

**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**

au près 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 (éti 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 Konjunkturmfrage 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 by commercial data-base networks, subject to acknowledgement of the source. For conditions relating to reproduction by data base services, application should be made to the above address.

Printed in Belgium

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

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

Imprimé en Belgique.

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

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

Stampato in Belgio

„Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap“ bevatten de uitkomsten van de in de lid-staten van de Europese Gemeenschap met steun van de Commissie gehouden geharmoniseerde enquêtes bij de industrie en de bouwnijverheid. Deze resultaten worden elf maal per jaar (één nummer voor augustus en september samen) gepubliceerd door het directoraat-generaal voor economische en financiële zaken (Wetstraat 200, B-1049 Brussel).

Behoudens voor commerciële informatiesystemen is overname toegestaan, mits de bron wordt vermeld.

Alle verzoeken betreffende de voorwaarden voor het opnemen van de gegevens in informatiesystemen moeten aan het opgegeven adres worden toegezonden.

Printed in Belgium.

# EUROPÆISKE FÆLESSKABS 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 foretage 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?

Halvårligt (i juni/juli og oktober/november)

7. beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?

Tre gange om året (i januar/februar, juni/juli og oktober/november)

8. produktionsbegrænsninger: ingen, utilstrækkelig efterspørgsel, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr?

Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

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 Frankrig og Det forenede Kongerige, hvor undersøgelsen foretages kvartalsvis)

- i. aktivitetstendens sammenlignet med de forudgående måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
2. faktorer, der bremser produktionen: dårligt vejr, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr, ingen?
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 omgrupperet i perioder på tre måneder.

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

Tilsvarende tabeller er anvendt til at præsentere resultaterne af undesøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed. En yderligere tabel, som redegør 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)
- F — Frankrig: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) og ESRI (Economic and Social Research Institute)
- I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- NL — Nederlandene: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
- 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
  - DI (Department of Industry), for så vidt angår investeringsundersøgelsen
  - National Federation of Building Trade Employers 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 Gummifabrikation B (481/482)**
- 19 Finmekanisk og optisk Industri (37)**
- 20 Nærings- og nydelsesmiddelindustri (41/42)**

<sup>1</sup> Klassificeringen af industrie sektionerne 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 vedvørende investeringsundersøgelsen.

## *Investeringsundersøgelsen*

### 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?

Halbjährlich (Juni/Juli und Oktober/November):

7. Erwartungen hinsichtlich der Beschäftigtenzahl in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?

Dreimal jährlich (Januar/Februar, Juni/Juli und Oktober/November):

8. Behinderung der Produktionstätigkeit: keine, durch unzureichende Nachfrage, Mangel an Arbeitskräften, unzureichende Ausrüstung?

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

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 Frankreichs 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: schlechtes Wetter, Mangel an Arbeitskräften, unzureichende Ausrüstung, keine?

- 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)
- F — Frankreich: INSEE (Institut national de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) und ESRI (Economic and Social Research Institute)
- I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- NL — Niederlande: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
- 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.  
— DI (Department of Industry) für die Investitionsumfrage  
— National Federation of Building Trade Employers 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, sondern sie den Ergebnissen der Umfrage über die Investitionen zugeordnet worden.

# 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?

Half-yearly (carried out in June/July and October/November):

7. Employment expectations for the months ahead: up, unchanged, down?

Three times a year (carried out in January/February, June/July and October/November):

8. Limits to production: none, insufficient demand, shortage of labour, lack of equipment?

Quarterly (January, April, July and October) :

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 France 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: bad weather, shortage of manpower, lack of equipment, none?
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).
- F — France: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques).
- IRL — Ireland: CII (Confederation of Irish Industry) and ESRI (Economic and Social Research Institute).
- I — Italy: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della Congiuntura).
- NL — Netherlands: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek).
- 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.  
— DI (Department of Industry), for the investment survey.  
— National Federation of Building Trade Employers, 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 semestrielle (effectuée en juin/juillet et octobre/novembre) :

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

Enquête quadrimestrielle (effectuée en janvier/février, juin/juillet et octobre/novembre) :

8. facteurs limitant la production : aucun, insuffisance de la demande, manque de main-d'œuvre, insuffisance de l'équipement ?

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

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. perspective 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 France 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 : conditions climatiques défavorables, manque de main-d'œuvre, insuffisance de l'équipement, aucun ?

3. carnet de commandes ou plan de production : supérieur à la normale, normal, inférieur à la normale ?
4. perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
5. perspectives d'évolution des prix au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- Enquête trimestrielle (effectuée en janvier, avril, juillet et octobre) :
6. durée d'activité assurée en mois ?

## Présentation des résultats et nomenclature employée

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

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

A partir du n° 1/1980 de la présente publication, les résultats des enquêtes de conjoncture porteront 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)
- F — France : INSEE (Institut national de la Statistique et des Etudes économiques)
- IRL — Irlande : CII (Confederation of Irish Industry) et ESRI (Economic and Social Research Institute)
- I — Italie : ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- NL — Pays-Bas : CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
- 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  
DI (Department of Industry) pour l'enquête sur les investissements  
— National Federation of Building Trade Employers, 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)**

<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.

### *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).

# 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.

Semestralmente (in giugno/luglio e ottobre/novembre):

7. previsioni sulla tendenza della manodopera occupata nei prossimi mesi: aumento, stabilità, diminuzione.

Tre volte all'anno (in gennaio/febbraio, giugno/luglio e ottobre/novembre):

8. l'attività produttiva: non è ostacolata; è ostacolata da insufficienza di domanda, scarsità di manodopera, insufficienza di impianti.

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

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 Francia e per 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: cattivo tempo, insufficienza di manodopera, insufficienza di impianti, nessuno;

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.

A partire dal n° 1/1980 della presente pubblicazione, i risultati delle inchieste di congiuntura porteranno 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),
- F — Francia: INSEE (Institut national de la statistique et des études économiques),
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry),  
— ESRI (Economic and Social Research Institute),
- I — Italia: ISCO (Istituto nazionale per lo studio della congiuntura),
- NL — Paesi Bassi: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek),
- 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,  
— DI (Department of Industry) per l'inchiesta sugli investimenti,  
— National Federation of Building Trade Employers, 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 per l'investimento
- Costruzione di autoveicoli
- Costruzioni di materiale rotabile ferrotranviario e navale
- Costruzioni meccaniche di precisione — ottica e orologeria

#### **Industrie di trasformazione**

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

#### **Industrie estrattive**

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

#### **Industrie alimentari**

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

### *Inchiesta nella costruzione*

#### **Insieme dell'edilizia**

- Edilizia :
- case e alloggi
- altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

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

<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 25de tot omstreeks de 10de van de volgende maand, waaronder de resultaten worden ingedeeld.

## Vragen

### Enquête in de industrie

Maandelijks

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

Halfjaarlijks uitgevoerd juni/juli en oktober/november)

7. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

Driemaal per jaar (uitgevoerd januari/februari, juni/juli en oktober/november)

8. factoren die de produktie beperken: geen, onvoldoende vraag, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende, uitrusting?
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 Frankrijk 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: ongunstige weersgesteldheid, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende uitrusting, geen?
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?
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 Lisstaat 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 zal bij de resultaten van de conjunctuurenquêtes de maand worden 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)
- F — Frankrijk: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Ierland: CII (Confederation of Irish Industries) en ESRI (Economic and Social Research Institute)
- I — Italië: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della congiuntura)
- NL — Nederland: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
- 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  
— DI (Departement of Industry), voor de investeringsenquête  
— National Federation of Building Trade Employers, voor de enquête in de bouwnijverheid.

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

## Indeling van de Bedrijfstakken

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

- 0 Totale industrie<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, aardewerfabrieken, 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 motorrijwielenonderdelen C (362-365)
- 18 Rubberverwerkende industrie B (481/482)**
- 19 Fijnmechanische en optische industrie (37)**
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie (41/42)**

### *Investeringenquête*

#### Grondstoffeindustrieën

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

#### Metalenindustrie

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

#### Mechanische en elektrotechnische industrie

Gieterij  
Produkten van metaal: consumptiegoederen  
Produkten van metaal: investeringsgoederen  
Niet-elektrotechnische machinebouw  
Elektrotechnische apparaten en installaties voor consumptiedoelen, radio's, televisies  
Elektrotechnische apparaten en installaties voor consumptiedoelen, radio's, televisies  
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  
Ertswinning  
Aardolie- en aardgaswinning  
Winning van bouwmaterialen en van vuurvaste en keramische klei

#### Voedingsindustrie

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

### *Enquête in het bouwbedrijf*

#### Totaal van de bouwnijverheid

Gebouwen:  
— woningen  
— andere gebouwen

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

<sup>1</sup> De indeling van de bedrijfstakken in de drie hoofdgroepen is als volgt aangeduid: C = consumptiegoederen, I = investeringsgoederen, B = Halffabrikate. 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.

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Industry as a whole

0

Ensemble de l'industrie

MONTH →	CE			D			F			I			UK			53.0 ← MOIS	Series code Codes séries			
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J					
1. Production trend	=	64	-12	-14	70	72	72	-13	51	52	59	-26	60	59	55	Tendance de la production	1.			
b	-b	-43	-51	-49	-42	-45	-44	-47	37	35	36	-44	34	37	-23	Carnet de commandes, total	2.			
2. Order books	=	41	39	39	50	49	48	-42	37	35	36	-44	34	37	-23	Carnets de commandes étrangères	3.			
b	-b	-49	-51	-49	-42	-45	-44	-47	-49	-46	-44	-44	-54	-45	-71	-67	-69	s		
3. Export order books	=	43	44	43	55	57	57	-33	37	36	35	-41	39	35	29	33	28	s		
b	-b	-43	-42	-41	-33	-31	-31	-41	-44	-49	-45	-47	-43	-58	-53	-56	-56	s		
4. Stocks of finished products	=	65	64	65	72	70	71	+27	56	53	56	+24	56	57	68	70	70	s		
b	-b	+27	+28	+27	+24	+24	+25	+36	+41	+34	+29	+29	+30	+29	+26	+22	+24	finis		
5. Production expectations	=	67	66	68	74	74	72	-11	63	61	65	-11	64	58	60	64	71	s		
b	-b	-11	-16	-12	-14	-18	-18	-11	-13	-11	-11	-18	-24	-26	-2	-4	+3	évol.		
6. Selling-price expectations	=	55	55	53	64	71	70	+37	48	32	34	+32	35	39	60	64	58	s		
b	-b	+37	+39	+39	+32	+25	+26	+46	+66	+62	+57	+57	+57	+57	+24	+20	+26	évolution des prix de vente		
7. Employment expectations	=	62	-	-	80	-	-	-30	47	-	-	-41	64	-	40	-	-52	s		
b	-b	-	-	-	-14	-	-	-	-	-	-	-34	-	-	-	-	-	évolution de l'emploi		
8. Limits to production	none	28	-	-	60	-	-	-	92	-	-	-	31	-	94	-	-	Facteurs limitant la production		
demand labour equipment	—	69	-	-	35	-	-	-	2	-	-	-	86	-	1	-	-	aucune demande de main d'œuvre et équipement		
9. Adequacy of production capacity	=	49	-	-	61	-	-	+45	47	-	-	+43	44	-	34	-	-	Suffisance de la capacité de production		
b	-b	-45	-	-	+35	-	-	-	+43	-	-	-	+50	-	+62	-	-	9		
10. Duration in months of assured production	—	3.3	-	-	2.9	-	-	-	3.5	-	-	-	4.3	-	3.0	-	-	Durée de production assurée, en mois		
11. New orders	=	-	-	-	61	-	-	-21	43	-	-	-27	48	-	-	-	-	Commandes nouvelles		
12. Export orders' expectations	=	-	-	-	74	-	-	-2	67	-	-	-15	61	-	-	-	-	Perspectives d'évolution de commandes étrangères		
13. % Capacity utilisation	-	-	-	-	79.4	-	-	-	-	-	-	-	73.4	-	-	-	-	% Utilisation de la capacité		
14. Raw material stocks	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	+7	-	-	Stocks de matières premières		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS				
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J					
1. Production trend	=	49	-5	58	51	64	-11	75	76	80	-10	62	62	65	28	40	48	Tendance de la production	1.	
b	-b	-	-	-1	-2	-2	-	+6	-4	-	-	-8	-3	-48	+46	-28	s			
2. Order books	=	44	-18	44	47	47	-38	58	59	59	-36	45	44	47	22	30	28	Carnet de commandes, total	2.	
b	-b	-	-	-39	-35	-35	-	-35	-35	-35	-	-45	-44	-41	-52	-60	-62	s		
3. Export order books	=	50	-8	47	46	54	+1	-10	+10	-	-	41	41	43	15	16	18	Carnets de commandes étrangères	3.	
b	-b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-49	-45	-73	-74	-78	s		
4. Stocks of finished products	=	52	+12	75	72	77	+13	+14	+17	+28	+30	+32	+16	+13	+8	71	71	74	Stocks de produits finis	4.
b	-b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+23	+23	+24	s		
5. Production expectations	=	56	-2	64	49	63	+2	-9	-5	-4	-10	-4	-29	-62	62	43	82	87	Perspectives d'évolution de la production	5.
b	-b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-26	-24	-45	-10	-11	s	
6. Selling-price expectations	=	53	+39	56	56	57	+34	+34	+33	+28	+33	+37	+57	+61	57	35	30	33	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
b	-b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+64	+64	+59	s		
7. Employment expectations	=	65	-9	-	69	-	-	-19	-	-	-17	-	-	-19	-	-	41	-	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
b	-b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-		
8. Limits to production	none	66	-	-	35	-	-	-	58	-	-	-	3	-	24	-	-	Aucune demande de main d'œuvre et équipement	8.	
demand labour equipment	—	29	-	-	87	-	-	-	34	-	-	-	85	-	64	-	-	la production		
9. Adequacy of production capacity	=	61	+27	-	70	+24	-	-	58	+36	-	-	37	-	36	+58	-	Suffisance de la capacité de production	9.	
b	-b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+53	-	-	s		
10. Duration in months of assured production	-	-	-	-	2.4	-	-	-	3.8	-	-	-	3.4	-	2.7	-	-	Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=	59	+3	-	45	-	-	-15	40	-	-	-14	51	-	43	-	-	Commandes nouvelles	11.	
b	-b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11	-	-	-	-		
12. Export orders' expectations	=	-	-	-	47	-	-	-13	77	-	-	-1	-	-	93	-	-	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
b	-b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-3	-	s		
13. % Capacity utilisation	-	-	-	-	61.0	-	-	-	79.0	-	-	-	74.9	-	74.0	%	%	Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=	-	-	-	65	+15	-	-	83	+15	-	-	83	+7	82	+16	+16	Stocks de matières premières	14.	

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

## Consumer goods

## Biens de consommation

MONTH →	CE			D			F			I			UK			54.I ←			← MOIS	Series code Codes séries	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J			
1. Production trend	=	63	-13	-20	72	74	74	-13	47	40	51	-34	50	66	66	-14	58	s	Tendance de la production	1.	
2. Order books	=	45	40	45	56	52	53	-38	35	33	40	-40	48	32	50	-56	29	32	s	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	=	44	47	49	57	64	62	-35	33	31	49	-54	38	38	37	-44	41	37	s	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	=	58	57	60	59	56	60	+35	46	47	51	+39	53	50	51	+23	71	73	s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	=	62	66	68	75	74	76	-17	58	65	71	-28	48	51	54	58	62	69	s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	=	60	60	56	74	82	77	+34	55	30	32	+60	28	41	36	+23	71	58	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	=	58	-34	-13	79	-19	-44	-34	42	-33	-33	-56	59	-33	-33	-56	34	-56	s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	31	71	24	88	92	95	1	33	95	1	7	aucune demande	main d'œuvre	équipement	aucune demande	main d'œuvre	la production		Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	b	51	+43	67	+31	54	+36	54	+36	35	+53	+56	38	+56	s	Suffisance de la capacité de production	9.				
10. Duration in months of assured production		2.7			2.4			3.7			3.1		2.0			Duree de production assurée, en mois	10.				
11. New orders	=	53	-35	35	-29	50	-2												Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	=	74	-6	57	-31	60	+4												Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation		83.0											72.3						Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=	b											81	+11					Stocks de matières premières	14.	

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			← MOIS		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J			
1. Production trend	=	38	-4	52	62	56	84	77	76	62	64	62	59	68	84	+29	+26	+4	s	Tendance de la production	1.
2. Order books	=	61	-5	76	61	76	56	55	50	42	42	44	43	39	39	+39	+35	+49	s	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	=	63	+3	68	64	76	-24	-29	-30	-46	-44	-42	-44	-37	-40	-44	+57	+63	s	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	=	68	+6	85	86	90	60	53	49	61	68	70	68	68	69	-32	-32	-31	s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	=	43	+17	55	65	39	72	80	75	56	63	56	71	80	87	+23	+2	-5	s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	=	40	+60	53	53	53	-24	+31	+32	74	67	66	56	34	30	+44	+66	+70	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	=	65	-5	55	-31	73	-23	-23	-21	71	-21	-21	93	+7					s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	81	15	19	72	20	85	2	1	88	9	5	88	9	3	aucune demande	main d'œuvre	la production		Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	b	69	+11	78	+20	54	+42	54	+42	38	+58	+58	71	-19					s	Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production					1.4			3.1			2.4		3.6			Duree de production assurée, en mois	10.				
11. New orders	=	51	+5	83	-13	31	-21	-21	-21	55	-9	-9	59	+29					s	Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	=	72	-12	86	+10					46	+52		46	+52					s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation				63.7		76.0				78.4			90.0	%					%	Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	=	76	+8	95	+1	72	+20	83	+13	83	+13		98						s	Stocks de matières premières	14.

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Investment goods

Biens d'investissement

MONTH →	CE			D			F			I			UK			55.II ←			Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1 Production trend	= b	65 -13		76 +2	74 -4	70 -14	58 +2	62 -6	64 -6	70 -10	70 -16	73 -17	47 -23				Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b	47 -41	47 -41	42 -44	57 -33	58 -34	55 -35	46 -30	44 -32	40 -36	54 -42	43 -53	36 -50	22 -66	30 -58	20 -72	Carnet de commandes, total	2.	
3 Export order books	= b	44 -38	44 -38	43 -39	49 -35	51 -33	52 -34	43 -25	39 -33	37 -33	47 -45	57 -35	48 -34	31 -53	29 -51	23 -61	Carnets de commandes étrangères	3	
4. Stocks of finished products	= b	64 +28	63 +31	65 +27	74 +24	71 +25	71 +25	50 +42	45 +47	53 +37	73 +17	70 +26	73 +25	61 +27	67 +21	69 +23	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	68 -5	68 -12	67 -11	76 -8	76 -10	77 -11	68 +2	56 -16	56 -12	73 -11	63 -19	58 -22	52 -6	68 -6	64 +2	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	65 +29	65 +29	63 +27	82 +16	89 +7	91 +5	52 +46	37 +63	41 +55	36 +62	34 +60	28 +56	61 +21	67 +17	55 +23	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	65 -23			79 -11			59 -27			63 -29			42 -44			Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand pro- duction equipment	33 62 5 3		69 26 4 2			92 5 3			37 76 9 7			91 5 2			aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production	8.		
9. Adequacy of production capacity	= b	53 +39		67 +25			51 +39			54 +40			30 +64			Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production		5.3			4.9			5.3			7.0			5.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11 New orders	= b				66 -12			50 -22			50 -28						Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				69 -7			66 -18			62 +2						Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13 % Capacity utilisation					82.0						74.5						% Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	= b									70 +14							Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b	64 -8		71 -17	46 -2	84 +2	83 -5	84 -4	86 -4	62 -10	56 -12	68 -10	59 -21	42 -8	85 +11			Tendance de la production	1.
2 Order books	= b	41 -25		49 -11	35 -9	38 -10	65 -29	63 -31	65 -31	45 -41	40 -50	48 -44	36 -40	39 -45	32 -52			Carnet de commandes, total	2.
3 Export order books	= b	45 -19		47 -1	26 +8	46 +6				41 -47	33 -57	42 -50	38 -46	38 -50	32 -54			Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	45 +23		74 -8	79 +21	73 +27	53 +41	53 +45	51 +49	63 +29	65 +29	67 +25	68 +32	68 +32	68 +32			Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b	66 -14		59 -3	45 +7	55 -17	84 -8	86 -8	85 -7	59 -27	57 -33	61 -31	56 -14	51 -23	52 -40			Perspectives d'évolution de la production	5.
6 Selling-price expectations	= b			60 +18	75 +7	55 +23				78 +12	76 +18	68 +26	62 -4	59 -1	66 -8			Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b	73 -3			78 -16		77 -17			70 -14			60 +18					Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none demand pro- duction equipment	66 26 7 1		26 89			58 32 8 1			3 88 6 3			21 27 44 8			aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production	8.		
9 Adequacy of production capacity	= b	58 +20		80 +8			55 +39			37 +55			52 +26			Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					6.3			6.5			6.0			6.8			Durée de production assurée, en mois	10.	
11 New orders	= b	71 -1		29 -7			35 -27			44 -18			35 -23			Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			31 -11			92 -2						42 -38			Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13 % Capacity utilisation				72.1			78.0			70.7			77.0			% Utilisation de la capacité	13.		
14 Raw material stocks	= b	50 +26		94 +6			83 +15			85 +3			79 +13			Stocks de matières premières	14.		

## Intermediate goods



## Biens intermédiaires

MONTH →	CE			D			F			I			UK			56.III ←	← MOIS	Série code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS		
1. Production trend	= b	62 -12		67 -17 -13 -16	54 -24	54 -24 -15	61 -23	55 -27	55 -21	57 -3	Tendance de la production	1						
2. Order books	= b	37 -55 -58 -54	34 -46 -49 -48	36 -46 -49 -48	48 -59	45 -63	46 -60	33 -46	29 -48	30 -43	16 -80	15 -79	25 -71	s Carnet de commandes, total	2.			
3. Export order books	= b	41 -47 -46 -45	42 -38 -39 -37	39 -38 -39 -37	54 -51	53 -49	53 -62	35 -33	35 -38	26 -26	41 -71	36 -55	34 -60	s Carnets de commandes étrangères	3.			
4. Stocks of finished products	= b	69 +23 +23 +23	67 +22 +22 +24	67 +22 +22 +24	74 +28	74 +31	72 +27	66 +24	59 +29	61 +21	54 +22	55 +22	57 +25	s Stocks de produits finis	4.			
5. Production expectations	= b	68 -12 -15 -12	65 -14 -20 -22	68 -21 -14 -12	74 -21	72 -14	68 -5	63 -6	60 -17	67 -18	70 +3	63 -3	54 -3	s Perspectives d'évolution de la production	5.			
6. Selling-price expectations	= b	48 +42 +44 +45	48 +41 +35 +35	47 +47 +46 +63	53 +41	61 +30	59 +31	41 +55	38 +56	31 +57	39 +28	38 +23	31 +30	s Perspectives d'évolution des prix de vente	6.			
7. Employment expectations	= b	61 -35		82 -14			42 -50			71 -27			38 -58		s Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none labour equipment	24 74 2 4		53 43 4 1			29 87 2 4			94 1 8			aucune demande main d'œuvre équipement	limitant la production	8.			
9. Adequacy of production capacity	= b	46 +48		58 +38			39 +53			49 +45			32 +64		s Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production		2.1		2.1			1.6			3.4			2.0		Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b			61 -21			44 -28			47 -15			= Commandes nouvelles	11.				
12. Export orders' expectations	= b			80			72 -4			63 +5			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.				
13. % Capacity utilisation				77.7						73.8			% Utilisation de la capacité	13.				
14. Raw material stocks	= b									76 +2			= Stocks de matières premières	14.				
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS		
1. Production trend	= b	45 +17		59 +5	39 -9	59 -3	64 -18	67 +13	76 -4	58 -18	59 -9	64 +12	20 -60	38 +58	38 -38	s Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b	46 -24		38 -40	53 -39	47 -41	51 -45	55 -39	55 -39	42 -50	46 -46	44 -46	18 -60	28 -70	26 -72	s Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	51 -1		38 -4	40 -16	45 +21				37 -55	40 -54	42 -50	13 -77	14 -78	17 -81	s Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	55 +9		69 +21	70 +4	72 +16	80 +12	81 +13	82 +14	75 +3	70 -4	64 +25	71 +25	71 +26	s Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b	57 -11		69 -3	41 -19	68 -2	81 -1	66 -14	73 -1	49 -33	64 -22	66 -12	38 -58	88 -8	94 -4	s Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	52 +40		61 +29	59 +29					46 +44	46 +46	43 +51	27 +71	24 +76	27 +71	s Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	62 -8		67 -17			83 -13			74 -22			33 -67		s Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none labour equipment	59 37 1 2		43 87 2 1			55 40 2			4 85			21 78 1		aucune demande main d'œuvre équipement	limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b	57 +37		73 +21			63 +31			39 +51			30 +70		s Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production				1.6			1.4			1.9			1.8		Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b	56 +6		40 -10			46 +2			51 -9			44 -52		s Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			40 -12			61 -1						98 +52		s Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation				54.7			80.0			72.6			73.0 +52		% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b	76 +2		92 +4			83 +15			85 +5			82 +18		s Stocks de matières premières	14.		

## Textile industry

1

## Industrie textile

MONTH →	CE			D			F			I			UK			1.1 ← MOIS			Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS	← MOIS	← MOIS	
1. Production trend	= b	57 -17		69 -19 -20	68 -20 -22		59 -19	45 -29	56 -24	58 -26	50 -30	47 -17	62 -10	s	Tendance de la production	1.			
2. Order books	= b	33 -59	31 -59	33 -57	37 -59	36 -62	39 -61	37 -55	31 -59	31 -57	24 -56	25 -57	33 -45	30 -64	25 -65	23 -71	s	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	38 -54	34 -50	41 -43	44 -46	37 -39	44 -38	42 -50	41 -47	44 -50	25 -69	25 -69	35 -45	40 -52	33 -51	44 -46	s	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	50 +42	53 +39	50 +38	48 +52	47 +53	42 +56	46 +48	51 +43	46 +46	47 +35	52 +38	52 +24	52 +40	55 +33	52 +36	s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	63 -15	65 -17	60 -16	68 -18	71 -23	71 -25	62 -18	58 -16	56 -20	64 -2	72 -4	46 -4	67 -5	74 -6	71 -3	s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b	53 +43	45 +51	41 +55	63 +35	53 +45	53 +45	46 +52	38 +60	29 +67	26 +74	21 +77	13 +87	74 +14	61 +31	65 +27	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	60 -36			73 -27			48 -48			73 -25			48 -46			s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	21			61			33			87			aucune demande	limitant	8.			
pro- duction	demande	76			34			85			1			main d'œuvre	la				
equipment	labor	1			96						3			équipement	pro- duction				
9. Adequacy of production capacity	= b	48 +48			60 +38			34 +58			43 +53			Suffisance de la capacité de production	9.				
10. Duration in months of assured production		2.2			2.3			1.6			2.6			Durée de production assurée, en mois	10.				
11. New orders	= b				50 -24			41 -43			44 -22			Commandées nouvelles	11.				
12. Export orders' expectations	= b				71 -3			52 -28			58 +8			Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.				
13. % Capacity utilisation					81.5						72.3			% Utilisation de la capacité	13.				
14. Raw material stocks	= b										67 +3			Stocks de matières premières	14.				
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS			
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b	36 +20		69 +31	57 -3	47 +21	80 -8	83 -3	75 -15	63 -21	51 -9	49 -13	= Tendance de la production	1.					
2. Order books	= b			71 +13	10 -30	31 -69	46 -38	41 -59	48 -52	41 -59	37 -55	35 -53	-53	= Carnet de commandes, total	2.				
3. Export order books	= b			45 +39	61 -33	53 -19	58 +4			38 -60	35 -47	34 -52			Carnets de commandes étrangères	3.			
4. Stocks of finished products	= b			69 +25	78 +16	41 +31	53 +31	54 +42	59 +41	55 +41	60 +22	64 +18	64 +16		Stocks de produits finis	4.			
5. Production expectations	= b			47 +19	73 +17	54 +10	67 -5	78 -16	69 -19	85 -11	47 -35	46 -40	45 -29		Perspectives d'évolution de la production	5.			
6. Selling-price expectations	= b				61 +15	45 +55	61 +39				53 +33	53 +31	46 +42		Perspectives d'évolution des prix de vente	6.			
7. Employment expectations	= b				78 -11			79 -13			49 -49				Perspectives d'évolution de l'emploi	7.			
8. Limits to production	none	65			50			36			3			aucune demande	limitant	8.			
pro- duction	demande	32			76			60			82			main d'œuvre	la				
equipment	labor	4			5			1			1			équipement	pro- duction				
9. Adequacy of production capacity	= b			85 +9			65 +33			49 +43			36 +58			Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production							3.8			1.8			1.9			Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b			60 +4			42 -20			38 -18			38 -30			Commandées nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b						31 -13			73 +5						Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation							77.8			75.0			72.8			% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b			55 +39			60 +18			72 +28			78 +12			Stocks de matières premières	14.		

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

## Wool industry

1<sup>a</sup>

## Industrie lainière

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Séries code Codes séries
		M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1 Production trend	= b		56	-8	65	59	54	49	47	69	41	23	43		60	= Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b	47	30	40	-45	-58	-54	-58	-68	-68	-28	-47	-62	-61	-79	-48	= Carnet de commandes, total	2.
3 Export order books	= b	41	36	47	-51	-54	-47	-70	-78	-68	-34	-30	-46	-53	-85	-49	= Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b	58	57	64	+28	+31	+26	63	62	51	+37	+38	+49	+41	+44	+37	= Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b	67	66	54	-13	-22	-20	63	61	65	-17	-33	-33	-18	-23	-28	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6 Selling-price expectations	= b	45	46	36	+49	+50	+62	60	42	42	+40	+56	+56	+61	+41	+51	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b	67	-27					71			-27			65			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production   none demand   labour equipment	= b	14	81	1	5			52	38	95				17	91		= aucun facteur limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	55	+41					60	+36					47	+49	+38	= Suffisance de la capacité de production	9.
10 Duration in months of assured production		2.5						3.6						1.8			= Durée de production assurée, en mois	10.
11 New orders	= b							34	-52					62	-20		= Commandes nouvelles	11.
12 Export orders' expectations	= b							72	-14					73	-19		= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation								87.9									= Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b													80	+8		= Stocks de matières premières	14.
MONTH	→	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
		M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b				40		14				73	68	57				= Tendance de la production	1.
2 Order books	= b				+60	+20	+86				+1	-12	-13				= Carnet de commandes, total	2.
3 Export order books	= b					60	71				57	58	60				= Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b							80	60	42				63	74	75	= Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b							80	40	57				58	54	55	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6 Selling-price expectations	= b							+20	+20	+15				-28	-30	-23	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b							60	1	29				48	48	36	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production   none demand   labour equipment	= b							40	50					98			= aucun facteur limitant la production	8.
9 Adequacy of production capacity	= b							98						71	+23		= Suffisance de la capacité de production	9.
10 Duration in months of assured production								7.9						1.9			= Durée de production assurée, en mois	10.
11 New orders	= b							14	-28					46	-20		= Commandes nouvelles	11.
12 Export orders' expectations	= b							53	+47								= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation								87.1						80.1			= Utilisation de la capacité	13.
14 Raw material stocks	= b							29	+71					69	+5		= Stocks de matières premières	14.

## Cotton industry

1b

## Industrie cotonnière

MONTH →	CE			D			F			I			UK			3.1B ←			Serie code Codes séries ← MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	=	59	-21	-15	76	74	52	26	30	-17	68	50	73	-7	s	Tendance de la production	1.		
2. Order books	=	21	25	30	29	31	35	11	22	34	17	16	20	14	15	13	s	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	=	31	30	41	46	42	42	13	13	39	25	31	50	47	38	52	s	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	=	36	38	29	41	35	29	27	35	25	38	44	24	23	24	16	s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	=	64	65	60	67	73	68	48	35	30	67	77	60	74	83	83	s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	=	57	37	44	64	49	47	43	31	47	39	14	9	83	42	73	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	=	53	-47	-31	69	-31	36	-64	-41	59	-41	-29	-71	=	s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none	28	—	—	68	—	—	—	—	23	—	—	99	—	—	—	aucune demande	Facteurs limitant la production	8.
	demande	70	—	—	30	—	—	97	—	81	—	—	—	—	—	—	main d'œuvre	la main-d'œuvre	—
	pro- duction	1	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	équipement	l'équipement	—
9. Adequacy of production capacity	=	45	+51	+51	57	+39	+70	26	+70	57	+41	+23	+75	s	Suffisance de la capacité de production	9.			
10. Duration in months of assured production		2.5			2.9			2.1			1.8			3.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=	—	—	—	46	—	—	20	—	56	—	—	—	=	s	Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	=	—	—	—	62	—	—	61	—	65	—	—	—	=	s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					87.2					58.5			—	%	Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	=	b								48	-30			=	s	Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
1. Production trend	=	98	1	1	85	98	79	49	56	45	—	—	—	—	—	—	=	Tendance de la production	1.
2. Order books	=	1	1	1	33	49	59	23	26	24	—	—	—	—	—	—	=	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	=	98	98	98	—	—	—	21	18	18	—	—	—	—	—	—	=	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	=	1	1	1	59	62	62	49	50	54	—	—	—	—	—	—	=	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	=	98	98	1	94	73	87	40	36	40	—	—	—	—	—	—	=	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	=	1	98	98	—	—	—	56	49	51	—	—	—	—	—	—	=	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	=	b	—	—	98	—	—	55	—	63	—	—	—	—	—	—	=	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	100	—	—	11	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—	—	aucune demande	Facteurs limitant la production	8.
	demande	100	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	main d'œuvre	la main-d'œuvre	—
	pro- duction	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	équipement	l'équipement	—
9. Adequacy of production capacity	=	—	—	—	1	+97	+21	79	+21	29	+71						=	Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production					2.0			2.8		1.9							Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=	b			98	—	—	45	—	31	—	—	—	—	—	—	=	Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	=	b			1	-97	-3	77	-3	—	—	—	—	—	—	—	=	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					70.0			82.0		68.9							%	Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	=	b			98	—	—	84	+16	78	+16						=	Stocks de matières premières	14.

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Knitting industry

1°

Bonneterie

MONTH →	CE			D			F			I			UK			4.1C ← MOIS			Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	=	63	-11	66	78	71	61	62	64	58	52	45	64	-6	= Tendance de la production	1.			
2. Order books	=	38	37	35	51	53	48	30	21	28	23	45	36	41	27	21	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	=	32	39	33	48	54	48	44	29	46	18	41	21	23	27	26	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	=	53	60	57	51	57	56	49	60	48	59	59	66	56	66	63	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	=	68	73	63	72	80	83	56	62	40	73	74	50	73	76	77	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	=	62	53	44	82	76	69	50	17	8	19	27	16	79	82	72	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	=	63	-33		75		40			83	-15			57		-33	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	24		53						38				95			aucune demande	Facteurs limitant	8.
9. Adequacy of production capacity	b	+36	58		64		43			62				72			= capacité de production		9.
10. Duration in months of assured production		2.2		2.0			1.6			2.4				3.0			Durée de production assurée, en mois		10.
11. New orders	=			67			42			45							= Commandes nouvelles		11.
12. Export orders' expectations	=			84			21			44							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères		12.
13. % Capacity utilisation				78.3						75.6							% Utilisation de la capacité		13.
14. Raw material stocks	=	b								69							= Stocks de matières premières		14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			← MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	=			61	98	41				54	31	52					= Tendance de la production	1.	
2. Order books	=	b		+39	+2	+33				-14	-15	+20					= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	=	b		3	6	55				39	25	32					= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	=	b		-97	-94	-45				-45	-35	-20					= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	=	b		55	51	7				50	15	43					= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	=	b		-45	-49	-5				-50	+3	+3					= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	=	b		98	6	45				64	57	56					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none			-94	+96	+55				+30	+13	+8					aucune demande	Facteurs limitant	8.
9. Adequacy of production capacity	b			98	98	78				56	69	43					= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				-43	+2	+22				-44	-29	-31					Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=	b		46	4	46				79	79	77					= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	=	b		+54	+96	+54				+21	+21	+23					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation							46				62						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=	b					-50				-20						= Stocks de matières premières	14.	

**Footwear and clothing industry**

**2**

**Industrie des chaussures  
et de l'habillement**

MONTH →	CE			B			F			I			UK			6.2 ← MOIS			Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b	69 -15		70 -18	73 -15	78 -16	61 -19	66 -18	65 -19	75 -13	72 -6	75 -9	61 -15	27 -52	36 -57	68 -56	s	Tendance de la production	1.
2. Order books	= b	36 -46	37 -39	45 -39	43 -43	48 -36	56 -34	32 -42	28 -26	39 -35	42 -38	45 -37	48 -30	30 -52	27 -57	36 -56	s	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	44 -42	45 -41	42 -42	58 -36	63 -31	66 -28	38 -28	35 -25	25 -39	45 -47	43 -51	42 -48	45 -39	41 -41	37 -53	s	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	64 +30	62 +32	67 +25	51 +45	55 +39	64 +32	69 +25	53 +45	62 +32	84 +12	81 +9	82 +8	61 +29	70 +24	68 +26	s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	64 -14	67 -13	65 -17	65 -21	68 -16	73 -21	71 -19	78 -14	60 -24	63 -11	62 -12	62 -8	56 +2	58 -2	65 -5	s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b	62 +32	57 +39	48 +48	74 +24	69 +27	66 +34	64 +32	47 +51	27 +73	20 +80	19 +81	16 +84	74 +12	80 +12	72 +12	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	64 -28			71 -29			59 -31			76 -22			51 -31			s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none demand labour equipment	26 67 4 7			63 27 5 2			79 3 1 18			39 86 1 5			93 5 3			aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	55 +37			65 +33			55 +37			57 +35			47 +39			s	Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production		2.8			2.8			2.3			3.3			3.0				Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b				54 -36			35 -43			57 -21						s	Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b				75 -3			62 -28			53 -7						s	Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					90.6						82.2						%	Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b										85 +3						s	Stocks de matières premières	14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS				
1. Production trend	= b	57 -19	46 -17	61 -17	67 -17	-63 -17	90 +6	73 -13	51 -1	55 -11	56 -6	52 -48	78 -22	52 -48	s	Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b	46 -6	52 -48	56 -44	54 -36	-63 -54	40 -69	31 -64	28 -43	45 -44	48 -44	29 -25	29 -25	29 -25	s	Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b	49 -3	63 -35	50 -50	56 +2				29 -71	45 -55	39 -47	23 +53	23 +53	23 +53	s	Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b	56 +8	74 +26	91 +9	76 +20	+39	39 +55	58 +42	61 +29	67 +27	71 +23	98 +98	98 +98	98 +98	s	Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b	53 +15	79 -5	84 -6	53 +13	-83 -5	72 -22	65 -29	44 -30	55 -25	59 -23	65 -17	65 -17	65 -17	s	Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b		71 +29	43 +57	31 +69				85 +13	75 +21	63 +33	42 +58	42 +58	42 +58	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b			72 +12			61 -37			70 -22			98			s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand labour equipment				47 46 4 5			63 17 3 5			87 4 1			52 48			aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	55 +29			69 +23			35 +47			44 +48			52 +30			s	Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production					2.6			2.4			2.1			1.7				Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b	51 -39			54 -34			51 -39			41 -41			29 -25			s	Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b				57 +33			62 +30									s	Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					78.8			82.0			74.3			73.0	%			Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b	72 +14			80 +10			77 +23			64 +30			98 +98	s			Stocks de matières premières	14.

## Manufacture of footwear

2<sup>a</sup>

## Fabrication de chaussures

MONTH →	CE			D			F			I			UK			7.2A ←			Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1 Production trend	= b	69 -11		76 76 73	-18 -8 -21		71 73 63	-15 -13 -1		76 76 72	-22 -16 -24		68 -2	Tendance de la production	1.				
2. Order books	= b	35 -39 -38 -43		39 38 49	-49 -52 -51		25 25 33	-13 -9 -19		58 54 54	-40 -42 -38		19 11 20	Carnet de commandes, total	2.				
3. Export order books	= b	45 -39 -45 -41		52 54 56	-48 -46 -44		21 22 27	+9 +2 -1		53 47 45	-47 -53 -49		12 3 21	Carnets de commandes étrangères	3.				
4. Stocks of finished products	= b	77 +21 +22 +24		66 82 75	+34 +18 +25		78 69 62	+16 +29 +30		83 72 77	+11 +20 +17		81 74 80	Stocks de produits finis	4.				
5. Production expectations	= b	60 -18 -12 -18		65 75 73	-23 -15 -27		66 82 55	-16 -8 -13		41 61 66	-27 -23 -22		60 46 62	Perspectives d'évolution de la production	5.				
6. Selling-price expectations	= b	69 +29 +35 +47		88 89 90	+12 +11 +10		78 52 20	+20 +42 +80		32 30 37	+68 +70 +63		69 73 68	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.				
7. Employment expectations	= b	67 -29		70 -30			63 -33			69 -27			67 -25	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.				
8. Limits to production	none demand labour equipment	24 68 2 12		60 30 2			63 2 1			43 92 2			96 2	aucune demande main d'œuvre équipement   Facteurs limitant la production	8.				
9. Adequacy of production capacity	= b	53 +37		68 +32			56 +26			54 +36			28 +56	Suffisance de la capacité de production	9.				
10. Duration in months of assured production		2.5		2.6			2.5			3.0			2.0	Durée de production assurée, en mois	10.				
11. New orders	= b			51 -49			37 -47			53 -29				Commandes nouvelles	11.				
12. Export orders' expectations	= b			45 -3			49 -45			57 -7				Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.				
13. % Capacity utilisation				92.4						78.9				% Utilisation de la capacité	13.				
14. Raw material stocks	= b									83 -3				Stocks de matières premières	14.				
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS			
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1 Production trend	= b			73 -5 -50 -2			83 92 92	-11 +6 -2		48 73 80	+12 -15 -20							Tendance de la production	
2. Order books	= b			19 -81 -25 -75 -39			63 63 46	-37 -37 -42		39 33 42	-61 -55 -58						Carnet de commandes, total		
3. Export order books	= b			46 -54 -22 -78 -18 -30						33 43 33	-67 -57 -67						Carnets de commandes étrangères		
4. Stocks of finished products	= b			36 +64 93 39	+7 +39		62 77 72	+32 +23 +28		86 91 74	-14 +5 +26						Stocks de produits finis		
5. Production expectations	= b			73 -19 71 18	+7 +34		94 97 95	-3 -3 -3		48 16 55	-32 +8 -25						Perspectives d'évolution de la production		
6. Selling-price expectations	= b			58 +42 43 55	+57 +45					94 81 94	+6 +3 +6						Perspectives d'évolution des prix de vente		
7. Employment expectations	= b			78 -14			78 -12			92 -8							Perspectives d'évolution de l'emploi		
8. Limits to production	none demand labour equipment	64 78		48 47						80 20				aucune demande main d'œuvre équipement   Facteurs limitant la production	8.				
9. Adequacy of production capacity	= b			85 +3			77 +21										Suffisance de la capacité de production		
10. Duration in months of assured production				1.6			1.3			1.3							Durée de production assurée, en mois		
11. New orders	= b			42 -6			46 -42			47 -47							Commandes nouvelles		
12. Export orders' expectations	= b			86 +14			94 -6										Perspectives d'évolution de commandes étrangères		
13. % Capacity utilisation				74.9			81.0			56.3							% Utilisation de la capacité		
14. Raw material stocks	= b			97 +3			98			77 +23							Stocks de matières premières		

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Clothing

2<sup>b</sup>

Habillement

MONTH →	CE			D			F			I			UK			8.2B ← Codes séries		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS		
1. Production trend	= b	69	-17	69	72	79	57	64	66	72	70	75	59	-19	= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b	36	39	47	44	51	57	35	28	41	28	39	40	34	32	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	42	46	41	59	65	68	45	40	24	19	27	30	56	53	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	60	60	66	48	50	62	66	48	62	83	88	82	54	69	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	64	67	66	65	67	73	72	76	62	71	60	59	54	62	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	60	56	46	71	66	62	59	46	29	13	15	7	76	83	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	63	-29	71	-29	-31	57	80	-20	-45	-33	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.					
8. Limits to production	none	26	68	4	27	84	36	89	1	92	6	4	aucune demande main d'œuvre la équipement	limitant la production	8.			
9. Adequacy of production capacity	b	58	+36	65	+33	+41	55	+39	55	53	+33	Suffisance de la capacité de production	9.					
10. Duration in months of assured production		2.7		2.8		2.1		3.4		3.0		Durée de production assurée, en mois	10.					
11. New orders	= b	55	-33	34	-42	-42	57	-17	57	53	-17	Commandes nouvelles	11.					
12. Export orders' expectations	= b	79	-3	67	-21	-21	53	-9	53	24	-9	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.					
13. % Capacity utilisation		90.2							83.0	83.0		% Utilisation de la capacité	13.					
14. Raw material stocks	= b								85	+5		= Stocks de matières premières	14.					
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS		
M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b			38	65	67	51	50	51	67	98	67	= Tendance de la production	1.				
2. Order books	= b			62	66	64	26	48	49	37	37	37	= Carnet de commandes, total	2.				
3. Export order books	= b			71	60	71	29	45	40	24	24	24	= Carnets de commandes étrangères	3.				
4. Stocks of finished products	= b			86	90	86	56	65	71	98	98	98	= Stocks de produits finis	4.				
5. Production expectations	= b			80	88	64	44	62	61	67	67	67	= Perspectives d'évolution de la production	5.				
6. Selling-price expectations	= b			79	43	24	84	73	57	53	53	53	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.				
7. Employment expectations	= b			69	+19		67	-25		98			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.				
8. Limits to production	none			43	37	5	88	1	1	67	33	67	aucune demande main d'œuvre la équipement	limitant la production	8.			
9. Adequacy of production capacity	b			64	+30		53	+41		67	+33	67	Suffisance de la capacité de production	9.				
10. Duration in months of assured production				2.9					2.2			2.0	Durée de production assurée, en mois	10.				
11. New orders	= b			57	-43		40	-40		37	-5	37	Commandes nouvelles	11.				
12. Export orders' expectations	= b			47	+41		24	+60		24	+60	24	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.				
13. % Capacity utilisation				80.0					78.1	78.1	78.1	76.0	% Utilisation de la capacité	13.				
14. Raw material stocks	= b			88	+12		63	+31		98	+31	98	= Stocks de matières premières	14.				



# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			10.3 ←			← MOIS	Serie code Codes séries
		M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b	54 -32	65 -25	54 -36	54 -38	42 -46	42 -42	45 -37	64 -30	66 -24	54 -38	54 -26	54 -26	54 -26	54 -26	54 -26	Tendance de la production	1.			
2. Order books	= b	27 -65	23 -67	23 -67	26 -72	21 -77	21 -73	22 -68	22 -72	26 -70	34 -64	32 -62	27 -69	21 -65	16 -60	9 -63	Carnet de commandes, total	2.			
3. Export order books	= b	31 -55	26 -60	35 -51	35 -63	26 -72	40 -58	26 -70	27 -71	29 -69	19 -67	23 -53	29 -53	6 -94	11 -89	5 -95	Carnets de commandes étrangères	3.			
4. Stocks of finished products	= b	60 +32	61 +35	60 +32	63 +33	60 +36	63 +35	45 +43	55 +41	46 +42	44 +44	48 +42	61 +35	79 +21	74 +26	71 +23	Stocks de produits finis	4.			
5. Production expectations	= b	63 -17	65 -19	63 -15	73 -21	62 -32	60 -24	50 -18	67 -9	65 -17	58 -28	64 -18	65 -25	62 -5	65 +15	69 +15	Perspectives d'évolution de la production	5.			
6. Selling-price expectations	= b	59 +23	57 +35	59 +35	69 +25	70 +24	76 +14	45 +51	27 +71	30 +66	35 +57	44 +54	37 +63	69 -7	78 +4	77 +17	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.			
7. Employment expectations	= b	69 -25			81 -17			55 -39			69 -31				63 -25			Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none	24			49						25							aucune demande	Facteurs limitant 8.		
	demande	70			46			93			84				90			main d'œuvre	la		
	pro- duction	2			3			3			2				4			équipement	pro- duction		
	equipment	4			1			7			6										
9. Adequacy of production capacity	= b	45 +47			56 +42			40 +42			36 +50				27 +67			Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production		1.3			1.0			.9			2.0				2.0			Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				43 -45			32 -56			27 -61							Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				73 -1			62 -26			52 -12							Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					79.4						66.1							% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b										59 +21							Stocks de matières premières	14.		

MONTH	→	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Serie code Codes séries	
		M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J			
1. Production trend	= b	56 +10	55 +45	61 +39	77 +23	70 -16	61 +13	75 +1	80 -12	81 -11	82 +4							Tendance de la production	1.
2. Order books	= b	51 -23	77 +23	84 -16	55 +45	40 -54	39 -59	40 -58	50 -20	40 -28	38 -28							Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	64 -14	97 -3	12 +88	53 +47				40 -10	30 -38	31 -29							Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	52 +18	98 -7	61 -23	77 -23	83 +15	87 +11	77 +21	58 +22	62 +26	52 +18							Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	43 -45	77 +23	77 +23	55 +45	71 -19	82 -10	78 -6	59 -31	61 -29	42 -48							Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b				77 +23	77 +23	45 +55				63 +17	57 +23	50 +34					Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	- b	66 -4			98			66 -26			80 -4						Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	55						48			7						aucune demande	Facteurs limitant 8.	
	demande	51						38			54						main d'œuvre	la	
	pro- duction	6						6			19						équipement	pro- duction	
	equipment	I																	
9. Adequacy of production capacity	= b	58 +28			98			67 +33			55 +39						Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					2.0			.4			1.6						Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	42 -18			55 +45			52 -12			26 -14						Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				50 +44			81 +15									Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					81.8			80.0			85.4						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b	60 +8			98			81 +15			81 +11						Stocks de matières premières	14.	

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Wood

3<sup>a</sup>

Bois

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS 11.3A ←	Series code Codes séries		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J				
1. Production trend	= b		55 -29	63 -25	62 -20	55 -33	41 -49	46 -46	38 -44	62 -38	56 -38	52 -42	66 -18	= Tendance de la production s	1				
2. Order books	= b	25 -73	24 -72	24 -68	31 -67	30 -66	32 -62	15 -81	10 -88	18 -82	25 -73	33 -63	34 -64	19 -81	13 -79	4 -70	= Carnet de commandes, total s	2.	
3. Export order books	= b	31 -61	26 -70	32 -64	42 -50	32 -62	39 -59	17 -79	15 -85	27 -73	20 -78	32 -66	27 -71	6 -94	6 -94	1 -97	= Carnets de commandes étrangères s	3	
4. Stocks of finished products	= b	59 +35	54 +40	58 +34	54 +42	49 +45	55 +43	41 +49	40 +54	40 +54	58 +24	47 +33	67 +33	79 +21	69 +31	75 +13	= Stocks de produits finis s	4	
5. Production expectations	= b	65 -13	71 -19	66 -18	83 -7	68 -26	61 -29	49 -15	73 -13	56 -34	54 -42	69 -23	73 -21	65 -7	73 -19	79 +13	= Perspectives d'évolution de la production s	5.	
6. Selling-price expectations	= b	53 +27	54 +38	54 +36	56 +38	58 +32	68 +17	45 +47	26 +70	30 +62	47 +39	57 +39	48 +50	60 -12	79 +13	66 +26	= Perspectives d'évolution des prix de vente s	6.	
7. Employment expectations	= b		72 -24			87 -13			56 -44			76 -24			65 -21		= Perspectives d'évolution de l'emploi s	7.	
8. Limits to production	none	—	22			51			95			26			93		aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
	demand	—	73			44						73			7				
	pro-	—	2			4						4							
	duc-	—	4			1						8							
9. Adequacy of production capacity	= b		40 +50			50 +46			42 +44			36 +48			21 +71		Suffisance de la capacité de production s	9.	
10. Duration in months of assured production			1.4			1.0			.7			2.2			2.0		Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b					47 -37			27 -65			35 -58					= Commandes nouvelles s	11.	
12. Export orders' expectations	= b					78 -14			57 -29			62 -36					= Perspectives d'évolution de l'utilisation de commandes étrangères s	12.	
13. % Capacity utilisation						79.6						71.9					% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b											71 -3					= Stocks de matières premières s	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS			
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J				
1. Production trend	= b			33 +67	67 +33	67 +33	66 -18	64 +24	81 +19	99 +1	91 -3	94 +4				= Tendance de la production s	1.		
2. Order books	= b			67 +33	98 +67	33 +67	41 -51	48 -48	48 -48	66 -30	82 -16	64 -22				= Carnet de commandes, total s	2.		
3. Export order books	= b			95 -5	5 +95	23 +77				51 -17	45 -55	44 -42				= Carnets de commandes étrangères s	3		
4. Stocks of finished products	= b			98 -33	67 -33	67 -33	85 +11	97 -1	84 +14	80 -6	77 -5	71 -13				= Stocks de produits finis s	4.		
5. Production expectations	= b			67 +33	67 +33	33 +67	73 -15	91 +1	82 +6	23 -59	42 -38	53 -39				= Perspectives d'évolution de la production s	5.		
6. Selling-price expectations	= b			67 +33	67 +33	67 +33				53 -5	53 -5	40 +18				= Perspectives d'évolution des prix de vente s	6.		
7. Employment expectations	= b					98			71 -15			93 -7				= Perspectives d'évolution de l'emploi s	7.		
8. Limits to production	none	—								42		20				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
	demand	—								48		73							
	pro-	—								4									
	duc-	—								2									
9. Adequacy of production capacity	= b					98				75 +25		29 +51				= Suffisance de la capacité de production s	9.		
10. Duration in months of assured production						2.0				3.0		1.3				Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b					33 +67			70 +2			26 -28				= Commandes nouvelles s	11.		
12. Export orders' expectations	= b					18 +72			98							= Perspectives d'évolution de l'utilisation de commandes étrangères s	12.		
13. % Capacity utilisation						85.0			84.0			82.1				% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b					98			88 +10			92 +4				= Stocks de matières premières s	14.		

## Wooden furniture

3<sup>b</sup>

## Meuble en bois

MONTH →	CE			D			F			I			UK			12.3B ←	Séries code Codes séries MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS	
1. Production trend	=	52		64	43	53	44	38	55	66	72	55				34	Tendance de la production 1.
b	-34			-28	-53	-41	-40	-36	-27	-24	-14	-35				-40	s
2. Order books	=	28	22	20	21	12	11	32	37	38	40	32	22	25	22	18	Carnet de commandes, total 2.
b	-58	-62	-68	-75	-86	-85	-50	-51	-56	-58	-60	-72	-39	-26	-50	-50	s
3. Export order books	=	29	24	34	28	22	40	45	51	35	18	19	30	6	33	34	Carnets de commandes étrangères 3.
b	-53	-56	-46	-72	-78	-58	-53	-43	-61	-64	-49	-44	-94	-63	-66	-66	s
4. Stocks of finished products	=	65	71	65	78	77	76	50	73	55	36	48	57	79	83	64	Stocks de produits finis 4.
b	+29	+27	+29	+20	+23	+24	+34	+25	+27	+56	+48	+35	+21	+17	+36	+36	s
5. Production expectations	=	60	59	61	61	57	60	51	61	78	60	61	60	59	52	50	Perspectives d'évolution de la production 5.
b	-22	-19	-11	-37	-39	-16	-21	-5	+4	-20	-15	-26	+9	+18	+18	+18	s
6. Selling-price expectations	=	67	64	65	85	86	85	45	28	29	27	36	29	83	76	95	Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
b	+25	+30	+33	+7	+14	+13	+55	+72	+71	+67	+64	+71	-1	-12	+5	+5	s
7. Employment expectations	=	66			74			55			64			59		-31	Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
b	-28			-24			-33			-36							s
8. Limits to production	none	24			46						24			95			aucune demande limitant 8.
pro- labour equipment	demande main d'œuvre équipement	67	51	3	51	3	6				91						main d'œuvre la production
9. Adequacy of production capacity	=	49			61			35			36			39			Suffisance de la capacité de production 9.
b	+43			+37			+39			+52			+61			+61	s
10. Duration in months of assured production	1.2				1.1			1.2			1.8			1.0			Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=				39			39			22						Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	=				69			73			45						Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
b					+9			-19			+1						s
13. % Capacity utilisation					79.3						62.5						% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=										52						Stocks de matières premières 14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS	
1. Production trend	=			98	50	98	79	56	63	72	76	76					Tendance de la production 1.
b				+50			-11	-44	-37	-18	-14	+4					s
2. Order books	=			98	50	98	40	18	23	43	22	26					Carnet de commandes, total 2.
b				-50			-60	-82	-77	-15	-32	-30					s
3. Export order books	=			98	22	98				35	23	25					Carnets de commandes étrangères 3.
b				+78						-7	-31	-21					s
4. Stocks of finished products	=			98	50	98	79	66	64	48	40	43					Stocks de produits finis 4.
b				+50			+21	+34	+36	+34	+40	+31					s
5. Production expectations	=			98	98	98	69	66	71	74	69	38					Perspectives d'évolution de la production 5.
b				-27	-32	-29	-18	-25	-52							s	
6. Selling-price expectations	=			98	98	98	1	+97		67	58	53					Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
b										+27	+36	+41					s
7. Employment expectations	=				98					59			75				Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
b										-41			-3				s
8. Limits to production	none									61			46				aucune demande limitant 8.
pro- labour equipment	demande main d'œuvre équipement									17							main d'œuvre la production
9. Adequacy of production capacity	=						98			52			67				Suffisance de la capacité de production 9.
b							+48			+48			+33				s
10. Duration in months of assured production					2.0			1.2			1.7						Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=				98			17			25						Commandes nouvelles 11.
b					-41			-41			-9						s
12. Export orders' expectations	=				98			36									Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
b					+52			+52									s
13. % Capacity utilisation					75.0			72.0			86.8						% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=				98			68			76						Stocks de matières premières 14.
b					+26			+26			+14						s



# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Manufacture of paper and paper products;  
printing and publishing

4

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

MONTH →	CE			D			F			I			UK			13.4 ←	Séries code Codes séries MOIS		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b	55 -5		70 -14	71 -11	66 -20	56 -2	56 -6	50 +10	63 -31	56 -30	56 -28	50 +4	s	Tendance de la production	1			
2. Order books	= b	46 -46	48 -44	49 -37	52 -34	49 -37	54 -32	53 -37	73 -25	59 -21	59 -37	58 -38	23 -75	25 -71	29 -65	s	Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	49 -37	52 -36	56 -34	72 -16	72 -18	78 -20	36 -38	52 -24	43 -31	58 -38	43 -41	73 -9	36 -62	37 -61	45 -51	s	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	80 +10	79 +11	80 +12	85 +7	82 +8	82 +10	73 +13	76 +14	77 +17	65 +21	69 +17	75 +19	83 +15	77 +13	86 +12	s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	73 -7	67 -9	70 -8	77 -11	73 -13	72 -14	75 +3	65 -1	73 +3	70 -20	58 -16	70 -24	69 -9	68 -6	76 -7	s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b	35 +57	35 +59	42 +52	37 +59	43 +51	51 +41	44 +54	24 +74	27 +73	12 +72	32 +66	46 +42	33 +53	40 +48	50 +42	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	69 -23			83 -7			68 -18			68 -32			48 -46			s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	27			61			87			34			97			aucune	Facteurs limitant	8.
pro- duction	demand	68			31						88			1			main d'œuvre	la	
equipment	labour	3			7						4			4			équipement	production	
9. Adequacy of production capacity	b	55 +33		65 +33			62 +4			37 +57			38 +54	s	Suffisance de la capacité de production	9.			
10. Duration in months of assured production		1.9		1.4			1.4			2.5			3.0			Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b			55 -25			48 +2			62 -24						Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			86 -4			59 +9			62 -6						s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				84.1						76.5						% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b									81 +7						s	Stocks de matières premières	14.	

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J			
1. Production trend	= b	13 -53		29 +21	40 +60	53 +43	74 +4	72 +6	65 -7	61 -19	75 -3	49 +25	41 +59	95 +5	82 +18	s	Tendance de la production	1
2. Order books	= b	39 -1		86 -14	97 -1	79 -21	59 -37	59 -31	61 -31	35 -61	35 -57	40 -54	59 +41	46 +28	46 +54	s	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	54 +14		37 +43	54 -16	89 +7				26 -60	31 -67	24 -76	83 +17	83 +17	83 +17	s	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	52 -30		81 +7	89 -11	98 +3	95 +5	95 +5	95 +3	74 -14	88 +8	61 +23	98 +73	98 +15	98 +21	s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	26 +52		51 +43	51 +41	58 +36	75 -11	66 -8	66 -8	61 -17	49 -39	42 -46	54 +46	71 +7	84 -6	s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			6 +94	1 +99	72 +28				25 +73	15 +83	21 +77	87 +13	46 +54	33 +67	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	46 -48		82 +18			88 -8			81 -11			88 +12			s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	87 7		23 96			63 29			92 5			95 1			aucune	Facteurs limitant	8.
pro- duction	demand	7		96			5			4			5			main d'œuvre	la	
equipment	labour	8					1									équipement	production	
9. Adequacy of production capacity	= b	69 +31		94 -4			66 +28			51 +37			98 +31	s	Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production				.6			1.3			1.3			3.3			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	39 +35		82 -16			47 +3			27 -7			82 +18	s	Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			65 +13			60 -4						98 +31	s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation				65.1			85.0			83.2			92.0 +31	%	Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b	75 +9		86 +14			87 +13			73 +9			98 +9	s	Stocks de matières premières	14.		

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Manufacture of paper

4<sup>a</sup>

Production de papier

MONTH →	CE			D			F			I			UK			14.4A ← MOIS	Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b			85 +3	82 -10	89 -9	49 +19	41 +23	32 +28	54 -46	60 -24	26 -60				= Tendance de la production 1	
2. Order books	= b			54 +4	59 -1	54 +6	43 -21	33 -13	50 -2	25 -75	29 -71	28 -72				= Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= b			75 -3	78 -4	85 -13	60 -6	67 -1	56 +6	59 -41	32 -54	66 -2				= Carnets de commandes étrangères 3.	
4. Stocks of finished products	= b			70 -8	72 -10	75 -11	55 +3	61 +3	76 +18	48 +48	36 +36	51 +47				= Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= b			88 -2	85 -3	78 -12	56 -14	57 +7	73 +13	58 -32	50 +12	49 -35				= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6. Selling-price expectations	= b			37 +59	31 +69	36 +62	21 +77	17 +83	16 +84	15 +73	16 +78	24 +28				= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	= b				86 +10			48 -44				87 -13				= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production   none demand labour equipment					80 9			87 87				27 89				= aucune demande man d'œuvre équipement limitant la production 8.	
9. Adequacy of production capacity	= b					84 +14			68 -8			16 +82				= Suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production							1.1			.9		.8				Durée de production assurée, en mois 10.	
11. New orders	= b						63 -11			32 +26		48 -48				= Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b						80 -8			76 -8		48 -6				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation							93.6					79.8				% Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b											76 +10				= Stocks de matières premières 14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	M	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J		
1. Production trend	= b			69 +25	51 +49	85 +15				62 -26	80 +6	57 +1				= Tendance de la production 1	
2. Order books	= b			58 -40	98 +2	37 -61				30 -62	56 -36	50 -36				= Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= b			6 +40	3 -65	87 +5				15 -79	23 -77	15 -85				= Carnets de commandes étrangères 3.	
4. Stocks of finished products	= b			45 +21	68 -32	98				96 -4	95 -3	59 +9				= Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= b			69 +25	68 +32	95 +1				83 +5	52 -46	58 -34				= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6. Selling-price expectations	= b			4 +96	2 +98	24 +76				12 +88	10 +90	11 +89				= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	= b				47 +53						86 -12					= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production   none demand labour equipment					62 87						83 8					= aucune demande man d'œuvre équipement limitant la production 8.	
9. Adequacy of production capacity	= b					85 -11						56 +22				= Suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production							1.5					1.6				Durée de production assurée, en mois 10.	
11. New orders	= b						48 -46					26 -30				= Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b						15 +43									= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation							68.2					91.0				% Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b						60 +40					71 +11				= Stocks de matières premières 14.	

## Processing of paper

4<sup>b</sup>

## Transformation de papier

MONTH →	CE			D			F			I			UK			15.4B ←			Série code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	MOIS ←			
1 Production trend	= b			63 -23	72 -16	63 -23	56 -20	53 -27	17 +51	39 -61	49 -47	40 -56				= Tendance de la production	1		
2 Order books	= b			46 -48	39 -53	47 -47	60 -36	60 -28	61 -5	25 -75	26 -74	24 -74				= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b			52 -48	43 -57	51 -49	19 -41	31 -33	19 -55	27 -57	26 -40	55 -25				= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b			79 +21	71 +27	70 +30	80 +20	82 +18	87 +13	53 +25	54 +34	61 +15				= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b			74 -14	75 -19	74 -18	80 +16	58 +6	61 +29	39 -45	66 -20	70 -30				= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b			33 +65	31 +63	36 +56	17 +83	11 +89	9 +91	18 +82	29 +71	41 +59				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b				80 -12			53 +17			73 -25					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7		
8. Limits to production	none pro- duction	none labour equipment			57 35 12			98			16 95 1				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8		
9. Adequacy of production capacity	= b				54 +44			71 +19			33 +53				= Suffisance de la capacité de production	9.			
10 Duration in months of assured production					1.0			.9			1.5				Durée de production assurée, en mois	10.			
11. New orders	= b				51 -33			21 +23			40 -36				= Commandes nouvelles	11.			
12. Export orders' expectations	= b				94			58 +32			44 +22				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.			
13. % Capacity utilisation					81.2						70.2				% Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	= b				-						51 +23				= Stocks de matières premières	14.			
MONTH →	M	DK	J		IRL	M	J	J	NL	M	J	J	B	M	L	J	MOIS ←		
1. Production trend	= b				9 +17			65 -13	79 +7	62 +28	60 -12	71 -9	43 +41				= Tendance de la production	1	
2 Order books	= b				98			61 -33	63 -37	74 -20	38 -60	19 -71	35 -65				= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b				56 +44						61 -7	52 -38	45 -53				= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b				98			86 +12	83 +15	83 +11	57 -21	82 +16	62 +34				= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b				43 +51			88 +2	78 +8	80 +8	43 -33	46 -34	30 -56				= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b				7 +93						33 +63	19 +79	29 +69				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b							88 -12			77 -9					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none pro- duction	none labour equipment						82 17			99				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8		
9. Adequacy of production capacity	= b							62 +34			47 +47				= Suffisance de la capacité de production	9.			
10 Duration in months of assured production								1.0			1.1				Durée de production assurée, en mois	10.			
11. New orders	= b							29 +51			26 +12				= Commandes nouvelles	11.			
12. Export orders' expectations	= b							61 +21							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.			
13. % Capacity utilisation								85.0			77.2				% Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	= b							81 +9			76 +8				= Stocks de matières premières	14.			

**Printing of publishing**

**4<sup>c</sup>**

**Imprimerie et édition**

MONTH →	CE			B			F			I			UK			16.4C ←			Séries code Codes séries MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	
1. Production trend	= b	63 -17		67 -15	66 -8	56 -24	58 -6	60 -10	66 -14	76 -25	57 -1	77 -20	64 -20	s = Tendance de la production	1.				
2. Order books	= b	50 -46	48 -48	55 -41	54 -42	53 -43	58 -40	53 -41	61 -31	61 -33	89 -3	46 -44	86 -6	27 -71	29 -71	34 -62	s = Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	66 -34	74 -24	78 -20	86 -14	87 -13	89 -11	28 -70	59 -39	54 -46	79 -19	68 -26	93 -5	68 -32	73 -27	79 -19	s = Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	86 +10	84 +10	83 +15	96 +4	96 +4	95 +5	82 +14	84 +16	66 +24	78 +8	91 +1	92 +6	81 +19	71 +15	84 +16	s = Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	73 -8	64 -12	71 -9	73 -13	65 -15	66 -12	79 +3	69 -5	77 -9	88 -4	59 -27	81 -17	63 -17	62 -14	69 -5	s = Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	41 +49	44 +48	59 +33	40 +54	57 +33	69 +21	59 +39	31 +67	51 +49	8 +66	41 +59	58 +42	37 +47	46 +42	59 +27	s = Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	73 -23			-12			84 -22			78 -22		57 -43			57 -35	s = Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	24			54				83			44						Facteurs limitant la production	8.
	demand	71			38							84						main d'œuvre	
	pro- duction	4			7							7						équipement	
	equipment	6			1							5						production	
9. Adequacy of production capacity	= b	55 +29			64 +34			57 +1			49 +45			45 +49			s = Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		2.0			1.8			1.8			3.7			2.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				56 -26			62 -12			77 -7						s = Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				92 +2			42 +4			76 -18						s = Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					81.6						77.2						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b										96						s = Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	
1. Production trend	= b			35 +65	37 +57		71 +9	64 +6	59 -19				41 +59	95 +5	82 +18	s = Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b			96 -4	98 -40		56 -34	58 -39					58 +41	46 +28	46 +54	s = Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b			85 +15	90 +10								83 +17	83 +17	83 +17	s = Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b			98	98		98						98	98	98	s = Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b			41 +45	40 +54		65 -17	58 -10	56 -14				54 +46	71 +7	84 -6	s = Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b			1 +99	96 +4								87 +13	46 +54	33 +67	s = Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b			98			96						88 +12			s = Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none			3			55						95 +5			Facteurs limitant la production	8.		
	demand			100			35						5 +5			main d'œuvre			
	pro- duction						7									équipement			
9. Adequacy of production capacity	= b			99 +1			63 +31						98 +98			s = Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production				.2			1.5									Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b			99 -1			47 -17						82 +18			s = Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			95 -5			82						98 +98			s = Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation				63.5			83.0						92.0 +92.0	% Utilisation de la capacité		Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b			98			83 +17						98 +98			s = Stocks de matières premières	14.		

## Leather and leather goods industry

## Industrie du cuir

MONTH →	CE			D			F			I			UK			17.5 ←	Séries code Codes séries MOIS
	H	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J	← MOIS	
1 Production trend	=	73	+1	80	75	76	50	57	79	71	70	67	-	-	-	62 = Tendance de la production	1.
b	-46	-33	-41	-35	-37	-28	-36	-23	-50	-45	+1	-32	-83	-84	-54	-6 s	
2 Order books	=	36	43	43	47	47	52	34	37	30	43	73	56	17	16	46 = Carnet de commandes, total	2.
b	-48	-33	-41	-35	-37	-28	-36	-23	-50	-45	+1	-32	-83	-84	-54	-s	
3 Export order books	=	37	43	57	29	24	37	32	35	52	48	67	74	25	25	67 = Carnets de commandes étrangères	3.
b	-53	-27	-23	-55	-52	-33	-46	-41	-12	-48	+25	-18	-75	-75	-33	-s	
4 Stocks of finished products	=	60	58	62	65	62	72	61	64	49	61	40	50	51	63	91 = Stocks de produits finis	4.
b	+38	+36	+20	+31	+22	+24	+39	+32	+13	+29	+54	+34	+49	+37	+9	s	
5 Production expectations	=	80	72	68	84	72	76	95	93	48	68	48	73	63	54	84 = Perspectives d'évolution de la production	5.
b	-6	-4	-16	-10	-22	-22	-5	-3	-38	+12	+32	+9	-13	-24	-s		
6 Selling-price expectations	=	61	59	51	68	81	79	71	38	35	23	35	16	69	90	76 = Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
b	+29	+37	+47	+30	+15	+15	+25	+58	+65	+77	+65	+84	-19	+24	+24	s	
7 Employment expectations	=	81	-5	88	-10	-10	67	-13	-13	87	-1	-1	89	-11	-11	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8. Limits to production   none demand   labour equipment	=	33	23	73	96	3	59	44	16	100	—	—	—	—	—	aucune demande à la équipement   Facteurs limitant la production	8.
b	65	5	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9. Adequacy of production capacity	=	42	48	33	48	+10	37	+35	+10	37 = Suffisance de la capacité de production	-	-	-	-	-	9.	
b	+14	+12	+13	+12	+13	+10	+10	+10	+10	+35 s	-	-	-	-	-		
10. Duration in months of assured production	=	2.3	2.2	1.6	2.2	-	4.0	-	-	2.0 = Durée de production assurée, en mois	-	-	-	-	-	10.	
11 New orders	=	66	25	77	25	-61	77	-9	-9	= Commandes nouvelles	-	-	-	-	-	11.	
b	-12	-61	-19	-19	-19	-19	-60	-12	-12	-	-	-	-	-	-		
12. Export orders' expectations	=	66	77	60	66	+6	+12	+12	+12	= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	-	-	-	-	-	12.	
b	+6	-19	+12	+6	-19	+12	+6	+6	+6	+35 s	-	-	-	-	-		
13. % Capacity utilisation	=	86.7	83.4	83.4	86.7	-	-	-	-	% Utilisation de la capacité	-	-	-	-	-	13.	
14. Raw material stocks	=	b	81	81	b	+13	+13	+13	+13	= Stocks de matières premières	-	-	-	-	-	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS	MOIS
	H	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J	← MOIS	
1. Production trend	=	46	98	98	98	-	45	37	95	-	-	-	= Tendance de la production	-	1.		
b	+34	-	-	-	-	-	+45	+37	-6	-	-	-	-	-	-		
2 Order books	=	7	98	98	98	-	8	8	8	-	-	-	= Carnet de commandes, total	-	2.		
b	+59	-	-	-	-	-	-92	-92	-92	-	-	-	-	-	-		
3 Export order books	=	7	98	98	98	-	8	8	8	-	-	-	= Carnets de commandes étrangères	-	3.		
b	+73	-	-	-	-	-	-92	-92	-92	-	-	-	-	-	-		
4 Stocks of finished products	=	90	98	98	98	-	36	34	36	-	-	-	= Stocks de produits finis	-	4.		
b	-10	-	-	-	-	-	+64	+62	+64	-	-	-	-	-	-		
5 Production expectations	=	49	98	98	98	-	40	98	98	-	-	-	= Perspectives d'évolution de la production	-	5.		
b	+15	-	-	-	-	-	-60	-2	-2	-	-	-	-	-	-		
6 Selling-price expectations	=	1	1	1	98	-	98	98	98	-	-	-	= Perspectives d'évolution des prix de vente	-	6.		
b	+97	+97	+97	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7 Employment expectations	=	65	-35	98	-	-	87	-13	-13	-	-	-	= Perspectives d'évolution de l'emploi	-	7.		
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8. Limits to production   none demand   labour equipment	=	75	25	-	-	-	95	-	-	aucune demande à la équipement   Facteurs limitant la production	-	-	-	-	-	8.	
b	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9. Adequacy of production capacity	=	70	98	98	98	-	66	-6	-6	= Suffisance de la capacité de production	-	-	-	-	-	9.	
b	-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10. Duration in months of assured production	=	3.0	3.0	1.6	3.0	-	-	-	-	Durée de production assurée, en mois	-	-	-	-	-	10.	
11 New orders	=	67	1	85	1	-97	-	-	-	= Commandes nouvelles	-	-	-	-	-	11.	
b	+33	-	-	-	-	-97	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12. Export orders' expectations	=	1	-97	-	-	-	-	-	-	= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	-	-	-	-	-	12.	
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13. % Capacity utilisation	=	80.0	79.7	79.7	80.0	-	-	-	-	% Utilisation de la capacité	-	-	-	-	-	13.	
14. Raw material stocks	=	90	98	43	98	-10	-	-	-	= Stocks de matières premières	-	-	-	-	-	14.	
b	-	-	+57	-	-	-	-	-	-	+35 s	-	-	-	-	-		



**Processing of plastics**

**6**

**Transformation des matières plastiques**

MONTH →	CE			D			F			I			UK			18.6 ←	Serie code Codes séries MOIS	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS		
1 Production trend	= b	53 -13		64 -10	68 -18	58 -26	40 -14	42 -18	47 -17	57 -21	85 -15	65 -21	45 +11			Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b	32 -56	30 -58	35 -48	34 -56	33 -61	29 -65	36 -48	35 -53	45 -29	42 -38	40 -48	49 -39	18 -70	16 -54	17 -59	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	35 -41	37 -47	44 -36	47 -51	46 -52	44 -52	40 -4	50 -18	60 -34	27 +11	25 -17	20 -12	12 -72	18 -78	11 -35	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	66 +22	68 +20	67 +19	67 +29	71 +25	71 +21	63 +33	63 +27	60 +34	68 +16	61 +23	68 +18	68 +10	73 +1	69 +7	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	66 -2	64 -14	69 -9	77 -11	66 -26	72 -22	52 +2	48 -14	70 -6	68 +4	63 -19	65 -31	65 +7	76 +14	69 +23	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b	48 +46	51 +39	49 +45	54 +44	57 +37	67 +25	47 +43	23 +63	37 +61	23 +71	62 +38	15 +85	47 +35	58 +26	54 +40	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b	67 -25			79 -17			52 -48			86 -10			46 -28			Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8 Limits to production	none	28			52			97			49			91			aucune demande limitant la production	8.
	pro-labour	73			43			1			89			7			équipement	pro-duction
	equipment	1			3			2									Suffisance de la capacité de production	9.
9. Adequacy of production capacity	= b	49 +41			55 +43			53 +43			51 +35			33 +45			Durée de production assurée, en mois	10.
10 Duration in months of assured production		1.6			1.5			.9			2.0			2.0			Commandes nouvelles	11.
11 New orders	= b				56 -22			38 -34			74 -8						Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
12. Export orders' expectations	= b				81 -5			61 -17			55 +37						Utilisation de la capacité	13.
13. % Capacity utilisation					73.8						73.2						Stocks de matières premières	14.
14. Raw material stocks	= b										96 +4							

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS		
1. Production trend	= b	33 -25		78 +22	19 +81	85 +1				86 +4	43 +27	41 +51	32 +60	32 +60	96 +4	Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b	43 -35		28 -72	55 -27	16 -84				16 -84	15 -85	62 -38	12 +40	76 -24	80 -20	Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	47 -15		49 -41	8 +10	13 -5				13 -85	15 -85	81 -19	30 +6	30 +6	73 -27	Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	57 +25		84 -6	38 -54	81 +3				65 -21	58 -14	74 -8	96 +4	96 +4	96 +4	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	21 +23		88 +12	90 +10	85 -15				43 -1	81 -19	87 -11	96 -4	96 -4	98 -4	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			7 +71	15 +85	35 +51				83 +9	96 -2	53 +47	96 +4	98 +12	88 +4	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	47 -7			91 +9					89 -11			98			Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	50			44								12	88		aucune demande limitant la production	8.	
	pro-labour	40			80											équipement	pro-duction	
	equipment	5			5											Suffisance de la capacité de production	9.	
9. Adequacy of production capacity	= b	55 -1			46 +54						47 +53			80 +20			Durée de production assurée, en mois	10.
10. Duration in months of assured production													2.3			Commandes nouvelles	11.	
11 New orders	= b	18 +44			24 -54						25 +25			76 +16			Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
12. Export orders' expectations	= b				49 -41								95 +5			Utilisation de la capacité	13.	
13. % Capacity utilisation					67.4						68.9			85.0 +5.0	%		Stocks de matières premières	14.
14. Raw material stocks	= b	56 +4			98						77 -11			92 +2	s			



## Mineral oil refining

7

## Raffinage de pétrole

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	F	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b			59 -23	46 -52		32 -52	40 -50	42 -58	8 -92	55 -45	23 -77	24 -50	s = Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b	33 -61	41 -55		71 -29	75 -25	36 -62	43 -57	51 -49	22 -78	54 -46	27 -73	1 -73	4 -70	4 -96 s = Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	47 -45	55 -39		98 -1	99 -1	56 -44	56 -44	1 -81	7 -93	7 -93	30 -66	61 -5	78 +6	10 -20 s = Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	69 +29	70 +24		21 +78	49 +51	79 +21	73 +17	69 +1	99 +1	99 +1	98 +1	48 +52	58 +42	57 +43 s = Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	49 -33	49 -43		80 -20	96 -4	51 -33	47 -49	69 +1	85 -13	38 -62	67 -19	15 -47	37 -25	74 -2 s = Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	53 +29	32 +58		43 +21	33 +67	58 +32	36 +64	32 +68	67 +33	50 +50	3 +41	35 +19	10 +30	40 +34 s = Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	61 -27			98		58 -26			52 -48			54 -46			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none demand labour equipment	5 97		21 74			100			62 100			99			aucune demande main d'œuvre équipement = Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b						14 +86			46 +54			9 +91 s = Suffisance de la capacité de production		9.		
10. Duration in months of assured production								1.4			4.1			2.0 Durée de production assurée, en mois		10.	
11. New orders	= b						20 -52			27 -71					= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b						45 -7			20 -76					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation											54.8				% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b										99 +1				= Stocks de matières premières	14.	

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b			33 -19	1 -97	1 -97				29 -1	32 +40	10 -18				= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			15 -65	1 -97	1 -97				45 -55	64 -36	36 -20				= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			71 -29	98 1	1 -97				44 -56	63 -37	77 +23				= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			73 -27	98 98	98 98				54 -18	66 -30	52 -48				= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			61 -9	1 -97	1 -97				10 -90	10 -90	10 -44				= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b				98	98										= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b			92 -8			98									= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none demand labour equipment	61 39													aucune demande main d'œuvre équipement = Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			42 +46		1 +97										= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production																Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b			52 +2		1 -97										= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b					1 -97										= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation							25.0								% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b			77 -23		98										= Stocks de matières premières	14.



## Production and preliminary processing of metals

## Production et première transformation des métaux

MONTH →	CE			D			F			I			UK			20.8 ←			Series code Codes séries
	H	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J	MOIS			
1 Production trend	=	67	66	84	78	-8	41	79	88	47	32	30	51	+21	s	Tendance de la production	1.		
b		+1	-26	-73	-81	-83	-15	-1		-15	-14	-14							
2 Order books	≡	24	17	22	25	19	17	24	16	18	25	20	14	17	4	32	-66	s = Carnet de commandes, total	2.
b	-66	-73	-66	-73	-81	-83	-64	-74	-74	-25	-18	-18	-81	-94	-66				
3 Export order books	≡	30	26	20	23	24	23	31	22	18	42	19	11	35	31	14	-50	s = Carnets de commandes étrangères	3.
b	-60	-60	-62	-75	-74	-75	-51	-56	-70	-18	-7	-5	-59	-57	-50				
4 Stocks of finished products	≡	86	81	76	89	86	88	91	78	77	63	63	71	89	90	65	s = Stocks de produits finis	4.	
b	+8	+13	+14	+5	+14	+8	+7	+20	+13	+13	+19	+19	+9	+8	+33				
5. Production expectations	≡	62	55	67	50	48	42	61	64	85	84	56	68	73	46	86	s = Perspectives d'évolution de la production	5.	
b	-22	-25	-21	-36	-50	-58	-33	-20	+1	-2	-40	-14	+15	+16	+8				
6 Selling-price expectations	≡	38	39	37	33	40	32	36	19	26	47	45	47	55	59	55	s = Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
b	+45	+51	+57	+61	+58	+66	+36	+81	+56	+29	+45	+51	+27	+1	+33				
7. Employment expectations	≡	50			77			22			42			30			s = Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
b	-50			-23			-78			-56			-70						
8 Limits to production	none	10		23			94			11			87				aucune demande	facteurs limitant	8.
pro- labour	demand	83		73			1			81							main d'œuvre	la production	
duc-tion	equi-pement	2		5			6			1			23				équipement	la production	
9 Adequacy of production capacity	=	39		41			39			35			35				Suffisance de la capacité de production	9.	
b	+59		+59	+59			+59			+61			+63				s =		
10 Duration in months of assured production		2.0		1.7			2.1			2.6			2.0				Durée de production assurée, en mois	10.	
11 New orders	=			54			11			62							= Commandes nouvelles	11.	
b				-36			-77			+2									
12. Export orders' expectations	=			86			88			61							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
b				-10			+31												
13 % Capacity utilisation				70.7						74.5							% Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	=									80							= Stocks de matières premières	14.	
b										+10									
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS			
	H	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J	MOIS			
1. Production trend	=	73	74	16	79		22	41	88	44	46	66	1	24	24	-76	s = Tendance de la production	1.	
b	-15		+84	+21			-68	+51	+10	-34	-24	+14	-97	+76	-76				
2 Order books	≡	72	13	12	12		33	54	55	36	36	27	1	1	1	-97	s = Carnet de commandes, total	2.	
b	-28		-87	-88	-88		-67	-46	-41	-62	-64	-71	-97	-97	-97				
3 Export order books	≡	41	15	83	98					29	30	27	1	1	1	-97	s = Carnets de commandes étrangères	3.	
b	+59	-39	+13	+2					-67	-68	-71	-97	-97	-97					
4 Stocks of finished products	≡	31	40	25	29		85	86	85	89	69	55	76	76	76	+24	s = Stocks de produits finis	4.	
b	-45	+54	+67	+71			+15	+14	+9	+3	-11	-25	+24	+24	+24				
5 Production expectations	≡	85	67	96	96		86	82	91	42	73	73	24	98	98	s = Perspectives d'évolution de la production	5.		
b	-3	+33	+4	+4			-10	-2	-9	-54	-23	-1	-76						
6 Selling-price expectations	≡		16	79	21				25	24	24	1	1	1	-97	s = Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
b		+84	+21	+79				-69	+72	+74	+97	+97	+97						
7 Employment expectations	≡	83		92			89			62			-97				s = Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
b	-5		+8				-9			-38									
8 Limits to production	none	93		71			15			92			100				aucune demande	facteurs limitant	8.
pro- labour	demand	7		100			80									main d'œuvre	la production		
duc-tion	equi-pement			1			2			1							équipement	la production	
9. Adequacy of production capacity	=	72		98			79			33			1				Suffisance de la capacité de production	9.	
b	+28			+17			+65			+97			+97				s =		
10 Duration in months of assured production				1.0			1.8			1.7			1.7				Durée de production assurée, en mois	10.	
11 New orders	=	87		76			68			58			24				= Commandes nouvelles	11.	
b	-5		-8				-26			-8			-76						
12. Export orders' expectations	=			98			39			91			98				s = Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
b				+59			+59			+5									
13 % Capacity utilisation				74.7			74.0			68.5			64.0	%			Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	=	83		98			92			91			76				s = Stocks de matières premières	14.	
b	-5			+6			+6			+5			+24						



## Manufacture of non-metallic mineral products

9

## Industrie des produits minéraux non métalliques

MONTH →	CE			D			F			I			UK			23.9 ←	Series code Codes séries	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	MOIS		
1. Production trend	= b	65 -19		67 -7	81 -5	70 -18	83 -11	59 -29	66 -28	64 -12	72 -12	67 -9	60 -20	s = Tendance de la production	1.			
2. Order books	= b	41 -57	33 -63	33 -61	58 -40	54 -42	49 -49	33 -65	17 -81	25 -73	56 -38	38 -52	28 -48	9 -89	16 -84	15 -85 s = Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	42 -38	43 -47	48 -40	60 -32	46 -40	59 -29	28 -24	42 -50	49 -37	41 -27	39 -51	36 -50	31 -67	33 -65	26 -68 s = Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	58 +36	50 +40	54 +40	67 +27	56 +34	57 +35	48 +48	37 +57	57 +41	57 +33	53 +37	40 +50	58 +36	54 +36	60 +36 s = Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	66 -14	61 -25	66 -20	76 -18	64 -32	74 -20	68 -24	67 -27	63 -23	66 +6	63 -9	61 -21	50 -4	49 -19	66 -2 s = Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	64 +28	67 +23	63 +23	78 +10	83 +1	75 -5	64 +34	58 +42	50 +50	32 +60	40 +50	45 +41	66 +26	74 +12	73 +15 s = Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	59 -35			72 -26			35 -61			77 -15			47 -47			s = Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	26			52			81			46			89			aucune demande limitant la production	8.
	demand	69			45						76			4			main d'œuvre la	
	pro-	2			2						3						équipement pro-	
	duction	7			1						8						duction	
9. Adequacy of production capacity	= b	43 +53			41 +47			55 +45			48 +44			30 +70			s = Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production		1.8			1.3			1.2			3.3			2.0			Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b				60 -30			24 -66			39 -41						= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b				83 -5			55 -37			61 -17						s = Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					74.3						78.0						% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b										77 +15						s = Stocks de matières premières	14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS		
M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	MOIS			
1. Production trend	= b	38 +22		40 -10	53 -1	36 -22	74 -16	73 -11	70 -14	44 -8	28 -20	52 -14	57 +43	65 +3	98 +8	s = Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b	19 -33		46 -50	38 -62	37 -63	56 -42	43 -55	45 -53	31 -67	29 -71	47 -49	41 +25	50 +20	50 +20 s = Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b	42 -14		42 -38	50 +59	27				31 -67	54 -40	68 -32	8 +16	8 +22	8 +22 s = Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b	48 +44		76 -8	64 +36	69 +29	48 +50	51 +43	47 +51	58 +36	56 +38	55 +37	37 -23	39 -21	60 +60 s = Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b	48 -22		66 +18	28 -34	45 -17	82 -16	75 -15	65 -25	51 -39	47 -53	54 -46	54 +54	58 -28	s = Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b				77 +19	83 -7	75 +5			80 +14	82 +16	74 +24	46 +30	46 +54	46 +30 s = Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	- b	33 +5			93 -7			87 -13			75 -23			98 -23			s = Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	35			21			50			1			71			aucune demande limitant la production	8.
	demand	57			100			31			94			20			main d'œuvre la	
	pro-	2						3						9			équipement pro-	
	duction	8						5			2						duction	
9. Adequacy of production capacity	= b	21 +79			30 +70			45 +51			34 +66			66 -4			s = Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production					1.3			2.3			1.8			2.1			Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b				49 +29			7 -1			31 -3			66 +4			= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b				49 -51			89 +5						11 +19			s = Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					75.5			79.0			72.7			88.0 +8			% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b				98 -2			84 +6			87 -3			88 +11			s = Stocks de matières premières	14.

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

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

9<sup>a</sup>

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

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1 Production trend	= b			68 -6	82 -6	69 -19	80 -14	46 -40	75 -23	65 -5	76 -2	73 +1					Tendance de la production 1.
2. Order books	= b			52 -46	47 -49	41 -55	40 -56	19 -79	17 -81	59 -35	42 -44	32 -38					Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= b			40 -54	36 -58	37 -55	35 -39	52 -38	46 -40	33 -31	27 -59	27 -53					Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	= b			65 +27	55 +35	55 +39	61 +33	50 +44	58 +37	54 +36	52 +38	38 +50					Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= b			78 -18	66 -28	70 -22	74 -18	73 -17	77 -3	68 +18	63 -5	60 -16					Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b			76 +12	84 +2	75 -7	52 +48	49 +51	38 +62	31 +63	45 +45	51 +37					Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b					75 -23			44 -52			86 -4					Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production   none demand   pro- labour equipment						51 46 3 1			94 91 4 6			49 71 4 10					aucune demande main d'œuvre équipement Facteurs limitant la production 8.
9 Adequacy of production capacity	= b					41 +49			41 +59			56 +34					Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production							1.2			1.4			3.8				Durée de production assurée, en mois 10.
11 New orders	= b					56 -34			27 -57			42 -36					Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	= b					89 +7			62 -26			63 -31					Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation						74.0						79.6					% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	= b											77 +15					Stocks de matières premières 14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b			14 -14	33 -3	8 -32				44 -18	25 -13	56 -20	47 +53	80 -20	98		Tendance de la production 1.
2 Order books	= b			63 -31	54 -46	50 -50				27 -71	24 -76	46 -48	50 +8	62 +2	62		Carnet de commandes, total 2.
3 Export order books	= b			32 -51	49 +76	24 +76				54 -44	38 -54	85 -15	12 -28	12 -18	12		Carnets de commandes étrangères 3.
4 Stocks of finished products	= b			75 -3	81 +19	55 +41				58 +34	60 +34	56 +34	46 +4	49 -1	75		Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= b			94 -17	29 +17	61 +17				54 -44	42 -58	49 -51	43 +1	43 +1	48		Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b			67 +27	78 -8	66 +4				86 +8	83 +13	73 +25	57 +15	57 +43	57		Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7 Employment expectations	= b					92 -8						76 -22			98		Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production   none demand   pro- labour equipment						22 100						2 97			63 26 11		aucune demande main d'œuvre équipement Facteurs limitant la production 8.
9. Adequacy of production capacity	= b					40 +60						31 +67			82 +18		Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production						.7						1.7			1.3		Durée de production assurée, en mois 10.
11 New orders	= b					7 +39						32 -12			82 -18		Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	= b					49 -51									17 -23		Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation						10.9						71.4			86.0	% Utilisation de la capacité 13.	
14 Raw material stocks	= b					98						89 -5			87 +13		Stocks de matières premières 14.

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Fine ceramic products and hollow glass

9<sup>b</sup>

Céramique fine et verre creux

MONTH →	CE			D			F			I			UK			25.9B ←			Séries code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b			87 -11	90 -10	86 -12	92 -6	92 -2	45 -39	60 -36	58 -42	50 -44				= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b			80 -12	67 -21	58 -36	15 -85	13 -87	45 -55	44 -50	26 -74	16 -84				= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b			75 -19	49 -25	51 -29	17 -1	27 -67	53 -33	59 -21	68 -30	56 -44				= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b			74 +22	63 +29	67 +31	19 +81	12 +86	51 +47	69 +25	59 +35	46 +50				= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b			96 -4	90 -4	94 -4	53 -37	52 -48	28 -72	58 -32	64 -18	56 -44				= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b			51 +49	89 +11	85 +15	94 +6	82 +18	78 +22	36 +50	25 +67	25 +57				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b				77 -17			12 -88			48 -50					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none labour equipment	— — —			73 14 9 6			50			37 94					aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b				59 +35			88 +12			20 +78					= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					2.5			.9			1.8					Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				51 -31			16 -84			29 -55					= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				74 -12			46 -54			53 +25					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					90.2						72.7					% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b										78 +12					= Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b			98 +1	99 +1	99 +1	22 +78	28 -72	36 +64	98 +97	1 +97	98 +97				= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b			6 -94	1 -99	6 -94	72 -28	72 -28	64 -36	1 +97	1 +97	1 +97				= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b			98 +44	56 -56	44 -56	63 -37	98 -50	50 -50	1 +97	+97 +97	+97 +97				= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b			80 -20	26 +74	98 -26	72 +28	50 +50	64 +36	1 -97	1 -97	1 -97				= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b			26 +60	6 -74	6 -94	50 -50	50 -50	64 -36	98 98	98 98	98 98				= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b			98 -5	93 +6	94 -5	50 +50	98 98	98 98	1 +97	+97 +97	+97 +97				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b				94 -6					72 -28						= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none labour equipment	— — —			19 100					78			100			aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b					7 +93					50 +50		1 -97			= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					2.5						2.3		6.0			Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				6 -94						+94		1 +97			= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				44 -56								1 +97			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					86.1						81.3		100.0	%		Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b				98								98			= Stocks de matières premières	14.		



## Chemical industry

10

## Industrie chimique

MONTH →	CE			D			F			I			UK			26.10 ←	Séries code Codes séries MOIS		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J				
1. Production trend	= b	70 -6		67 -27	70 -14	80 -10	59 -3	39 -3	56 +8	54 -12	37 -43	51 -37	70 +4	s = Tendance de la production	1.				
2. Order books	= b	55 -39	51 -41	56 -36	64 -34	57 -41	60 -38	45 -47	39 -51	42 -42	46 -48	44 -44	45 -49	41 -45	58 -34	s = Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b	57 -29	63 -21	60 -24	78 -12	76 -12	77 -9	36 -52	40 -46	36 -52	55 -31	62 -22	43 -39	20 -64	48 -40	41 -45	s = Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	78 +10	75 +15	75 +15	85 +13	82 +14	81 +17	78 +12	72 +20	69 +21	43 +13	43 +31	51 +9	87 +1	84 +6	86 +8	s = Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	76 -2	76 -4	69 -15	84 -6	83 -11	71 -25	60 -7	69 -8	72 -8	68 -16	68 -8	42 -40	75 +11	75 +9	77 +9	s = Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	51 +47	57 +39	51 +45	40 +60	62 +36	46 +54	55 +39	39 +55	39 +61	51 +49	43 +57	41 +47	64 +32	67 +29	73 +15	s = Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	76 -20			94 -6			67 -17			78 -18			29 -67			s = Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	40			77						30						aucune demande	Facteurs limitant	8.
	pro- duction	59			22			91			95			95			main d'œuvre	la production	
	labour	1			7			1			1			1			équipement	pro- duction	
9. Adequacy of production capacity	= b	56 +40			72 +28			49 +45			45 +47			39 +57	s = Suffisance de la capacité de production	9.			
10. Duration in months of assured production											1.4			2.0	Durée de production assurée, en mois	10.			
11. New orders	= b				71 -7			42			54 -10				s = Commandes nouvelles	11.			
12. Export orders' expectations	= b				72 +10			74 -4			92 -2				s = Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.			
13. % Capacity utilisation											66.9				% Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	= b										77 -7				s = Stocks de matières premières	14.			
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J					
1. Production trend	= b	52 +26		83 +11	24 -52	80 -18	72 -14	75 +3	81 -7	78 -2	79 +5	82 +6	28 -58	24 +64	29 +71	s = Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b	79 +1		16 -70	49 -49	55 -45	60 -36	56 -38	58 -36	75 -1	80 +8	82 +10	77 -23	81 -19	81 -19	s = Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b	73 +21		14 +48	27 +3	49 +3				75 +1	82 +8	84 +10	97 -3	98 -2	98 -2	s = Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b	40 +4		56 +44	74 +26	78 +22	73 +15	72 +18	76 +20	78 +2	77 -1	79 -1	93 +1	95 +3	99 -1	s = Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b	82 +8		50 -26	18 -70	69 -29	85 +11	62 -18	69 +7	78 +2	81 +5	88 -2	99 +1	98 +2	99 +1	s = Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b	53 +41		80 +6	75 +7					86 +8	90 +6	88 +8	85 +15	20 +80	91 +9	s = Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b	80 +4		28 -68			95 -1			98			98			s = Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none	93 6			36 88			74 23			81			80 19			aucune demande	Facteurs limitant	8.
	pro- duction	1						1			3			1			main d'œuvre	la production	
9. Adequacy of production capacity	= b	87 +13			81 +19			51 +41			32 +36			85 +13	s = Suffisance de la capacité de production	9.			
10. Duration in months of assured production							1.7			1.0				1.8	Durée de production assurée, en mois	10.			
11. New orders	= b	57 +3			63 -35			49 +13			82 +8			95 +3	s = Commandes nouvelles	11.			
12. Export orders' expectations	= b				57 -25			88 -10						98 -2	s = Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.			
13. % Capacity utilisation					48.4			78.0			71.7			84.0	% Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	= b	67 +1			93 +5			85 +15						99 -1	s = Stocks de matières premières	14.			

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Basic industrial chemicals

10<sup>a</sup>

Produits chimiques de base

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Séries code	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		Codes séries	
1 Production trend	= b						61 -21	52 -36	57 -25	48 -38	17 -69	27 -65				= Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b						35 -57	33 -61	22 -70	47 -39	56 -44	28 -72				= Carnet de commandes, total	2.	
3 Export order books	= b						31 -61	36 -54	21 -69	47 -53	65 -35	23 -75				= Carnets de commandes étrangères	3.	
4 Stocks of finished products	= b						65 +15	60 +22	63 +13	21 +3	41 +23	56 -10				= Stocks de produits finis	4.	
5 Production expectations	= b						70 -16	68 -18	71 -27	81 -9	73 +19	28 -68				= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6 Selling-price expectations	= b						40 +56	16 +82	23 +73	53 +47	25 +75	27 +51				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7 Employment expectations	= b								52 -18			70 -30				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8 Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	——— ——— ———							10 98 2						aucune demande à la main d'œuvre à la équipement	Facteurs limitant la production	8.
9 Adequacy of production capacity	= b									45 +55		50 +50				= Suffisance de la capacité de production	9.	
10 Duration in months of assured production										1.4		3.0				Durée de production assurée, en mois	10.	
11 New orders	= b									48 -40		57 -41				= Commandes nouvelles	11.	
12 Export orders' expectations	= b									75 -7		98 +2				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13 % Capacity utilisation												63.2				% Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	= b											72 -24				= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J			
1 Production trend	= b			98 -33	98 +6	98 -17	59 -1	66 -84	75 +85	81 -1	84 +1	85 +1	98 -75	25 +75	25 +75	= Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b			1 -97	1 -97	1 -97	42 -56	48 -50	48 -50	80 +2	85 +7	84 +10	1 -97	1 -97	1 -97	= Carnet de commandes, total	2.	
3 Export order books	= b			98 -1	98 -1	99 -1				80 +4	85 +9	86 +10	1 -97	1 -97	1 -97	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4 Stocks of finished products	= b			1 +97	1 +97	34 +66	65 +17	74 +16	78 +20	70 +2	67 +1	69 -1	25 +75	25 +50	75 -25	= Stocks de produits finis	4.	
5 Production expectations	= b			98 -97	1 -66	34 +18	82 -27	53 +9	53 +9	77 +1	81 -1	92 -2	75 +25	98 +25	75 +25	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6 Selling-price expectations	= b			98 -97	98 -66	98 +18				85 +9	92 +6	90 +6	1 +97	1 +97	1 +97	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7 Employment expectations	= b					1 -97		91 -1				98 +9				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8 Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	——— ——— ———					66 30 3			77 5				aucune demande à la main d'œuvre à la équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9 Adequacy of production capacity	= b						66 +34		34 +52		25 +35				= Suffisance de la capacité de production	9.		
10 Duration in months of assured production							.3		.5						Durée de production assurée, en mois	10.		
11 New orders	= b						66 -34		52 +12		85 +7				= Commandes nouvelles	11.		
12 Export orders' expectations	= b						99 -1		63 -17							98 = Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13 % Capacity utilisation								83.1		74.0		71.0				65.0 % Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	= b							98		93 +7						75 -25 = Stocks de matières premières	14.	

# 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 →	CE			D			F			I			UK			28.10B ←			Series code Codes séries ← MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b						44 -20	36 -24	64 +10	61 -11	63 -9	58 -22					= Tendance de la production	1	
2. Order books	= b						42 -46	39 -43	59 -13	47 -45	46 -48	46 -20					= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b						58 -10	49 -17	57 -17	36 -60	36 -62	59 -11					= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b						68 +24	68 +22	68 +24	50 +46	55 +35	61 +33					= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b						59 -23	69 -7	71 -1	81 +1	66 -26	56 -24					= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b						38 +46	30 +44	35 +65	30 +68	41 +55	43 +57					= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b								64 -28			91 -9					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none   demand pro- duction   labour equipment	— — — — —							96			44 68					aucune demande limitant la main d'œuvre   la équipement production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b								4			1					= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production										52 +40			49 +43					Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b									36 +12			36 +4					= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b									52			49 -15					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation													74.5				% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b												73 +27				= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
	DK			IRL			NL			B			L						
1. Production trend	= b			80 +12	4 -68	77 -21	83 +13	79 -1	80 +4	67 -9	65 +13	77 +11	17 -77	17 +77	83 -17		= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			17 -65	61 -39	68 -32	81 -9	60 -26	62 -22	60 -12	67 +11	77 +11	-17	83 -17	83 -17		= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			5 +33	11 -31	12 +18				61 -5	70 +10	76 +14	98 98	98 98	98 98		= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			67 +33	91 +9	87 +13	82 +8	66 +20	71 +21	81 +5	85 -1	87 -1	96 -4	98 98	98 98		= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			39 -35	20 -68	78 -19	85 +7	56 -18	83 +5	81 +1	78 +8	85 -1	98 +3	97 98	98 98		= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			41 +51	77 +5	69 +3				83 +9	91 +7	89 +9	97 +3	17 +83	98 98		= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					32 -64			98			98					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none   demand pro- duction   labour equipment	— — — — —				47 92			79 18			79				aucune demande limitant la main d'œuvre   la équipement production	8.		
9. Adequacy of production capacity	= b						86 +14		80 +20			37 +33					= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production							2.0		1.4							Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b						63 -35		60 -24			78 +10					= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b						45 -53		65 -27							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation							39.1		86.0			72.0				% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b						91 +7		75 +23							= Stocks de matières premières	14.		

## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

## **Other chemicals products**

10c

## **Produits chimiques de consommation**

MONTH	CE			D			F			I			UK			29.10C		Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS		
1. Production trend	= b				65 +17	32 +28	50 +30	59 +21	55 -21	77 -3				54 +16	= Tendance s de la production	1.		
2. Order books	= b				52 -42	44 -48	46 -40	34 -52	32 -52	65 -15	64 -28	43 -31	56 -30	= Carnet de com- mandes, total	2.			
3. Export order books	= b				46 -32	50 -34	79 -7	71 +9	65 +9	64 -2	51 +25	44 -40	44 -24	= Carnets de com- mandes étrangères	3.			
4. Stocks of finished products	= b				92 +6	81 +19	73 +25	71 +15	42 +42	41 +25	84 +2	88 +4	85 +7	= Stocks de produits finis	4.			
5. Production expectations	= b				55 +23	71 +1	73 -1	47 -31	61 +3	56 -6	61 +21	61 +25	65 +17	= Perspectives d'évo- lution de la production	5.			
6. Selling-price expectations	= b				73 +27	57 +43	51 +49	55 +45	68 +32	61 +39	71 +27	85 +13	66 +12	= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.			
7. Employment expectations	= b					78 -12			85 -5			41 -53			= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —							52 98						aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b						51 +43		37 +43						= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production								1.6		4.2			2.0		Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b						41 +19		55 +29						= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b						79 +3		96 -2						= Perspectives d'évo- lution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation										69.6					% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b								85 +7						= Stocks de matières premières	14.		

Stocks	DK	IRL			NL			B			L			← MOIS	
		M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
MONTH →															
1 Production trend	= b		54 +46	55 +13	56 -42	95 -3	95 -3	95 +5	83 +1	87 +7	83 +9	67 +33	67 +33	98	= Tendance s de la production 1
2. Order books	= b		81 -17	48 +8	51 -47	74 -20	75 -25	79 -21	80 +2	87 +7	82 +8	67 -33	98	= Carnet de com- mandes, total 2.	
3. Export order books	= b		21 +68	60 +25	-6				82 +2	89 +7	88 +8	38 -62	98	= Carnets de com- mandes étrangères 3.	
4 Stocks of finished products	= b		98 +16	84 +22	98 +22	78 +22	78 +22	82 +18	90 -2	90 -4	92 -4	98	98	98	= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= b		35 +29	64 +4	63 -37	91 -1	96 +4	92 +2	79 +5	84 +12	84 -2	98	98	98	Perspectives d'évo- lution de la production 5.
6 Selling-price expectations	= b		60 +40	59 +41	79 +21				91 +7	88 +6	87 +11	41 +59	41 +59	67 +33	Perspectives d'évo- lution des prix de vente 6.
7 Employment expectations	= b		99 +1			98			98			98			Perspectives d'évo- lution de l'emploi 7.
8 Limits to production	none demand labour equipment	— — — —		1		88			92 1			67 33			Aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production 8.
9. Adequacy of production capacity	= b		57 +43			55 +45			41 +39			98			Suffisance de la capacité de production 9.
10 Duration in months of assured production			2.7			2.0						2.4			Durée de produc- tion assurée, en mois 10.
11. New orders	= b		58 -42			39 -1			83 +7			98			Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	= b		53 -13			97 -3						98			Perspectives d'évo- lution de commandes étrangères 12.
13 % Capacity utilisation			64.9			76.0			73.0			77.0	%		Utilisation de la capacité 13.
14 Raw material stocks	= b		98			77 +23						98			Stocks de matières premières 14.

**Man-made fibres industry**

**11**

**Production de fibres artificielles et synthétiques**

MONTH →	CE			D			F			I			UK			30.11 ←	Series code Codes séries MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b	94 -2		98 98 98	-27	67 68 86 +2		98 98 98		88 -10	= Tendance de la production		1.				
2. Order books	= b	41 -59 50 -42 45 -53		34 56 48 -66 -44 -52	-82	16 18 19 -82 -82 -81		99 99 98 -1	-1	8 5 1 -92 -65 -97	= Carnet de commandes, total		2.				
3. Export order books	= b	55 -41 62 -26 56 -42		54 81 73 -46 -19 -27	-5	81 45 22 -55 -78		83 76 85 -17 -8 -15	-17	2 7 6 -98 -55 -94	= Carnets de commandes étrangères		3.				
4. Stocks of finished products	= b	80 +18 75 +23 87 +13		89 89 88 +11 +11	+81	19 28 27 +72 +71		99 99 98 +1	+1	77 50 89 +13 +40 +11	= Stocks de produits finis		4.				
5. Production expectations	= b	80 -20 69 +1 88 +8		87 98 98 -13	-13	83 48 34 +36 +56		83 77 98 -15 +23	-15	64 18 93 -36 -38 +7	= Perspectives d'évolution de la production		5.				
6. Selling-price expectations	= b	41 +51 41 +59 7 +93		8 -1 8 +92 +97 +92	+66	34 32 13 +68 +87		83 84 1 -15 +16 +97	-15	59 80 8 +41 +20 +92	= Perspectives d'évolution des prix de vente		6.				
7. Employment expectations	= b	61 -39		81 -19		17 -83		98		11 -89	= Perspectives d'évolution de l'emploi		7.				
8. Limits to production	none demand labour equipment	22 74 1 5		46 54		94		8 100		77 5 18	aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production		8.				
9. Adequacy of production capacity	= b	51 +45		53 +47		10 +60		23 +77		92 +8	= Suffisance de la capacité de production		9.				
10. Duration in months of assured production		1.9		2.0		1.4		2.0		2.0	Durée de production assurée, en mois		10.				
11. New orders	= b			92 -8		34 +34		77 +23			= Commandes nouvelles		11.				
12. Export orders' expectations	= b			98		39 -37		98			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères		12.				
13. % Capacity utilisation				90.0					82.0		% Utilisation de la capacité		13.				
14. Raw material stocks	= b								98		= Stocks de matières premières		14.				
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J			
1. Production trend	= b			98 83 -17 +66				98 71 98 +29							= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			1 83 83 -97 -17 -17				71 71 71 -29 +29 +29							= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			1 +97 +66 +66				86 86 86 +14 +14 +14							= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			1 +97 -66 -66				98 98 98							= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			98 83 83 +17 +17				71 98 98 -29							= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			1 1 1 +97 +97 +97				71 1 1 +29 +97 +97							= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b			98				98							= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand labour equipment			17 100				66 34			aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production		8.				
9. Adequacy of production capacity	= b				-66				98		= Suffisance de la capacité de production		9.				
10. Duration in months of assured production				3.6				3.0			Durée de production assurée, en mois		10.				
11. New orders	= b			17 +83				38 -52			= Commandes nouvelles		11.				
12. Export orders' expectations	= b			83 +17							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères		12.				
13. % Capacity utilisation				90.0				100.0			% Utilisation de la capacité		13.				
14. Raw material stocks	= b			17 -33				98			= Stocks de matières premières		14.				



## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

### **Manufacture of metal articles**

12

## Fabrication d'ouvrages en métaux

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			31.12 ←		Series code Codes séries
		M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	MOIS			
1. Production trend	= b	62 -18	65 -15	63 -19	66 -20	60 -18	49 -15	57 -23	63 -31	63 -31	69 -23	52 -22	Tendance de la production	1.	s				
2. Order books	= b	34 -54	34 -54	33 -53	44 -50	43 -51	45 -47	31 -47	31 -49	31 -51	41 -59	28 -68	27 -59	13 -83	14 -80	10 -80	= s	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	37 -45	36 -46	40 -42	48 -36	48 -36	55 -37	30 -38	30 -42	30 -38	41 -57	36 -54	36 -38	18 -64	14 -70	16 -68	= s	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	71 +23	70 +24	71 +21	84 +12	82 +12	80 +18	57 +41	53 +45	58 +34	73 +15	68 +24	65 +9	67 +25	75 +17	79 +11	= s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	67 -13	64 -14	68 -12	72 -14	74 -14	71 -9	66 -12	57 -13	69 -19	61 -25	48 -32	46 -24	64 -4	63 -11	77 +1	= s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b	63 +29	64 +28	61 +27	77 +17	81 +11	87 +5	54 +42	45 +53	34 +62	40 +60	39 +59	30 +48	60 +18	72 +4	85 +9	= s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	63 -27			75 -13			50 -46			64 -30				55 -35		= s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none   demand pro- duction   labour   equipment	25 70 5 2	49 42 9 1		97 1						36 89 4 3					aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b	48 +42			56 +32			47 +41			46 +42					29 +67	Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		3.5			3.1			3.7			6.5				2.0		Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				58 -18			41 -25			45 -11						= s	Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b				77 -1			60 -26			56 +10						= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					78.9						73.7						%	Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b										82 -2						= s	Stocks de matières premières	14.

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	
1 Production trend	= b	45 +9	53 -29	86 +2	76 -6	83 -5	75 +11	75 +15	53 -11	58 -20	77 +3	46 -10	60 -4	91 +1	= Tendance de la production	1
2. Order books	= b	50 -28	55 -31	30 -24	43 -43	43 -15	50 -16	47 -15	35 -41	45 -45	40 -40	42 -14	46 -18	27 -39	= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	51 -11	61 -7	66 -24	59 -5				27 -53	32 -48	32 -48	53 +35	46 +28	8 -10	= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	65 -1	98 -2	89 -5	93 +7	80 +14	73 +9	65 +9	50 +50	49 +49	58 +36	91 +9	91 +9	98 -10	= Stocks de produits finis	4
5. Production expectations	= b	69 -5	43 +1	67 -17	87 +5	63 -1	74 +4	71 +13	46 -34	49 -17	46 -30	74 +8	64 -12	51 -39	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b		60 +40	55 +45	53 +47				65 +31	76 +22	76 +18	90 +10	92 +8	81 +19	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	73 -15		70 +6		78 -4			60 -22			66 +2			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	68 30 3	80 98 1		60 23 6			4 91 2			44 36 2			aucune demande main d'œuvre équipement	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	66 +26		98		68 +28			43 +55			81 +5			Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production				2.5		3.0			4.8			2.5			Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b	57 -13		34 -34		44 -22			56 -18			38 -28			Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b			25 -39		74 +20						14 -8			Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation				70.1		77.0			71.6			71.0	%		Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b	73 -3		98		70 +14			89 +1			69 +13	s		Stocks de matières premières	14.



## Mechanical engineering

13

## Construction de machines et de matériel mécanique

MONTH →	CE			D			F			I			UK			32.13 ←	Series code Codes séries	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	MOIS		
1 Production trend	= b	67	-13	-10	76	77	76	-8	45	46	76	75	76	54	-32	s	Tendance de la production 1	
2 Order books	= b	39	37	38	49	49	48	-48	28	29	39	57	46	44	18	16	s	Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= b	38	37	35	42	43	44	-38	26	28	28	53	49	42	28	22	s	Carnets de commandes étrangères 3
4 Stocks of finished products	= b	68	68	68	78	75	73	+18	49	42	51	70	74	70	58	65	s	Stocks de produits finis 4
5. Production expectations	= b	66	67	68	74	74	78	-10	57	58	49	69	69	62	55	62	s	Perspectives d'évolution de la production 5.
6 Selling-price expectations	= b	64	68	67	81	86	89	+28	40	34	38	25	32	33	68	75	s	Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b	68	-24		83			-11	57			73			46	-46	s	Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none	38			66				50			85			aucune demande			Facteurs limitant la production 8.
pro- duction	demand labour equipment	57			26				85			3			main d'œuvre			la production
9. Adequacy of production capacity	b	51	+41		66			+26	39			12			suffisance de la capacité de production			9.
10. Duration in months of assured production		4.4			4.9				3.5			3.3			Durée de production assurée, en mois 10.			
11. New orders	= b				62			-16	43			51			Commandes nouvelles 11.			
12. Export orders' expectations	= b				71			-1	64			55			Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.			
13. % Capacity utilisation					84.3							82.4			% Utilisation de la capacité 13.			
14. Raw material stocks	= b											73			Stocks de matières premières 14.			
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	MOIS			
1 Production trend	= b	66	-2	31	20	76	75	74	75	70	70	87	76	38	83	s	Tendance de la production 1.	
2 Order books	= b	27	-31	17	7	53	42	41	42	41	30	37	41	43	31	s	Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= b	29	-37	15	55	59	42	41	42	-35	46	55	-55	-57	-69	s	Carnets de commandes étrangères 3.	
4 Stocks of finished products	= b	40	+46	98	56	86	77	77	78	72	79	78	67	67	67	s	Stocks de produits finis 4	
5. Production expectations	= b	52	-34	22	33	71	72	74	74	51	50	50	50	50	46	s	Perspectives d'évolution de la production 5.	
6 Selling-price expectations	= b	33	-25	46	33					77	79	82	47	40	59	s	Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	= b	61	-5	85	-15		68	-22		65	+7		64	+30		s	Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production	none	75	24	43	100		57	35	88	8			29	71			Facteurs limitant la production 8.	
pro- duction	demand labour equipment	-73	1	-45	+1		-44	-68	-61	-57	-59	-66					équipement	
9. Adequacy of production capacity	b	61	+27	77	+23		58	+36		37	+53		37	+39		s	Suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production					2.6				3.9			5.4			Durée de production assurée, en mois 10.			
11. New orders	= b	83	-3	42	-54		30	-56		51	-9		27	-31		s	Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b			44	-10		74	-8					47	-43		s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation				68.8			78.0			71.8			84.0	%			Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b	43	+45	87	+13		77	+21		84	+8		87	+13		s	Stocks de matières premières 14.	

Agricultural machinery and tractors

13<sup>a</sup>

Machines et tracteurs agricoles

MONTH →	CE			D			F			I			UK			33.13A ←	Series code Codes séries		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	MOIS			
1. Production trend	= b	53 -9		66 +22	71 -17	59 -37	39 +1	31 -17	13 +29	54 -34	53 +47	62 -32	71 -3	Tendance de la production	1				
2. Order books	= b	47 -43	33 -55	43 -41	58 -42	47 -31	45 -55	11 -77	8 -80	47 +3	65 -35	18 -82	13 -85	62 -34	55 -39	61 -31	Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	35 -53	36 -54	23 -29	52 -26	46 -32	43 -37	32 -40	42 -50	20 +14	81 -17	15 -85	9 -91	2 -98	38 -58	2 -12	Carnets de commandes étrangères	3	
4. Stocks of finished products	= b	64 +24	48 +32	53 +25	81 +15	41 +33	40 +40	23 +41	15 +45	55 -1	71 +27	63 +35	37 +63	77 +19	80 +16	77 +11	Stocks de produits finis	4	
5. Production expectations	= b	58 -14	61 -27	64 -14	72 -2	69 -7	77 -21	39 -15	52 -44	42 +10	26 -28	40 -58	62 -36	79 -9	79 -9	82 -9	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	54 +40	62 +36	55 +25	83 +17	82 +16	73 +27	25 +75	22 +78	59 +41	41 +59	38 +62	14 +76	31 +47	80 +12	29 -29	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	64 -22			91 -5			54 -36			79 -21			26 -68			Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none labour equipment	30 69 4 1			62 26 2			90 10			44 100			99 3 2			aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	26 +72			36 +64			23 +73			14 +84			19 +81			Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		2.6			1.9			1.8			2.0			4.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				67 -25			62 -20			61 -31						Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				61 +13			64 -30			58 -36						Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					70.0						78.1						Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b										54 +46						Stocks de matières premières	14.	

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b			82 -18	98 +90		88 -12	98 -12	74	36 +64	27 -41	84 +16				= Tendance de la production	1
2. Order books	= b			1 -97	98 -5	95 -59	41 -47	41 -50	38	49 -51	1 -97	27 -73				Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			1 -97	1 +97					46 -54	1 -97	30 -70				Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			82 +18	1 +97	95 +5	35 +53	35 +53	38	91 +9	91 +9	88 +12				Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			8 +56	98 +90	-18 -18	82 -18	82 -18	68	45 -55	29 -71	27 -73				Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			8 +56	98 +97					98 +6	94 +6	94 +6				Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b				1 -97			66 -34			30 +58					Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none labour equipment							71 24			100 5				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b							98 +25			1 97					Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production								5.8			2.3					Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b							95 +5			38 -12					Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b							1 +97			69 -31					Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation								79.5			76.0					Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b							98 +31			69 +26					Stocks de matières premières	14.

Machine-tools

13<sup>b</sup>

Machines outils

MONTH →	CE			D			F			I			UK			34.13B ← MOIS			
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1 Production trend	= b	70 -10		78 -20	72 -10	76 -4	68 -12	51 +5	55 -3	84 -16	77 -19	81 -15	58 -34	s	Tendance de la production	1			
2 Order books	= b	38 -36	40 -44	43 -47	47 -17	56 -22	52 -30	44 -22	45 -51	41 -59	45 -55	25 -75	43 -57	10 -90	9 -85	13 -83	s	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	26 -26	28 -38	31 -37	27 -13	36 -18	36 -22	19 -25	19 -71	30 -60	42 -46	21 -79	46 -54	14 -84	11 -79	2 -92	s	Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b	72 +20	67 +21	72 +26	85 +15	80 +18	84 +16	68 +10	49 +27	42 +58	63 +29	60 +36	72 +26	51 +47	54 +22	70 +26	s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	67 -13	69 -17	71 -21	74 -12	77 -9	79 -19	54 +6	55 -23	52 -46	75 -21	62 -22	64 -28	52 -22	63 -31	69 +1	s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b	67 +27	70 +22	72 +16	79 +17	90 +6	96 +2	48 +49	31 +67	31 +69	32 +68	47 +53	49 +39	74 +7	65 +7	60 -4	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	70 -22			84 -14			57 -29			57 -35			54 -32			s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	37			68			27			78			aucune demande	Facteurs limitant	8			
	demand	45			18			83			6			main d'œuvre	la production				
	pro-	12			12			11			11			équipement	du				
	duction	8			2			6											
9. Adequacy of production capacity	= b	59 +15			74 -8			54 -6			46 +50			31 +67	s	Suffisance de la capacité de production	9.		
10 Duration in months of assured production		5.6			7.8			6.0			.5			3.0		Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				45 -49			30 -68			58 -42			= s		Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				72 +2			84 -10			70 -24			= s		Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					91.5						77.8			%		Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b										62 +34			= s		Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS			
M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS				
1. Production trend	= b			29 -57	17 -57	79 -17	77 -23	65 -23	83 +3	93 -7	93 -7	79 +21				= s	Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b			18 -82	4 -72	52 -44	13 -61	29 -51	43 -43	21 +65	21 +65	93 -7				= s	Carnet de commandes, total	2.	
3 Export order books	= b			16 -70	55 -45	65 -7				19 +65	19 +65	19 +65				= s	Carnets de commandes étrangères	3.	
4 Stocks of finished products	= b			98 +2	58 +40	86 +10	71 +23	65 +23	67 +33	72 -14	72 -14	72 -14				= s	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			23 -75	30 -66	75 -21	68 -6	71 -9	77 -3	98 -28	72 -28	72 -28				= s	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			34 -28	44 -26	34 -30				98 98	98 98	98 98				= s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b				88 -12			72 -14			79 +21					= s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none				45 100			53 27			100			aucune demande	Facteurs limitant	8.			
	demand														main d'œuvre	la production			
	pro-														équipement				
	duction							3											
9. Adequacy of production capacity	= b						76 +24			57 +37			93 +7			= s	Suffisance de la capacité de production	9.	
10 Duration in months of assured production							2.5			3.0			10.1				Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b						40 -56			47 +7			74 -26			= s	Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b						48 -22			72 +6						= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation							68.3			73.0			88.3			%	Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	= b						87 +13			69 +31			98			= s	Stocks de matières premières	14.	

## Textile machinery and accessories

13<sup>c</sup>

## Machines textiles et accessoires

MONTH →	CE			D			F			I			UK			35.130 ←			Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b	70	-26	75	85	77	47	4	40	77	39	65	74	72	28	-26 s	Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b	36	26	27	40	36	39	28	6	14	26	18	15	47	26	28	-53 s	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	35	27	36	41	34	40	27	7	12	29	29	17	38	26	64	-60 s	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	84	66	70	80	69	74	61	65	22	96	55	61	95	74	98	-5 s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	68	71	60	65	69	68	70	54	46	66	72	47	86	92	76	-14 s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b	71	77	78	83	98	93	65	62	29	38	41	57	90	85	94	+10 s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	71	-27		84			33			51			85			-5 s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none to labour produc- tion equipment	32 68 2 1		63 34 3			100			14 95 2			95 3 5					aucune demande main d'œuvre équipement   Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	38 +60		43 +57			45 +55			26 +70			37 +51 s					Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production		4.3		4.8			3.0			4.2			4.0					Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b			88 +2			3 -87			61 -39							= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			64 -28			37 +5			59 +33							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				82.9						76.2							% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									77 +21							= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS			
M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS				
1. Production trend	= b						98	98	98								= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b						1	1	1	-97	-97	-97					= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b						1	1	1	-97	-97	-97					= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b						9	32	9	-91	-68	-45					= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b						41	41	91	-41	-41	+9					= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b																= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b									77							= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none to labour produc- tion equipment	32 34 3					18			82							aucune demande main d'œuvre équipement   Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b									18 +82							= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production										4.9							Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b									34 +64							= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b																= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation										73.8							% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									98							= Stocks de matières premières	14.	

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Engines, compressors, pumps

13<sup>cl</sup>

Moteurs, compresseurs, pompes

MONTH →	CE			D			F			I			UK			36.13D ←			Séries code MOIS	Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	=	76	-10	74	70	86	61	46	68	71	89	68	60	-26	s	Tendance de la production	1.			
2. Order books	=	55	51	48	77	77	76	32	34	31	80	64	46	22	12	8	s	Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	=	64	60	52	80	85	76	36	30	28	55	71	49	50	15	14	s	Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	=	74	78	72	92	93	90	62	46	43	59	87	58	52	65	54	s	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	=	72	78	72	85	94	85	70	67	61	65	89	63	54	52	58	s	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	=	71	74	72	91	92	98	50	38	39	27	35	21	66	73	59	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	=	76	-14		87	-1		63			89			58			s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	50		88				76										aucune demande	Facteurs limitant	
pro- labour	to equipment	53	9	9	94			96										main d'œuvre	la	
	4	3	2					2										équipement	production	
9. Adequacy of production capacity	=	61		79			48			89			28					Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		5.5		6.6			3.0			10.4			3.0					Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=			64			43			44								Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	=			91			65			42								Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				87.8						86.1								% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=									89								Stocks de matières premières	14.	

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	
1. Production trend	=				79	81	84	57	69	90	38	29	98	=	Tendance de la production	1.			
2. Order books	=				-15	-7	+2	+9	-7	-10	-62	+71							
3. Export order books	=				34	34	38	51	35	35	29	38	38	=	Carnet de commandes, total	2.			
4. Stocks of finished products	=				-58	-56	-54	-9	-37	-37	-53	-62	-62						
5. Production expectations	=							81	62	66	29	37	37	=	Carnets de commandes étrangères	3.			
6. Selling-price expectations	=							-19	-38	-34	-55	-63	-63						
7. Employment expectations	=							72	69	71	98	98	98	=	Perspectives d'évolution de la production	4.			
8. Limits to production	none							-24	-1										
pro- labour	demand							50	15										
	production							42	85										
9. Adequacy of production capacity	=							19											
10. Duration in months of assured production										4.2			5.6						
11. New orders	=									26		71		2.6					
12. Export orders' expectations	=									-12		-3		58					
13. % Capacity utilisation										74			68.2		79.0				
14. Raw material stocks	=										77.0								
											79		98		98				
											+19		+2						



**Manufacture of office machinery and  
data processing machinery**

**14**

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

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS	38.14 ← Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1 Production trend	= b			98 -14 -9	86 +24 +23	75 +92 +23	8 76 71	16 +84 +16	98 +16							= Tendance de la production 1	
2 Order books	= b			35 -65 -68	32 -68 -69	31 -19 -19	73 -69	23 +16 +16	84 +97	84 +16	1 +97					= Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= b			35 -65 -72	28 -72 -74	26 -13 -11	79 -75	15 +16 +17	84 +97	83 +17	1 +97					= Carnets de commandes étrangères 3.	
4. Stocks of finished products	= b			45 +55 +62	38 +58 +58	42 +82 +84	14 +62	16 +62	18	98 98	98					= Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= b			53 -21 -19	55 -19 -11	63 +23 -51	77 -51	3 -49	1	84 +16	68 -68	-68				= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6. Selling-price expectations	= b			90 +6	87 +3	92 +8	94 +6	96 +4	90 +10	1 +97	1 +97	1 +97				= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	= b				62 -12		98 +2			98						= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production   none demand pro-   labour equipment	none	demand	pro-   labour equipment				33 67		100				100			aucune demande à la main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production 8.
9 Adequacy of production capacity	= b						50 +34		1 +99				98			= Suffisance de la capacité de production 9.	
10 Duration in months of assured production							1.5		5.1				4.6			Durée de production assurée, en mois 10.	
11. New orders	= b						77 +7		96 -2				16 +84			= Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b						75 -15		19 -81				16 +84			= Perspectives d'évolution de la production des commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation							81.3						81.7			% Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b												84 +16			= Stocks de matières premières 14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS	
M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M		
1 Production trend	= b			1 +97	98 +97	1 98										= Tendance de la production 1	
2 Order books	= b			98	67 -33	1 +97 +97										= Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= b			98	98	1 +97 +97										= Carnets de commandes étrangères 3.	
4. Stocks of finished products	= b			98	98	98 98										= Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= b			1 +97	98	1 +97 +98										= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6. Selling-price expectations	= b				33 +67	98 1 +97										= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7 Employment expectations	= b			1 +97		98										= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8 Limits to production   none demand pro-   labour equipment	none	demand	pro-   labour equipment		100											aucune demande à la main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production 8.
9 Adequacy of production capacity	= b			43 -57			98									= Suffisance de la capacité de production 9.	
10 Duration in months of assured production							16.0									Durée de production assurée, en mois 10.	
11. New orders	= b			1 +97		1 +97										= Commandes nouvelles 11.	
12 Export orders' expectations	= b						1 +97									= Perspectives d'évolution de la production des commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation							70.0									% Utilisation de la capacité 13.	
14 Raw material stocks	= b			98		98										= Stocks de matières premières 14.	



## Electrical engineering

15

## Construction électrique et électronique

MONTH →	CE			D			F			I			UK			39.15 ←	Séries code Codes séries ← MOIS		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b	67 -9		77 -11	76 -8	80 -10	53 +3	53 +1	58 -4	47 -53	61 -39	55 -37	64 +6	s	Tendances de la production	1.			
2. Order books	= b	48 -37	47 -37	38 -42	64 -28	59 -39	52 -38	46 -8	42 -12	38 -14	27 -73	20 -78	11 -87	30 -64	45 -37	24 -52	s	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	41 -45	47 -39	43 -49	54 -40	58 -36	54 -40	37 -9	29 -17	50 -38	18 -82	43 -55	22 -76	35 -59	50 -40	25 -61	s	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	64 +32	61 +33	62 +34	77 +21	74 +24	74 +26	45 +49	42 +54	46 +48	45 +45	44 +40	50 +50	70 +28	63 +23	62 +34	s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	69 -13	71 -11	73 -13	80 -8	79 -13	79 -13	73 -1	61 -1	72 -8	48 -46	66 -26	57 -39	51 -19	70 -6	68 -2	s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b	69 +21	61 +31	62 +28	85 +11	87 +7	86 +8	61 +37	21 +77	39 +55	29 +37	43 +49	36 +44	67 +19	66 +18	56 +24	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	56 -28			78 -16			45 -27			41 -57			29 -41			s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	33		76						19							aucune demande	Facteurs limitant la production	8.
	pro- duction	63		21				93			98			88			main d'œuvre	la production	
	labour	2		2				4						1			équipement	production	
	equipment	2		1				3						4					
9. Adequacy of production capacity	= b	51 +43		70 +26				54 +44			25 +75			28 +56			suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		6.0		4.0				8.7			5.0			6.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			52 -14				32 -6			40 -40						Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				89 +3			54 -30			69 -9						Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				81.7							66.8						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b										59 +7						Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS			
M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS				
1. Production trend	= b	63 -17		52 +2	62 -14	65 +3			77 -15	71 +5	50 -18						= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b	49 -39		54 -30	14 -56	27 -35			49 -49	45 -53	46 -52						= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	64 -18		57 -9	42 -26	46 -16			34 -56	28 -72	30 -70						= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	52 +4		59 +41	57 +43	71 +29			78 +22	80 +20	78 +20						= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	79 +1		38 +34	23 +5	47 +13			80 -16	75 -23	80 -14						Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			66 +34	45 +31	69 +31			87 +11	82 +16	62 +36						Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	82 -6			43 -35					64 -36							Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	51		51												aucune demande	Facteurs limitant la production	8.	
	pro- duction	52		87												main d'œuvre	la production		
	labour															équipement	production		
	equipment																		
9. Adequacy of production capacity	= b	49 +45			46 +24						27 +73						suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				3.4							6.7						Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	57 -9			52 +24						44 -24						Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			47 -19													Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				70.6							74.4						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b	59 +21			93 +7						81 +3						Stocks de matières premières	14.	

## Manufacture of electrical machinery

15<sup>a</sup>

## Construction électrique d'équipement

MONTH →	CE			B			F			I			UK			40.15A ←			Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	MOIS ←			
1. Production trend	= b			79 -5	78 -12	78 -10	60 -6	68 -16	69 -19	79 -21	71 -29	54 -32					= Tendance de la production	1	
2. Order books	= b			61 -29	62 -34	54 -34	56 -14	53 -17	48 -22	42 -58	28 -70	15 -83					= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			54 -40	55 -41	53 -41	52 -30	35 -43	39 -45	46 -52	69 -27	46 -54					= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			82 +16	82 +16	79 +21	49 +45	44 +52	52 +42	63 +21	51 +43	65 +35					= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			77 -7	80 -8	82 -10	72 +6	65 -23	63 -13	69 -23	68 -18	71 -23					= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			83 +11	85 +7	90 +4	49 +47	19 +81	34 +60	35 +61	18 +68	14 +50					= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					74 -18			53 -45			48 -50					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment				71 25 3 1			89 89 7 4			28 97					= aucune demande de main d'œuvre pour l'équipement limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b					67 +29			52 +44			32 +68					= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production							5.1			6.4		7.8					Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b					53 -3			36 -28			32 -46					= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b					86 +4			68 -18			72 +12					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation						81.0						69.4					% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b											55 +3					= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	M	J	J	IRL			M	NL	J	M	B	J	J	M	L	J	← MOIS		
1. Production trend	= b			59 -7	42 -28	64 +26				72 -26	66 +2	38 -22					= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			77 +3	16 -36	43 -7				69 -29	62 -36	64 -34					= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			60 +4	24 -24	11 +17				46 -54	42 -58	45 -55					= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			72 +28	59 +41	66 +34				85 +15	84 +16	81 +17					= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			14 +66	30 +18	33 +41				88 -6	82 -14	90 -17					= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			52 +48	45 +55	58 +42				80 +16	74 +22	49 +47					= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					61 -15						74 -26					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment				66 78						87 13 13					= aucune demande de main d'œuvre pour l'équipement limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b					46 +4						33 +67					= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production						4.6						7.3					Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b					42 +46						22 -38					= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b					43 +35										= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation						76.7						70.6					% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b					88 +12						72 +4					= Stocks de matières premières	14.	

Industry survey

## ***Enquête dans l'industrie***

## **Household electrical appliances, radio and television receivers**

15<sup>b</sup>

## **Appareils électroménagers, radio, télévision**

MONTH	CE			D			F			I			UK			41.15B ← MOIS			Series code Codes séries	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS				
1. Production trend	=	66	-10	71	74	88	42	30	40	3	46	55				59	= Tendance de la production	1		
	b	-10	-27	+2	-10	-27	+22	+34	+26	-97	-54	-45	-39	-39	-39	-39	s			
2. Order books	=	41	28	29	72	49	49	29	26	23	8	6	3	20	7	15	= Carnet de commandes, total	2.		
	b	-37	-38	-41	-26	-51	-43	+7	-1	-92	-94	-97	-66	-11	-23	-23	s			
3. Export order books	=	29	42	45	55	66	57	9	14	73	1	27	7	26	48	63	= Carnets de commandes étrangères	3.		
	b	-51	-36	-53	-43	-26	-41	+45	+38	-97	-73	-93	-74	-47	-37	-37	s			
4. Stocks of finished products	=	51	44	47	64	54	63	36	38	30	22	34	32	73	44	56	= Stocks de produits finis	4.		
	b	+45	+44	+51	+32	+46	+37	+62	+58	+64	+78	+34	+68	+23	+14	+40	s			
5. Production expectations	=	72	63	70	87	77	72	74	53	90	20	64	38	73	46	61	= Perspectives d'évolution de la production	5.		
	b	-22	-7	-24	-11	-23	-18	-12	+39	-2	-74	-34	-60	-19	-10	-37	s			
6. Selling-price expectations	=	75	70	63	90	94	76	82	26	45	22	77	64	63	66	53	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
	b	+9	+20	+19	+10	+6	+16	+18	+68	+47	+6	+23	+36	+5	-10	-15	s			
7. Employment expectations	=	55	-17		87	-11		27	+3		31			41		-17	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
	b										-69						s			
8. Limits to production	none	37			88						8			78			aucune demande limitant la main d'œuvre la équipement de production	8.		
	demande	60			11			99			100			21			s			
	pro- duction	5			1			1												
9. Adequacy of production capacity	=	57			78			57			15			47			Suffisance de la capacité de production	9.		
	b	+41			+20			+41			+85			+47			s			
10. Duration in months of assured production		4.9			1.2			15.0			2.9			1.0			Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	=				49			26			52			=	Commandes nouvelles			11.		
	b				-39			+36			-34									
12. Export orders' expectations	=				94			24			66			=	Perspectives d'évolution de commandes étrangères			12.		
	b							-64			-34									
13. % Capacity utilisation					83.4						63.0			%	Utilisation de la capacité			13.		
14. Raw material stocks	=										67			=	Stocks de matières premières			14.		
	b										+9						s			
MONTH	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			Series code Codes séries	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS				
1. Production trend	=			43	92	67				88	80	72				= Tendance de la production	1			
	b			+17	+8	-33				+12	+14	-6				s				
2. Order books	=			18	11	2				2	3	3				= Carnet de commandes, total	2.			
	b			-82	-89	-76				-98	-97	-97				s				
3. Export order books	=			55	53	66				10	1	1				= Carnets de commandes étrangères	3.			
	b			-17	-27	-34				-90	-97	-97				s				
4. Stocks of finished products	=			39	54	78				1	1	1				= Stocks de produits finis	4.			
	b			+61	+46	+22				+97	+97	+97				s				
5. Production expectations	=			74	27	63				60	55	55				= Perspectives d'évolution de la production	5.			
	b			-14	-13	-31				-40	-45	-45				s				
6. Selling-price expectations	=			87	43	87				98	98	89				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.			
	b			+13	-3	+13				+11						s				
7. Employment expectations	=				19						39						= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
	b				-65						-61						s			
8. Limits to production	none	30														aucune demande limitant la main d'œuvre la équipement de production	8.			
	demande	100														s				
	pro- duction																			
9. Adequacy of production capacity	=			45							11						Suffisance de la capacité de production	9.		
	b			+55							+89						s			
10. Duration in months of assured production				1.6							5.6						Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	=			67							97						= Commandes nouvelles	11.		
	b			-11							+3						s			
12. Export orders' expectations	=			50													= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
	b			-50													s			
13. % Capacity utilisation				61.4							80.0						% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	=				98						98						= Stocks de matières premières	14.		
	b																s			

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	→	CE			D			F			I			UK			←	MOIS	Series code Codes séries		
		M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J			1.		
1. Production trend	= b		60 -40	67 -33	50 -40		48 -48	11 -69	45 -29		58 -42	79 -21	80 -20				= s	Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b		51 -45	40 -34	47 -27		28 -46	14 -52	29 -45		9 -91	58 -42	60 -40				= s	Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b		53 -45	49 -47	57 -35		58 +26	57 +25	58 +24		54 -46	56 -44	9 -1				= s	Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b		47 +51	53 +47	54 +44		31 +67	35 +63	35 +65		21 +61	34 +66	28 +72				= s	Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b		58 -40	56 -40	68 -30		49 -23	74 -24	65 -1		58 -42	54 -46	60 -40				= s	Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b		79 +21	90 +10	96 +4		46 +54	3 +97	72 +28		9 +49	55 +45	60 +34				= s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b				88 -12			68 -32				58 -42					= s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —	54 40 2 2		99 1					9 100						— — —	aucune main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b				49 +51			47 +53				28 +38					= s	Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					1.9			1.2				3.6						Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				-			41 -59				25 -1					= s	Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				88 -10			55 +15				54 -46					= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					77.1							70.5					%	Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b											41 +59					= s	Stocks de matières premières	14.		

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	
1. Production trend	=															= Tendance de la production 1.
2. Order books	=	b														= Carnet de commandes, total 2.
3 Export order books	=	b														= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	=	b														= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	=	b														= Perspectives d'évolution de la production 5.
6 Selling-price expectations	=	b														= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7 Employment expectations	=	b														= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8 Limits to production	none		demand	—	—	—	main d'œuvre	—	—	équipement	—	—	aucune			Facteurs limitant la production 8.
9 Adequacy of production capacity	b															= Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production																Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=	b														= Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	=	b														= Perspectives d'évolution des commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation																% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=	b														= Stocks de matières premières 14.

Manufacture of motor vehicles,  
motor-vehicle parts and accessories

**16**

Construction d'automobiles  
et pièces détachées

MONTH →	CE			D			F			I			UK			43.16 ←	Séries code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	MOIS	
1 Production trend	= b	58 -16		80 +12	79 +15	63 -1	25 -47	22 -54	41 -49	23 -59	72 -26	64 -16	19 -81	13 -83	14 -66	61 -17	Tendance de la production
2 Order books	= b	54 -42	47 -49	57 -39	79 -13	81 -9	83 -7	24 -76	26 -74	35 -65	72 -26	20 -80	71 -29	-81 -81	-83 -83	-14 -66	Carnet de commandes, total
3 Export order books	= b	55 -39	57 -35	58 -34	72 -18	82 -8	82 -8	28 -70	29 -71	34 -62	26 -72	15 -79	28 -72	39 -49	35 -43	26 -62	Carnets de commandes étrangères
4 Stocks of finished products	= b	37 +53	42 +48	49 +47	59 +33	53 +39	58 +34	20 +54	29 +63	41 +53	8 +92	12 +56	9 +91	34 +66	47 +49	63 +37	Stocks de produits fins
5 Production expectations	= b	62 -22	70 -22	72 -18	88 -2	91 -5	89 -5	38 -28	60 -28	61 -27	30 -68	23 -75	33 -67	58 -20	72 -12	81 +7	Perspectives d'évolution de la production
6 Selling-price expectations	= b	50 +44	62 +36	54 +44	62 +38	96 +4	98 +2	25 +73	9 +89	7 +91	37 +63	44 +56	24 +76	66 -4	79 +17	36 +46	Perspectives d'évolution des prix de vente
7 Employment expectations	= b	51 -49			93 -7			11 -89			30 -70			11 -87			Perspectives d'évolution de l'emploi
8 Limits to production	none	37		87									4				aucune demande
	demande	61		12				100					82				facteurs limitant la production
	pro- duction	1		1													main d'œuvre
	equipment	2															équipement
9 Adequacy of production capacity	= b	50 +48		73 +25				58 +38			18 +76			16 +84			Suffisance de la capacité de production
10 Duration in months of assured production		3.1		4.4				1.4			2.8			3.0			Durée de production assurée, en mois
11 New orders	= b			67 -29				33 -61			25 +29						Commandes nouvelles
12 Export orders' expectations	= b			62 -20				63 -19			53 +43						Perspectives d'évolution de commandes étrangères
13 % Capacity utilisation											69.1						Utilisation de la capacité
14 Raw material stocks	= b										80 +20						Stocks de matières premières
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	MOIS		
1. Production trend	= b	33 -43		39 -53	98 -48	52 -14	86 -14	86 -14	63 +37	98 +37	63 +37	98 98	98 98	98 98	98 98	Tendance de la production	
2. Order books	= b	36 +4		43 -57	7 -93	52 -48	26 -74	26 -74	23 -77	70 -30	70 -30	70 +97	98 98	98 98	98 98	Carnet de commandes, total	
3 Export order books	= b	23 +19		98 98	98 98	98 98				98 +97	98 98	98 98	1 98	98 98	98 98	Carnets de commandes étrangères	
4 Stocks of finished products	= b	33 -17		98 98	98 98	98 98	34 +60	34 +66	31 +69	98 98	98 98	98 98	98 98	98 98	98 98	Stocks de produits fins	
5 Production expectations	= b	46 -54		43 -57	98 -31	98 -11	69 -14	83 -14	86 -14	70 -30	70 -30	70 -30	98 98	98 98	98 98	Perspectives d'évolution de la production	
6 Selling-price expectations	= b			1 +97	1 +97	1 +97				70 +30	34 +66	70 +30	1 +97	1 +97	1 +97	Perspectives d'évolution des prix de vente	
7 Employment expectations	= b	64 +22		7 -93			84 -16			98 98			98 98			Perspectives d'évolution de l'emploi	
8 Limits to production	none	82					30 70			100			100			aucune demande	
	demande	18														facteurs limitant la production	
	pro- duction															main d'œuvre	
	equipment															équipement	
9 Adequacy of production capacity	= b	79 +21		19 +81			1 +97			34 +66			98 98			Suffisance de la capacité de production	
10 Duration in months of assured production					.1			2.2			2.5			3.0			Durée de production assurée, en mois
11 New orders	= b	24 -34		98			23 -77			77 +23			98 98			Commandes nouvelles	
12 Export orders' expectations	= b			98			86 -8						98 98			Perspectives d'évolution de commandes étrangères	
13 % Capacity utilisation				54.1			67.0			91.1			100.0 98	%		Utilisation de la capacité	
14 Raw material stocks	= b	42 -26		98			20 +80			98			98 98			Stocks de matières premières	

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

16<sup>a</sup>

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

MONTH →	CE			DE			F			I			UK			44.16A ←	Serie code Codes séries ← MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b			86 +14	87 +13	63 +5	15 -47	8 -60	36 -64	22 -76	78 -20	78 -20				= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			88 -2	88 -2	88 -2	24 -76	21 -79	36 -64	80 -20	21 -79	78 -22				= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			74 -16	85 -5	84 -4	31 -69	22 -78	36 -58	15 -85	14 -86	14 -86				= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			57 +33	48 +42	55 +35	7 +61	19 +81	36 +64	4 +96	4 +54	3 +97				= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			94 -3	97 -3	97 -3	32 -30	62 -38	72 -28	22 -76	20 -78	24 -76				= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			58 +42	98 +83	98 +97	17 +97	1 +97	1 +97	40 +60	39 +61	23 +77				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b				98 -2			1 -97			25 -75					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production   none demand pro-   labour equipment	—	—	—		98 2			100			2 79					aucune demande main d'œuvre équipement } Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b				72 +28			53 +47			3 +97					= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production					4.8			1.2			2.7					Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b				64 -34			24 -76			24 +36					= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b				61 -19			65 -35			43 +55					= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					81.3						70.3					% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b										80 +20					= Stocks de matières premières	14.

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b							63 +37	98 +37	63 +37						= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b							70 -30	70 -30	70 -30						= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b							98	98	98						= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b									98 -30	98 -30	98 -30				= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b							70 -30	70 -30	70 -30						= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b							70 +30	34 +66	70 +30						= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b									98						= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production   none demand pro-   labour equipment	—	—	—							100						aucune demande main d'œuvre équipement } Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b										34 +66					= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production											2.5					Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b										77 +23					= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b															= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation											91.1					% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b										98					= Stocks de matières premières	14.

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

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

16<sup>b</sup>

Construction de carrosseries,  
de remorques et de bennes

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS			Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	45.16B ←			
1. Production trend	= b			71 -29	50 -18	+50	37 -51	46 -44	-3	60 -32	44 -46	-51				= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b			9 -91	51 -49	50 -48	34 -64	48 -44	-58	10 -72	18 -74	-20 -78				= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b			69 -31	69 -31	64 -24	72 +24	83 -13	-13	10 -68	31 -15	17 -75				= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b			60 +40	61 +39	76 +24	53 +45	82 +18	+8	41 +57	67 +23	61 +31				= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b			53 -45	10 -2	23 +11	69 -19	29 -21	-31	47 -51	53 -37	52 -36				= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b			56 +44	94 +4	91 +9	52 +48	42 +58	27 +73	" 7 +93	30 +66	35 +65				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b				74 -26		94 -2			73 -27						= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —		20 80 5		96 1 3			21 73 6						= Facteurs limitant la production	8.		
9. Adequacy of production capacity	= b				40 +60		83 -9			26 -6						= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					4.0		1.8			3.6						Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				67 -19		45 -39			27 -73						= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				95 +5		37 -23			69 +5						= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					78.7					59.7						% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b									81 +13						= Stocks de matières premières	14.		

MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS			Series code Codes séries
	M	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J	H	J	J	45.16B ←			
1. Production trend	= b															= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b															= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b															= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b															= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b															= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b															= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b															= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —													= Facteurs limitant la production	8.		
9. Adequacy of production capacity	= b															= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					4.0		1.8			3.6						Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				67 -19		45 -39			27 -73						= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				95 +5		37 -23			69 +5						= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					78.7					59.7						% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b									81 +13						= Stocks de matières premières	14.		

Manufacture of parts and accessories  
for motor vehicles

16<sup>c</sup>

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

MONTH →	CE			D			F			I			UK			46.16C ←			Series code Codes séries ← MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	
1. Production trend	= b			78 -6	66 +16	85 -9	50 -50	59 -35	52 -12	11 +15	57 -43	5 +27				= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b			52 -38	58 -30	71 -15	22 -74	34 -66	29 -69	62 -38	13 -87	66 -34				= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b			51 -41	58 -36	63 -27	14 -84	39 -59	21 -73	62 -38	10 -90	67 -33				= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b			70 +18	72 +16	74 +18	73 +23	48 +16	50 +10	13 +87	22 +78	11 +89				= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b			84 -6	89 -5	77 -7	49 -27	59 +3	32 -26	61 -39	25 -75	68 -32				= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b			72 +28	80 +20	88 +12	43 +51	31 +63	25 +69	37 +63	73 +27	24 +76				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b				75 -21			29 -71			30 -70					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —		57 40 3 1			99 99 1			3 100 1				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.		
9. Adequacy of production capacity	= b				81 +11			67 +21			86 +14				= Suffisance de la capacité de production	9.			
10. Duration in months of assured production					3.7			2.5			3.4				Durée de production assurée, en mois	10.			
11. New orders	= b				76 -12			59 -23			30 +48				= Commandes nouvelles	11.			
12. Export orders' expectations	= b				72 -12			60 +18			92 -2				= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.			
13. % Capacity utilisation					83.6						68.1				% Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	= b										76 +24				= Stocks de matières premières	14.			

MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS			← MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	
1. Production trend	= b												98	98	98	= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b												1 +97	98	98	= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b												1 +97	98	98	= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b												98	98	98	= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b												98	98	98	= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b												1 +97	1 +97	1 +97	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b												98			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —										100			aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b												98			= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production													3.0			Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b												98			= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b												98			= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation													100.0	%		% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b												98			= Stocks de matières premières	14.		

### **Manufacture of other means of transport**

17

### **Construction d'autre matériel de transport**

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			47.17 ←			← MOIS	Series code Codes séries	
		M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J			
1 Production trend	= b							74 +16	74 +14	69 +19	28 -6	60 +16	75 +1				29 +1	= s	Tendance de la production	1.		
2 Order books	= b							48 -14	44 -18	43 -17	56 -44	53 -47	58 -42	18 -44	39 -29	24 -58	= s	Carnet de commandes, total	2.			
3 Export order books	= b							49 -1	50 -2	47 -3	67 -33	50 -50	57 -43	35 -7	37 -11	62 -32	= s	Carnets de commandes étrangères	3.			
4 Stocks of finished products	= b							62 +38	60 +36	70 +30	85 +15	83 +17	85 +15	57 +3	57 +5	78 +22	= s	Stocks de produits finis	4.			
5. Production expectations	= b							75 +19	76 +6	64 +16	81 +15	66 -6	63 +5	47 +39	78 +10	38 +14	= s	Perspectives d'évolution de la production	5.			
6. Selling-price expectations	= b							46 +54	34 +66	46 +54	44 +56	45 +55	33 +67	46 +54	51 +49	36 +38	= s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.			
7. Employment expectations	= b								60 +20			77 -1			49 -41			= s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production   none demand labour equipment	— — — — —										27 68 13 4							aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.		
9 Adequacy of production capacity	= b										78 +6		75 +23						= s	Suffisance de la capacité de production	9.	
10 Duration in months of assured production											8.7		11.7							Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b										72 +2		74 +10						= s	Commandes nouvelles	11.	
12 Export orders' expectations	= b										81 -3		68 -26						= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13 % Capacity utilisation													74.2						%	Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b												93 +5						= s	Stocks de matières premières	14.	
MONTH	→	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			← MOIS		
		M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J			
1. Production trend	= b			57 +5	98	98	98				43 -5	58 -42	74 +12							= s	Tendance de la production	1.
2 Order books	= b			63 +1	98	98	98				60 -34	63 -37	63 -37							= s	Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			73 +9	98 -97	1 -97	1 -97				35 -65	35 -65	34 -66							= s	Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			65 -33	98	98	98				44 +56	52 +48	64 +36							= s	Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			95 -3	98	98	98				33 -29	58 -25	73 -25							= s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b				98	98	98				60 +28	47 +45	41 +47							= s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b			86 +14		1 -97							63 -23							= s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production   none demand labour equipment	— — — — —			63 35 2									48 23 11						aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9 Adequacy of production capacity	= b			73 -27		98							46 +14						= s	Suffisance de la capacité de production	9.	
10 Duration in months of assured production						5.8							13.4							Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			86		1 -97							80 -18						= s	Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b					1 -97													= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13 % Capacity utilisation						29.0							60.6						%	Utilisation de la capacité	13.	
14 Raw material stocks	= b			68 -2		98							98						= s	Stocks de matières premières	14.	

**Shipbuilding**

17<sup>a</sup>

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

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS			Series code Codes séries
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b	75 -7	83 +15	83 -1	99 -2	97 -1	99 -1	36 -64	83 -17	74 -24	18 -6	Tendance de la production	1						
2. Order books	= b	33 -59	39 -59	23 -75	22 -76	22 -78	6 -94	11 -83	6 -94	1 -89	32 -68	25 -75	35 -65	33 -45	61 -33	6 -94	Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	24 -70	7 -69	14 -72	21 -78	4 -64	20 -80	5 -95	4 -96	1 -89	29 -71	21 -79	34 -66	76 +24	24 -28	9 +13	Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	88 +4	92 +8	76 +22	98 98	98 98	83 +17	83 +17	83 +97	1 99	92 +1	99 +1	98 +8	68 +11	89 +98	98 +11	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	74 +12	90 +3	75 +15	83 -2	98 -1	99 -1	97 -1	99 -1	99 -1	59 +39	67 +27	68 +32	44 +34	90 -4	18 +6	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	60 +38	74 +26	41 +37	99 +1	82 +18	98 +85	15 +12	88 +85	15 +85	14 +86	14 +86	11 +89	78 +22	86 +14	19 +13	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	61 -21	21 -21	21 -21	98 -2	98 -2	74 -26	74 -26	74 -26	58 -32							Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand labour equipment	17 65 17 2	36 48 16	1	89	95 5 5											aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	49 +45	9 +81	97 -3	87 -3	87 +13	18 +82										Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		8.2		13.2		6.0		13.9		2.0							Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			96		97 -3		82 -2									Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			97 -3		94 -6		80 -4									Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				71.3						69.9							% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									85 +15							Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b			98 98	98 +19	98 +22	81 -19	78 -19	81 -19	7 1	21 -79	99 -1					Tendance de la production	1	
2. Order books	= b			98 98	98 -19	98 -16	81 -9	84 -9	91 -9	42 -44	46 -54	46 -54					Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			98 1 -97	1 -97	1 -97				6 -94	6 -94	5 -95					Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			98 98	98 98	98 98	98 98	98 98	98 98								Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			98 98	98 -3	98 +3	97 97	97 98	98 -78	18 -33	55 -47	49 -47					Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			98 98	98 98	98 98				78 41	41 41	41 41					Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b			1 -97	-97	-97		79 -21	-21	41 -31						Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none demand labour equipment							49 26 25	1 55 38	1 55 38	1 6					aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			98			69 +9	69 +9	41 +45							Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production				15.0			8.3		8.0							Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b			1 -97	-97	-97	73 +17	73 +17	97 +1							Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			1 -97	-97	-97		98 -2								Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation				75.0			81.0		55.3							% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b			98			97 +3	97 +3	98							Stocks de matières premières	14.		

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

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

17b

Construction de cycles, motocycles  
et de leurs pièces détachées

MONTH →	CE			B			F			I			UK			49.17B ←			Series code Codes séries MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	
1. Production trend	= b			61 -39	76 -24	46 -54	37 -63	30 -70	11 -89	13 -87	92 -8	16 +62				= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b			46 -54	37 -63	17 -79	9 -91	1 -97	1 -97	9 -91	9 -91	83 -17				= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b			27 -73	29 -71	13 -87	50 -46	52 -48	52 -48	89 -11	12 -88	11 -85				= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b			12 +88	18 +76	46 +94	8 +92	8 +90	39 +61	13 +85	15 +85	15 +85				= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b			46 -54	46 -54	37 -63	63 +13	47 -53	40 -60	88 -76	10 -81	15 -81				= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b			66 +34	82 +18	98 +2	45 +55	40 +60	42 +58	8 +92	11 +89	5 +95				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b				37 -63			11 -89			94 -6					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	—		28 54 18			100			11 97				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.		
9. Adequacy of production capacity	= b				30 +70			6 +94			14 +86				= Suffisance de la capacité de production	9.			
10. Duration in months of assured production					2.0			1.4			5.3				Durée de production assurée, en mois	10.			
11. New orders	= b				43 -57			1 -97			8 +70				= Commandes nouvelles	11.			
12. Export orders' expectations	= b				49 -51			21 -73			18 -76				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.			
13. % Capacity utilisation					63.8						81.2				% Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	= b										88 +6				= Stocks de matières premières	14.			

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J
1. Production trend	= b						52 -24	98 -24	52 -24							= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b						44 -56	52 -48	51 -49							= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b						33 -67	33 -67	33 -67							= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b						44 +56	52 +48	64 +36							= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b						56 -28	92 +8	98 +8							= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b						36 +64	69 +31	36 +64							= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b								64 -36							= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	—													aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b									88 +12						= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production										2.1						Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b									40 -60						= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b															= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation										75.9						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									98						= Stocks de matières premières	14.	



Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

MONTH →	CE			D			F			I			UK			51.18 ←			Series code Codes séries MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b	58 -30	69 -3	83 -3	79 -9	24 -28	35 -43	50 -48	46 -52	36 -64	38 -62	54 -10	Tendance de la production	1	-10	s			
2. Order books	= b	24 -68	25 -67	25 -69	40 -50	42 -46	38 -50	40 -58	39 -59	26 -70	1 -99	2 -98	2 -98	25 -82	1 -83	25 -71	Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	37 -53	38 -56	46 -46	48 -52	47 -51	45 -53	39 -51	42 -54	67 -23	37 -63	4 -96	4 -96	48 -54	47 -31	48 -44	Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	40 +60	33 +55	43 +53	56 +44	59 +41	55 +43	25 +75	10 +86	32 +64	13 +87	6 +40	32 +68	58 +40	46 +48	49 +47	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	62 -20	44 -23	55 -23	75 -29	41 -13	75 -13	76 -12	54 -6	57 -11	50 -50	32 -66	15 -85	37 +61	47 +17	60 +4	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	44 +56	46 +54	52 +46	31 +69	30 +70	35 +65	39 +61	59 +41	66 +34	57 +32	55 +29	49 +47	43 +55	56 +44	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b	51 -45			57 -33			48 -48			90 -10			13 -85			Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	14 77 9			42 54 4			76 24			2 99			95 5			aucune demande à la équipement limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b	49 +43			92 +6			14 +62			26 +74			48 +48			Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		1.9			1.3			1.4			3.3			2.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				51 -23			37 -61			62 -36						Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				94 -2			52 +4			12 -88						Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					77.8						72.4						Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b										88 +12						Stocks de matières premières	14.	

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1. Production trend	= b	72 +28	10 -80	3 -61	12 +88								98 +97	98 1				Tendance de la production	1
2. Order books	= b	20 -32	91 -9	83 -11	85 -15								98 98	98 98				Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	21 -29	96 -96	8 -28	10 +82								98 98	98 98				Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	96 -4	95 -5	92 +8	98								1 +97	1 +97	1 +97			Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	48 +52	76 +6	22 +78	18 +72								1 -97	1 -97	1 -97			Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			24 +76	22 +78	17 +83							98 98	98 98				Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	95 +4			98								98					Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none pro- duction	34 66			71								100					aucune demande à la équipement limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	63 +29			98								98					Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production					1.7								1.0					Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b			98			89 +1						98					Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b				10 +52								98					Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					76.0								100.0	%				Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b			96 -4		98							98					Stocks de matières premières	14.



Precision engineering, optics and the like

19

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

MONTH →	CE			D			F			I			UK			52.19 ←	Séries code Codes séries		
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	← MOIS			
1 Production trend	= b	66 -16		72 -18	74 -22	73 -19	67 -11	69 -9	66 -6	63 -5	87 -3	72 -20	53 -17	s	Tendance de la production	1.			
2 Order books	= b	40 -46	41 -47	39 -51	37 -49	38 -52	38 -52	54 -42	54 -38	54 -38	55 -21	48 -16	36 -34	29 -55	32 -60	28 -72	s	Carnet de commandes, total	2.
3 Export order books	= b	42 -46	43 -43	38 -48	36 -52	42 -48	32 -48	67 -27	57 -31	50 -32	33 -65	45 -45	46 -54	39 -51	32 -48	31 -69	s	Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b	54 +34	57 +33	54 +28	57 +35	56 +32	52 +30	38 +44	27 +55	44 +32	69 +21	72 +28	69 +17	57 +33	75 +17	60 +30	s	Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b	61 -17	64 -12	65 -9	72 -14	74 -16	70 -12	43 -25	31 -11	42 -11	86 +10	84 +4	84 -8	48 -22	66 -12	59 -13	s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6 Selling-price expectations	= b	66 +24	65 +31	61 +31	84 +12	87 +13	83 +13	34 +66	22 +78	27 +71	62 +38	67 +33	52 +48	63 +9	62 +24	54 +22	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b	53 -33			63 -23			51 -41			54 -12			38 -48			s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	31		56						68								Facteurs limitant 8.	
pro- duction	demand labour equipment	68 4 2		34 7 4				98 1 1		93			93					main d'œuvre la équipement pro- duction	
9 Adequacy of production capacity	= b	56 +40		63 +33				62 +32			69 +23			35 +65			s	Suffisance de la capacité de production	9.
10 Duration in months of assured production		3.3		2.9				3.2			6.4			3.0				Durée de production assurée, en mois	10.
11 New orders	= b			61 -21				25 -65			55 -39						s	Commandes nouvelles	11.
12 Export orders' expectations	= b			74 +8				56 -34			65 -17						s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13 % Capacity utilisation				78.5							78.9						%	Utilisation de la capacité	13.
14 Raw material stocks	= b										77 +11						s	Stocks de matières premières	14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J				
1. Production trend	= b	53 +47		92 -8	92 -8	93 -7	87 +13	93 +7	98								= Tendance de la production	1.	
2 Order books	= b	52 -8	28 +56	88 -12	33 -67		66 -20	73 -13	80 -20								s	Carnet de commandes, total	2.
3 Export order books	= b	62 -24	24 +58	27 +59	93 -7												s	Carnets de commandes étrangères	3.
4 Stocks of finished products	= b	55 +11	28 -56	95 +5	39 +61		73 +27	67 +33	73 +27								s	Stocks de produits finis	4.
5 Production expectations	= b	35 -25	93 -7	88 -8	13 -87		86 -7	93 -7	98								s	Perspectives d'évolution de la production	5.
6 Selling-price expectations	= b			98	98	98											s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7 Employment expectations	= b	61 +13		93 -7				90 -10								s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	100			2			67 7										Facteurs limitant 8.	
pro- duction	demand labour equipment																	main d'œuvre la équipement pro- duction	
9. Adequacy of production capacity	= b	82 +18		93 +7				98									s	Suffisance de la capacité de production	9.
10 Duration in months of assured production					1.9			6.8										Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b	73 +27		33 -67				53 -47									s	Commandes nouvelles	11.
12 Export orders' expectations	= b			36 -64				92 +8									s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13 % Capacity utilisation				72.0				80.0									%	Utilisation de la capacité	13.
14 Raw material stocks	= b	45 +55		98				73 +27								s	Stocks de matières premières	14.	



MONTH →	CE			D			F			I			UK			57.20 ←			Series code Codes séries ← MOIS	
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b			66 +2	62 -10	57 +7				73 -5	76 -10	69 -9				57 -17	s	Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			89 -7	88 -12	87 -9				64 -14	64 -24	62 -28	43 -41	39 -53	37 -53		s	Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			76 -12	73 -17	75 -19				72 -16	62 -30	77 -17	29 -39	53 -41	34 -38		s	Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			90 +4	88 +8	89 +5				78 +12	69 +17	73 +19	85 +9	81 +11	79 +13		s	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			82 +2	80 +2	78 +6				61 +19	59 +11	65 +5	51 +9	56 +4	67 -13		s	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			60 +40	72 +28	78 +22				29 +69	37 +61	29 +67	67 +33	70 +28	58 +40		s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					85 -7						75 +1			24 -72		s	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —		83 10 2	— — 2				61 86 94 1 7							aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b				77 +19						53 +47			40 +56			s	Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production										.9			2.5					Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				57 +13					57 -13			58 -10				s	Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b					81 +1				73 -1			69 +11				s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation						82.6							73.1				%	Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b												79 +15				s	Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS				
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J		
1. Production trend	= b			42 +22	53 +23	57 +5	51 +25												= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			79 -5	89 -11	71 -19	88 -10												= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			75 +1	76 -8	70 -6	83 +13												= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			74 +8	85 +3	94 -2	91 -5												= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			45 +5	55 -5	66 +2	28 -52												= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b				34 +66	66 +34	52 +48												= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b			76 +10		48 -38													= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —	87 8 5		16 64				1 86 7							aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			66		89 +9							57 +31				s	Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production						1.4												Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			59 +7		93 -5											s	Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b					80 -10											s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation						62.2							78.9				%	Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b			82 +2		95 -1							95 +5				s	Stocks de matières premières	14.	



# Building survey

# Enquête dans la construction

MONTH	B			F			I			UK			MOIS
	M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J	
<b>Construction as a whole</b>													
1 Trend of activity	=	38	50	64				71	86	81	43	=	Ensemble de la construction
	B	34	16	-8				-1	-2	1	-41	S	Evolution de l'activité
		76	74	74				85	83	84	91		
		8	4	2				33	43	34			aucun
2 Limits to production	{	weather	—	—				16	21	45			Facteurs limitant
		labour	—	4	6	5		0	4	3			la construction
		equipment	—	0	0	0		56	42	31			autres
		others	—	14	17	19							
3 Order-books	=	42	40	38				66	63	71	24	=	Carnets de commandes
	B	-50	-56	-56				-12	-25	-21	-70	S	Perspectives d'évolution
4 Employment expectations	=	79	73	71				77	79	77	49	=	de l'emploi
	B	-15	-21	-25				-1	-7	-1	-37	S	
5 Price expectations	=	54	59	60				25	28	25	52	=	Perspectives d'évolution
	B	-10	-25	-34				71	68	75	-2	S	des prix
6 Months of activity assured				2.6						11.6			Durée d'activité assurée en mois
<b>Building</b>													
1 Trend of activity	=	44	55	64				69	86	79	43	=	Bâtiments
	B	26	11	-8				1	-2	1	-37	S	Evolution de l'activité
		79	77	79				84	82	84			
		6	4	1				33	44	33			aucun
2 Limits to production	{	weather	—	—				14	19	47			Facteurs limitant
		labour	—	5	7	6		0	5	3			la construction
		equipment	—	0	0	0		55	39	27			autres
		others	—	11	14	15							
3 Order-books	=	46	44	45				63	59	68	25	=	Carnets de commandes
	B	-44	-50	-49				-13	-27	-22	-67	S	Perspectives d'évolution
4 Employment expectations	=							81	79	76	50	=	de l'emploi
	B							-7	-7	0	-35	S	
5 Price expectations	=	55	60	62				24	22	27	54	=	Perspectives d'évolution
	B	-3	-20	-30				72	74	73	0	S	des prix
6 Months of activity assured				2.7						9.0			Durée d'activité assurée en mois
<b>Housing</b>													
1 Trend of activity	=	47	54	65				68	84	79	43	=	Logements
	B	25	12	-7				-4	-4	-7	-39	S	Evolution de l'activité
		78	73	76				83	87	87			
		7	4	1				37	59	39			aucun
2 Limits to production	{	weather	—	—				11	24	33			Facteurs limitant
		labour	—	5	8	7		0	7	0			la construction
		equipment	—	0	0	1		54	19	54			autres
		others	—	13	16	18							
3 Order-books	=	50	45	47				60	58	59	28	=	Carnets de commandes
	B	-38	-49	-47				-24	-28	-29	-60	S	Perspectives d'évolution
4 Employment expectations	=							76	81	70	51	=	de l'emploi
	B							-6	-1	4	-33	S	
5 Price expectations	=	54	60	65				21	23	26	58	=	Perspectives d'évolution
	B	0	-18	-27				75	71	74	4	S	des prix
6 Months of activity assured				2.6						9.2			Durée d'activité assurée en mois
<b>Other buildings</b>													
1 Trend of activity	=	42	56	65				71	90	78	44	=	Autres bâtiments
	B	28	12	-7				11	2	12	-36	S	Evolution de l'activité
		52	82	84				87	72	90			
		6	3	1				25	17	60			aucun
2 Limits to production	{	weather	—	—				19	9	21			Facteurs limitant
		labour	—	6	6	6		0	0	0			la construction
		equipment	—	0	1	0		58	7	25			autres
		others	—	8	9	10							
3 Order-books	=	47	47	48				68	61	84	21	=	Carnets de commandes
	B	-47	-47	-48				4	-27	-8	-73	S	Perspectives d'évolution
4 Employment expectations	=							90	74	88	49	=	de l'emploi
	B							-8	-20	-8	-39	S	
5 Price expectations	=	55	59	58				29	20	28	50	=	Perspectives d'évolution
	B	-7	-23	-34				67	78	72	-4	S	des prix
6 Months of activity assured				2.8						8.7			Durée d'activité assurée en mois
<b>Public works (civil engineering)</b>													
1 Trend of activity	=	25	41	62				84	86	90	41	=	Travaux publics (génie civil)
	B	49	27	-6				-4	-6	4	-49	S	Evolution de l'activité
		69	69	66				89	87	87			
		6	3	1				35	35	38			aucun
2 Limits to production	{	weather	—	—				30	32	33			Facteurs limitant
		labour	—	3	3	4		0	0	0			la construction
		equipment	—	0	0	0		62	58	54			autres
		others	—	21	26	29							
3 Order-books	=	33	30	24				86	86	87	21	=	Carnets de commandes
	B	-63	-66	-72				-8	-8	-11	-77	S	Perspectives d'évolution
4 Employment expectations	=							57	77	82	46	=	de l'emploi
	B							31	-11	-8	-42	S	
5 Price expectations	=	53	58	55				30	60	12	47	=	Perspectives d'évolution
	B	-23	-32	-39				66	36	88	-5	S	des prix
6 Months of activity assured				2.5						26.3			Durée d'activité assurée en mois

# Building survey

# Enquête dans la construction

MONTH		NL			B			L			EC/CE			MOIS			
		M	J	J	M	J	J	M	J	J	M	J	J				
<b>Construction as a whole</b>																	
1	Trend of activity	=	72	70	76	50	49	58	58	84	81	=	S	Ensemble de la construction Evolution de l'activité	1		
	B	8	8	4	-2	5	8	24	-2	1							
2	Limits to production	{	none	95	98	99	75	78	81	43	90	86	=	S	aucun temps main-d'œuvre équipement autres	Facteurs limitant la construction	2
	weather	—	3	0	1	16	15	11	46	1	5						
	labour	—	0	0	0	0	0	0	8	3	5						
	equipment	—	0	1	0	0	1	0	0	0	0						
	others	—	2	1	1	9	6	8	3	5	4						
3	Order-books	=	47	46	50	42	40	43	76	74	74	=	S	Carnets de commandes	3.		
	B	-49	-48	-44	-52	-58	-51	-16	-14	-12							
4	Employment expectations	=	71	70	72	49	59	55	70	89	89	=	S	Perspectives d'évolution de l'emploi	4		
	B	3	0	-6	-39	-31	-36	20	7	3							
5	Price expectations	=				63	63	60	51	51	76	=	S	Perspectives d'évolution des prix	5		
	B				7	3	8	41	41	14							
6	Months of activity assured				6.2		5.0			6.0					Durée d'activité assurée en mois	6.	
<b>Building</b>															<b>Bâtiments</b>		
1	Trend of activity	=	78	75	79	54	61	65	56	88	88	=	S	Evolution de l'activité	1.		
	B	6	3	-1	-10	-17	-11	30	-4	0							
2	Limits to production	{	none	96	99	98	89	93	87	52	86	91	=	S	aucun temps main-d'œuvre équipement autres	Facteurs limitant la construction	2.
	weather	—	2	0	0	6	2	3	36	1	3						
	labour	—	0	0	0	0	0	1	6	6	0						
	equipment	—	0	1	0	0	0	0	0	0	0						
	others	—	3	0	2	5	5	12	6	7	6						
3	Order-books	=	44	46	46	25	24	29	85	74	70	=	S	Carnets de commandes	3.		
	B	-50	-50	-48	-65	-72	-63	-11	-18	-16							
4	Employment expectations	=	68	65	70	47	50	49				=	S	Perspectives d'évolution de l'emploi	4.		
	B	2	3	-6	-47	-46	-47										
5	Price expectations	=				62	65	59	52	51	84	=	S	Perspectives d'évolution des prix	5.		
	B				4	3	5	48	49	16							
6	Months of activity assured				8.0		3.8			6.0					Durée d'activité assurée en mois	6.	
<b>Housing</b>															<b>Logements</b>		
1	Trend of activity	=	76	74	77	50	60	65	80	76	89	=	S	Evolution de l'activité	1.		
	B	8	2	-3	-16	-20	-17	6	2	-11							
2	Limits to production	{	none	95	98	99	88	92	86	86	89	89	=	S	aucun temps main-d'œuvre équipement autres	Facteurs limitant la construction	2.
	weather	—	2	0	0	6	2	3	6	1	2						
	labour	—	0	0	0	0	0	1	0	0	0						
	equipment	—	0	2	0	0	0	0	0	0	0						
	others	—	5	0	1	6	6	13	8	10	9						
3	Order-books	=	55	53	53	24	25	28	77	79	80	=	S	Carnets de commandes	3.		
	B	-39	-41	-39	-64	-71	-62	-19	-11	-20							
4	Employment expectations	=				43	48	47				=	S	Perspectives d'évolution de l'emploi	4.		
	B				-49	-48	-49										
5	Price expectations	=				67	67	64	72	74	84	=	S	Perspectives d'évolution des prix	5.		
	B				1	3	8	28	26	16							
6	Months of activity assured				9.3		3.2			4.0							
<b>Other buildings</b>															<b>Autres bâtiments</b>		
1	Trend of activity	=	81	76	80	61	63	64	49	90	88	=	S	Evolution de l'activité	1.		
	B	1	2	2	3	-11	0	37	-6	2							
2	Limits to production	{	none	97	99	97	91	94	91	43	86	92	=	S	aucun temps main-d'œuvre équipement autres	Facteurs limitant la construction	2.
	weather	—	2	0	0	7	4	1	44	1	3						
	labour	—	0	0	1	0	0	0	8	8	0						
	equipment	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	others	—	1	1	2	2	2	8	5	5	5						
3	Order-books	=	31	37	38	26	24	30	87	72	67	=	S	Carnets de commandes	3.		
	B	-65	-61	-58	-66	-76	-64	-9	-20	-15							
4	Employment expectations	=				52	51	50				=	S	Perspectives d'évolution de l'emploi	4.		
	B				-44	-43	-42										
5	Price expectations	=				54	62	51	46	45	84	=	S	Perspectives d'évolution des prix	5.		
	B				10	4	-1	54	55	16							
6	Months of activity assured				6.5		5.0			7.0							
<b>Public works (civil engineering)</b>															<b>Travaux publics (génie civil)</b>		
1	Trend of activity	=	52	53	66	47	35	50	62	79	72	=	S	Evolution de l'activité	1.		
	B	20	27	20	5	27	28	14	1	4							
2	Limits to production	{	none	91	93	95	60	64	76	32	94	80	=	S	aucun temps main-d'œuvre équipement autres	Facteurs limitant la construction	2.
	weather	—	9	1	5	26	28	19	58	0	10						
	labour	—	0	0	0	0	0	0	10	0	9						
	equipment	—	0	0	0	0	1	0	0	0	0						
	others	—	0	1	0	14	7	5	0	6	1						
3	Order-books	=	55	50	62	60	55	58	65	75	80	=	S	Carnets de commandes	3.		
	B	-41	-42	-30	-38	-45	-40	-23	-9	-8							
4	Employment expectations	=	74	78	75	52	70	65				=	S	Perspectives d'évolution de l'emploi	4.		
	B	6	-6	-7	-30	-16	-25										
5	Price expectations	=				65	63	60	49	51	66	=	S	Perspectives d'évolution des prix	5.		
	B				11	3	12	31	31	14							
6	Months of activity assured				2.5		6.3			6.0							

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

Den anden vigtige ændring i materialets fremtræden er sletningen af svarkategorien "+" og "-". Denne rationalisering bevirket, 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

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

# Vermerk für die Leser der Ergebnisse der Konjunkturmfrage 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, ist nicht mit Sicherheit festzustellen, ob dies immer der Fall ist; es scheint daher zweckmässiger, die Umfrageergebnisse mit dem Zeitpunkt zu datieren, auf den die bezogen werden können, nämlich demjenigen der Ausfüllung der Fragebögen.

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

Ist

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

„=“ keine Veränderung,

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

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

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

und

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

## 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

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

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

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

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

Ainsi, puisque

- "+" est le pourcentage des réponses positives ("augmentation", "supérieur à la normale"),
- "=" stabilité,
- "-" réponses négatives ("diminution", "inférieur à la normale"), et
- "s" est la différence algébrique entre les réponses positives et négatives, les équations suivantes sont d'application:

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

et

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

## **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 rinviiati 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

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

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

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

Indien namelijk

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

„=" geen verandering,

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

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

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

en

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



**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Γραφεία πωλήσεως ·  
Sales Offices · Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

**Belgique — België**

Moniteur belge — Belgisch Staatsblad  
 Rue de Louvain 40-42 — Leuvensestraat 40-42  
 1000 Bruxelles — 1000 Brussel  
 Tél 512 00 26

Sous-dépôts — Agentschappen  
 Librairie européenne — Europese Boekhandel  
 Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244  
 1040 Bruxelles — 1040 Brussel

CREDOC  
 Rue de la Montagne 34 - Bte 11 — Bergstraat 34  
 - Bus 11  
 1000 Bruxelles — 1000 Brussel

**Danmark**

Schultz Forlag  
 Møntergade 21  
 1116 København K  
 Tlf (01) 12 11 95

Underagentur  
 Europa Bøger  
 Gammel Torv 6 — Postbox 137  
 1004 København K  
 Tlf (01) 15 62 73

**BR Deutschland**

Verlag Bundesanzeiger  
 Breite Straße — Postfach 10 80 06  
 5000 Köln 1  
 Tel (0221) 21 03 48  
 (Fernschreiber Anzeiger Bonn 8 882 595)

**Ελλάς**

Γ Κ Έλευθερουδάκης ΑΕ  
 Νίκης 4  
 Αθήνα (126)  
 Τηλ 3226323  
 Τέλεξ 219410 elef

**Πρακτόρευση**

Βιβλιοπωλείο Μόλχο  
 όδος Τσιμισκή 10  
 Θεσσαλονίκη  
 Τηλ 275 271  
 Τέλεξ 412885 limo

**France**

Service de vente en France des publications des Communautés européennes  
 Journal officiel  
 26, rue Desaix  
 75732 Paris Cedex 15  
 Tel (1) 578 61 39  
 « Service de documentation »  
 D E P P — Maison de l'Europe  
 37, rue des Francs-Bourgeois  
 75004 Paris  
 Tel 887 96 50

**Ireland**

Government Publications  
 Sales Office  
 G P O Arcade  
 Dublin 1  
 or by post  
 Stationery Office  
 Dublin 4  
 Tel 78 96 44

**Italia**

Libreria dello Stato  
 Piazza G Verdi, 10  
 00198 Roma — Tel (6) 8508  
 Telex 62008

**Nederland**

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

**United Kingdom**

H M Stationery Office  
 P O Box 569  
 London SE1 9NH  
 Tel (01) 928 69 77 ext 365

**España**

Librería Mundi-Prensa  
 Castelló 37  
 Madrid 1  
 Tel 275 46 55

**Portugal**

Livraria Bertrand, s a r l  
 Rua João de Deus — Venda Nova  
 Amadora  
 Tel 97 45 71  
 Telex 12 709 — litran — p

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

Librairie Payot  
 6, rue Grénus  
 1211 Genève  
 Tel 31 89 50

**Sverige**

Librairie C E Fritzes  
 Regeringsgatan 12  
 Box 16356  
 103 27 Stockholm  
 Tel 08-23 89 00

**United States of America**

European Community Information Service  
 2100 M Street, N W  
 Suite 707  
 Washington, D C 20 037  
 Tel (202) 862 95 00

**Grand-Duché de Luxembourg**

\*\*

**Andre lande · Andere Länder · Άλλες χώρες · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften ·  
 'Υπηρεσία Επισήμων Έκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων · Office for Official Publications of the European Communities ·  
 Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee  
 Bureau voor officiële publicaties der Europese Gemeenschappen

**Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) • Öffentliche Preise in Luxembourg (ohne MwSt.) •  
 Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix publics au Luxembourg, TVA exclue • Prezzi pubblici  
 nel Lussemburgo, IVA esclusa • Vastgestelde prijzen in Luxembourg (exclusief BTW)**

	ECU	BFR	DKR	DM	FF	IRL	LIT	HFL	UKL	USD
Pris pr hæfte Einzelpreis Single copy Prix par numéro Prezzo unitario Prijs per nummer	5,20	210	40,50	13,20	30,50	3,50	6 300	14,25	3,05	7,30
Abonnement 1981 Subscription 1981 Abbonamento 1981	48,8	2 000	386	126	290	34	60 000	136	30	70



KONTORET FOR DE EUROPÆJSKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
 BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISSN 0378-4479