83 +3	69 +9	76 +2	72 +10	56 +28				
2. Carnet de commandes, total	s	70 -16	40 -38	46 -34	56 -6	57 -3	62 -26	36 -62	41 -57	93 -1	77 -11	78 -10	74 -14	56 +20	55 +21	52 +22		
3. Carnets de commandes étrangères	s	70 +14	74 +14	66 +30	58 -26	57 -23	64 -20	32 -68	32 -66	84 -16				53 +11	42 +20	54 +12		
4. Stocks de produits finis	s	85 +9	87 +1	82 +6	79 -1	77 +1	74 +2	90 -2	91 -3	89 +1	81 +1	83 +1	83 +1	63 +3	72 -2	62 +8		
5. Perspectives d'évolution de la production	s	66 -16	58 -24	52 -38	62 +10	71 -5	70 +2	96 +2	90 +4	90 +4	78 +4	75 +5	80 +80	62 +22	57 +29	59 +23		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	s	67 +27	82 +4	84 +6	69 +23	69 +25	66 +24	36 +46	33 +59	24 +68				68 +26	56 +34	54 +38		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	s	67 -27			70 -20			91 -1			86 +2			65 +5				
8. aucune		Facteurs limitant la main-d'œuvre	55 92		58 34			34 64			78 10			6 64				
		la production	1 7		1 4			2 2			1 2			16 32				
9. Suffisance de la capacité de production	s	76 +18			62 +24			85 +7			88 +2			54 +6				
10. Durée de production assurée, en mois		1.1			3.2			2.1			1.9			1.9				
11. Commandes nouvelles	s	72 -8			48 +18			94 +4			55 +15			50 +32				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	s	77 +19			67 +5			92			70 +12			68 +14				
13. Utilisation de la capacité		75.1			75.4			81.0			83.0			90.6				
14. Stocks de matières premières	s	95 +1			91 +1			97 +3			90 +2			61 +9				

III

## Textile industry

1

Industrie textile

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	62 -4		58 +18	63 -9	66 -6	66 -8	67 +15	71 +7	82 -4	36 +2	40 -22	45 +11	60 -10	61 -13	64 -22		
2. Order books	= b	45 -17	47 -13	57 -19	49 -29	55 -27	57 -27	67 -17	50 -34	49 -37	49 -43	62 -22	73 -11	73 -27	48 -30	50 -40	45 -45	
3. Export order books	= b	42 -30	43 -27	48 -30	44 -36	53 -29	53 -29	67 +1	43 -53	42 -56	38 -58	82 +10	67 -7	71 -29	32 -32	46 -48	44 -38	
4. Stocks of finished products	= b	67 +17	69 +15	66 +20	76 +14	82 +14	76 +16	73 -5	60 +30	61 +31	57 +35	54 +38	60 +36	54 +44	68 +18	74 +16	75 +19	
5. Production expectations	= b	64 +6	64 -4	64 +2	60 -8	67 -17	61 -21	63 +17	76 +4	80 -2	76 -12	38 +48	42 -6	66 +18	63 -3	68 -4	60 -10	
6. Selling-price expectations	= b	62 +28	61 +23	60 +30	69 +7	70 +6	70 +4		62 +14	77 +15	72 +16	50 -26	53 -35	62 -20	84 +14	75 +19	73 +21	
7. Employment expectations	= b	72 -18			72 -8			81 +9		87 -7			90 -10		55 -45			
8. Limits to production	none   demand labour equipment	47 44 5 6		21 67 4 6		63 19 10 10		77 20 1 2		69 19 1 1			88 2 10					
9. Adequacy of production capacity	= b	63 +21		53 +31		69 +9		83 +13		70 -2			70 -2		55 +33			
10. Duration in months of assured production		2.5		2.0		1.0		2.4		5.0			5.0		1.6			
11. New orders	= b	45 +17		47 -19		68 -20		53 +21							42 -2			
12. Export orders' expectations	= b	59 +7		44 -14				74 +8		48 +38			48 +38		55 -9			
13. % Capacity utilisation		83.5		75.3		79.0		88.8		86.0			86.0		83.7			
14. Raw material stocks	= b			86 +8		71 +19		85 +7		86 -2								

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	= s	58 -18	64 -10	65 -19	63 -21	73 -1	87 -1	+100	100	100	78 +14	69 +11	75 +7	59 +21					
2. Carnet de commandes, total	= s	46 -20	43 -19	33 +19	36 -12	36 +2	67 -5	100	100	100	60 -24	64 -22	66 -22	55 +13	61 +11	50 +6			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	44 -2	67 +33	45 +55	32 -24	32 -12	57 -21	100	100	100				50 -10	43 +13	43 -1			
4. Stocks de produits finis	= s	45 +55	62 +38	52 +48	72 +12	72 +8	70 +16	100	100	100	65 +19	75 +7	73 +7	66 +6	58 +4	59 +5			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	80 +14	61 -13	96 -4	62 +2	60 -10	65 +5	100	100	100	82 +10	80 -4	91 -3	66 +18	49 +17	49 +33			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	70 +30	59 +41	44 +56	48 +46	50 +34	51 +45	100	100	100				49 +35	53 +31	47 +41			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	44 -56			73 -21			100			72			67 +7					
8. aucune   Facteurs limitant main d'œuvre   la production	demande	96 50 50			63 32 2			100			62 28 2			10 63 27 22					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	94 +6			54 +26			100			80 +12			69 +5					
10. Durée de production assurée, en mois		2.6			2.7			3.0			1.9			2.9					
11. Commandes nouvelles	= s	28 -38			43 +27			100			53 +23			41 +23					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	90 +2			58 +10			100			47 +41			55 +13					
13. Utilisation de la capacité		87.8			79.4			87.0			86.0			90.6					
14. Stocks de matières premières	= s	72 +28			84 +4			100			74 +20			60 +8					

1a

Wool industry

Industrie lainière

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	61 -15		66 +10	69 -11	65 -15		71 +1	70 -4	74 -4	100 100	65 -35	62 -10	79 -7	78 -10				
2. Order books	= b	41 -37	34 -26	46 -28	39 -59	51 -41	58 -28		45 -19	41 -27	43 -43	45 -55	29 -71	29 -71	39 -53	40 -56	37 -53		
3. Export order books	= b	42 -42	44 -34	48 -34	47 -43	50 -34	50 -34		34 -62	37 -61	46 -52	65 -35	68 -32	68 -32	42 -44	49 -51	50 -50		
4. Stocks of finished products	= b	70 +18	69 +5	74 +20	89 +11	87 +13	73 +23		61 +17	67 +17	75 +25	45 +55	29 +71	29 +71	78 +2	81 +9	91 +1		
5. Production expectations	= b	68 -14	61 -17	59 -9	56 -22	68 -22	49 -35		89 -11	64 -8	58 -16	45 -55	30 30	30 30	57 -33	66 -32	82 -12		
6. Selling-price expectations	= b	61 +31	52 +38	54 +36	67 -7	58 +6	64 -14		69 +13	71 +23	72 +20	100 100	46 +54	90 +10	75 +23	77 +21			
7. Employment expectations	= b	53 -39			67 -17				84 -10				58 -42		21 -79				
8. Limits to production	none demand pro- labour duction equipment	29 64 2 6			23 58 13				77 19 2				15 85 1		98 1 1				
9. Adequacy of production capacity	= b	66 +26			44 +20				90 +8				52 +48		47 +47				
10. Duration in months of assured production		2.7			1.6					3.2				8.0		2.1			
11. New orders	= b	37 +1			38 -18				61 -11						26 -12				
12. Export orders' expectations	= b	62			40 -26				84 -10				95 -5		70 -20				
13. % Capacity utilisation					76.3					91.4				63.0					
14. Raw material stocks	= b				90 +10				90 +8				46 +42						

1A

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	s	100	90 +10	82 +18	55 -43	30 -2	65 +3			69 +21	56 -20	34 -20	46 -4						
2. Carnet de commandes, total	s	82 +18	45 -35	64 -64	39 -43	23 +3	55 +1			23 -31	17 -37	21 -41	42 -18	40 -20	48 -20				
3. Carnets de commandes étrangères	s	97 +3	98 +2	97 +3	32 -48	17 -11	52 -8						40 -16	38 +4	28 -14				
4. Stocks de produits finis	s	18 +82	55 +45	18 +82	88 +12	74 -26	79 +17			63 +27	63 +27	63 +27	44 +30	59 +19	61 +23				
5. Perspectives d'évolution de la production	s	82 +18	90 +10	100	71 -5	75 -13	55 -13			74 +26	61 -13	62 -38	72 -2	40 -20	47 +9				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	s	82 +18	55 +45	100	35 +65	14 +82	36 +60						53 +31	57 +15	43 +31				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	s	100			49 -45					50			70 -14						
8. aucune demande limitante		100			40 57					34 42			13 69						
9. man d'autre équipement					1					12			8 25						
10. Suffisance de la capacité de production	s	100			73 +25					82 -6			67 +15						
11. Durée de production assurée, en mois		3.5			2.1					2.2			2.7						
12. Commandes nouvelles	s	-64			25 +29					47 +31			49 -15						
13. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	s	97 +3			66 -2					34 +66			43 +25						
14. Utilisation de la capacité		94.7			84.3					78.0			88.9						
14. Stocks de matières premières	s	18 +82			88 +12					71 +29			44 +16						

Cotton Industry			1 <sup>b</sup>			Industrie cotonnière													
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	75 +1	77 -1	63 +9	70 -10	70 -6	83 +5	83 +7	83 -1	26 +10	36 -18	42 +20	58 -16	54 -18	71 -23				
2. Order books	= b	50 -8	56 -26	46 -32	52 -30	46 -34	55 -33	55 -39	51 -41	64 -16	79 -1	80 -20	49 -29	45 -37	43 -43				
3. Export order books	= b	34 -8	46 -18	53 -35	23 -65	42 -48	37 -53	49 -43	50 -48	38 -58	83 +17	66 -4	69 -31	25 -25	34 -40	30 -50			
4. Stocks of finished products	= b	65 +15	73 +19	70 +16	65 +31	67 +29	65 +25	60 +24	60 +30	55 +31	58 +32	67 +31	56 +42	55 +21	74 +20	76 +20			
5. Production expectations	= b	79 +15	73 +13	64 -14	68 -21	63 -35	88 +6	82 +10	76 -12	36 +64	43 +3	72 +26	74 +18	80 +6	62 -24				
6. Selling-price expectations	= b	52 +36	69 +5	73 +11	69 +1	67 -5	69 +1	77 +19	77 -1	75 -1	45 -41	48 -52	61 -31	77 +19	73 +17	69 +13			
7. Employment expectations	= b	81 -15			73 -15			94 -6			97 -3			56 -44					
8. Limits to production	none demand pro- duction	55 35 3 8			17 82			87 11 2			86			78 5 17					
9. Adequacy of production capacity	= b	71 +11			51 +45			84 +10			77 -17			63 +23					
10. Duration in months of assured production		3.0			2.2						3.3			5.0			1.8		
11. New orders	= b	46 +18			39 -27						56 +22						57 -13		
12. Export orders' expectations	= b	60 +18			26 -26						90 +4			47 +41			82 +4		
13. % Capacity utilisation					71.5						95.5			89.0					
14. Raw material stocks	= b				82 +18						88 +2			86 -4					
IRL			I			L			NL			UK			1B				
MONTH - MOIS →	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	= s			96 -4	100	100				83 +1	63 +17	73 +21	56 +34		33 +27				
2. Carnet de commandes, total	= s			34 +66	57 +43	100				61 -33	70 -28	80 -16	66 +24	70 +26	76 -4				
3. Carnets de commandes étrangères	= s			18 +74	41 +31	91 -9							52 -8	68 +8	54 +4				
4. Stocks de produits finis	= s			88 -4	98 +2	92 -6				59 +41	75 +13	67 +15	53 +1	58 +14	54 +4				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			81 +15	73 +27	57 +15				85 +7	80 -6	97 +3	71 +29	46 +22	44 +56				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			4 +96	59 +17	84 +16							40 +22	64 -6	55 +37				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			92 -8						62 -6			78 -4						
8. aucune   Facteurs demandant limitant main d'œuvre   la   équipement   production				85 7						65 24			16 69						
9. Suffisance de la capacité de production	= s			70 -4						72 +28			63 +13						
10. Durée de production assurée, en mois				3.8						2.3			2.8						
11. Commandes nouvelles	= s			31 +55						49 +23			29 +1						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			37 +59						40 +44			64 +10						
13. Utilisation de la capacité				93.4						87.0			94.4						
14. Stocks de matières premières	= s			82 -18						69 +31			64 -2						

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Knitting industry

1C

Bonneterie

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	58 +6		56 +14	49 -37	50 -20				55 +19	62 -12	80 -35	65 +15	57 -14	86 -35	48 -16	43 -21	44 -40
2. Order books	= b	53 -21	58 -14	61 -21	29 -37	33 -45	37 -41			53 -41	58 -34	62 -32	55 -45	57 +15	86 -14	54 -44	50 -40	47 -45
3. Export order books	= b	45 -21	46 -12	51 -27	24 -32	36 -42	33 -39			42 -58	33 -59	41 -53	98 -2	91 +5	98 -2	37 -63	34 -60	31 -43
4. Stocks of finished products	= b	67 +11	64 +12	70 +16	71 +11	90 +6	76 +10			60 +26	61 +31	60 +28	71 -29	71 +29	62 +28	59 +27	65 +27	
5. Production expectations	= b	63 +1	72 -2	62 -2	31 -31	60 -30	46 -18			69 -17	77 -19	75 -13	71 +29	57 +15	69 -15	77 -5	55 -27	
6. Selling-price expectations	= b	68 +24	57 +33	60 +34	71 +1	76 -2	74			97 +3	96 +4	87 +11	45 +55	45 +55	80 +18	64 +30	63 +33	
7. Employment expectations	= b	70 -10			59 -19					79 -15					64 -36			
8. Limits to production	none	41			14					72					80			
	demand	45			70					21					2			
	pro- duction	10			10					2					18			
	equipment	8			9					4								
9. Adequacy of production capacity	= b	67 +19			56 +40					82 +16					48 +50			
10. Duration in months of assured production		2.5			1.9					2.4					1.6			
11. New orders	= b	37 +23			40 -36					39 +23					29 +9			
12. Export orders' expectations	= b	58 -8			30 -16					67 -31					33 -43			
13. % Capacity utilisation		82.7			72.1					83.2					84.8			
14. Raw material stocks	= b				89 +5					87 -5								

1C

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	= s	89 -11	100 +12	56 +2	60 -2	82 -8				72 +28	83 +17	81 -3	71 +21						
2. Carnet de commandes, total	= s	78 -22	100 +88	48 -8	39 +11	55 -5				73 -7	72 -8	62 -24	59 +19	84 +4	77 -5				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	10 +68	12 +88	12 +88	40 +4	48 +20	-17								58 +16	64 -16	68 -16		
4. Stocks de produits finis	= s	78 +22	100 100	100	69 -7	78 -8	+3			66 -8	74 77	-7 -2	80 +5	49 +5	63 +5				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	89 -11	100 100	100	51 +19	72 -6	-1			75 +11	82 +6	-1	61 +19	57 +23	53 +33				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	11 +89	12 +88	12 +88	47 +31	29 +45	+36								43 +47	36 +58	33 +57		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	-100			72 -16					86 +14					64 +30				
8. Aucune demande limitante		100			67 31					77 20					5 63				
	main d'œuvre				1					1 2					43 12				
	équipement																		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	78 +22			53 +13					87 -7					79 +1				
10. Durée de production assurée, en mois		.4			2.5					1.7					3.8				
11. Commandes nouvelles	= s	78 -22			39 +19					42 +30					40 +44				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	89 -11			61 +9					64 +36					58 -4				
13. Utilisation de la capacité		77.8			74.5					86.0					90.2				
14. Stocks de matières premières	= s	76 +22			87 +1					83 +3					63 +11				

Footwear and clothing industry

**2**

Industrie des chaussures  
et de l'habillement

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	67 -3		74 -6	58 -22	60 -18	24 -42	84 +2	73 -9	75 -5	43 +11	72 +4	74 +14	61 -23	65 -23	46 -30		
2. Order books	= b	56 -20	54 -22	55 -17	45 -43	46 -46	42 -46	33 -39	58 -32	59 -31	66 -28	32 -46	76 -18	87 -7	39 -49	34 -54	31 -57	
3. Export order books	= b	48 -36	54 -36	53 -31	64 -32	66 -34	59 -41	35 -37	61 -37	61 -37	62 -34	74 +14	95 -1	96 -1	39 -43	39 -51	38 -50	
4. Stocks of finished products	= b	71 +9	72 +8	72 +4	83 +5	76 -10	80 -44	44 -44	64 +28	61 +31	68 +22	76 +24	75 +25	77 +23	58 +24	61 +19	66 +20	
5. Production expectations	= b	58 +2	63 +7	60 +8	46 -26	59 -21	44 -24	35 -17	73 -11	78 -2	77 -11	36 +28	74 +6	80 +8	59 -25	58 -18	57 -5	
6. Selling-price expectations	= b	68 +24	67 +29	66 +28	78 +16	77 +23	75 +19		90 +8	86 +12	86 +14	77 +13	87 +13	94 +6	81 +1	79 +3	77 +1	
7. Employment expectations	= b	72 -12			71 -13			51 -19		84 -6			71 +5			64 -34		
8. Limits to production	none labour equipment	45 42 10 5			27 55 11			50 40 2 7		74 10 5 1			40 33 6 17			91 5 4		
9. Adequacy of production capacity	= b	64 +22			40 +40			69 +15		79 +13			79 +19			49 +39		
10. Duration in months of assured production		2.9			1.5			2.0		2.7			4.0			2.1		
11. New orders	= b	42 +10			52 -14			26 -26		51 +5						41 -35		
12. Export orders' expectations	= b	61 -1			52 -14					78 -6			16 +80			63 -1		
13. % Capacity utilisation		85.9			83.0			83.0		91.7			71.0			85.0		
14. Raw material stocks	= b				92 +4			47 -31		89 -1			82 +12					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	54 +40	56 -36	76 +24	68 -8	63 -13	60 -8	39 -61	68 +32	22 +78	74 +14	77 -5	73 -21	54 +30				
2. Carnet de commandes, total	= s	82 +6	40 -28	84 +12	67 -15	57 -19	58 -10	61 +39	68 +32	100	71 -9	66 -24	73 -15	47 +19	54 +22	50 +28		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	54 +40	29 -15	80 +20	43 -51	47 -43	45 -41	59 +39	59 +39	99 ~1				44 -2	70 +2	66 +22		
4. Stocks de produits finis	= s	100 +32	68 -4	96 +4	86 -1	85 -6	80 -6	100	100	100	73 +9	76 +8	69 +13	50 -12	62 -12	60 -12		
5. Perspectives d'évolution de la production	- s	68 +26	54 -30	83 +13	54 +10	66 +12	54 +16	100	60 +24	14 +70	72 -10	82 -12	83 -5	54 +32	38 +46	52 +34		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	45 +55	67 +25	56 +38	53 +37	52 +46	51 +47	87 +13	100	100				64 +34	65 +35	66 +28		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	62 +32			70 -20			100			91 -7			67 +21				
8. aucune demande limitant main-d'œuvre la équipement production		Facteurs 49 41 50 9			63 34 1 1			36 14			81 8			8 54 51 23				
9. Suffisance de la capacité de production	s	70 -6			62 +30			86 +14			87 +7			61 -5				
10. Durée de production assurée, en mois		3.7			3.4			3.3			2.3			2.9				
11. Commandes nouvelles	s	51 +29			39 +21			61 +39			43 +39			39 +39				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	s	46 +48			59 -11			61 +39			62 +2			55 +17				
13. Utilisation de la capacité		80.0			81.7			91.0			89.0			94.4				
14. Stocks de matières premières	= s	90 +10			84 +4			100			84 +8			64 +14				

**Manufacture of footwear**

**2a**

**Fabrication de chaussures**

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	65 -19		65 -7	63 -9	75 -25				87 -1	53 -47	59 -31	24 -18	48 -42	24 -18	65 -33	71 -19	40 -14	
2. Order books	= b	48 -42	45 -41	48 -38	53 -19	14 -58	19 -51			39 -61	34 -66	45 -55	7 -47	30 -70	71 -29	28 -70	28 -70	29 -69	
3. Export order books	= b	45 -43	56 -34	50 -30	1 -95	1 -93	4 -94			46 -54	49 -51	50 -50	8 +80	87 -13	94 -6	45 -35	66 -32	54 -42	
4. Stocks of finished products	= b	74 +6	66 -4	70 -12	84 +16	54 -14	60 -18			46 +54	41 +57	69 +31	48 +52	48 +52	48 +52	70 -16	60 -28	62 -8	
5. Production expectations	= b	57 -23	61 -1	65 +1	60 -16	65 -29	34 -60			55 -45	83 -15	66 -34	72 +18	72 +18	72 -18	77 -11	56 -6	42 +26	
6. Selling-price expectations	= b	82 +4	87 +11	85 +9	100	100	97 +3			95 +3	100 +2	96 +2	100 +23	100 +23	77 +23	90 +8	91 +5	92 +4	
7. Employment expectations	= b	52 -40			74 -20					77 -23			62 +38			54 -46			
8. Limits to production	none	33			62					73 20			50 25			100			
	demand	61			38														
	pro- duction	6																	
	equip- ment	3																	
9. Adequacy of production capacity	= b	58 +34			26 +52					82 +18			62 +38			29 +69			
10. Duration in months of assured production		2.3			1.3						1.8			3.0			2.3		
11. New orders	= b	29 -13			41 -17					29 -31						24 -32			
12. Export orders' expectations	= b	37 -29			3 -91					82 -18			40 +60			41 +37			
13. % Capacity utilisation		79.3			83.7					94.2			63.0			85.5			
14. Raw material stocks	= b				100					91 -5			60 +40						

**2A**

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	- s	22 +44	78 -22	36 +64	62 -30	57 -25	51 -35			91 -7	81 -19	85 -1	55 +33					
2. Carnet de commandes, total	- s	22 +44	72 -28	100	56 -34	54 -38	54 -36			70 -24	70 -24	74 -10	56 +26	48 +20				
3. Carnets de commandes étrangères	- s	13 +59	68 +60	+32	48 -48	56 -38	49 -29						36 -20	57 +17	47 +13			
4. Stocks de produits finis	- s	100	100	100	81 +5	81 -11	71 -25			73 +13	82 +10	72 +4	82 -18	36 -18	79 -17			
5. Perspectives d'évolution de la production	- s	66 -6	50 +15	85	49 -37	63 -9	76 -8			79 -5	88 -2	86 -2	57 +35	32 +64	50 +46			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	- s	100 -22	78 -15	85	79 -5	85 +15	81 +13						58 +38	77 +23	79 +1			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	- s	66			39 -59					83 -13			74 +22					
8. Aucune demande limitante	Facteurs	44			42					59 20			2 70					
	main d'œuvre	61			57								39 8					
	équipement	39			2													
	production	3			3													
9. Suffisance de la capacité de production	- s	83 +17			61 +29					79 +21			60 +14					
10. Durée de production assurée en mois		4.9			2.4					2.0			2.2					
11. Commandes nouvelles	- s	30 +42			28 -12					29 +31			47 +25					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	- s	45 +27			29 -47					67 -3			55 +5					
13. Utilisation de la capacité		80.7			71.2					84.0			90.6					
14. Stocks de matières premières	- s	100			81 -3					80 -2			71 +13					

Clothing			2 <sup>b</sup>			Habillement													
MONTH-MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	70 +4			75 -7	57 -25	57 -17			83 +3	76 -2	79 -1	49 +21	75 +11	81 +19	64 -12	69 -17	53 -29	
2. Order books	= b	60 -14	56 -14	58 -8	44 -48	53 -45	46 -44			66 -22	67 -21	72 -20	40 -46	83 -11	90 -4	46 -38	39 -45	34 -48	
3. Export order books	= b	50 -30	54 -32	57 -29	68 -28	71 -29	64 -36			66 -32	64 -32	67 -27	93 -5	96 +5	96 +12	48 -30	39 -45	43 -39	
4. Stocks of finished products	= b	71 +11	76 +10	74 +8	83 +3	80 -10	86 +4			69 +21	67 +23	70 +20	85 +15	80 +20	82 +18	59 +31	69 +27	73 +23	
5. Production expectations	= b	59 +11	65 +11	58 +12	43 -29	57 -19	46 -16			75 -5	76 -4	80 -4	24 +30	75 +5	82 +12	58 -24	64 -14	63 -15	
6. Selling-price expectations	= b	64 +32	63 +35	61 +37	74 +20	72 +28	70 +22			89 +9	85 +13	83 +17	68 +18	85 +15	97 +3	86 +8	82 +14	79 +9	
7. Employment expectations	= b	77 -3			70 -12					85 -3			74 -4			68 -30			
8. Limits to production	none	49			20					73			47						
	demand	35			58					8			30						
	pro- duction	12			14					5			3						
	equipment	5								2			20						
9. Adequacy of production capacity	= b	64 +18			43 +37					77 +11			84 +12			56 +28			
10. Duration in months of assured production		3.2			1.5					2.9			4.0			1.8			
11. New orders	= b	46 +18			50 -18					54 +12						48 -36			
12. Export orders' expectations	= b	66 +4			56 -8					77 -3			7			72 -16			
13. % Capacity utilisation		88.4			82.8					91.5			74.0			84.8			
14. Raw material stocks	= b				90 +6					88 -2			91 +3						
2B																			
MONTH-MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D				
1. Tendance de la production	= s	61 +39	51 -39	85 +15	71 +3	66 -6	64 +6	51 +49	59 +41	100 +100	67 +25	75 +1	66 -30	57 +23					
2. Carnet de commandes, total	= s	97 -3	33 -27	80 +14	72 -8	58 -10	60 +4	51 +49	59 +41	100 100	71 -3	65 -23	73 -17	43 +21	53 +31	53 +27			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	64 +36	36 -32	83 +17	32 -56	38 -44	42 -52	60 +40	60 +40	100 100				42 +12	73 -1	71 +23			
4. Stocks de produits finis	= s	100 +40	60 -5	95 -5	88 +4	87 +3	84 +2	100 100	100 100	100 100	73 +7	73 +7	68 +18	40 -4	68 -14	54 -12			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	68 +32	55 -35	82 +12	56 +32	67 +21	43 +29	100 100	59 +41	100 100	68 -12	77 -17	81 -7	52 +30	41 +43	55 +35			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	32 +68	64 +36	49 +51	40 +58	37 +61	37 +63	83 +17	100 100	100 100				63 +33	67 +33	59 +37			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	61 +39			85 -1			100			94 -4			61 +23					
8. aucune   Facteurs limitant main d'œuvre   la équipe-  pro-  du-	-	50 35 65			73 23			100			90 3 1			11 43 53 24					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	66 -12			62 +30			100			90			55 -11					
10. Durée de production assurée, en mois		3.5			3.9			3.9			2.5			3.5					
11. Commandes nouvelles	= s	56 +28			45 +39			51 +49			50 +42			34 +38					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	47 +53			73 +7			60 +40			61 +3			46 +20					
13. Utilisation de la capacité		79.8			86.7			93.0			91.0			95.7					
14. Stocks de matières premières	= s	87 +13			87 +7			100			85 +13			55 +15					



**Timber and wooden furniture industries**

**3**

**Industrie du bois et du meuble en bois**

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend b = +17	61			71	72	80	36			55	74	72	85	100	100	57	62	67
2. Order books b = -8	56	56	54	65	70	70	50			55	61	59	16	8	6	55	49	45
3. Export order books b = -31	47	53	42	59	72	52	44			44	47	36	3	5	51	38	36	39
4. Stocks of finished products b = +2	74	75	73	75	75	72	71			85	87	86	13	14	7	62	66	69
5. Production expectations b = +10	66	69	67	74	66	72	56			78	82	73	20	92	43	64	67	57
6. Selling-price expectations b = +24	72	63	57	72	69	59				77	64	58	20	96	38	73	65	53
7. Employment expectations b = -3	77			82			79			88			91			61		
8. Limits to production none → labour equipment → demand → 8 → 10	45			35			58			78			53			79		
9. Adequacy of production capacity b = +21	61			64			58			69			36			49		
10. Duration in months of assured production	1.9			1.7			2.0			1.5			3.0			1.2		
11. New orders b = +24	44			51			31			51						49		
12. Export orders' expectations b = +7	69			52						82			51			84		
13. % Capacity utilisation	83.1			85.2			80.0			88.4			68.0			85.5		
14. Raw material stocks b =				87			71			88			87			-7		

**3**

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production s = +26	44	86	69	72	72	71	18	18	18	74	84	83	44					
2. Carnet de commandes, total s = +14	52	68	84	57	59	58	78	78	78	71	69	69	50	38	38			
3. Carnets de commandes étrangères s = +48	38	94	100	45	58	48	100	100	100				61	62	27			
4. Stocks de produits finis s = +38	100	100	70	71	70	72	100	100	100	85	81	83	70	72	55			
5. Perspectives d'évolution de la production s = +38	62	78	66	64	68	73	78	18	18	79	79	74	53	41	44			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente s = +31	69	100	100	67	66	58	41	41	41				80	47	52			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi s = -21	65			77			100			80			66			+26		
8. aucune   Facteurs limitant main d'œuvre   la équipement production	54 100	45 42 1 9		41 59			79 9 5 3			12 63 46 28								
9. Suffisance de la capacité de production s = +24	72			58 +28			41 +59			86			66 -16					
10. Durée de production assurée, en mois s = +9	1.5			2.4			.4			2.4			2.0					
11. Commandes nouvelles s = +9	47			41 +23			41 +59			60 +6			25 +63					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères s = +49	51			58 +2			100			63 +21			64 +24					
13. Utilisation de la capacité s = -24	82.1			73.4			71.0			86.0			97.8					
14. Stocks de matières premières s = -24	62			80 +8			100			93 -1			50 +34					

Wood			3a			Bois										
			EC/CE		B	DK		F								
MONTH - MOIS →	O	N	D	O	N	D	O	N	D	GR	O	N	D	3A		
1. Production trend	=	60		71	61	82	69	85	78	88	100	100	46	67	65	
	b	+12		+23	+9	+14	+9	-3	-8	-12			+40	+21	+3	
2. Order books	=	53	50	50	56	56	63	53	61	52	12	8	4	55	45	41
	b	-9	-6	-20	+10	+8	+21	-27	-31	-34	-88	-92	-96	-27	-19	-25
3. Export order books	=	49	51	45	51	57	47	60	54	54	-100	3	50	35	33	38
	b	-29	-25	-21	+29	+21	+43	-38	-44	-44	-100	-97	-50	-61	-51	-38
4. Stocks of finished products	=	66	62	63	70	68	66	68	67	65	12	12	6	49	52	61
	b	+7			-14	-14	-22	+20	+25	+27	+72	+72	+88	-5	-2	+3
5. Production expectations	=	64	69	63	62	66	60	75	82	70	16	92	42	72	72	50
	b	+12	+3	+1	+2	+10	-14	-11	-16	-26	+76	-56	-56	+6		-8
6. Selling-price expectations	=	72	63	59	64	60	62	75	78	79	20	100	38	85	59	50
	b	+22	+21	+31	+36	+38	+36	-1	-2	+3	+80	+62	+15	+37	+46	
7. Employment expectations	=	73			80			89			90			55		
	b	-7			-8			-5			-10			-33		
8. Limits to production	none	39		40			77							85		
demand	pro- duction	45		50			15							2		
labour	equipment	8		1			7							13		
9. Adequacy of production capacity	=	58		63			70							42		
	b	+22		+23			+20							+46		
10. Duration in months of assured production		2.2		2.0			1.4							1.2		
11. New orders	=	50		48			63							42		
	b	+22		+36			+1							+36		
12. Export orders' expectations	=	70		45			78							80		
	b	+10		+39			-4							+10		
13. % Capacity utilisation		80.0		84.6			86.7							68.0		85.6
14. Raw material stocks	=			91			84							88		-8
	b			+7			-2									
			3A													
			IRL		I	L		NL	UK							
MONTH - MOIS →	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	=	14	77	53	67	63	61	18	18	18	70	82	83	22		
	s	+40	-3	-25	-9	-5	-3	+82	+82	+82	+28	+10	+1	+64		
2. Carnet de commandes, total	=	26	52	75	56	51	49	78	78	78	-12	65	63	35	33	50
	s	+20	-34	-9	-16	-7	-33	+22	+22	+22	-12	-9	-13	+65	+55	+50
3. Carnets de commandes étrangères	=	78	90	100	41	57	40	100	100	100				66	65	31
	s	+78	-10		-47	-13	-52							+32	+31	+65
4. Stocks de produits finis	=	100	100	55	67	56	66	100	100	100	85	78	80	69	84	50
	s	-45		-1	-6	+8					-3	-4	-6	-27	-12	-4
5. Perspectives d'évolution de la production	=	42	66	48	63	72	71	78	18	18	83	76	64	45	35	38
	s	+58	-36	+13	-4	+7		+22	+82	+82	-7	-10	-20	+41	+61	+46
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	53	100	100	71	61	57	41	41	41				68	45	42
	s	+47		+25	+29	+33		+59	+59	+59				+32	+7	+48
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	47			72			100			86			59		
	s	-31			-10						+6			+27		
8. aucune demande limitante	Facteurs	34			39			41			81			15		
main d'œuvre	la	100			42			59			8			66		
équipement	production	-			3						5			41		
-	-				12						2			25		
9. Suffisance de la capacité de production	=	58			52			41			91			73		-9
	s	+36			+26			+59			-3					
10. Durée de production assurée, en mois		1.2			2.8			.4			2.6			1.8		
11. Commandes nouvelles	=	19			55			41			56			21		
	s	+13			+13			+59			+10			+75		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	21			67			100			70			66		
	s	+79			+1						+12			+32		
13. Utilisation de la capacité		80.6			71.8			71.0			87.0			96.5		
14. Stocks de matières premières	=	42			82			100			96			28		
	s	-36			+10						-4			+40		

Wooden furniture

3<sup>b</sup>

Meuble en bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	61 +25		70 +18	79 +1	79 +1				47 +39	68 +12	67 +11	+100	90 +10	100 +10	70 +12	53 +23	71 +13	
2. Order books	= b	59 -5	59 -1	56 -6	72 -20	79 -19	75 -17			57 -15	61 -15	62 -16	-20	80 -20	40 -60	55 -9	55 -11	48 -20	
3. Export order books	= b	44 -38	56 -32	41 -29	63 -31	82 -18	55 -41			39 -47	45 -53	30 -64	100	100	100	44 -36	42 -30	42 +4	
4. Stocks of finished products	= b	84 -2	84 -2	83 +1	78 +10	80 +12	77 +11			96 -2	98 -1	99 -1	-80	20	20 -10	81 +5	82 +8	80 +12	
5. Production expectations	= b	70 +10	70 +6	70 -2	84 -4	65 +25	81 +1			80 +6	83 -3	74 -14	-20	80	80	55 +1	63 -3	67 -15	
6. Selling-price expectations	= b	74 +26	59 +39	52 +48	77 +21	76 +22	56 +42			79 +21	53 +47	44 +56	+80	20 +50	40 +60	57 +43	72 +28	56 +44	
7. Employment expectations	= b	80 +2			83 -1					86 +4				100			68 -14		
8. Limits to production	none	47			32					79							72		
	pro- duction	38			57					13				100			6		
	labour	11			8					4							22		
	equipment	11			1					3									
9. Adequacy of production capacity	= b	65 +15			64 +32					70 +22							59 +15		
10. Duration in months of assured production		1.7			1.5					1.5				4.0			1.2		
11. New orders	= b	43 +25			52 +6					45 +21							59 +11		
12. Export orders' expectations	= b	66			56 +12					84 -2				100			93 -5		
13. % Capacity utilisation		87.2			85.7					89.5				68.0			85.5		
14. Raw material stocks	= b				83 +5					92				78 +22					

3B

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	100	100	100	75 -3	78 +2	78 +2			79 +7	87 -5	84 +4				65 +35		
2. Carnet de commandes, total	= s	100	100	100	57 -11	64 -4	65 -9			70 +4	73 +1	76 -8				64 +32	43 +57	26 +50
3. Carnets de commandes étrangères	= s	100	100	100	47 -41	58 -26	51 -27								11 -3	51 -5	9 +83	
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	100	73 +5	80 +4	75 +11			81 -7	87 -11	87 -9				72 -12	61 -27	60 -18
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100	100	100	65 +7	66 -4	74 -2			76 +10	84 -2	83 +7				62 +38	46 +48	51 +45
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	100	100	65 +31	69 +31	58 +40								91 +9	48 +46	61 +39	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	100			80 -4					76 +6						74 +26		
8. aucune demande limitant main d'œuvre la équipement production		100			49 42					75 12						9 60		
					7					5 5						51 32		
9. Sufisance de la capacité de production	= s	100			62 +28					78 +2						59 -25		
10. Durée de production assurée, en mois		2.0			2.1					2.1						2.1		
11. Commandes nouvelles	= s	100			32 +30					66 +2						28 +52		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	100			51 +3					59 +27						54 -46		
13. Utilisation de la capacité		85.8			74.5					84.0						99.9		
14. Stocks de matières premières	= s	100			78 +6					90 +4						71 +29		



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		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	61 +19		67 -5	61 -19	75 -1	42 -26			65 +19	65 +7	71 +7	52 +42	19 +17	60 -24	50 +12	63 -5	68 +10
2. Order books	= b	62 +4	63 -3	59 +1	57 -23	44 -38	56 -28	65 -13		66 -8	64 -14	67 -7	66 -34	60 -30	60 -30	59 -3	66 -24	67 -21
3. Export order books	= b	57 -13	64 -6	62 -4	46 -12	46 -6	50 -14	72 +4		62 -8	77 -1	78 -2	8 -92	1 -85	1 -85	57 -39	45 -29	48 -26
4. Stocks of finished products	= b	81 +11	82 +12	78 +12	70 +10	82 +10	72 +8	77 +5		85 +11	84 +8	80 +4	72 +28	71 +29	68 +32	80 +16	83 +13	83 +11
5. Production expectations	= b	69 +13	67 +9	64 +10	58 -6	59 -15	53 +19	64 +10		79 +7	81 -1	79 +1	80 +20	92 +8	65 -29	69 -5	57 -5	69 +19
6. Selling-price expectations	= b	72 +24	68 +26	67 +27	60 +10	52 +14	60 +30			67 +29	74 +22	72 +22	60 +40	53 +47	6 +94	84 +14	75 +21	69 +27
7. Employment expectations	= b	75 -5		82 -16			83 -9			91 -3			82 -8			88 -8		
8. Limits to production	none pro- duction equipment	47 40 7 11		26 59 2 5			75 17 3 4			80 10 4 6			13 78 4 3			90 1 9		
9. Adequacy of production capacity	= b	73 +7		55 +37			77 +13			83 +5			55 +45			76 +10		
10. Duration in months of assured production		1.8		1.4			1.0			1.3			5.0			.9		
11. New orders	= b	50 +18		51 -25			46 -36			60 +14						47 +9		
12. Export orders' expectations	= b	68 -6		66 -28						72 +2			88 +2			61 -25		
13. % Capacity utilisation		87.1		83.3			84.0			90.5			70.0			84.5		
14. Raw material stocks	= b			71 +13			82 +8			93 +1			82 +14					

MONTH-MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	44 -36	39 +17	37 -31	82 +8	84 +10	70 -4	12 +88	88 -12	75 +1	75 +3	69 +9	67 +11	47 +43				
2. Carnet de commandes, total	= s	70 +4	45 +11	71 +5	78 +8	74 +6	59 -1	45 +55	56 +44	43 +33	76 -14	76 -18	81 -13	41 +33	52 +28	40 +34		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	86 -14	47 -19	61 -11	65 +7	74 -12	56 -16	100 -29	71 100					47 -1	70 +22	54 +36		
4. Stocks de produits finis	= s	92 +8	86 +14	97 +3	94 +4	89 +7	79 +13	100 100	39 +61	89 +7	90 +8	92 +6	65 +15	72 +20	69 +21			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	51 -35	30 +6	74 +2	66 +28	81 +9	71 -7	91 +9	100 -12	88 +12	73 +9	65 +3	67 +1	59 +29	48 +38	36 +30		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	88 -6	80 +20	86 +14	84 +14	73 +25	67 +33	87 +13	88 +12	100				64 +32	58 +36	60 +26		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	45 -49		62 -16				14 +86			87 +3			53 +5				
8. aucune demande limitant la main-d'œuvre	Facteurs équipement	48 99		78 14			44			81 12			8 66					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	53 +45		83 +7			44 -56			90 +4			48 23					
10. Durée de production assurée, en mois		2.4		3.6			4.8			1.2			1.7					
11. Commandes nouvelles	= s	59 +1		54 +18			61 +15			62 +6			34 +42					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	75 -25		83 +13			100			73 +9			55 -13					
13. Utilisation de la capacité		71.5		78.7			83.0			88.0			93.1					
14. Stocks de matières premières	= s	98 -2		95 +3			40 +60			94 +4			55 +13					

Manufacture of paper

4a

Fabrication de papier

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	78 +8		89 -9	64 -36	79 +19		84 +8	87 +7	81 +1	-100 -100 -100	66 +18	70 +14	55 +25				
2. Order books	= b	71 -5	67 -3	60 -6	62 -8	52 -18	56 -14	72 -8	65 -5	64 +4	-100 -100 -100	59 -11	54 +6	54 +10				
3. Export order books	= b	62 +2	74 +4	67 +5	45 -3	53 +3	51 +1	53 +1	77 +9	78 +12		85 -9	69 +13	65 +11				
4. Stocks of finished products	= b	78 +12	74 +8	59 +11	62 +38	73 +27	76 +24	86 -4	77 -15	59 -23	100 100 100	71 +25	68 +16	68 +10				
5. Production expectations	= b	73 +15	79 +1	70 +10	60 -2	78 -18	33 +47	79 +17	89 -5	90 +6	100 100 100	56 +14	61 +5	66 +24				
6. Selling-price expectations	= b	61 +29	60 +34	37 +61	50 +28	34 +54	49 +39	47 +49	48 +48	34 +66	100 100 100	61 +23	45 +43	42 +54				
7. Employment expectations	= b	81 -3			76 -24			98 +2			100			70 -28				
8. Limits to production	none demand pro- labour duction equipment	— — — — — —	49 36 1 14		46 48 6			87 8 5						54 2 44				
9. Adequacy of production capacity	= b	78 -2		70 +24				78 +2			+100			68 -12				
10. Duration in months of assured production		1.2		1.6					1.1					.7				
11. New orders	= b	58 +16		45 -25					60 +26					40 +24				
12. Export orders' expectations	= b	68 +4		68 -28					58 +4					68				
13. % Capacity utilisation		91.7		89.6					95.6			65.0		88.5				
14. Raw material stocks	= b			56 +44					94 +4			50 +50						

4a

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	= s	78 +22	33 -67	64 -36	86 +2	95 -5	44 -56			72 +28	64 +30	61 +31	82 +4						
2. Carnet de commandes, total	= s	78 -22	20 -54	71 -29	85 +1	80 -12	38 -62			84 +6	81 -3	85 +7	69 +5	77 +9	75 +13				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	83 -17	60 17	66 -35	65 +21	83 -17	59 -35						55 +9	83 -5	59 +17				
4. Stocks de produits finis	= s	78 +22	62 +38	88 +12	88 +12	86 +14	31 +69			84 +16	80 +20	93 +5	65 +19	59 +21	59 +13				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	84 +16	33 -67	64 -36	84 +10	91 -3	33 -11			74 +26	65 +29	62 +22	73 +15	75 +7	87 +13				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	66 -34	75 +25	71 +29	82 +12	73 +25	24 +76						61 +25	80 +12	42 +58				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	67 -11			72 +8					82 +12			75 +5						
8. Facteurs limitant la production	aucune main-d'œuvre équipement	78 100		82 18					96 4			82 18							
9. Suffisance de la capacité de production	= s	100		95 -1					95 +1			73 -7							
10. Durée de production assurée, en mois		.9		1.9					.8			1.4							
11. Commandes nouvelles	= s	50 -18		71 +13					58 +20			61 +3							
12. Perspectives d'évolution des commandes étrangères	= s	83 -17		80 +14					71 +29			83 +9							
13. Utilisation de la capacité		71.9		84.7					95.0			97.3							
14. Stocks de matières premières	= s	100		91 +7					98 +2			68 -10							

## Processing of paper

4<sup>b</sup>

## Transformation de papier

MONTH-MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	53 +35		52 -2	60 -6	73 -17				55 +19	54 -14	67 -5	43 +57	1 +15	58 -42	31 +67	82 +14	72 -10
2. Order books	= b	48 +18	66 -8	68 -6	53 -35	37 -53	55 -37			61 -19	55 -33	72 -20	42 +58	58 -42	58 -42	27 +35	78 -18	69 -27
3. Export order books	= b	54 -34	53 -27	54 -28	48 -36	27 -35	49 -51			71 -27	74 -18	68 -30	-100 -100	-100 -100	-100 -100	28 -70	29 -63	32 -66
4. Stocks of finished products	= b	69 +19	77 +17	72 +20	75 -11	90 -2	69 -3			70 +30	71 +29	75 +23	58 +42	58 +42	58 +42	85 +9	80 +20	86 +14
5. Production expectations	= b	65 +15	58 -2	51 +25	56 -8	44 -14	69 -1			74 +4	77 +1	70 +6	85 +15	100 -42	58 -42	79 -15	31 -63	26 +44
6. Selling-price expectations	= b	71 +25	62 +32	65 +29	66 -4	66 -16	68 +24			54 +38	62 +30	74 +18	43 +57	58 +42	+100	83 +17	80 +20	77 +15
7. Employment expectations	= b	71 +7		86 -10						87 -5			61 -9			94 -6		
8. Limits to production	none demand pro- labour duction equipment	37 45 8 13		10 68 3 4						81 14 6 3			16 84			97 3		
9. Adequacy of production capacity	= b	68 -4		44 +46						80 +14			50 +50			94 -4		
10. Duration in months of assured production		1.4		1.2						1.0			6.0			.7		
11. New orders	= b	39 +33		57 -25						58 -4						26 +60		
12. Export orders' expectations	= b	65 -11		58 -26						91 -5			93 +7			31 -59		
13. % Capacity utilisation				78.6						87.2			66.0					
14. Raw material stocks	= b			82 -12						89 +1			79 +21					

MONTH-MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s			87 +7	89 +1	67 -7				74 -2	78 -8	79 -13	47 +49					
2. Carnet de commandes, total	= s			75 +15	77 -5	66 -20				74 -20	75 -25	76 -22	35 +55	65 +31	62 +38			
3. Carnets de commandes étrangères	= s			73 -13	73 -27	65 -15							38 -16	48 +2	50 +36			
4. Stocks de produits finis	= s			89 +9	77 +7	76 -10				92 +8	92 +8	89 +7	42 +22	79 +11	53 +37			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			82 +9	61 +9	65 -13				80 -14	79 -17	74 +8	36 +64	54 +42	38 +54			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			89 +9	60 +32	65 +33							74 +26	48 +48	51 +47			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			69 +17						91 +3			33 +29					
8. aucune   Facteurs limitant main-d'œuvre   la équipe-ment	demande			60 22 2 1						86 14			6 48 21 39					
9. Suffisance de la capacité de production	= s			62 +18						87 +3			36 -40					
10. Durée de production assurée, en mois				2.2						1.0			2.1					
11. Commandes nouvelles	= s			28 +28						57 +3			29 +63					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			60 +36						63 -5			51 +3					
13. Utilisation de la capacité				78.1						86.0			91.9					
14. Stocks de matières premières	= s			94 +6						92 +2			40 +42					

Printing of publishing

4C

Imprimerie et édition

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	60 +20		38 +50	52 +34	41 +35				62 +26	61 +23	68 +20	78 +18	67 +33	67 +33	53 -9	54 -16	69 +13
2. Order books	= b	65 +5	63 +3	59 +9	58 +18	57 +17	55 +7			68 +2	69 -3	65 -1	90 -10	67 +11	67 +11	70 -14	66 -34	69 -27
3. Export order books	= b	65 -7	65 -9	64 +2	61 +25	46 -22	56 +4			81 -11	85 -15	89 -11	78 -22	1 +55	1 +55	57 -37	35 -37	49 -25
4. Stocks of finished products	= b	91 +7	91 +7	96 +4		99 -1				96 +4	98 +2	97 +3	100 100	89 +11	82 +18	100 +18	95 +5	
5. Production expectations	= b	69 +15	68 +14	69 +3	64 +18	51 +9	62 +2			82 +6	80 -6	78 -6	68 +32	67 +33	76 +2	70 -8	66 +12	84 +10
6. Selling-price expectations	= b	81 +17	81 +17	80 +12	92 +2	89 -1	69 +25			88 +10	97 +3	93 +1	98 +2	34 +66	12 +88	89 +11	81 +17	74 +22
7. Employment expectations	= b	75 -11			65 +23					91 -3			93 -7			90 -4		
8. Limits to production	none demand pro- duction labour equipment	— — — — —	50 37 9 11		36 30 24 13					77 8 4 9			31 31 23			98 2		
9. Adequacy of production capacity	= b	75 +9		67 -15						88			64 +34			72 +22		
10. Duration in months of assured production		2.3		2.0						1.7			3.0			1.2		
11. New orders	= b	53 +19		32 +38						62 +24						57 -13		
12. Export orders' expectations	= b	75 -3		14 +64						94 +4			39 -61			84 -14		
13. % Capacity utilisation		86.0		88.1						90.4			73.0			80.9		
14. Raw material stocks	= b			93 +1						95 +1			86 -4					

4C

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	32 -58	41 +47	27 -29	78 +12	78 +20	81 +17	12 +88	88 -12	75 +1	76 -2	66 +10	64 +16	43 +45				
2. Carnet de commandes, total	= s	68 +14	53 +35	72 +18	77 +9	70 +18	64 +30	45 +55	56 +44	43 +33	75 -17	75 -19	82 -14	40 +26	44 +28	27 +35		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	90 -10	28 -46	54 -26	60 +8	65 +3	47 -1	100 100	71 -29	100 100				48 +24	70 +46	54 +46		
4. Stocks de produits finis	= s	97 +3	94 +6	100	98 +4	96 +1	99	100 100	39 +61	90 +4	92 +4	94 +6	84 +10	70 +26	92 +8			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	39 -53	29 +33	77 +15	52 +46	86 +14	88 -4	91 +9	100 -12	88 -12	70 +14	59 +5	66 -8	67 +15	42 +40	29 +23		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	96 +4	82 +18	92 +8	83 +17	79 +21	84 +16	87 +13	88 +12	100				60 +36	59 +35	65 +15		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	37 -63			55 -39			14 +86			85 +1			59 -5				
8. Aucune demande limitante	Facteurs main d'œuvre équipement	37 99			84 9			44 1			75 13			9 71				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	35 +61			87 +7			44 -56			89 +5			50 +16				
10. Durée de production assurée, en mois		2.9		4.9			4.8			1.3			1.6					
11. Commandes nouvelles	= s	62 +8		59 +15			61 +15			66 +4			32 +38					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	63 -37		93 +3			100			89 -5			43 -31					
13. Utilisation de la capacité		71.3		76.5			83.0			88.0			92.7					
14. Stocks de matières premières	= s	97 -3		97 -1			40 +60			94 +4			59 +5					

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend b	= -9	61 -9		94 +6	100 -18	82 -39	53 -30			50 +8	75 +9	75 +11				34 +26	68 +12	60 -18
2. Order books b	= -26	60 -9	45 -23	23 -77	15 -85	8 -92	60 +30			52 -36	51 -31	49 -25				54 -34	56 -14	49 -49
3. Export order books b	= -22	52 -28	50 -34	10 -90	11 -89	5 -95	38 -28			40 -58	37 -61	30 -50				1 -23	32 +8	67 -29
4. Stocks of finished products b	= +4	70 +7	73 -4	43 +45	35 +53	30 +48	89 -5			76 +24	66 +32	71 +27				64 -16	71 -27	67 +33
5. Production expectations b	= +2	52 +8	48 -23	86 +2	92 +8	71 -13	57 +33			69 -3	97 -3	76 -24				56 +16	21 +1	26 -66
6. Selling-price expectations b	= +22	70 +15	67 +37	100 100	100 100	100 100				82 +18	55 +45	68 +32				66 +34	48 +52	29 +67
7. Employment expectations b	= -12	78 -12		100 100			57 +33			93 -5						56 -28		
8. Limits to production none   demand   labour   equipment	— — — — — — — —	50 46 4 5		24 68			45 47 4			91 4 3 1						92 8		
9. Adequacy of production capacity b	= +18	56 +18		24 +76			94 -6			77 +21						59 +19		
10. Duration in months of assured production	2.1		2.0		2.0		2.0			1.9						1.2		
11. New orders b	= +2	38 +2		82 +2			46 -46			42 -22						64 -16		
12. Export orders' expectations b	= +6	52 +6		79 -11						64 -8						64		
13. % Capacity utilisation	78.7		77.6		79.0		83.9									77.3		
14. Raw material stocks b	= b			92 -8			51 +27			84 -2								

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production s	= s			68 -28	72 +16	38 -8				78 +20	80 +2	72 +9						
2. Carnet de commandes, total s	= s			67 -25	44 -2	42 -16				76 -18	84 -14	83 -15				46 +12	20 -7	43 -7
3. Carnets de commandes étrangères s	= s			83 -5	70 -30	66 -34									50 -6	42 +8	30	
4. Stocks de produits finis s	= s			69 +9	73 +9	67 -25				69 +5	71 +3	69 +1				70 -30	93 -7	87 -13
5. Perspectives d'évolution de la production s	= s			42 -4	37 +7	51 -23				47 +33	42 +2	72 +2				64 +18	47 +39	75 +25
6. Perspectives d'évolution des prix de vente s	= s			70 +16	73 -7	68 +28									55 +45	80 +20	19 +57	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi s	= s			81 -19						91 -3					73 +27			
8. aucune   Facteurs limitant la production main d'œuvre   la équipement   production	— — — — — — — —	55 42 2								89 10 1					27 73 36 27			
9. Suffisance de la capacité de production s	= s			48 +18						89 +9					55 +9			
10. Durée de production assurée, en mois		2.4								1.4					2.5			
11. Commandes nouvelles s	= s			28 +14						67 +21					37 +9			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères s	= s			43 +11						63 +23					37 +13			
13. Utilisation de la capacité		75.4								82.0					88.1			
14. Stocks de matières premières s	= s			73 +9						83 +15					64 -18			



## Processing of plastics

6

## Transformation des matières plastiques

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	=	59		42	70	73	48			65	70	71	66	26	33	56	56	56	
	b	+15		+16	+26	+19	-10			+7	+6	-7	+4	+56	+61	+14	+20	+8	
2. Order books	=	58	60	55	39	68	67	58	-2	-27	-23	-34	81	41	10	70	66	71	
	b	-6	-4	-13	+13	+16	+25						-19	-43	-60	-4	-8	-15	
3. Export order books	=	60	57	59	53	45	58	57	+11	-35	-31	-30	55	57	56	100	29	24	
	b	-12	-5	-7	+25	+39	+36						-69	-74	-74	-10	-6	-2	
4. Stocks of finished products	=	73	76	74	82	54	56	63	-3	+13	+15	+13	83	81	83	82	44	38	
	b	+3	+6	+10	+18	-6	-2						+4	+50	+56	+8	+1	+15	
5. Production expectations	=	65	59	68	72	96	96	35	+21	-1	-6	-4	77	74	68	74	79	85	
	b	+13	+9	+6	-28	-2	-4						+12	+9	+1	+14	-7	-8	
6. Selling-price expectations	=	63	64	56	73	97	79			65	63	59	93	87	58	67	58	48	
	b	+29	+34	+40	-13	+3	+21			+29	+35	+37	+7	+13	+42	+31	+42	+50	
7. Employment expectations	=	75			67			62			84			100			82		
	b	+5			+11			+12			-12						-4		
8. Limits to production	none	44			37			73			74			80			92		
demand	—	41			55			8			17			13					
pro- duction	—	6			1			10			4								
equipment	—	10			7			17			5								8
9. Adequacy of production capacity	=	63			10			67			70			66			71		
	b	+5			+28			+11			+18			+34			+7		
10. Duration in months of assured production		1.8			3.4			2.0			1.7			3.0			1.2		
11. New orders	=	48			32			41			62						57		
	b	+20			+42			+9			+4						+17		
12. Export orders' expectations	=	70			41						80			48			70		
	b	+10			+45						-4			+42			+16		
13. % Capacity utilisation		82.7			82.0			82.0			82.5			72.0			82.4		
14. Raw material stocks	=				99			85			88			75					
	b				-1			-7			-8			+17					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	=	19	42	81	59	63	62	73	44	46	59	73	76	52					
	s	+69	+12	+3	+25	+17		+27	+44	+50	+21	-5	-6	+20					
2. Carnet de commandes, total	=	72	19	37	51	59	47	94	94	100	74	77	73	58	53	52			
	s	-2	+25	-23	+19	+21	+13	-6	-6		-12	-5	-19	+2	+7	-4			
3. Carnets de commandes étrangères	=	22	20	44	47	55	46	95	95	100				72	55	64			
	s	+18	+56	+26	+3	+17	+8	-5	-5					-12	+3				
4. Stocks de produits finis	=	67	33	66	57	64	78	75	100	74	83	84	85	59	75	61			
	s	+21	-19	+34	-19	-4	-12	+25	+26	-1	+15	+12	-2	+22	+40	+18			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	14	64	64	52	62	55	75	50	72	69	72	82	72	24	76			
	s	+4	+14	+4	+32	+22	+27	+25	+50	+28	+15	+12	-2	+22	+40	+18			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	46	66	56	67	72	74	69	73	69				48	52	28			
	s	+54	+34	+28	+23	+28	+22	-25	-23	-21				+44	+40	+66			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	45			59			100			79			71					
	s	+1			+17						+7			+27					
8. aucune demande limitant la main-d'œuvre la équipement de production	=	45			49			75			76			9					
	s	88			28			25			11			61					
9. Suffisance de la capacité de production	=	53			57			73			81			49					
	s	+7			-3			+23			-5			-19					
10. Durée de production assurée, en mois		1.5			2.6			2.6			1.4			1.4					
11. Commandes nouvelles	=	45			24			95			75			43					
	s	+1			+48			+1			+9			+21					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	23			67			77			58			80					
	s	+37			+19			+19			+16			-4					
13. Utilisation de la capacité		73.1			78.5			92.0			85.0			89.8					
14. Stocks de matières premières	=	73			80			100			90			68					
	s	+27			-6						+6			+8					



## Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend b =	72			60	60	63	17			79	78	89				68	73	71
	-20			-40	+40	+37	-15			-21	-11		+100	+50	-32	+7	-19	
2. Order books b =	85	95	91	100	60	63	52			98	100	100	100	100	100	75	98	82
	-13	-3	-1	+40	+37	-26				-2						-25	-2	-18
3. Export order books b =	82	80	86	100	60	63	75			98	100	100	100	100	100	65	100	100
	-4	+10	+12	+40	+37	-15				-2						+35		
4. Stocks of finished products b =	85	89	76	100	100	100	78			98	100	100	100	100	100	100	100	81
	+15	+11	+20				-22			+2								+19
5. Production expectations b =	60	78	83	100	100	100	42			89	89	89	100	100	100	41	48	74
	-9						-28			+11	+11	+11				+3	-6	-26
6. Selling-price expectations b =	71	64	70							13	13	52	100	100	100	76	84	84
	+17	+12	+12							+87	+15	+26				-12	+12	+16
7. Employment expectations b =	60						42			77			100				-100	
	-40						-6			-23								
8. Limits to production none   demand pro-   labour duc-   equipment tion	38						77			100						100		
	62						11											
							11											
9. Adequacy of production capacity b =	56						80			100			100			16		
	+42						+20									+84		
10. Duration in months of assured production 3.3										2.1			9.0			5.5		
11. New orders b =	78						33			73						67		
	+23									+25						-15		
12. Export orders' expectations b =	74									72			100			90		
	+6									+24						-10		
13. % Capacity utilisation 85.2							83.0			89.6			85.0			84.1		
14. Raw material stocks b =							85			100			100					
	-15																	

7

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production s =				70	50	46							96					
	-30	+48	+22										+4					
2. Carnet de commandes, total s =				70	77	100							96	100	83			
	-30	-19											+4		+17			
3. Carnets de commandes étrangères s =				67	73	97							80	76	80			
	-33	-23	-3										-20	+24	+20			
4. Stocks de produits finis s =				98	62	51							30	82	58			
	+2	+36	+27										+70	+18	+42			
5. Perspectives d'évolution de la production s =				32	77	74							67	100	88			
	+18	-3	-6										-33		-12			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente s =				98	67	59							100	79	71			
	-2	+9	-19										+15	+23				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi s =				100									81					
													-19					
8. aucune   Facteurs limitant la production demande man d'œuvre   la équipe- ment				60									100					
				40														
9. Suffisance de la capacité de production s =				62									44					
	+38												+48					
10. Durée de production assurée, en mois 1.9													1.4					
11. Commandes nouvelles s =				92									91		-1			
	-8																	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères s =				49									80		-20			
	+39																	
13. Utilisation de la capacité 76.9													89.4					
14. Stocks de matières premières s =				98									45					
	+2												+19					



Production and preliminary processing of metals				8	Production et première transformation des métaux												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B	DK			D	GR			F					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D		
1. Production trend	= b	66		51 +29	41 +5	42 -6	74 +8	84 -2	84 +10	92 -4	26 +74	26 +50	57 -13	80 +6	61 +29		
2. Order books	= b	54 -12	62 -14	58 -2	51 -29	56 -26	55 -25	89 +1	51 -39	58 -36	59 -35	70 -30	100 -12	88 +24	48 +6	52 +28	
3. Export order books	= b	54 -24	56 -14	53 -15	49 -31	48 -34	44 -36	79 +1	54 -42	64 -32	64 -32	56 +10	56 +10	56 +10	51 +7	84 +6	54 +24
4. Stocks of finished products	= b	80 -4	81 +3	85 -3	90	90	90	87 -9	84 +10	85 +13	86 +6	69 -31	81 -19	81 -19	69 -23	65 -17	89 +3
5. Production expectations	= b	72 +8	73 +5	73 +11	66 +26	94 +4	97 +3	67 -25	94 +2	93 -1	85 +1	38 +62	57 +43	57 +43	74 +22	89 +5	62 +26
6. Selling-price expectations	= b	43 +47	48 +38	53 +33	62 +16	77 +17	62 +30		51 +47	59 +37	50 +46	38 +62	50 +50	50 +50	30 +62	27 +21	72 +16
7. Employment expectations	= b	55 -39			89 +5			73 -27		58 -42		90 -10			20 -78		
8. Limits to production   none demand labour equipment	— — — —	29 56 3 10			12 64			88 5		68 28		100			68 7		25
9. Adequacy of production capacity	= b	67 +27			52 +46			57 +21		82 +16		78 +22			65 +21		
10. Duration in months of assured production		2.2			2.1			2.0		2.3		2.0			2.3		
11. New orders	= b	55 +21			22 +26			62 -2		67 -1					60 +30		
12. Export orders' expectations	= b	71 -1			20 +8					97 -1		42 +58			68 +12		
13. % Capacity utilisation		79.0			70.8			66.0		79.6		63.0			88.2		
14. Raw material stocks	= b				97 +3			93 -3		83 -3		81 -19					
IRL				I	L			NL	UK								
MONTH - MOIS →	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D		
1. Tendance de la production	= s	85 -15	85 -15	50 +50	72 -22	75 -17	77 -15	5 +87	12 +86	96 -2	56 +38	87 +9	93 +3	52 +14			
2. Carnet de commandes, total	= s	50 -50	50 -50	84 -16	65 -7	63 -23	66 +4	6 -94	15 -85	100	79 +11	90 -2	60 -34	50 +4	33 +41	44 +36	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	100	100	100	49 -47	25 -49	29 -61	3 -97	6 -94	84 -16				56 -16	25 +25	50 +12	
4. Stocks de produits finis	= s	81 +19	100	84 +16	83 -11	82 +12	78 -20	99 -1	100	100	91 +3	97 -1	96 +2	75 +9	88 +6	81 -9	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	50 -50	85 -15	34 +34	47 -15	44 -12	66 +2	100	99 -1	97 +3	90 +2	89 +5	96 +2	64 +24	33 +45	61 +23	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	46 +54	96 +4	66 +34	43 +39	59 +37	39 +23	7 +75	8 +90	6 +94				50 +44	22 +74	55 +45	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	100			61 -35			90 -4			95 +3			55 -13			
8. aucune demande main d'œuvre la équipement pour la production	= s	4	100		28 66			5 92			57 3			2 74			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	+100			51 +45			88 +2			94 +2			58 +32			
10. Durée de production assurée, en mois		.8			1.8			1.9			1.6			3.1			
11. Commandes nouvelles	= s	96 -4			56 +32			96 +2			31 +55			33 +31			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	50 +50			39 -35			92 -4			85 +7			66 +2			
13. Utilisation de la capacité		50.8			74.4			76.0			73.0			79.7			
14. Stocks de matières premières	= s	100			99 +1			100			98 +2			57 +1			



## Manufacture of non-metallic mineral products

9

## Industrie des produits minéraux non métalliques

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	59 +15		54 +4	56 +22	56 -24	41 +13	66 +12	75 +11	69 -21	16 -36	50 +40	36 +40	52 +32	42 +46	60 +36		
2. Order books	= b	65 -11	61 -9	60 -16	73 -5	79 +3	76 +4	46 -20	61 -29	55 -41	56 -42	73 -3	84 -4	73 -17	70 -6	52 -6	57 +8	-13
3. Export order books	= b	49 -19	49 -23	56 -20	74 -20	72 -6	80 -12	47 -11	39 -57	40 -58	42 -52	71 +7	94 -19	75 -12	46 -12	40 -18	61 -15	
4. Stocks of finished products	= b	66 69 +3	66 +8	67 -1	73 -5	75 -9	72 +4	71 +21	74 +18	73 +21	64 +20	77 +7	78 +14	57 -11	68 -12	68 -8		
5. Production expectations	= b	65 +1	67 -3	65 -15	89 +3	88 +4	88 +4	65 -1	78 -18	72 -24	65 -33	52 -4	67 -17	55 -13	48 -2	66 -2	73 -17	
6. Selling-price expectations	= b	83 +3	80 +10	71 +19	92 +8	90 +10	85 +15		96 -2	92 +10	80 -4	96 +9	91 +21	79 -4	82 +2	82 +15		
7. Employment expectations	= b	71 -21			84 -14			55 -43		80 -16		98 +2			47 -49			
8. Limits to production	none labour equipment	34 51 1 12			25 53 4 21			78 14 1 4		68 26 1 5		4 78			22			
9. Adequacy of production capacity	= b	58 +20			45 +9			58 +36		53 +35		60 +32			72 -2			
10. Duration in months of assured production		2.4			2.0			1.0		1.7		8.0			2.3			
11. New orders	= b	50 +28			55 -5			46 +18		66 +14					20 +60			
12. Export orders' expectations	= b	65 +3			52 -20					72 -16		14 +46			64 -8			
13. % Capacity utilisation		81.9			83.5			78.0		79.1		83.0			85.3			
14. Raw material stocks	= b				79 +7			77 +13		93 +1		87 -3						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	64 +18	65 -13	59 -37	79 -15	80 -14	77 -3	70 +30	54 +12	36 +24	71 +1	79 -7	87 -3	32 +54				
2. Carnet de commandes, total	= s	52 -48	47 -37	37 -47	70 -10	75 -15	69 -17	59 +19	59 +19	40 +28	71 -7	71 -13	71 -9	52 +8	56 +16	50 +12		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	85 +1	88 -4	28 -52	50 -36	60 -26	61 -31	66 +8	67 +9	54 -4				45 +15	40 -6	52 +12		
4. Stocks de produits finis	= s	77 +13	67 +15	50 +32	76 +4	78 +2	65 +15	14 -62	7 -69	11 -55	-7	69 -7	68 +2	56 -22	48 +8	51 +5		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	60 -38	68 -16	40 -44	73 -3	71 -9	62 -20	80 +20	91 -9	86 -14	86 -30	70 -25	71 -25	55 +41	48 +46	49 +25		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	97 -1	47 -1	64 +6	88 +2	75 +19	77 +15	100 +34	66 +24	76 +24				63 +33	64 +30	51 +45		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	35 -63			83 -13			70 +30		85 -9			75 +3					
8. aucune demande limitant la production	Facteurs matériels d'œuvre équipes	56 100			52 42			100		83 8			2 68			7 23		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	44 +56			52 +24			95 -5		86			48 +28					
10. Durée de production assurée, en mois		1.6			3.3			3.0		2.8			1.2					
11. Commandes nouvelles	= s	78 -20			56 +24			66 +26		67 -3			63 +23					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	90 -4			82 +2			72 +28		58 -20			57 +33					
13. Utilisation de la capacité		73.2			75.1			89.0		88.0			91.0					
14. Stocks de matières premières	= s	100			89 -5			95 +5		95 -1			79 -1					

## *Industry survey*

## *Enquête dans l'industrie*

#### **Fine ceramic products and hollow glass**

9 b

### Céramique fine et verre creux

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend b										83 -13	79 -1	82 -12	100 -83	17 +83	17 +83	53 +41	12 +84	16 +82
2. Order books b										62 -36	57 -41	56 -42	+100 +67	1 +67	1 +67	91 +5	58 +28	55 -41
3. Export order books b										28 -68	24 -74	23 -71	100 100	100 100	100 100	64 -22	70 -30	73 -15
4. Stocks of finished products b										51 +47	50 +48	43 +55	-100 -67	1 +16	84 +16	22 -60	58 -40	56 -30
5. Production expectations b										86 -12	97 -3	89 -11	100 100	100 100	100 100	51 +47	60 +38	99 +1
6. Selling-price expectations b										98 -6	90 -6	82 +16	100 +16	84 +16	84 +16	58 -42	92 -4	81 +7
7. Employment expectations b										75 -23			100					
8. Limits to production none demand labour equipment b										71 28 1 1								
9. Adequacy of production capacity b										63 +35			2 -66					
10. Duration in months of assured production										2.2			2.0			1.2		
11. New orders b										58 +8						12 +84		
12. Export orders' expectations b										66 -24			95 +5			73 +1		
13. % Capacity utilisation										89.0			91.0					
14. Raw material stocks b										91 +5			100					



## Chemical industry

10

Industrie chimique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	67 +17		83 -1	82 +8	76 +10	49 +23			64 +24	61 +27	82 +6	44 +26	61 +31	67 +17	57 +17	64 +20	69 +19
2. Order books	= b	70 +4	67 +9	68 +6	81 -1	81 +5	79 +5	74 +4		77 -3	84 -10	81 -9	47 -15	63 -27	67 -27	70 +8	63 -3	63 +1
3. Export order books	= b	73 +1	72 +6	78 +2	69 -1	82 +8	65 +13	71 -1		85 -7	86 -12	89 -9	13 -27	41 -3	41 -1	71 +7	54 +22	68 +4
4. Stocks of finished products	= b	83 -3	80 -4	83 -3	90	88 +2	88 -25	71		85 +3	88 -2	92 -6	89 +7	92 +2	95 +5	84 +2	77 +3	81 +1
5. Production expectations	= b	74 +18	76 +14	77 +13	84 +8	90 +4	83 +11	69 +1		83 +17	89 +9	94 +4	56 +30	83 -5	87 -3	59 +25	61 +27	60 +20
6. Selling-price expectations	= b	77 +15	73 +21	71 +21	91 +3	91 +3	89 +1			71 +17	74 +14	62 +34	55 +43	76 +24	59 +41	76 +14	78 +18	73 +15
7. Employment expectations	= b	76 -8			100			58 +10			89 -5			97 +3			58 -12	
8. Limits to production	none labour equipment	51 40 2 12			96			75 11			98 1 1			27 38 1			92 1 7	
9. Adequacy of production capacity	= b	74 +6			42 +16			72 -10			93 +5			74 +26			65 +13	
10. Duration in months of assured production								1.0						8.0			1.6	
11. New orders	= b	53 +27			81 -3			36 +16			55 +31						53 +15	
12. Export orders' expectations	= b	76 +12			80						83 +13			40 +6			68 +24	
13. % Capacity utilisation					79.3			86.0						74.0			85.8	
14. Raw material stocks	= b							97 +1			97 -1			90 +8				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	88 -4	90 92	73 +17	54 +38	53 +41	99 +1	94 +6	33 -67	71 +1	76 -6	62 +18	70 +18					
2. Carnet de commandes, total	= s	90 -6	45 -47	45 -53	62 +18	48 +38	47 +31	93 -7	94 +6	88 -12	-12 -12	89 -7	84 -4	61 +23	59 +35	71 +15		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	71 +29	77 +15	80 +20	71 -23	80 -14	79 -7	76 +17	81 -2					54 +24	53 +37	79 +17		
4. Stocks de produits finis	= s	100 -1	99 -1	99 -1	81 -9	71 -13	71 -1	100	100	100	78 +4	81 -1	80 -2	78 -12	77 -11	80 -8		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	76 -20	48 -46	51 -47	78 +16	86 +8	79 +13	92 -8	84 -16	72 -4	68 +8	71 +23	72 +6	74 +18	65 +19	69 +25		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	52 +48	93 +7	97 +3	84 +16	83 +17	85 +15	93 +7	100	100				80 +10	46 +46	65 +21		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	83 -13			88 -6			100			87 +7			59 -17				
8. aucune facteurs limitant la main-d'œuvre la pro-duction	---	53 96 4			88 6 2			38 62			83 9 2			13 56 10 51				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	94 +2			77 +19			86 +14			87 -1			60 -18				
10. Durée de production assurée, en mois		.7			3.8			1.3			1.5			1.4				
11. Commandes nouvelles	= s	90 -6			35 +57			80 +6			63 +3			60 +22				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	84 +14			67 +15			85 -9			74 +4			71 +15				
13. Utilisation de la capacité		74.1			76.7			81.0			86.0			97.3				
14. Stocks de matières premières	= s	100			94 +2			30 +70			87 -1			81 +5				

Industry survey

## *Enquête dans l'industrie*

Basic industrial chemicals				10 <sup>a</sup>	Produits chimiques de base													
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b			79 -7	82 +10	70 +16							10 +56	71 +29	98 +2	58 +30	74 +20	83 +9
2. Order books	= b			78 -2	78 +8	74 +10							82 -18	39 -61	44 -56	79 +15	74 +20	83 +9
3. Export order books	= b			64 +10	82 +25	55							100 -22	78 -23	77 -23	77 +15	60 +28	76 +10
4. Stocks of finished products	= b			94 -2	91 -3	91 -1							92 +8	100 +12	100 +11	84 +11	68 +5	77 +3
5. Production expectations	= b			83 +15	90 +6	82 +18							89 +11	88 +12	89 +11	83 +11	93 +5	89 +3
6. Selling-price expectations	= b			90 +4	92 +2	86							92 -8	100 +70	30	59 +29	71 +19	77 +11
7. Employment expectations	= b			100									100			78 -22		
8. Limits to production   none demand labour equipment	= b			95									48 52			86		
				3												14		
9. Adequacy of production capacity	= b			35 +11									57 +43			62		
10. Duration in months of assured production													6.0			1.6		
11. New orders	= b			79 -5												59 +35		
12. Export orders' expectations	= b			76									80 +20			67 +27		
13. % Capacity utilisation				79.9									70.0			21.8		
14. Raw material stocks	= b												94 +6					
10A																		
MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	81 -19	81 +19	73 +25	17 +83	18 +82	82 +18	18 +82	-100	70 -8	73 -11	59 +31						
2. Carnet de commandes, total	= s	81 -19	81 -19	58 +42	12 +78	19 +77	18 -82	18 +82	-82	91 -7	89 -9	89 -7						
3. Carnets de commandes étrangères	= s	100	100	73 -27	82 -10	90 +6	-100	+100	-100									
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	71 -23	60 -36	68 -22	100	100	100	80 -6	77 -11	79 -9						
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100	19 +81	84 +16	91 +1	95 +1	-100	100 -100	-100	64 +10	59 +37	65 +17						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	100	88 +12	97 +3	95 +5	18 +82	100	100									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			94 -2			100						92					
8. aucune demande   Facteurs limitant main-d'œuvre   la équipement   production	= s			92 4			18 82						82 5					
9. Suffisance de la capacité de production	= s			80 +18			100						89 -9					
10. Durée de production assurée, en mois				3.9			1.0						1.0					
11. Commandes nouvelles	= s			20 +68			18 -82						63 +7					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			94			-100						84 +2					
13. Utilisation de la capacité		57.6		79.2			64.0						87.0					
14. Stocks de matières premières	= s	100		95 -1			100						85 -5					

## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

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		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend b				86 +2	84 +8	82 +6							44 +54	46 +34	54 +20	43 +23	58 +34	55 +39
2. Order books b				82 -2	79 +3	83 +1							19 +3	95 +1	98 -2	69 -11	36 +4	31 +9
3. Export order books b				72 +5	79 +2	74 +2							3 +3	54 +46	51 +49	41 +37	42 +40	44 +46
4. Stocks of finished products b				92 +6	89 +5	88 +4							95 -5	95 -1	98 +2	89 +1	87 +3	82 +6
5. Production expectations b				85 +7	92 +4	83 +11							46 +38	88 -12	91 -9	34 +44	42 +52	42 +54
6. Selling-price expectations b				91 +1	90 +2	92 +2							17 +83	56 +44	55 +45	76 +16	83 +9	70 +20
7. Employment expectations b				100									97 +3			35 +33		
8. Limits to production   none demand   labour equipment   equipment				96									15 16			93		
9. Adequacy of production capacity b				37 +25									92 +8			72 +14		
10. Duration in months of assured production													11.0			2.3		
11. New orders b				81 -3												33 +19		
12. Export orders' expectations b				82									49 +51			36 +46		
13. % Capacity utilisation				77.5									84.0			77.1		
14. Raw material stocks b													95 -1					
10B																		
MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production s	= s	89 -5	93 +1	95 -3	68 +22	97 +1	72 +6	100 100	27 -73	66 +6	74 +2	62 -8						
2. Carnet de commandes, total s	= s	90 -6	37 -55	37 -61	53 +7	88 -4	62 -2	100 100	100	62 -34	81 -7	76						
3. Carnets de commandes étrangères s	= s	70 +30	29 +45	38 +62	71 -13	55 -35	64 -24	89 +11	88 +10	89 +11								
4. Stocks de produits finis s	= s	100 100	99 -1	99 -1	92 -2	82 +16	69 +5	100 100	100	68 +20	81 +15	81 +3						
5. Perspectives d'évolution de la production s	= s	75 -21	37 -55	44 -54	76 +22	91 -3	74 -8	100 100	83 +17	64 -2	74 +12	83 -1						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente s	= s	50 +50	92 +8	96 +4	57 +41	52 +44	58 +42	100 100	100									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi s	= s	83 -13			86 -12			100					83 +17					
8. aucune   Facteurs limitant   demande main d'œuvre la   équipement production s	= s	51 96			67 8			30 70					80 17					
9. Suffisance de la capacité de production s	= s	95 +1			31 +43			90 +10					80 +14					
10. Durée de production assurée, en mois s		.6			2.4			3.3					1.6					
11. Commandes nouvelles s		90 -6			50 +42			84 +16					49 -9					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères s		85 +15			54 +46			100					50					
13. Utilisation de la capacité s		74.4			81.6			83.0					85.0					
14. Stocks de matières premières s		100			98 +2			6 +94					90					

## Other chemicals products

10<sup>c</sup>

## Produits chimiques de consommation

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b			85 +3	81 +5	79 +5							58 -20	75 +25	74 +20	64 +6	62 +14	66 +16
2. Order books	= b			84 +3	85 +4	80							65 -35	33 -49	29 -53	64 -22	71 -21	67 -7
3. Export order books	= b			76 -4	86 +6	67 +9							5 -91	7 -93	9 -91	62 -24	37 -1	52 -26
4. Stocks of finished products	= b			80 -6	81 -1	85 +5							79 +21	86 +8	89 +11	81 +7	78 +16	84 +4
5. Production expectations	= b			85 +1	87 +1	84 +2							54 +28	76 -2	82	56 +24	51 +27	50 +12
6. Selling-price expectations	= b			94 +2	91 +3	88 +2							85 +15	91 +9	77 +23	86 +2	78 +22	72 +16
7. Employment expectations	= b			100									96 +4			58 -30		
8. Limits to production	none demand	pro- labour	duction equipment				97						34 66			95 3		
9. Adequacy of production capacity	= b			57 +11									57 +43			64 +22		
10. Duration in months of assured production													3.0			1.2		
11. New orders	= b			84												60		
12. Export orders' expectations	= b			84 -2									12 -80			79 +7		
13. % Capacity utilisation				81.2									66.0			75.8		
14. Raw material stocks	= b												81 +19					

10C

MONTH - MOIS →	TRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	84 -4	60 +38	90 -4	74 +4	89 -9	91 -5	100 -30	100 -30	70 -30	80 +16	89 -3	72 +18	77 +19				
2. Carnet de commandes, total	= s	78 +2	91 +7	96 +2	70 -8	83 +1	78 -18	100 -30	100 -30	70 -30	89 +5	98 -2	84 -2	66 +4	77 +15	90 +4		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	78 +22	87 +9	95 +1	66 -14	82 -18	47 -45	31 +69	100 -100	100 -100	92 +6	94 +4	85 +13	59 -13	85 +6	88 -3		
4. Stocks de produits finis	= s	84 +4	100 +1	93 +1	90 +8	80 +8	74 +24	100 -39	100 -39	100 -40	84 +14	99 +1	76 -14	67 +12	82 +12	73 +20		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	77 -15	61 -39	86 -6	71 +15	79 +19	61 +33	100 -39	61 -39	60 -40	84 +14	99 +1	76 -14	74 +12	62 +12	80 +20		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100 +1	99 +1	99 +1	87 +13	73 +27	79 +19	100 -100	100 -100	100 -100				81 +9	50 +42	71 +19		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	76 +4			80 -10			100			86			62 -18				
8. aucune demande	Facteurs limitant main-d'œuvre	la	équipement	production	90 100	89 7		100			93 4			21 78				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	84 +10			85 +15			50 +50			95 -1			59 -5				
10. Durée de production assurée, en mois		3.3			4.1			2.0			2.6			1.7				
11. Commandes nouvelles	= s	81 +7			50 +46			100			85 +13			67 +3				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	73 +15			36 +24			31 +69			83 +17			65 +15				
13. Utilisation de la capacité		67.0			72.3			75.0			86.0			96.1				
14. Stocks de matières premières	= s	91 +3			93 +5			100			93 +7			82 -2				

## Man-made fibres industry

11

## Production de fibres artificielles et synthétiques

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	73		100	100	38				87	73	100	-50	78	78	77	83	79
b	-	-1		+62			+3	+27		-50	-22	-22	-15	-17	-21			
2. Order books	=	67	65	50	74	4	72			-48	57	57	-50	78	55	25	15	11
b	-11	-35	-28	-26	-96	-28	-43	-43	-43	-50	-22	-45	-75	-85	-89			
3. Export order books	=	39	63	52	81		81			-43	57	57	-38	86	62	64	64	62
b	-37	-33	-44	-19	-100	-19	-43	-43	-43	-38	-14	-38	-36	-36	-36	-36	-38	
4. Stocks of finished products	=	75	84	58	18	70	100			+40	87	87	100	100	78	18	40	18
b	+25	+10	+38	+82	+30		+13	+13		-5	100	100	-50	100	100	-17	+34	+14
5. Production expectations	=	84	78	66	74	70	100			-5	100	100	-50	100	100	83	62	42
b	-10	-8	-24	+26	+30					-5	100	100	-50	100	100	-17	+34	+14
6. Selling-price expectations	=	49	74	79	95	100	38			+55	40	40	-50	100	10	96	59	77
b	+49	+26	+21	+5	+62	+62	+55	+60	+60	-50	100	10	+4	+41	+19			
7. Employment expectations	=	79		100						95			58			16		
b	-21									-5			-42			-84		
8. Limits to production	none	—	66		75					100			25			100		
labour	—	24		5														
equipment	—	10		20														
9. Adequacy of production capacity	=	81		100						95			85			100		
b	+1									+5			+15					
10. Duration in months of assured production		1.9		2.1						1.6			3.0			.9		
11. New orders	=	48		94						84			36					
b	+12			-6						+16			-60					
12. Export orders' expectations	=	80		81						73			88			85		
b	+16			-19						+27			-12			+9		
13. % Capacity utilisation		85.2		99.5						87.6			89.0			91.7		
14. Raw material stocks	=			83						100			48			-52		

11

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	100		99	100	100	-1			-100	+100	100				50		
s	+100		+100	-1									-46					
2. Carnet de commandes, total	=	100	100	91	100	43	+9			-100	-100	-100				51	43	99
s			+100	-55									+37	-55	+1			
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	100	-80	99	-98	+100	-1	-98	-100	-100	-100				55	69	
s			+100	-80	-1	-98							-25	-31				
4. Stocks de produits finis	=	100	100	99	100	44	-1	+56		100	100	100				87	79	45
s				-1	+56								+13	+21	+55			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	100	99	100	44	+1	-56		100	100	100				92	19	56
s	-100			-1	-56								+8	-71	-40			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	100	9	99	99	+91	+1	+1	100	100	100				52	60	86
s				-9	+91	+1							+36	+36	+14			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	100		100						100						50		
s													-46					
8. aucune demande	Facteurs limitant main d'œuvre	100		99	1					100						56		
	la équipement															1		
	production															44		
9. Suffisance de la capacité de production	=	100		99	+1											15		
s				-1	+1											-1		
10. Durée de production assurée, en mois		2.0		3.0						1.0						1.1		
11. Commandes nouvelles	=	100		1						100						52		
s				+83									-48					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	100		91	+9					100						80		
s				-9	+9								+20					
13. Utilisation de la capacité		75.0		80.8						40.0						88.5		
14. Stocks de matières premières	=	100		91	-9					100						92		
s				-9	-9								-4					



## Manufacture of metal articles

12

## Fabrication d'ouvrages en métaux

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			12
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	61 +9		61 +13	60 +12	64 +12	45 -1			66 +12	66 +4	68 -12	59 -3	63 +5	53 -9	52 +20	54 +12	56 +20	
2. Order books	= b	48 -18	51 -21	52 -20	32 -42	32 -44	36 -48	41 -31		53 -35	53 -37	51 -39	46 -50	51 -49	63 -35	48 -16	47 -23	49 -13	
3. Export order books	= b	50 -34	51 -31	49 -31	29 -43	46 -32	45 -23	48 -16		55 -43	56 -38	53 -41	40 -58	62 -38	25 -73	40 -38	36 -38	36 -32	
4. Stocks of finished products	= b	74 +1	77 +1	75 +1	33 +41	43 +29	73 +1	65 +15		82 +8	84 +8	84 +8	69 -13	81 -3	80 -2	68 -2	66 +6	67 -1	
5. Production expectations	= b	67 -3	65 -5	66 -4	50 -36	52 -40	58 +6	49 -1		80 -8	75 -15	75 -17	43 -13	60 +12	71 +13	62 -8	60 -16	67 -11	
6. Selling-price expectations	= b	82 +8	77 +15	68 +22	92 -4	86 -4	70 -18			92 +2	89 +5	81 +13	91 +9	74 +26	65 +35	80 +2	74 +16	65 +23	
7. Employment expectations	= b	68 -14			59 -31			54 -28			79 -13			73 -27			60 -28		
8. Limits to production	none	38			16			75			66			79			86		
	demand	49			75			17			26						3		
	labour	9			4			2			8						1		
	equipment	6			5			4			1								
9. Adequacy of production capacity	= b	60 +22			46 +38			59 +25			69 +25			60 +40			64 +12		
10. Duration in months of assured production		3.2			4.0			2.0			3.0			4.0			3.2		
11. New orders	= b	50 +10			42 -30			37 -21			61 +1						49 +17		
12. Export orders' expectations	= b	67 -3			49 -15						83 -5			44 +14			49 -11		
13. % Capacity utilisation		81.9			75.6			76.0			82.6			71.0			82.2		
14. Raw material stocks	= b				64 +16			72 +18			90 -2			70 -14					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			12	
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D		
1. Tendance de la production	= s	41 +59	80 +20	44 -20	72 -18	67 -21	72 -10	37 -3	66 +26	56 +15	73 +10	76 +4	80 +20	48 +20			
2. Carnet de commandes, total	= s	40 -22	46 -22	38 -26	48 -10	63 -15	70 -6	32 -4	59 +31	39 +3	69 -13	70 -10	69 -13	38 +8	40 +6	39 -3	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	14 +34	16 +6	-2 -2	48 -36	57 -27	57 -25	28 +38	43 +55	33 +47				65 -5	51 -9	47 -19	
4. Stocks de produits finis	= s	100 100	100 100	100 100	75 -3	86 -2	77 -1	56 +24	58 +22	60 +20	82 -12	85 -7	87 -5	69 -13	72 -16	63 -13	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	59 -41	20 -54	62 -38	65 -1	71 +3	71 +19	53 -1	69 +11	50 -6	70 +12	69 +9	77 -9	56 +12	48 +22	39 +9	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	59 -41	66 -34	62 -38	84 +10	70 +28	60 +34	16 +24	45 +5	54 +6				65 +31	67 +27	54 +36	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	+18			69 -23			70 +30			75 +7			59 +9			
8. Aucune facteurs limitant la demande main-d'œuvre la équipement production		Facteurs limitant la demande main-d'œuvre la équipement production			59 100	55 31	60 40	75 21			8 66						
9. Suffisance de la capacité de production	= s	59 +41			41 +39			71 +23			82 +10			54 +8			
10. Durée de production assurée, en mois		2.5			3.6			3.0			3.1			3.3			
11. Commandes nouvelles	s	18			47 +5			75 -5			53 +17			34 +32			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	+34			53 -5			46 +52			79 +7			77 +7			
13. Utilisation de la capacité		77.8			75.3			80.0			82.0			90.2			
14. Stocks de matières premières	s	100			88 +6			71 +29			83 +9			51 -9			



## Mechanical engineering

13

Construction de machines  
et de matériel mécanique

MONTH - MOIS →	b	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	b	68 +6			74 +8	70 +2	67 +5	65 -27	77 +1	75 -3	77 -1	58 -42	56 -40	59 +37	62 +10	67 +7	66 +18		
2. Order books	b	50 -22	47 -23	48 -20	50 -22	52 -22	57 -27	67 -13	47 -33	44 -38	40 -38	22 -78	32 -68	33 +11	47 -13	53 -3	45 -21		
3. Export order books	b	45 -27	46 -26	47 -23	51 -33	53 -35	59 -41	68 -8	36 -38	36 -42	36 -38	52 -48	52 -48	52 +42	43 -19	46 -20	50 -20		
4. Stocks of finished products	b	78 +10	77 +9	79 +5	63 -17	83 +1	85 +9	82 +4	81 +15	83 +13	82 +14	24 +66	27 +69	17 +79	67 +19	74 +16	80 -6		
5. Production expectations	b	68 +8	65 +5	65 +5	59 -11	71 -9	59 -1	62 +26	76 -4	75 -13	74 -14	50 +50	48 +48	46 +50	58 +8	56 +8	61 +5		
6. Selling-price expectations	b	80 +12	73 +21	61 +27	88 +4	89 +5	83 +1		91 +5	82 +14	72 +20	61 +39	69 +31	58 +42	83 +9	69 +25	52 +32		
7. Employment expectations	b	64 -14			59 -13			73 -3		67 -21			91 +9			64 -26			
8. Limits to production	none	- —	45		30			75		69			38			90			
	pro- duction	— —	49		62			20		29			62			4			
	labour	— —	6		4			3		2						6			
	equipment	— —	5		2			1		1									
9. Adequacy of production capacity	b	64 +24			57 +23			69 +29		68 +24			63 +37			57 +31			
10. Duration in months of assured production		4.4			4.5			3.0		4.7			4.0			3.0			
11. New orders	b	59 +5			58 +4			67 -17		66 -6						61 +3			
12. Export orders' expectations	b	67 +5			57 +21					77 -1			52 +46			68 -6			
13. % Capacity utilisation		83.5			72.2			78.0		84.7			55.0			81.5			
14. Raw material stocks	b				85 -3			86 -8		86 +6			54 +44						

MONTH - MOIS →	s	IRL			I			L			NL			UK					
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	s	57 -7	58 +26	40 +32	74 -11	79 -11	69 -9	57 +11	97 +3	62 -26	70 +4	71 +3	72 +4	53 +19					
2. Carnet de commandes, total	s	66 -18	32 +22	37 -1	66 -28	54 -36	60 -18	73 -27	68 -4	65 +29	62 -24	61 -25	63 -25	41 -3	44 -2	51 +9			
3. Carnets de commandes étrangères	s	53 -9	44 +14	37 +13	62 -20	74 -20	67 -13	73 -19	73 +3	65 +31				46 -16	45 -3	50 -2			
4. Stocks de produits finis	s	63 +37	55 +1	67 +3	85 +7	81 +7	75 +1	85 +15	85 +15	100	84 +4	83 +7	86 +6	76 -2	65 +1	73 +1			
5. Perspectives d'évolution de la production	s	54 +20	48 +24	62 -10	75 -1	68 +10	71 +1	72 -18	74 -4	90 -10	69 -1	69 -9	75 -9	59 +33	52 +34	49 +39			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	s	59 -31	40 +18	28	74 +18	63 +31	46 +42	100 +28	72 +35	65				64 +18	67 +23	59 +27			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	s	57 -41			66 -18				74 -16			70 -16			54 +8				
8. aucune		66			63			67			68			20 69 21 16					
	Facteurs limitant la main d'œuvre	100			33			27			17								
	équipement de la production				2			6			3								
9. Suffisance de la capacité de production	s	58 +26			70 +18			82 +12			74 +16			59 +25					
10. Durée de production assurée, en mois		2.6			5.8			3.9			3.9			3.8					
11. Commandes nouvelles	s	52 -14			58 +12			53 -27			46 +2			44 +22					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	s	49 +9			49 +19			77 -15			58 +18			64 +10					
13. Utilisation de la capacité		63.3			79.1			88.0			84.0			88.9					
14. Stocks de matières premières	s	53 +15			88 +6			100			83 +11			55 +5					

## Agricultural machinery and tractors

13<sup>a</sup>

## Machines et tracteurs agricoles

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	70 -4		1 +97	50 +50	50 -50				74 -2	72 +24	75 +7	100 100	100 100	100 100	81 -7	76 -2	77 +1
2. Order books	= b	35 -61	28 -62	41 -47	1 -97	1 -97	-98 -100			26 -74	11 -89	22 -78	100 -100	100 -100	100 -100	65 -33	53 -43	31 -63
3. Export order books	= b	42 -52	38 -56	39 -49	1 -97	-98 -100				10 -90	4 -96	11 -89	100 100	100 100	100 100	36 -64	43 -57	33 -67
4. Stocks of finished products	= b	56 +36	63 +31	66 +12	100 100	100 100				60 +40	62 +38	60 +40	100 +100	100 +100	100 +100	84 +8	88 +6	66 -18
5. Production expectations	= b	59 -11	74 -14	81 -5	2 -98	2 -98	2 -2			72 -2	78 -16	93 -1	100 100	100 100	100 100	37 -5	56 -12	71 -19
6. Selling-price expectations	= b	63 +35	66 +30	60 +24	52 +48	100 100				54 +44	71 +21	84 +14	100 100	100 100	100 100	74 +18	48 +44	35 +17
7. Employment expectations	= b	56 -38		51 -49						32 -68			100 100			59 -39		
8. Limits to production	none demand pro- duction equipment	— —— —— ——	34 66 4		100 100					36 64			100 100			92 8		
9. Adequacy of production capacity	= b	30 +70		49 +51						19 +81			50 +50			11 +85		
10. Duration in months of assured production		2.0		7.0						1.6			5.0			1.4		
11. New orders	= b	52 +12		67 +31						66 +18						88 -8		
12. Export orders' expectations	= b	59 +9		48 +52						73 +9			100 100			54 -32		
13. % Capacity utilisation		69.6		58.5						66.3			45.0			70.0		
14. Raw material stocks	= b			100						88 +4			100 100					

13A

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	O	N	O	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	= s	-100		100	86 -10	83 +3	66 -8			65 +31	42 +10	48 +22	44 -26						
2. Carnet de commandes, total	= s	100		-100	20 -76	13 -69	51 -23			60 -36	62 -36	60 -38	41 -45	45 -27	75 -5				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	+100		-100	76 -22	71 -23	60 -24						74 -8	67 -17	76 +14				
4. Stocks de produits finis	= s	+100		100	18 +62	47 +43	62 +24			78 +16	61 +33	80 +16	59 +41	48 +38	72 -14				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	-100		100	59 -23	92 -6	84 -6			60 +30	94 -18	76 -18	74 -4	80 -8	85 +7				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	-100		100	76 +24	79 +21	49 +51						44 +56	55 +45	55 +15				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	-100			76 -24					70 -24				59 -11					
8. aucune demande limitante	la main-d'œuvre	Facultés équipement	—	100	65 35					72 24 3			26 85 15						
9. Suffisance de la capacité de production	= s	+100			28 +72					62 +38			63 +37						
10. Durée de production assurée, en mois		5.0		2.5						2.2			1.2						
11. Commandes nouvelles	= s	-100			15 +25					44 +34			40						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	100			16 +26					44 -2			82						
13. Utilisation de la capacité		10.0		68.1						80.0			77.6						
14. Stocks de matières premières	= s	+100			75 +13					83 +11			26 -22						

13A

Machine-tools			13B			Machines outils									
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	72 +2		100	100	+100		74 -4	77 -11	75 -13			42 -12	77 +9	74 +20
2. Order books	= b	48 -22	44 -24	40 -24	19 +81	19 +81	19 +81		54 -26	39 -33	38 -44		14 +8	58 -2	38 -12
3. Export order books	= b	39 -39	41 -43	36 -36	100	100	100		36 -44	36 -50	27 -51		37 -1	45 -35	54 -12
4. Stocks of finished products	= b	72 +16	72 +22	72 +20	-100	100	100		78 +20	74 +24	72 +28		46 +54	60 +40	95 +5
5. Production expectations	= b	76 +2	64 -6	63 -11	100	100	100		79 -7	71 -21	70 -22		75 -1	64 -36	56 -26
6. Selling-price expectations	= b	79 +9	80 +10	71 +15	100	100	100		95 -3	93 +3	81 +7		81 +5	78 +16	83 +11
7. Employment expectations	= b	67 -17			19 +81				75 -23				52 -34		
8. Limits to production	none	48			79				68				91		
	pro- duction	47			21				30				9		
	labour	7							3						
	equipment	3													
9. Adequacy of production capacity	= b	63 +23			21 -79				74 +26				52 +10		
10. Duration in months of assured production		5.9			6.9				6.4				4.4		
11. New orders	= b	52 -4			11 +89				51 -11				43 +3		
12. Export orders' expectations	= b	61 -9			+100				70 -14				79 -19		
13. % Capacity utilisation		86.7			97.9				89.7				83.0		
14. Raw material stocks	= b				100				83 +1						
IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	60 -2	58 +26	37 +35	90 +10	98 -6	64		57 -29	66 +18	74 +16	65 +19			
2. Carnet de commandes, total	= s	64 -20	32 +22	39 +5	72 -26	64 -34	52 -18		36 -60	48 -38	44 -46	31 -21	34 -16	40 +8	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	57 -15	44 +14	39 +19	45 -53	42 -58	38 -34					32 -50	37 -23	35 -13	
4. Stocks de produits finis	= s	66 +34	55 +1	66 +4	89 -1	85 +11	82 +10		73 +25	89 +1	62 +38	63 +9	52 +24	49 +21	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	58 +28	48 +24	60 -12	81 +5	78 -8	57 -29		65 -23	65 -1	58 -26	61 +29	26 +54	50 +44	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	62 -26	40 +18	22 +25	51 +25	46 +24	43 +23					59 +33	81 +15	64 +36	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	60 -38			84 -14				75 -5			43 -3			
8. aucune demande limitant la production	-	70 100			56 40				60 39			9 81	22		
	main d'œuvre	-			4				1			14			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	62 +22			72 +6				57 +41			39 +47			
10. Durée de production assurée, en mois		2.5			9.6				2.9			2.1			
11. Commandes nouvelles	= s	55 -9			63 -21				38 +4			54 +14			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	46 +10			47 -11				81 +17			41 -17			
13. Utilisation de la capacité		64.7			78.3				83.0			88.5			
14. Stocks de matières premières	= s	56 +10			88 +8				78 +18			64 +14			

## **Textile machinery and accessories**

13c

## Machines textiles et accessoires

130

**Engines, compressors, pumps**

**13<sup>D</sup>**

**Moteurs, compresseurs, pompes**

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	59 +17		69 -25	65 -35	58 +8				73 +9	67 -13	72 -2	95 -5	95 +5	95 -5	46 +20	58 +20	56 +24	
2. Order books	= b	42 -26	48 -26	47 -29	68 -26	72 -28	69 -31			42 -42	47 -41	39 -49	23 -77	67 -33	67 -33	37 -27	41 -25	41 -25	
3. Export order books	= b	34 -36	39 -31	43 -33	65 -35	80 -20	72 -28			28 -56	24 -54	27 -57	89 -11	89 -11	89 -11	33 -35	41 -29	34 -28	
4. Stocks of finished products	= b	78 +10	82 +2	80 +2	59 +11	73 +25	72 +24			76 +18	84 +6	83 +9	29 +61	56 +44	34 +66	76 +10	77 -5	74 -4	
5. Production expectations	= b	69 +3	74 +6	69 +7	52 -22	75 -7	58 +12			72 -6	86 -4	81 -13	78 +22	78 +22	73 +27	56 +18	61 +9	63 +5	
6. Selling-price expectations	= b	84 +6	75 +19	67 +27	99 +1	91 +9	80 +20			95 +3	83 +13	72 +26	100 +66	34 +88	12 +88	77 -9	72 +12	57 +23	
7. Employment expectations	= b	65 -11			70 -24					62 -20			80 +20			70 -28			
8. Limits to production	none	48			32					72			24			81			
	pro- duction	44			68					26			76						
	labour	7								2						19			
	equipment	6																	
9. Adequacy of production capacity	= b	66 +22			61 +39					76 +20			34 +66			57 +35			
10. Duration in months of assured production		4.2			3.3						3.8			2.0			3.2		
11. New orders	= b	54 +12			67 +1						65 +3						52 -2		
12. Export orders' expectations	= b	67 +9			60 +40						76			97 -3			61 +3		
13. % Capacity utilisation		82.1			61.1						80.7			32.0			80.6		
14. Raw material stocks	= b				73 +23						84 +8			86 +8					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	= s			47 +13	79 -19	63 -37	23 +9	100 100	100	79 +13	66 +18	79 +9	42 +38						
2. Carnet de commandes, total	= s			64 -32	64 -34	58 -34	65 -35	65 -35	35 +65	56 -32	48 -38	58 -34	33 +5	43 +5	57 +7				
3. Carnets de commandes étrangères	= s			40 -28	73 -27	79 -19	75 -25	75 -25	+66				36 -8	36 +4	50 -6				
4. Stocks de produits finis	= s			99 -1	84 -16	66 -30	100 100	100	100	86 +6	89 +1	91 +1	77 +1	79 -3	83 +3				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			78 -18	85 +7	76 +24	65 -35	65 -35	100	68 +6	65 -1	85 -9	68 +20	56 +22	50 +38				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			87 +13	77 +23	65 +35	100 100	100	100				63 +17	58 +32	63 +31				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			72 +4			53 -21			70 -18			65 +7						
8. aucune	Facteurs limitant			83 15			65 35			71 14			14 71						
	main d'œuvre												4 25						
	la												2 12						
	équipe-																		
	ment																		
9. Suffisance de la capacité de production	= s			75 +7			65 +35			76 +12			51 +25						
10. Durée de production assurée, en mois				7.6			2.4			4.1			4.1						
11. Commandes nouvelles	= s			58 +34			53 -21			46 +4			33 +29						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			57 +27			75 -25			59 +41			65 +5						
13. Utilisation de la capacité				85.2			91.0			84.0			86.4						
14. Stocks de matières premières	= s			90 +6			100			76 +22			57 +5						



**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		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	63 +15					37 +29			44 +56	62 +38	66 +24				92 +6	93 +5	18 +72
2. Order books	= b	64 -22	57 -19	43 +11			17 +83			66 -34	61 -39	62 -38				77 -11	83 -17	8 +58
3. Export order books	= b	50 +4	49 +1	36 +12			17 +83			60 -40	59 -41	62 -38				92 +8	100 +8	22 +78
4. Stocks of finished products	= b	67 +33	57 +41	56 +44			54 +46			65 +35	65 +35	68 +32				35 +65	35 +65	19 +81
5. Production expectations	= b	58 +38	66 +28	72 +12			17 +83			63 +37	56 +44	74				20 +70	89 -3	91 -1
6. Selling-price expectations	= b	72 -14	72 -35	51						74 -26	68 -32	66 -34				91 -9	90 -10	7 -93
7. Employment expectations	= b	67 -11					73 -7			29 -45						96 +2		
8. Limits to production	none labour equipment	— — —					27 37			64 23						100		
9. Adequacy of production capacity	= b	79 +21					63 -37			43 +57						100		
10. Duration in months of assured production		4.2					12.0			3.4						3.9		
11. New orders	= b	50 +30					53 -27			44 +56						95 +5		
12. Export orders' expectations	= b	61 +39								85 +15						2 +98		
13. % Capacity utilisation		77.8					82.0			80.2						85.5		
14. Raw material stocks	= b						63 -37			97 +3								

**14**

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	51 +35	13 +75	19 +49	16 -84	21 -79	16 -84	49 -51								82 +18		
2. Carnet de commandes, total	= s	79 +7	38 +50	69 +11	16 -84	18 -82	100	49 -51								68 +4	38 +34	30 +26
3. Carnets de commandes étrangères	= s	82 +14	37 +63	72 +28	16 -84	18 -82	16 -84	47 -53								31 +69	20 +80	17 +83
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	84 +16	100	100	100	100								96 +46	44 +35	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	50 +48	7 +73	31 +37	84 +16	100	84 -16	49 -51								98 +2	38 +62	38 +62
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	37 -63	73 -27	59 -41	100	100	100									32 +68	36 +4	66 +34
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	28 +72		100												70 +2		
8. aucune demande la main d'œuvre la équipement production	— — —	93 100														34 +84		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	97 +3		84 +16												94 +6		
10. Durée de production assurée, en mois		1.0		3.0												7.2		
11. Commandes nouvelles	= s	59 +39		-68												16 +84		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	12 +84		84 +16												72 +28		
13. Utilisation de la capacité		74.9		57.4												74.2		
14. Stocks de matières premières	= s	93 +5		84 +16												68 +4		



## Electrical engineering

15

## Construction électrique et électronique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	73 +5		70 +10	74 -6	66 -8	54 +6			70 +8	74 +8	74 +2	68 +4	76 +12	80 +12	78 +6	75 +11	75 +13
2. Order books	= b	65 -19	61 -17	59 -15	31 -65	28 -72	31 -69	54 -14		68 -26	69 -25	63 -31	50 -28	62 -38	64 -36	36 -44	40 -38	41 -39
3. Export order books	= b	47 -37	46 -36	42 -42	13 -87	2 -98	11 -89	53 -9		49 -43	48 -42	46 -44	80 -20	61 -39	60 -40	20 -66	42 -46	27 -59
4. Stocks of finished products	= b	74 +6	75 +3	73 +11	77 +21	79 +19	75 +23	52 +18		79 +11	79 +3	83 +1	33 +21	87 +13	85 +15	82 +2	83 -5	83 +1
5. Production expectations	= b	78 +6	74 +8	76 +2	71 +9	76 -14	56 -34	61 +25		82 -2	84 -4	82 -2	95 +5	76 -14	92 +2	80 +4	81 +5	78
6. Selling-price expectations	= b	88 +2	72 +12	61 +21	80 -10	65 +15	65 +21			90 -6	71 +13	62 +16	98 +2	74 +16	90 +2	84 +6	69 -3	54 +16
7. Employment expectations	= b	63 -25			66 -34			77 -11			69 -21			87 +13			55 -43	
8. Limits to production	none demand pro- duction equipment	46 34 10 3			26 70 3 3			87 6 20 1 1			78 20 1 1			31 55			38 2	
9. Adequacy of production capacity	= b	64 +30			66 +34			77 +21			69 +29			72 +28			45 +53	
10. Duration in months of assured production		5.8			5.7			4.0			3.2			7.0			8.1	
11. New orders	= b	52 +16			68 -10			48 +4			47 +21						58 -2	
12. Export orders' expectations	= b	66 +6			67 -3						79 -3			34 -26			62 -18	
13. % Capacity utilisation		82.5			77.5			86.0			81.1			63.0			80.5	
14. Raw material stocks	= b				81 +19			82 +14			92 +4			70 +30				

15

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	31 -15	37 +61	83 +13	83 -3	88 -4	89 +3	49 -51	17 -19	17 -19	85 +1	83 +1	84 -12	67 +5				
2. Carnet de commandes, total	= s	80 +20	16 -82	32 +36	89 +3	92 +8	84 +8	49 -51	49 -51	17 -19	79 -15	80 -14	81 -13	66 +4	42 +16	45 +31		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	65 +35	18 -74	41 +43	78 -8	83 -17	64 -24	47 -53	47 -53	21 -27				58 -8	42 -20			
4. Stocks de produits finis	= s	88 -22	46 -22	84 +8	67 +29	69 +27	72 +24	100	100	25 +75	86 +10	89 +7	91 +5	58 -24	64 -14	39 +27		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	44 +56	68 +4	40 +32	76 +12	61 +17	71 -1	49 -51	49 -51	49 -51	84	88 +7	79 +7	69 +19	50 +34	73 +17		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	92 -2	86 -6	83 +5	91 +9	84 +16	69 +17	69 -31	100	69 -31				85 +7	67 +17	56 +38		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	72 +18			43 -45			100			91 -1			67 -7				
8. aucune demande limitante	Facteurs main d'œuvre équipement	83 74 26			49 50 1			100			91 7			12 44 49 13				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	91 +9			63 +35			100			92			63 +13				
10. Durée de production assurée, en mois		3.0			6.1			2.6			4.1			9.3				
11. Commandes nouvelles	= s	42 -24			64 +22			49 -51			28 +52			49 +13				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	47 +51			71 +17			100			35 +51			64 +16				
13. Utilisation de la capacité		67.9			77.1			66.0			82.0			93.6				
14. Stocks de matières premières	= s	92 -2			79 +11			25 +75			90 +8			68 +4				

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Manufacture of electrical machinery

15<sup>a</sup>

Construction électrique d'équipement

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	70 +4		72 -14	66 +3	73		66 +2	70 +6	74 -2	44	56 +6	66 +20	76 +6	68 +12	69 +17		
2. Order books	= b	64 -18	62 -18	58 -16	42 -52	37 -63	42 -58		67 -27	68 -26	60 -36	40	57 -20	66 -43	45 -35	46 -30	51 -27	
3. Export order books	= b	41 -41	38 -42	38 -44	21 -79	4 -96	18 -82		40 -48	40 -48	36 -52	80	63 -20	61 -37	23 -59	25 -57	28 -58	
4. Stocks of finished products	= b	75 +9	79 +7	77 +15	68 +28	72 +24	65 +31		80 +18	85 +11	91 +7	52	76 +48	81 +24	85 +19	86 -1	89 -6	89 +3
5. Production expectations	= b	74 +6	71 +5	78 +2	70 +10	70 -16	58 -28		80 -6	85 -9	81 -5	92	57 +8	86 -25	79 +3	80 +4	85 +13	
6. Selling-price expectations	= b	85 +1	69 +13	62 +22	71 -15	58 +14	58 +22		86 -8	63 +15	57 +17	100	57 +25	86 +25	83 +13	69 +9	58 +26	
7. Employment expectations	= b	63 -27			69 -31				60 -28			83 +17			71 -29			
8. Limits to production	none demand pro- duction equipment	40 50 11 3			32 62 5 4				72 26 1			80 20			98 2			
9. Adequacy of production capacity	= b	57 +39			54 +46				60 +40			79 +21			43 +57			
10. Duration in months of assured production		6.2			4.7				3.9			8.0			7.1			
11. New orders	= b	56 +12			68 -14				51 +7						68 +18			
12. Export orders' expectations	= b	75 +1			53 -11				83 -9			33 -27			81 +5			
13. % Capacity utilisation		81.9			75.2				79.6			73.0			80.4			
14. Raw material stocks	= b				96 +4				89 +7			92 +8						

15A

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s	45 +27	54 +44	74 +20	76 +2	83 -3	91 -1						71 +5					
2. Carnet de commandes, total	= s	69 +31	73 +13	47 +5	83 +5	92 -4	80 +10						66 +2	44 +10	46 +30			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	52 +48	72 +22	56 +24	68 -26	65 -33	66 -20						55 -9	40 -8	44 -20			
4. Stocks de produits finis	= s	86 -4	71 +13	78 +8	69 +25	67 +27	74 +18						64 -16	71 -5	39 +39			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	64 +36	52 +6	59 -1	63 +27	48 +12	60 -4						67 +19	49 +33	79 +15			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	91 -7	77 -9	75 +7	93 +5	89 +11	86 +12						83 +9	68 +14	57 +39			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	57 +27			50 -48							66 -10						
8. Aucune demande limitant la production	Facteurs main d'œuvre / la équipement	74 74 26			35 63 1							10 45 51 13						
9. Suffisance de la capacité de production	s	87 +13			55 +43							64 +18						
10. Durée de production assurée, en mois		4.4			6.7							10.1						
11. Commandes nouvelles	s	61 +13			51 +35							53 +5						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	63 +33			63 +17							64 +14						
13. Utilisation de la capacité		77.3			76.1							93.9						
14. Stocks de matières premières	s	88 -2			79 +1							70 +6						

Household electrical appliances,  
radio and television receivers15<sup>b</sup>Appareils électroménagers, radio,  
télévision

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b			63 +37	89 +11	45 -33				84 +14	89 +9	75 +7	100 100	100 100	100 100	84 +4	88 +4	87 +3
2. Order books	= b	63 -19	56 -10	54 -16	9 -91	1 -99	9 -91			70 -26	70 -28	69 -27	59 -41	67 -33	59 -41	23 -63	25 -57	22 -64
3. Export order books	= b	64 -30	68 -14	56 -34	-100	-100	-100			78 -22	69 -21	76 -18	72 -28	-100 -100	-100 -100	15 -81	81 -17	25 -69
4. Stocks of finished products	= b	58 -6	53 -15	61 -5	89 +11	89 +11	89 +11			74 -6	62 -10	65 -9	2 -18	100 +100	89 +11	69 +11	73 -7	74 -8
5. Production expectations	= b	86 +6	78 +18	69 +5	81 -3	89 -11	46 -54			88 +8	89 +7	90 +6	100 100	100 100	100 100	84 +6	86 +6	67 -23
6. Selling-price expectations	= b	95 -1	75 +13	64 +10	100	89 +11	89 +11			99 -1	88 +10	78 +12	100 100	100 100	100 100	85 -9	68 -24	47 -3
7. Employment expectations	= b	59 -25			56 -44					90 -8			100			27 -69		
8. Limits to production	none	53			11					93 7			100			98 1 1		
9. Adequacy of production capacity	= b	71 +13			100					92 +6			60 +40			47 +49		
10. Duration in months of assured production		4.2			8.7					1.4			6.0			10.6		
11. New orders	= b	40 +30			50 -50					35 +59						40 -38		
12. Export orders' expectations	= b	62 +6			100					67 +17			64 +36			21 -75		
13. % Capacity utilisation		82.9			80.8					83.9			48.0			82.7		
14. Raw material stocks	= b				53 +47					96 -2			41 +59					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	= s	6 -94	6 +94	100			92 -8	86 +4	49 -51	17 -19	17 -19				28 +10				
2. Carnet de commandes, total	s	100	100	6 +94	92	99 -1	89 +7	49 -51	49 -51	17 -19				71 +29	24 +76	34 +38			
3. Carnets de commandes étrangères	s	100	100	1 +99	84 +4	94 -6	63 -27	47 -53	47 -53	21 -27				85 +3	55 +45	66 -18			
4. Stocks de produits finis	= s	94 +6	-88	94 +6	52 +48	59 +41	57 +41	100	100	25 +75				20 -76	6 -88	37 -43			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	6 +94	100	6 +94	90 -4	66 +28	89 -9	49 -51	49 -51	49 -51				85 +13	55 +45	16 +48			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	94 +6	100	100	94 +6	74 +26	61 +13	69 -31	100 -31	69 -31				97 -3	55 +41	47 +17			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	100			16 -62			100						72 +22					
8. aucune   Facteurs demandé limitant main-d'œuvre   la équipe-  pro-  du-		100			56 44			100						33 32 27 12					
9. Suffisance de la capacité de production	s	100			61 +39			100						58 -36					
10. Durée de production assurée, en mois		.5			5.1			2.6						1.8					
11. Commandes nouvelles	s	6 -94			75 +7			49 -51						16 +80					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	s	1 +99			72 +26			100						64 +36					
13. Utilisation de la capacité		50.0			75.8			66.0						90.6					
14. Stocks de matières premières	s	100			70 +30			25 +75						56 -14					

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

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

**15C**

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b									47 +45	50 +48	59 +33	100 100	100 100	100 100	6 +66	59 +41	44 +52	
2. Order books	= b									74 -10	56 +15	73 +15	100 100	100 100	100 100	33 -5	100 +11	79 +11	
3. Export order books	= b									27 -65	45 -55	38 -62				5 -95	21 -79	18 +22	
4. Stocks of finished products	= b									81 -7	81 -13	77 -9	100 100	100 100	100 100	94 +4	71 +29	48 +14	
5. Production expectations	= b									88 +10	76 +4	69 +9	100 100	100 100	100 100	50 -12	45 +11	48 -18	
6. Selling-price expectations	= b									92 -6	90 -6	52 +32	+100 +100	+100 +100	+100 +100	63 +37	84 +16	44 +52	
7. Employment expectations	= b									80 +4			100			72 -28			
8. Limits to production	none demand pro- duction	labour equipment								87 1 10 7			100			100			
9. Adequacy of production capacity	= b									92 +2			100			80 +20			
10. Duration in months of assured production											1.4			12.0			1.6		
11. New orders	= b									49 +15						51 +21			
12. Export orders' expectations	= b									76 -18						65 +3			
13. % Capacity utilisation											87.5			77.0					
14. Raw material stocks	= b									94 -4			100						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			15C		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	= s			99 -1	96 -4	86 +8										47 +53		
2. Carnet de commandes, total	= s			99 -1	79 +13	89 +7										39 +55	63 +37	9 +87
3. Carnets de commandes étrangères	= s			94 -6	95 -5	63 -17										49 +31	70 +24	72 +22
4. Stocks de produits finis	= s			99 -1	97 -3	100										56 -38	47 -49	63 -33
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			89 +5	90 +2	68 +28										46 +52	46 +54	20 +80
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			76 +24	90 +10	29 +37										58 +42	71 +29	57 +43
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			83 +9												47 +39		
8. aucune demande   Facteurs limitant la main-d'œuvre la équipement pro- duction	—			77 23												38 47 16 44		
9. Suffisance de la capacité de production	= s			93 +5												89 -9		
10. Durée de production assurée, en mois				6.1												5.5		
11. Commandes nouvelles	= s			81 +17												2 +92		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			93 -7												44 +52		
13. Utilisation de la capacité				83.3												72.1		
14. Stocks de matières premières	= s			96 +2												79 +1		



## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

## **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**

**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**

16B

## **Industry survey**

## *Enquête dans l'industrie*

## **Manufacture of parts and accessories for motor vehicles**

16<sup>c</sup>

**Fabrication d'équipement, d'accessoires et pièces détachées pour automobiles**

16C

## Manufacture of other means of transport

17

## Construction d'autre matériel de transport

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend = b				76 -10	59 -13	68 -10	66 +32			99 +1	1 +99	49 +49	81 -1	79 +5	73 +11			
2. Order books = b				59 -41	27 -73	26 -74	8 -92			-100	89 -11	50 +46	37 -59	51 -29	30 -40			
3. Export order books = b				12 -88	17 -83	15 -85	83 -17			-100	80 -20	62 -38	25 -69	25 -45	13 -29			
4. Stocks of finished products = b				100 100	100 100	100 100	77 +17			52 -48	89 -11	51 -47	48 +52	51 +49	51 +49			
5. Production expectations = b				53 -47	55 -43	61 -23	82 -2			51 +47	56 +44	51 +47	61 -15	45 -29	44 -12			
6. Selling-price expectations = b				83 +1	87 -1	91 +7				99 +1	89 +11	100 100	93 +7	89 +3	88 +2			
7. Employment expectations = b				14 -64			88 -8			100						36 -58		
8. Limits to production   none demand pro-   labour equipment = b				7 93			53 47			75						99		1
9. Adequacy of production capacity = b				15 +85			56 +44			92 +8						47 +53		
10. Duration in months of assured production				6.3			16.0			6.0						10.6		
11. New orders = b				82 -4			55 -45									27 -43		
12. Export orders' expectations = b				79 -21						38						50 -18		
13. % Capacity utilisation				47.4			77.0			50.0						83.6		
14. Raw material stocks = b					100		58 -42			8 +44								

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production = s				60 -40	78 -22	65 -35				84 -16	77 -21	71 -17	44 -12					
2. Carnet de commandes, total = s				55 -45	59 -41	62 -38				53 -43	52 -46	49 -49	47 -35	31 -45	55 -35			
3. Carnets de commandes étrangères = s				27 -73	51 -49	48 -40							54 -44	65 -25	85 -11			
4. Stocks de produits finis = s				97 +3	95 +5	88 +10							53 +37	95 +5	84 +16			
5. Perspectives d'évolution de la production = s				79 -17	79 +9	76 +10				67 -19	70 -26	49 -49	55 +35	22 +36	51 +3			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s				84 +16	54 +46	78 +22							65 -9	70 +28	65 +19			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s				61 -39						57 -43				68 -4				
8. aucune   Facteurs     demande limitant     main d'œuvre   la     équipement   pro-     duction   = s				43 56						45 44				3 91 19 6				
9. Suffisance de la capacité de production = s				48 +50						61 +23				48 +38				
10. Durée de production assurée, en mois = s				7.8						9.7				3.9				
11. Commandes nouvelles = s				51 +13						67 -33				39 -19				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s				62 +2						73 +5				73 +27				
13. Utilisation de la capacité = s				60.1						75.0				86.4				
14. Stocks de matières premières = s				89 +11						74 +14				30 -10				

**Shipbuilding**

**17a**

**Construction navale, réparation et entretien de navires**

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	58 -38		86 +12	83 +11	77 +19				97 -3	98 -2	98 -2	99 +1	1 +99	50 +50	80 -20	80 -20	80 -20
2. Order books	= b	17 -83	28 -72	26 -68	85 -15	13 -87	12 -88			3 -97	19 -81	19 -81	-100 -100	89 -11	50 +48	23 -77	23 -77	23 -77
3. Export order books	= b	17 -83	30 -70	32 -66	2 -98	2 -98	19 -100			3 -97	19 -81	19 -81	-100 -100	80 -20	62 -38	6 -94	7 -93	6 -94
4. Stocks of finished products	= b	86 +8	98 +8	80 +14						100 100	100 100	100 100	51 -49	89 -11	51 -49	100 100	100 100	100 100
5. Production expectations	= b	54 +14	56 +16	42 +14	90 -10	90 -6	77 +9			97 -3	98 -2	63 +29	51 +49	56 +44	51 +49	14 -42	16 -44	36 -64
6. Selling-price expectations	= b	93 +5	81 +11	78 +10	84 -16	87 -13	93 +3			100 100	100 100	100 100	100 89 +11	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100
7. Employment expectations	= b	77 -17			-58					88 -12			100			100		
8. Limits to production	none demand pro- duction labour equipment	8 89 4			100					17 83			75			100		
9. Adequacy of production capacity	= b	39 +55		9 +91						29 +71			93 +7			93 +7		
10. Duration in months of assured production		7.0		2.4						11.7			6.0			10.1		
11. New orders	= b	38 -32		99 -1						64 -2						16 -84		
12. Export orders' expectations	= b	71 -1		100						97 -3			38			50 -50		
13. % Capacity utilisation		63.3		39.2						52.8			50.0			81.4		
14. Raw material stocks	= b			100						83 -17			8 +42					

**17A**

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	= s			12 -88	45 -55	54 -46				78 -22	70 -28	60 -22		13 -73					
2. Carnet de commandes, total	= s			14 -86	26 -72	39 -61				37 -59	34 -64	31 -67		20 -80	29 -71	25 -75			
3. Carnets de commandes étrangères	= s			2 -98	2 -98	2 -72								45 -55	72 -28	81 -19			
4. Stocks de produits finis	= s			98 +2	91 +9	92 +8								67 +33	100 +50				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			94 +4	65 +35	57 +27				55 -25	59 -35	30 -66		13 +69	25 +67	17 +49			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			99 +1	65 +35	78 +22								81 +19	60 +20	40 +20			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			25 -75						45 -55				93 +7					
8. aucune demande limitant la production	facteurs main d'œuvre équipement			14 85						25 60				100 13					
9. Suffisance de la capacité de production	= s			19 +77						47 +33				22 +64					
10. Durée de production assurée, en mois		6.9								8.8				1.1					
11. Commandes nouvelles	= s			22 +68						56 -44				22 -78					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			96						55 +9				67 +33					
13. Utilisation de la capacité		55.3								72.0				70.5					
14. Stocks de matières premières	= s			100						65 +19				60 -40					

## **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 →	=	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	b				100	17	87				76	79	79	100	-100	-100	10	17	59
						-11	-13				+18	+21	+21				+86	+83	+27
2. Order books	b				64	100	100				64	85	64	-100	-100	-100	61	62	21
					-36						+6	-15	+6				+35	+34	-45
3. Export order books	b				56	100	100				3	39	38				34	40	12
					-44						-97	-61	-18				+10	+16	+6
4. Stocks of finished products	b				100	100	100				67	67	67	100	100	+100	97	100	100
											+33	+33	+33				+1		
5. Production expectations	b				17	30	100				88	88	85	-100	-100	-100	85	88	14
					-83	-70				-12	-12	-9				-15	-12	-86	
6. Selling-price expectations	b				51	64	67				79	100	79	+100	+100	100	60	53	42
					+49	+36	+33				+21		+21				+40	+37	+24
7. Employment expectations	b				66						100						25		
					-34											-100		-75	
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —			41						79						100		
					59						21								
9. Adequacy of production capacity	b				59						79			+100			97		
					+41						+21						+3		
10. Duration in months of assured production					1.9						1.1			3.0			1.4		
11. New orders	b				49						64						10		
					+25						+6						+86		
12. Export orders' expectations	b				56						63						27		
					-44						-37						+17		
13. % Capacity utilisation					75.0						44.5			40.0			83.0		
14. Raw material stocks	b				100						100			50			+50		

17B



Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

MONTH-MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend b	= b	79 +17					34 -46			96 +4	93 -7	75 -25	+100 +100	+100 +100	100	55 +39	54 +42	52 +44
2. Order books b	= b	63 +5	63 -1	66 +12			5 -81			58 -30	53 -29	72 -28	100 100	100 100	100	51 +37	53 +39	77 +11
3. Export order books b	= b	63 +9	52 +18	69 -3			3 -83			70 -30	57 -23	68 -32	100 100	100 100	100	43 +49	25 +67	83 +9
4. Stocks of finished products b	= b	73 -11	69 -21	65 +5			60 +36			74 -9	77 +4	80 +4	100 100	100 100	100	55 -35	52 -38	52 -40
5. Production expectations b	= b	63 +17	70 +4	73 +3			12 +82			78 -22	71 -29	74 -26	+100 +100	+100 +100	100	30 +46	45 +33	46 +34
6. Selling-price expectations b	= b	65 +27	75 +25	82 +16						57 +41	77 +21	77 +21	+100 +100	+100 +100	100	61 +11	98 +2	97 +1
7. Employment expectations b	= b	62 -14					94 -6			88 -4			+100			46 -14		
8. Limits to production   none demand   pro- labour equipment   12 17	— — — —	52 26 12 17					97 3			84 1			100			48 31 21		
9. Adequacy of production capacity b	= b	76					100			77 -9			100			65 +1		
10. Duration in months of assured production		2.4					1.0			1.6			2.0			4.4		
11. New orders b	= b	67 +27					5 -81			80 +20						49 +41		
12. Export orders' expectations b	= b	67 +27								92 +2			100			32 +62		
13. % Capacity utilisation		86.4					77.0			88.8			90.0			84.4		
14. Raw material stocks b	= b						59 -21			94 +4			100					

MONTH-MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production s	= s	100	100	92 +4	92	88 -6	99 -1	100	100	86 -14			67 +33						
2. Carnet de commandes, total s	= s	49 +51	44 +42	42 +54	90 -4	81 -9	87 +7	100	86 -14	86 -14			54 +32	69 -1	12 +84				
3. Carnets de commandes étrangères s	= s	56 +44	62 +34	53 +41	80 -14	83 -11	77 -3	100	78 -22	78 -22			85 +15	70 +10	36 +18				
4. Stocks de produits finis s	= s	49 -51	51 -49	38 -62	93 +3	63 -21	95 +3	100	86 +14	100 +14			71 -15	84 -16	15 +73				
5. Perspectives d'évolution de la production s	= s	100 +6	94 +13	96 +13	87 +7	87 +9	85 +9	100	86 -14	86 -14			54 +46	85 +15	89 +5				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente s	= s	27 -15	20 +28	10 +34	80 +18	49 +51	74 +26	100	100 +78	22 +78			68 +32	69 +31	90 +10				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi s		56			38 -62			100					74 +26						
8. aucune   Facteurs limitant main-d'œuvre   la équipe- production s		76 100			91 8			100					14 60 21 40						
9. Suffisance de la capacité de production s	= s	78 +22			86 +14			86 +14					75 -1						
10. Durée de production assurée, en mois s		3.1			2.1			1.9					1.4						
11. Commandes nouvelles s	= s	27 +25			84 +10			93 +7					53 +47						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères s	= s	36			84 +12			100					85 +15						
13. Utilisation de la capacité s		61.8			87.2			99.0					84.3						
14. Stocks de matières premières s	= s	100			98 +2			100					59 +13						



Precision engineering, optics and the like

**19**

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			CR			F		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend b	=	68					37			69	71	73				74	78	75
		+4					+7			+5	+7	-3				+14	+10	+11
2. Order books b	=	51	55	53			66			35	40	36				61	69	69
		-33	-35	-31			-8			-65	-56	-56				-13	-7	-3
3. Export order books b	=	42	44	43			53			28	31	27				57	68	63
		-40	-40	-41			-21			-72	-69	-67				-3	+6	-7
4. Stocks of finished products b	=	64	61	60			22			56	52	51				66	63	37
		+20	+23	+14			+20			+36	+40	+31				-8	-21	+7
5. Production expectations b	=	59	74	68			30			65	87	82				67	79	80
		+11	+6	+8			+70			-11	-5	-6				+1	+11	+12
6. Selling-price expectations b	=	83	82	72						88	84	73				85	83	74
		+11	+16	+24						+6	+14	+23				-1	+9	+14
7. Employment expectations b	=	62					57			73						32		
		-8					+27			-11						-60		
8. Limits to production none demand pro- duction labour equipment	—	50					96			65						95		
	—	41					4			27						5		
	—	11					4			6								
	—	5					4											
9. Adequacy of production capacity b	=	64					70			64						82		
		+28					+6			+32						+10		
10. Duration in months of assured production		4.0					2.0			2.7						3.9		
11. New orders b	=	59					32			65						79		
		+9					-28			+9						+1		
12. Export orders' expectations b	=	60								76						62		
		+14								-2						-24		
13. % Capacity utilisation		83.9					83.0			82.3						83.6		
14. Raw material stocks b	=						65			86						+6		

19

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			—		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production s	=	79	98	81	89	88	70			80	83	79	39					
	s	-21	-2	-19	+7	-8	-30			+4	-7	+9	-7					
2. Carnet de commandes, total s	=	7	79	81	85	86	70			66	65	72	61	51	64			
	s	+51	-21	-19	-5	-10	-20			-22	-25	-28	+3	-23	+4			
3. Carnets de commandes étrangères s	=	10	86	88	77	81	43						43	34	57			
	s	+62	-14	-12	-1	-15	-51						-29	-32	-13			
4. Stocks de produits finis s	=	98	98	98	92	82	69			50	50	57	58	62	87			
	s	+2	+2	+2	-4	+10	-17			+38	+38	+43	+18	+16	-1			
5. Perspectives d'évolution de la production s	=	72	98	81	58	85	72			81	93	87	32	24	17			
	s	-28	-2	-19	+26	+9	-22			+17	-1	+5	+60	+32	+73			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente s	=	98	26	26	77	76	66						70	88	77			
	s	-2	+70	+74	+23	+24	+34						+26	+8	+19			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi s	=	91			68					84			43					
	s	+5			-10					-6			+31					
8. aucune facteurs limitant main d'œuvre la production s	=	98			68					37			22					
	s	100			24					38			51					
	s				6								46					
	s												17					
9. Suffisance de la capacité de production s	=	91			61					43			53					
	s	-5			+27					+47			+29					
10. Durée de production assurée, en mois s	=	2.9			6.4					6.7			5.0					
	s																	
11. Commandes nouvelles s	=	13			60					30			42					
	s	-87			+28					+40			+4					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères s	=	10			72					20			41					
	s	+46			+14					+48			+59					
13. Utilisation de la capacité s	=	82.0			81.9					84.0			90.6					
	s																	
14. Stocks de matières premières s	=	98			86					44			64					
	s	+2			+10					+42			+8					



Food, drink and tobacco industry				20			Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac												
MONTH-MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b			46 +22	54 +12	41 +21	51 +27			59 +1	69 -1	55 -5	65 +29	72 +2	71 +5				
2. Order books	= b			61 +9	68 +10	53 +11	69 +3			78 -16	87 -5	89 -3	73 +7	79 +9	74 -4				
3. Export order books	= b			57 +5	53 +19	69 +13	61 +9			79 -17	80 -8	70 -8	55 -37	56 -32	48 -38				
4. Stocks of finished products	= b			68 -6	72 -2	69 -1	64 -4			88 +6	87 +7	93 +5	85 +1	92 -2	94 -2				
5. Production expectations	= b			56 +10	62 -16	54 -8	61 -1			79 +9	79 +11	65 +1	69 +3	71 +7	63 +21				
6. Selling-price expectations	= b			80 +10	62 +6	69 +5				80 +16	78 +18	90 +8	81 +19	76 +24	58 +42				
7. Employment expectations	= b	71 -15		68 -20			68 -24			87 -7			94 -6			74 -20			
8. Limits to production	none			18			81			76			47						
	labour			48			3			7			13						
	equipment			4			1			2			16						
				8			2												
9. Adequacy of production capacity	= b			45 +15			81 +15			68 +14			87 +9						
10. Duration in months of assured production				4.6									2.0			1.2			
11. New orders	= b	53 +15		39 +27			44 +24			64 +14						53 +9			
12. Export orders' expectations	= b	59 +15		38 +16						79 +13			80 +10			59 +25			
13. % Capacity utilisation				74.5			83.0			80.6			75.0						
14. Raw material stocks	= b			77 +9			73 -15			86 -2			94 -4						
20																			
MONTH-MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendance de la production	= s	74 -6	59 -21	66 -8	67 +13	80 +2	70 +12	50 +48	99 -1	95 +1	56 +2	63 +5	62 -10	61 -1					
2. Carnet de commandes, total	= s	88 -4	86 -10	82 -6	65 +7	74 -8	80 -8	53 +45	99 -1	97 +1	84 -8	87 -5	87 -9	81 -3	86 +2	85 +3			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	90 +2	87 +5	93 +3	64 -18	69 -23	54 -26	69 +31	93 +7	93 +7				62 +20	62 +18	63 +13			
4. Stocks de produits finis	= s	91 -1	96 +4	94 +4	68 +2	84 +8	77 +15	98 -2	100 100	100 100	83 -5	87 -1	85 +3	81 -7	65 -9	85 +3			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	64 -30	61 -29	72 -12	48 +24	58 +18	63 +3	97 -1	95 +3	95 +3	63 +5	65 -3	64 -6	58 +12	50 +44	55 +39			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	79 +15	73 +27	65 +23	75 +13	77 +19	70 +22	100	100	100				76 +18	86 +14	72 +26			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	48 -52		67 -1			100			72 -12			55 -27						
8. aucune	Facteurs limitant la production	89 81 19		74 14 2			97 2 1			79 11 1			11 83 10 18						
9. Suffisance de la capacité de production	= s	87 +13		75 +3			98 +2			80 +14			63 +25						
10. Durée de production assurée, en mois		2.5		4.4			.2			.9			1.7						
11. Commandes nouvelles	= s	86 -12		39 +43			52 +46			63 -3			51 +5						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	86 +10		58 +36			100			44 -6			59 +27						
13. Utilisation de la capacité		67.9		77.2			80.0			86.0			89.8						
14. Stocks de matières premières	= s	93 -7		93 +3			97 +3			95 +1			51 -31						



## *Building survey*

# Enquête dans la construction

MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
<b>Ensemble de la construction</b>															
1. Evolution de l'activité	=	49		46	72	70	34	84	89	65	78	76	45		=
aucun temps	B	-37		-8	4	10	52	0	-3	21	6	-6	45		S
main-d'œuvre	Facteurs limitant	—	76	87	93	91	84	84	83	79	78	74	43		
matériaux	—	2		0	2	7	6	13	13	2	3	7	40		
autres	construction	—	0	0	0	0	9	0	0	14	11	7	80		
12		13	5	3	0	2	0	5	8	12	99				
3. Carnets de commandes	=	42		53	61	59	75	64	64	69	72	69	53		=
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	42		-31	-13	-9	17	0	-6	-3	-4	-9	15		S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	59		63	63	77	68	67	64	68	61	65	50		S
6. Durée d'activité assurée en mois	B	-39		-23	13	1	-26	-27	-30	-10	-19	-23	36		S
	5.3		16	31	24	-13	-12	-11	22	23	21	54			S
				7.4		5.2			6.4						
<b>Bâtiments</b>															
1. Evolution de l'activité	=	49		46	71	70	27	83	89	66	77	78	52		=
aucun temps	B	-33		-10	7	12	43	-15	-9	22	5	-2	24		S
main-d'œuvre	Facteurs limitant	—	77	88	93	94	87	92	92	78	78	76			
matériaux	—	2		0	1	4	1	3	7	0	0	2			
autres	construction	—	1	0	0	0	12	0	0	16	12	8			
0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
8		12	5	3	0	5	0	0	6	10	14				
3. Carnets de commandes	=	42		47	59	53	76	50	54	67	72	68	51		=
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	51		61	59	74				73	65	72	57		S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	72		-23	15	2				-1	-11	-14	17		S
6. Durée d'activité assurée en mois	B	-26		17	32	24	-16	-15	-11	26	28	26	57		S
	4.8		7.0		4.0				7.1						
<b>Logements</b>															
1. Evolution de l'activité	=	46		37	78	72	20	80	83	64	78	77	58		=
aucun temps	B	-44		-13	4	14	46	-16	-17	24	2	-1	8		S
main-d'œuvre	Facteurs limitant	—	66	86	91	93	86	94	87	75	75	74			
matériaux	—	4		0	2	4	1	6	12	0	0	2			
autres	construction	—	1	0	0	0	13	0	0	18	14	9			
0		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
12		14	6	3	0	7	0	7	11	15					
3. Carnets de commandes	=	38		35	59	58	37	49	44	69	72	72	49		=
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	46		56	52	83				73	62	71	62		S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	48		-38	14	5				1	-10	-11	6		S
6. Durée d'activité assurée en mois	B	-23		77	58	75	79	78	76	73	69	70	42		S
	3.0		13	38	21	-17	-12	-8	27	29	28	26	56		S
			6.8		5.0				7.6						
<b>Autres bâtiments</b>															
1. Evolution de l'activité	=	55		62	66	67	31	84	92	66	77	78	47		=
aucun temps	B	-13		-6	14	7	41	-14	-6	20	7	-2	39		S
main-d'œuvre	Facteurs limitant	—	97	92	96	95	88	91	95	80	80	78			
matériaux	—	0		0	0	3	0	1	5	0	0	3			
autres	construction	—	0	0	0	0	12	0	0	15	10	7			
1		8	3	3	0	8	0	8	0	5	10	12			
3. Carnets de commandes	=	49		69	60	45	94	51	59	65	70	64	54		=
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	59		71	73	58				72	67	74	52		S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	19		3	19	-4				-4	-13	-16	28		S
6. Durée d'activité assurée en mois	B	-32		76	76	72	81	79	83	76	72	74	41		S
	8.0		22	24	28	-17	-17	-13	24	26	24	24	57		S
			7.4		3.5				6.6						
<b>Travaux publics (génie civil)</b>															
1. Evolution de l'activité	=	48		46	80	70	40	86	89	61	77	68	60		=
aucun temps	B	-52		4	-10	2	60	12	3	17	11	-22	14		S
main-d'œuvre	Facteurs limitant	—	73	79	90	72	82	77	76	83	78	66			
matériaux	—	0		0	6	25	9	21	18	7	15	28			
autres	construction	—	0	0	0	0	7	0	0	6	6	5			
0		0	0	0	0	0	2	2	6	0	0	0			
27		21	4	3	0	0	0	0	4	1	1				
3. Carnets de commandes	=	44		87	74	92	76	74	72	78	77	75	49		=
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	7		-13	-26	-8	24	20	10	-10	-11	-17	-15		S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	17		-16	-4	-1				52	48	38	55		S
6. Durée d'activité assurée en mois	B	-84		84	81	76	85	85	85	89	89	88	45		S
	7.1		14	19	24	-11	-9	-9	7	3	2	51			S
			9.8		6.2				3.9						

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

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

Den anden vigtige ændring i materialets fremtræden er sletningen af svarkategorien "+" og "-". Denne rationalisering bevirkede, 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" (netttotal).

- "+" 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 Tabellschemas 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 "Économie 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 aisément pour les utilisateurs des réponses "+" et "-" (banques de données ou autres usages), de 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 geënquéteerden werden ingevuld en teruggezonden. (Toteind 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  
Telex 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  
Telex 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

**PORUGAL**

**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	ΔΡΧ	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	4.70	200	37	10	655	720	32	11	3.60	6 700	660	3.30	5.00
Abonnement 1987 Suscripción 1987 Subscription 1987 Abbonamento 1987 Assinatura 1987	46.20	2 000	364	97	6 450	7 000	316	109	35.20	66 500	6 360	33.00	48.00



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 COMMUNAUTES 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