

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

Kommission der Europäischen Gemeinschaften  
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

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

Commission des Communautés européennes  
Direction générale des affaires économiques et financières

Commissione delle Comunità europee  
Direzione generale degli affari economici e finanziari

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

Resultaterne af  
**konjunkturundersøgelsen**  
hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Ergebnisse der  
**Konjunkturumfrage**  
bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Results of the  
**business survey**  
carried out among managements in the Community

Résultats de  
**l'enquête de conjoncture**  
auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Risultati della  
**inchiesta congiunturale**  
effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de  
**conunctuurenquête**  
bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap

**4.5.6-1980**



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

Gengivelse er tilladt med kildeangivelse, dog ikke for kommercielle database-netværker.

Betingelserne vedrørende gengivelse for databaser kan opnås ved henvendelse til ovenstående adresse.

Printed in Belgium

Die Veröffentlichung „Ergebnisse des 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 europeiske 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.

## 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. produktionsbegrensninger: ingen, utilstrækkelig efter-spørgsel, 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)

1. 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 undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed. En yderligere tabel, som redegør for resultaterne af investeringsundersøgelsen, offentliggøres to gange om året.

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

## Institutter

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
  - DE (Department of the Environment), for så vidt angår undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed.

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

# Industriklassifikation

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

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

## *Investeringsundersøgelsen*

### Råvareindustrier

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

### Metalindustri

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

### Maskin- og elektroindustri

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

### Anden Fremstillingsvirksomhed

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

### Udvindningsindustri

- 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.

<sup>1</sup> Klassificeringen af industriksektorerne 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 inddelt i tallene for »den samlede industri« i industriundersøgelsen, men i resultaterne vedvarende investeringsundersøgelsen.

# 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.

## 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?
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 behindrende 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 Unternehmern in der Gemeinschaft“ geschah die Veröffentlichung unter dem vorangegangenen Monat).

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

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

## Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

- DK — Dänemark: Danmarks Statistik
- D — Bundesrepublik Deutschland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- 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  
— DE (Department of the Environment) 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 2**
- 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 247.2/247.7; 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 2**
- 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.

## 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.  
— DE (Department of the Environment), 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)
- 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 pits

#### **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.

## 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 de la production 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  
DE (Department of the Environment) pour l'enquête sur la construction.

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

## Regroupement des secteurs industriels

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

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

### *Enquête sur les investissements*

#### Industries des produits de base

Industrie chimique

Pétrole

Matériaux de construction, céramique, verre  
Production de fibres artificielles  
et synthétiques

Caoutchouc

#### Industries métallurgiques

Sidérurgie

Première transformation des métaux ferreux  
(sans la fonderie)

Industrie des métaux non ferreux

#### Industries mécaniques et électriques

Fonderie

Articles métalliques de consommation

Matériel d'équipement général

Machines non électriques d'équipement

Appareils électroménagers, radio, télévisions

Construction électrique d'équipement

Industrie automobile

Construction navale et aéronautique,  
matériel ferroviaire

Mécanique de précision, optique, horlogerie

#### Industries de transformation

Industrie textile

Habillement et bonneterie

Cuir et chaussures

Bois et liège

Meubles

Production de papier et de carton

Transformation de papier et de carton

Imprimerie

Transformation des matières plastiques

#### Industries extractives

Extraction et préparation de combustibles solides

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

#### Industries alimentaires

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

### *Enquête dans la construction*

#### Ensemble de la construction

Bâtiments :

— logements

— autres bâtiments

Travaux publics (génie civil).

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

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

## INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

### Le inchieste congiunturali

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

### 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,  
— DE (Department of the Environment) per l'inchiesta sull'edilizia.

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

## Classificazione dei Settori industriali

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

- 0 Insieme dell'industria<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 del 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 mobile 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.

## 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 verkoopprijs 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?

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

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

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

Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

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

### *Enquête in het bouwbedrijf*

Maandelijks (behalve voor 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?

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

## Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

De tabellen op de volgende bladzijden geven de uitkomsten weer van de enquêtes voor de totale industrie en voor de drie grote categorieën goederen (consumptiegoederen, investeringsgoederen en halffabrikaten), alsmede voor 54 bedrijfstakken (groepen en subgroepen) van de industrie. Voor elke vraag worden twee series van resultaten gegeven, respectievelijk aangeduid als „=” en „b“. „=” stelt antwoorden voor onder de rubriek „geen verandering“ of „normaal“ of „voldoende“. „b“ stelt het netto saldo van de positieve over de negatieve antwoorden voor, waar „stijging“ of „groter dan normaal“ of „meer dan voldoende“ als positieve antwoorden geteld worden; de tegenovergestelde nummers worden als negatieve antwoorden gerekend. De letters bovenaan de kolom onder de naam van de betrokken Lissstaat 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
  - DE (Department of the Environment), 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, aardewerkfabrieken, vlakglas 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 Bureaumachinfabrieken; 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 Scheepserven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven I (361)
  - b Rijwielen en motorrijwielfabrieken; fabrieken van rijwielen en motorrijwielen C (362-365)
- 18 Rubberverwerkende industrie B (481/482)**
- 19 Fijnmechanische en optische industrie (37)**
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie (41/42)**

### *Investeringen enquête*

#### **Grondstoffenindustrieën**

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

#### **Metaalindustrie**

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

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

Gieten  
 Produkten van metaal: consumptiegoederen  
 Produkten van metaal: investeringsgoederen  
 Niet-elekrotechnische 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  
 Meubelindestrie  
 Papier- en papierwarenindustrie  
 Drukkerijen  
 Kunststoffenverwerkende industrie

#### **Mijnbouw**

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

#### **Voedingsindustrie**

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

### *Enquête in het bouwbedrijf*

#### **Totaal van de bouwnijverheid**

Gebouwen:  
 — woningen  
 — andere gebouwen

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

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

<sup>2</sup> Voedings- en genotmiddelen zijn niet begrepen in de cijfers voor de „totale industrie“ in de enquête in de industrie, maar zijn wel begrepen in de enquête over de investeringen in de industrie.

*Industry survey*

## ***Enquête dans l'industrie***

### **Industry as a whole**

0

## **Ensemble de l'industrie**

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

## Consumer goods

## Biens de consommation

MONTH →	CE			B			F			I			UK			54.I ←	← MOIS	Series code Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J			
1. Production trend	= 53 b +3			82 +6	78 -8	78 -14	47 +15	47 +13	47 +13	74 +2	72 -6	77 -11	48 -16				= Tendance s de la production	1.
2. Order books	= 53 b -15	50 -22	50 -26	53 -13	51 -17	60 -18	44 -6	41 -15	38 -12	71 +3	61 -9	54 -30	45 -49	40 -52	36 -53		= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= 53 b -15	53 -23	49 -29	53 -12	61 -13	60 -14	43 -5	43 -11	52 -16	57 -23	50 -49	39 -49	47 -27	52 -36	37 -45		= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= 65 b +17	60 +20	59 +25	68 +14	67 +21	63 +19	59 +13	41 +11	53 +25	74 +17	61 +26	58 +26	56 +35	59 +35	55 +38		= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= 65 b +3	66 -6	65 -11	78 +2	82 -8	83 -7	50 +12	50 +12	57 +5	68 +16	74 +2	57 -11	54 -14	51 -25	50 -32		= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= 52 b +44	55 +41	54 +40	67 +29	75 +23	74 +24	53 +47	47 +49	35 +58	30 +68	24 +74	41 +57	39 +53	48 +46	46 +38		= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b																= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none labour produc- tion equipment	— — — —	34 54 7 8		74 16 10 1			71 3 26					52 65 4 5				90 — aucun 6 — demande 4 — main d'œuvre Facultés limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b			79 +15			54 +4			73 +9							= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production	3.3			2.9			3.7			5.6			2.0				Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b			67 +7			48 +16			60 +20							= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b			73 +8			71 +3			57 +19							= Perspectives d'évolution de l'utilisation de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation				89.9						78.8							% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b									86 +4							= Stocks de matières premières	14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J			
1. Production trend	= 43 b -12			46 -12	66 +16	59 -1	87 +7	91 +5	90 -2	67 +11	69 -5	62 -8	94 -4	10 +50	66 +12		= Tendance s de la production	1.
2. Order books	= 72 b -2			69 -27	58 -26	65 -35	72 +8	74 +2	76 -6	58 -14	54 -30	51 -37	93 -1	31 +15	67 +27		= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= 68 b +6			25 +11	69 +11	71 +7				57 -19	53 -33	39 -43	78 +4	69 +11	70 +26		= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= 63 b +5			78 +12	83 +8	88 +10	69 +17	73 +17	69 +23	78 +14	77 +17	70 +10	93 +17	97 -3	93 +34		= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= 56 b +14			49 +19	51 -5	53 -23	82 +8	86 +17	83 -3	63 -17	64 -22	55 -23	72 +22	64 +34	80 +34		= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			57 +41	52 +45	47 +49				65 +33	76 +22	76 +22	50 +50	65 +35	43 +57		= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	66 -4					68 -14			82			67 -11				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none labour produc- tion equipment	— — — —	74 15 6 6		13 52 7 2		62 8 22 2			6 74 8 8			74 8 9 9			aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b	69 +15		87 +9			81 +13			52 +28			93 +4				= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production				2.0			3.4			2.6			3.6				Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b	60 +10		55 -10			48 +30			47 -13			56 +5				= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b			35 +7			47 -29						63 +25				= Perspectives d'évolution de l'utilisation de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation				60.3			70.0			81.0			72.0				% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b	79 +9		90 +4			71 +15			89 +9			95 +4				= Stocks de matières premières	14.

Investment goods

Biens d'investissement

II

MONTH →	CE			D			F			I			UK			55.II ←	Series code Codes séries	
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	MOIS		
1. Production trend	= 68 b +8			77 +13	85 -3	85 -1	63 +17	56 +10	60 +18	77 -1	73 -9	76 -8	51 -1			= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= 52 b -16	52 -13	50 -24	59 -11	57 -9	59 -15	51 -7	51 -9	50 -12	59 -5	63 -15	60 -26	33 -39	35 -49	29 -49	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= 49 b -21	49 -22	49 -25	57 -23	55 -20	58 -22	41 -1	37 -5	37 -7	61 -17	50 -38	53 -35	31 -37	41 -33	35 -39	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= 73 b +9	72 +12	73 +13	85 +1	83 +3	79 +3	62 +20	62 +18	55 +15	83 -1	88 +4	79 +13	60 +18	57 +27	67 +23	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= 71 b +5	71 +1	70 -8	80 +10	86 +2	85 +2	59 +3	64 +12	59 -5	73 +9	70 +2	81 -5	63 -1	53 -13	50 -26	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= 52 b +46	61 +37	59 +37	74 +24	86 +14	89 +9	43 +53	49 +47	34 +64	22 +78	28 +72	27 +73	35 +60	45 +49	46 +44	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b		71 -7			85 +3			59 -19			83 -5			52 -16	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	— — —	36 50 13	70 14 11								59 67 16				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b			80 +8		59 +15			63 +21							= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production	6.5			5.6		6.9			7.9			7.0				Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			67 +3		49 +13			60 +4							= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			82 +6		65 +3			69 -3							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				86.4					76.1							% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b								88 +2							= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
1. Production trend	= 43 b +13			42 -2	39 -9	35 -5	82 -2	82 -6	82 -10	66 +8	64 +4	67 +3	53 +28	65 +11	77 -15	= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= 55 b +23			64 -26	39 -39	32 -54	63 -17	60 -20	57 -23	56 -22	55 -23	57 -25	40 +30	50 +8	38 +18	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= 48 b +28			65 +5	28 -4	63 +7				52 -30	49 -27	51 -31	34 +62	37 +23	26 +45	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= 68 b +16			69 +29	71 +29	63 +19	60 +6	80 +6	80 +8	69 +17	60 +26	57 +29	81 -9	81 -9	95 +5	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= 61 b +15			61 +5	27 +7	37 -37	84 -5	83 -1	77 -1	70 -8	65 -17	57 -29	78 +8	85 -9	87 -13	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			48 +28	55 +29	56 +34				66 +32	63 +35	68 +18	79 +21	62 +38	89 +11	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	65 -3			49 -31			65 -21				76 -4			87 -11	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	— — —	69 17 12		54 44		67 16		9 6			9 5				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	61 +19		89 -3		72 +18			51 +41			81 -7				= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				2.6		6.8			6.1			5.0				Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	63 +7		26 -56		44 +16			49 -5			32 +16				= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			75 +5		46 -42						95 +1				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				73.1		80.0			76.0			77.0				% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b	72 +26		80 +2		87 +11			89 +5			93				= Stocks de matières premières	14.	

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

## Intermediate goods

III

## Biens intermédiaires

MONTH →	CE			D			F			I			UK			56.III ←			Serie code ← MOIS	Codes séries	
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	← MOIS					
1. Production trend	=	67			77	79	72	67	66	64	71	76	73	47				= Tendance de la production	1.		
	b	+3			+11	-1	-16	+13	+10	+12	+5	-4	-5	-25				s			
2. Order books	=	52	55	51	66	64	65	48	60	55	56	63	50	23	22	18	= Carnet de commandes, total	2.			
	b	-22	-23	-29	-10	-10	-15	-12	-14	-17	-8	-11	-24	-67	-68	-76	s				
3. Export order books	=	57	56	50	69	69	69	38	43	33	58	60	51	44	38	30	= Carnets de commandes étrangères	3.			
	b	-23	-26	-34	-19	-19	-21	-22	-29	-43	-20	-26	-39	-36	-40	-52	s				
4. Stocks of finished products	=	70	73	68	81	83	77	67	72	68	65	64	64	54	60	52	= Stocks de produits finis	4.			
	b	+6	+9	+16	-1	+3	+7	+1	+4	+10	-7	+4	+18	+31	+26	+38	s				
5. Production expectations	=	70	70	60	82	84	76	65	70	57	75	71	60	48	50	40	= Perspectives d'évolution de la production	5.			
	b	-2	-12	-22	-4	-6	-16	+11	-2	-11	+3	-5	-20	-23	-32	-43	s				
6. Selling-price expectations	=	42	50	51	55	64	71	32	40	34	24	28	27	39	53	55	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.			
	b	+50	+38	+33	+39	+30	+21	+64	+54	+60	+50	+44	+35	+57	+39	+31	s				
7. Employment expectations	=		71			89			58			86			44			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
	b		-21			+1			-34			-10			-52			s			
8. Limits to production	none	—	32		69						47							aucune demande	Facteurs limitant	8.	
pro-labour equipment	—	—	55		12			78			67			89			7	main d'œuvre	la		
	—	—	9		15			3			8			7			7	équipement	production		
9. Adequacy of production capacity	=		79			55			62									Suffisance de la capacité de production	9.		
	b		+11		+17			+30										s			
10. Duration in months of assured production	2.4		2.6			1.8			3.9					2.0				Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	=		66			59			69									Commandes nouvelles	11.		
	b		+10		+5			-1										s			
12. Export orders' expectations	=		79			72			77									Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
	b		-5		+2			-3										s			
13. % Capacity utilisation			84.8						77.4									% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	=		b						80									Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			← MOIS	Codes séries	
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	← MOIS					
1. Production trend	=	44			66	47	69	81	79	69	60	73	69	45	47	18	= Tendance de la production	1.			
	b	+14			-8	-33	-21	+3	-3	+7	+10	-1	-11	+53	+53	-72	s				
2. Order books	=	54			41	37	21	71	70	65	67	60	55	81	72	21	= Carnet de commandes, total	2.			
	b	+8			-51	-61	-73	-5	-8	-13	-17	-26	-31	-15	-20	-75	s				
3. Export order books	=	50			45	52	48				71	63	48	85	81	15	= Carnets de commandes étrangères	3.			
	b	+24			+1	-32	+14				-15	-19	-34	-9	-13	-85	s				
4. Stocks of finished products	=	57			71	48	59	87	85	78	78	76	75	20	21	14	= Stocks de produits finis	4.			
	b	+15			+23	+34	+42	+5	+9	+18	+4	+1	+1	+62	+61	+68	s				
5. Production expectations	=	53			44	60	47	79	81	72	73	59	51	99	41	40	= Perspectives d'évolution de la production	5.			
	b	+15			-14	-12	-35	+1	+1	-4	-11	-27	-41	+1	-57	-53	s				
6. Selling-price expectations	=		b				52	30	40			66	61	56	81	69	71	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
					+42	+54	+52				+18	+5	-12	+19	-3	-5	s				
7. Employment expectations	=		b				80			39			83			78			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
					+2		-47			+3			-20			-15			s		
8. Limits to production	none	—	62			53			59			9						aucune demande	Facteurs limitant	8.	
pro-labour equipment	—	—	15		91			21			74			78				main d'œuvre	la		
	—	—	15		4			16			3							équipement	production		
9. Adequacy of production capacity	=		b				59			80			50			40			Suffisance de la capacité de production	9.	
					+15		+18			+8			+34			+46			s		
10. Duration in months of assured production					2.4			1.6			2.3			1.8				Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	=		b				47			64			48			80			= Commandes nouvelles	11.	
					+6		-33			+4			-10			-12			s		
12. Export orders' expectations	=		b				59			65						78			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
					-7		+23									-2			s		
13. % Capacity utilisation						67.5			86.0			80.0			84.0			% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	=		b				65			84			81			98			= Stocks de matières premières	14.	
					+5		+13			+6			-1					s			

## Textile industry

1

## Industrie textile

MONTH →	CE			D			F			I			UK			1.1 ← MOIS	Series code Codes séries	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	= 67 b -7			72 +4	71 -1	75 -11	69 +1	70 -4	72 -6	88 -11	79 -12	78 -12	40 -44			= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= 46 b -34	47 -35	44 -44	47 -27	47 -33	54 -34	52 -20	57 -23	55 -35	52 -30	56 -24	43 -39	22 -70	22 -62	18 -72	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= 44 b -40	43 -41	38 -52	41 -43	39 -49	39 -55	48 -30	52 -32	48 -36	42 -44	46 -46	27 -71	30 -46	34 -38	31 -49	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= 58 b +28	56 +30	54 +36	59 +31	55 +33	58 +32	56 +22	59 +27	53 +41	61 +13	66 +24	63 +23	43 +51	35 +57	41 +57	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= 69 b -11	66 -18	58 -28	77 -3	83 -7	80 -10	69 -11	67 -19	61 -21	74 -16	77 -7	51 -39	60 -22	45 -33	40 -46	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= 44 b +48	46 +44	51 +35	57 +39	51 +45	64 +32	50 +46	44 +50	42 +46	18 +80	34 +64	27 +59	45 +49	47 +39	64 +22	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	=		68 -24			83 -5			61 -27						72 -26	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand pro- duction	— — —	22 65 7 8		60 23 15 3			84 2 17								aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b		79 +13			65 +23			64 +32							= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production	2.6			2.7			2.1			2.8					3.0	Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b		53 +7			45 +1			54 -8							= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b		69 +13			79 +1			68 -12							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation			87.4									8.2				% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b											75 +1				= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	= 65 b +13			86 -18	50 -24	76 -24	86 +2	91 +1	90 -6	61 +1	66 -12	61 -17				= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= 64 b +4			24 -76	15 -85	47 -88	50 -20	59 -35	58 -38	56 -30	50 -34	45 -35				= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= 55 b +5			39 -15	56 -44	47 -1				61 -31	38 -36	46 -44				= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= 69 b +5			62 +38	44 +56	54 +46	63 +21	64 +32	50 +48	74 +12	68 +8	60 +14				= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= 50 b +38			39 -47	19 -81	27 -37	70 +22	70 +8	64 -8	60 -16	52 -34	52 -36				= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			80 +20	51 +17	35 +47				50 +28	57 +15	58 +6				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b	45 +17				36 -28			89 +1			75 -15				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand pro- duction	— — —	56 22 14 17			39 100			34 37 15 5			4 74 7 13				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	43 +1		58 +42			84 +8			49 +37						= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				3.4			2.4			2.4						Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	55 +23		40 -46			52 +4			37 -23						= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			32 -22			41 -3									= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				75.3			83.0			81.0						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b	61 +37		54 +46			70 +28			74 +4						= Stocks de matières premières	14.	

Wool industry			1 <sup>a</sup>			Industrie lainière											
MONTH →	CE			D			F			I			UK			2.1A ← MOIS	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	71		77	74	90	68	75	80	86	84	82	54			= Tendance de la production 1.	
	b	-1		+19	+20	+2	-16	-15	-6	+4	+4	-14	-10				
2. Order books	=	60	53	52	72	64	72	53	58	69	78	72	57	41	21	17	= Carnet de commandes, total 2.
	b	-12	-21	-36	+12	+8	+6	+1	-2	-25	-8	-16	-41	-47	-57	-71	
3. Export order books	=	44	42	35	41	37	36	15	25	46	77	72	18	17	27	38	= Carnets de commandes étrangères 3.
	b	-36	-38	-61	-47	-49	-62	-33	-29	-40	-19	-20	-80	-69	-47	-60	
4. Stocks of finished products	=	71	61	64	67	71	67	56	62	69	87	66	69	67	45	55	= Stocks de produits finis 4.
	b	+11	+17	+22	+19	+5	+9	+10	+6	+19	+1	+34	+27	+19	+25	+41	
5. Production expectations	=	68	68	49	88	94	95	74	60	42	63	83	21	59	49	54	= Perspectives d'évolution de la production 5.
	b	-8	-16	-39	+8	-2	-3	-20	-38	-31	-15	-71	-11	-21	-42		
6. Selling-price expectations	=	40	49	49	25	58	70	68	63	37	29	40	43	35	37	48	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
	b	+54	+39	+39	+75	+40	+30	+32	+25	+63	+71	+56	+35	+55	+43	+34	
7. Employment expectations	=		69			92			66			74			46		= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
	b		-23			+6			-18			-26			-50		
8. Limits to production	none	—	—	26	55						56			87	—	—	Facteurs limitant la production 8.
	demand	—	—	57	2				75		59			1	—	—	la main-d'œuvre 9.
	labour	—	—	9	33				1		3			8	—	—	équipement de production 10.
	equipment	—	—	11	9				24		2						
9. Adequacy of production capacity	=			88		63			78								= Suffisance de la capacité de production 9.
	b			-2		+23			+20								
10. Duration in months of assured production	3.2			4.6		2.1			3.4					3.0			Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=			54		27			44								= Commandes nouvelles 11.
	b			+24		+3			+38								
12. Export orders' expectations	=			87		91			77								= Perspectives d'évolution des commandes étrangères 12.
	b			-3		+5			-7								
13. % Capacity utilisation				95.7						85.0							% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=									83							= Stocks de matières premières 14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=			98	1	57	98	98	98	53	67	51					= Tendance de la production 1.
	b				-97	-43				-1	-15	-13					
2. Order books	=			1	1	-42	23	63	63	65	43	40					= Carnet de commandes, total 2.
	b			-97	-97	-42	+27	-37	-37	-23	-39	-50					
3. Export order books	=			50	47					72	46	35					= Carnets de commandes étrangères 3.
	b			-50	-53					-26	-52	-63					
4. Stocks of finished products	=			50	1	29	86	63	63	82	65	55					= Stocks de produits finis 4.
	b			+50	+87	+71	+14	+37	+37	+4	-19	-23					
5. Production expectations	=			50	1	29	37	14	26	-13	42	-26					= Perspectives d'évolution de la production 5.
	b			-50	-97	-71	+63	+40	+26								
6. Selling-price expectations	=			50	60	14				48	60	68					= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
	b			+50	+40	+86				+18	-10	-10					
7. Employment expectations	=					57			89			80					= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
	b					-43			-11			-14					
8. Limits to production	none	—	—			29			23			14					= aucune demande limitant la production 8.
	demand	—	—						25			46					
	labour	—	—						52			13					
	equipment	—	—									28					
9. Adequacy of production capacity	=			1			86			59							= Suffisance de la capacité de production 9.
	b			+97			+14			+17							
10. Duration in months of assured production				1.6			3.0			2.5							Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=			1			22			46							= Commandes nouvelles 11.
	b			-97			+70			-24							
12. Export orders' expectations	=			99			54										= Perspectives d'évolution des commandes étrangères 12.
	b						+46										
13. % Capacity utilisation				70.0			77.0			86.0							% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=			1			48			68							= Stocks de matières premières 14.
	b			+97			+52			-4							

## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

1b

## Cotton industry

#### **Industrie cotonnière**

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Knitting industry			1C			Bonneterie											
MONTH →	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	UK	4.1C ←	Series code ← Codes séries MOIS		
1. Production trend	=	64		69	74	78	79	90	81	77	67	70	27		= Tendance de la production		
	b	-6		+17		-4	+1	+4	-7	-3	-21	-26	-55				
2. Order books	=	43	54	45	57	55	52	42	67	48	39	39	38	23	46	34	= Carnet de commandes, total
	b	-37	-28	-37	-21	-29	-28	-34	-27	-38	-35	-41	-54	-73	-20	-36	
3. Export order books	=	42	50	47	49	52	59	70	82	49	30	42	42	17	21	33	= Carnets de commandes étrangères
	b	-30	-32	-39	-39	-46	-41	-24	-12	-33	-32	-42	-56	-33	-5	+1	
4. Stocks of finished products	=	60	60	54	61	59	57	60	68	49	83	70	61	34	40	47	= Stocks de produits finis
	b	+28	+34	+40	+31	+37	+39	+16	+29	+49	+7	+20	+27	+60	+54	+49	
5. Production expectations	=	60	68	68	63	80	77	62	70	73	53	58	57	58	53	58	= Perspectives d'évolution de la production
	b	-10	-8	-10	+15	+4	+1	-22	-26	-13	-21	-20	-31	-30	+7	-2	
6. Selling-price expectations	=	51	47	51	78	72	71	53	22	19	27	39	30	27	43	76	= Perspectives d'évolution des prix de vente
	b	+47	+53	+43	+22	+28	+25	+47	+78	+75	+67	+61	+56	+71	+49	+14	
7. Employment expectations	=		76			89			70			85		55			= Perspectives d'évolution de l'emploi
	b		-14			-1			-24			-15		-31			
8. Limits to production	none	—	—	27		64					39			88			aucune demande limitant
	pro- duction	labor	equipment	—	—	62	16	18	80	5	85	11	3	12	6		main d'œuvre la équipement pro- duction
9. Adequacy of production capacity	=			80		67			60								Suffisance de la capacité de production
	b			+16		+27			+34								
10. Duration in months of assured production	2.5			2.3			1.8			2.5			4.0				Durée de production assurée, en mois
11. New orders	=			54		42			43								Commandes nouvelles
	b			+40		-8			-21								
12. Export orders' expectations	=			78		83			41								Perspectives d'évolution de commandes étrangères
	b			+14		-13			-29								
13. % Capacity utilisation				85.0						79.4							% Utilisation de la capacité
14. Raw material stocks	=									72							Stocks de matières premières
	b									+18							
MONTH →	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	← MOIS	
1. Production trend	=			98	68	85				61	38	45					= Tendance de la production
	b			+2	+32	-15				+37	+2	+25					
2. Order books	=			57	30	1				50	53	54					= Carnet de commandes, total
	b			-43	-70	-97				-14	-15	-14					
3. Export order books	=			60	91	88				63	48	40					= Carnets de commandes étrangères
	b			+40	-9	-10				-25	+4	-8					
4. Stocks of finished products	=			28	56	67				78	60	72					= Stocks de produits finis
	b			+72	+44	+33				+12	+16	+16					
5. Production expectations	=			66	8	38				70	89	74					= Perspectives d'évolution de la production
	b			-34	-92	-62				+10	+9						
6. Selling-price expectations	=			91	62	33				61	68	69					= Perspectives d'évolution des prix de vente
	b			+9	+38	+67				+39	+32	+31					
7. Employment expectations	=					48					74						= Perspectives d'évolution de l'emploi
	b					-52					+20						
8. Limits to production	none	—	—			38					1						aucune demande limitant
	pro- duction	labor	equipment	—	—	100					86						main d'œuvre la équipement pro- duction
9. Adequacy of production capacity	=					67					37						Suffisance de la capacité de production
	b					+25					+53						
10. Duration in months of assured production						1.1					2.1						Durée de production assurée, en mois
11. New orders	=					66					56						Commandes nouvelles
	b					-30											
12. Export orders' expectations	=					12											Perspectives d'évolution de commandes étrangères
	b					+68											
13. % Capacity utilisation						70.6					68.0						% Utilisation de la capacité
14. Raw material stocks	=					36					88						Stocks de matières premières
	b					+54					+6						

## Footwear and clothing industry

## 2

Industrie des chaussures  
et de l'habillement

MONTH		CE			D			F			I			UK			6-2 ← MOIS	Serie code Codes séries			
		A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J					
1. Production trend	= b		85 -1	83 -5	80 -8		79 +11	73 +11	69 -5		79 -1	77 -1	76 -14				= Tendance de la production	1.			
2. Order books	= b		66 -20	65 -13	67 -11		56 -16	44 -26	38 -26		55 -1	50 -4	48 -10				= Carnet de commandes, total	2.			
3. Export order books	= b		70 -26	73 -21	66 -14		57 -15	42 -44	50 -36		31 -57	36 -54	35 -61				= Carnets de commandes étrangères	3.			
4. Stocks of finished products	= b		69 +25	67 +29	73 +25		72 +24	60 +34	46 +46		78 +10	87 +5	80 +6				= Stocks de produits finis	4.			
5. Production expectations	= b		82 -2	87 -1	89 +3		68 -6	62 -12	60 -24		66 -2	74 -16	66 -26				= Perspectives d'évolution de la production	5.			
6. Selling-price expectations	= b		68 +32	74 +20	71 +29		51 +49	53 +47	45 +53		23 +75	22 +76	23 +75				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.			
7. Employment expectations	= b				88 -4				66 -16			71 -27					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.			
8. Limits to production	none pro- duction labour equipment				75 6 12 2				87 3 10			58 56 5									
9. Adequacy of production capacity	= b		78 +18		71 +5			65 +23													
10. Duration in months of assured production			3.0				2.5			4.3								Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b		67 +19		53 -15			55 +5										Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b		73 -3		74			44 -20										Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation			93.0					83.0										% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b							81 +9										Stocks de matières premières	14.		
MONTH		DK	IRL	NL	B	L	<-- MOIS														
		A	H	J	A	H			J	A	H	J	A	H	J	A	H	J			
1. Production trend	= b		56 -4		61 -17	86 -6	33 -57		86 +5	86 -2	92 +5	55 -26	60 -16	54 -10	90 98 -14			= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b		54 -14		56 -40	54 -42	37 -55		69 -1	76 -6	75 -19	-37 -37	42 -46	37 -59	34 -14	21 -27	+2	= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b		60 +10		24 +32	73 +5	69 -19					59 -37	61 -35	18 -62	13 +61	13 +61	13	= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b		71 +25		72 +24	68 +30	65 +35		45 +55	56 +44	37 +63	+18 +18	74 +24	61 +27	98 98 98			= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b		45 +1		47 +17	68 -4	37 -55		89 -7	87 -7	82 -8	-30 -30	55 -35	39 -45	60 90 +10	+10		= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b		63 +37		56 +44	36 +42						70 +28	71 +27	76 +22	47 +53	70 +30	+29	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b		62 -6			23 -67			94 -2					68 -24				Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none pro- duction labour equipment		62 25 8 4			42 68 9 3			71 11 8 3					1 71 10							
9. Adequacy of production capacity	= b		55 +29		83 +5			84 +10			54 +32			60 +40							
10. Duration in months of assured production			3.0			2.8			2.2										Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b		58 +2		51 -45			48 +28			41 -31			34 -14					Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				17 +17			84 -16						13 +69					Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation			83.1			86.0			77.0			81.0			98					% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b		81 +17		84 +12			69 +27			82 +16								Stocks de matières premières	14.	

## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

Clothing

2b

Habillement

MONTH	CE			D			F			I			UK			8.28 ← — MOIS	Série code Codes séries			
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J					
1. Production trend	b	72		-2			83	81	84	82	75	69	75	81	86	44	= Tendance de la production 1.			
2. Order books	b	53	49	47	25	-23	-27	62	62	66	-24	-16	-12	-22	-30	-34	+27	+23	+11	= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	b	52	49	40	-32	-39	-44	69	72	65	-27	-20	-13	-19	-52	-41	-43	-46	-63	= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	b	64	62	59	+30	+34	+37	66	63	70	+28	+33	+28	+30	+38	+48	+10	+2	+3	= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	b	70	71	66	-8	-11	-22	81	87	89	-3	-3	+3	-13	-17	-28	+17	-3	-19	= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	b	55	56	50	+43	+40	+48	74	75	69	+26	+19	+31	+48	+46	+62	+12	+18	+19	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	b			71			-17												= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production	none							36	77	9										
pro- duc- tion	demand							54	9	90										
equip- ment	labour							8	12	4										
							3	2	6											
9. Adequacy of production capacity	b						76			67										
							+22			+9										
10. Duration in months of assured production		3.1					3.0			2.5										
11. New orders	b							68			55									
								+16			-27									
12. Export orders' expectations	b						77			73										
							-1			-3										
13. % Capacity utilisation							92.4													
14. Raw material stocks	b																			

MONTH	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Série code Codes séries		
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J				
1. Production trend	b						57	90	37	-25	-2	-53	55	59	48	98	98	98	= Tendance de la production 1.
2. Order books	b						70	67	46	-24	-29	-50	50	41	33	27	27	66	= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	b						23	79	89	+35	+17	-7	-34	-33	-60	14	14	14	= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	b						77	85	72	+17	+15	+28	70	74	59	98	98	98	= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	b						51	80	43	+37	+16	-47	54	53	39	61	98	98	= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	b						64	49	31	+36	+51	+39	77	66	73	61	61	61	= 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- duc- tion	demand																		
equip- ment	labour																		
9. Adequacy of production capacity	b						85			+3			50			61			
													+36		+39				
10. Duration in months of assured production							3.5						2.5			4.0			
11. New orders	b						63			-31			41			27			
													-27			-5			
12. Export orders' expectations	b						23			+37						14			
															+68				
13. % Capacity utilisation							85.8						78.0			83.0			
14. Raw material stocks	b						94			+6			77			98			
													+19						



## Timber and wooden furniture industries

3

## Industrie du bois et du meuble en bois

MONTH →	CE			D			F			I			UK			10.3 ←			Series code Codes séries
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS			
1. Production trend	=	71		78	73	76	66	70	74	61	71	70	61			=	Tendance de la production	1.	
	b	+5		+9	-11	-14	+26	+14	+10	+5	+9	-2	-25			=	Carnet de commandes, total	2.	
2. Order books	=	50	46	46	61	49	53	53	53	56	61	62	23	16	22	=	Carnets de commandes étrangères	3.	
	b	-18	-26	-36	-1	-15	-21	-25	-33	-14	-11	-34	-49	-56	-68	=	Stocks de produits finis	4.	
3. Export order books	=	54	52	44	59	52	49	54	54	54	44	36	80	25		=	Perspectives d'évolution de la production	5.	
	b	-18	-30	-46	-35	-40	-47	-10	-32	-40	-40	-52	-20	-65	-84	=	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
4. Stocks of finished products	=	68	69	68	80	78	76	58	54	65	56	75	61	69	50	=	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
	b	+2	+7	+14	-4	-2	-2	+14	+20	+19	-22	+3	+13	+17	+46	=	aucune demande limitant la production	8.	
5. Production expectations	=	70	66	63	84	80	88	57	60	58	63	64	61	48	23	=	main d'œuvre la équipement	9.	
	b	-2	-6	-17	+2	-6	-6	+1	+2	-2	+5	-1	-17	-26	-67	=	Suffisance de la capacité de production	10.	
6. Selling-price expectations	=	41	43	48	53	45	53	34	42	37	11	23	44	48	58	=	Durée de production assurée, en mois	11.	
	b	+59	+55	+50	+47	+53	+47	+66	+58	+61	+69	+77	+56	+48	+38	=	Commandées nouvelles	12.	
7. Employment expectations	=			77			86			68						=	Utilisation de la capacité	13.	
	b			-11			-6			-14						=	Stocks de matières premières	14.	
8. Limits to production	none			32			67												
	to demand	pro-   labour	duc-   equipment	—	—	—	12			71			45						
	—	—	—	11			15			5			76						
	—	—	—	9			3			24			9						
9. Adequacy of production capacity	=			85			72			74									
	b			+11			-6			+4									
10. Duration in months of assured production	1.8			1.2			1.4			3.7			2.0						
11. New orders	=			60			50			64									
	b			-8			+32			-22									
12. Export orders' expectations	=			83			64			66									
	b			-1			+8			-4									
13. % Capacity utilisation				87.4						75.6									
14. Raw material stocks	=									76									
	b									+8									
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS			
1. Production trend	=	28		98	98	38	87	87	80	89	84	80				=	Tendance de la production	1.	
	b	-36		-97	-97	-62	+3	+3	-4	-7	-6	-16				=	Carnet de commandes, total	2.	
2. Order books	=	64		1	1	38	57	42	54	44	61	60				=	Carnets de commandes étrangères	3.	
	b	-8		-97	-97	-62	-25	-38	-26	+20	-15	-34				=	Stocks de produits finis	4.	
3. Export order books	=	60		1	30					41	64	50				=	Perspectives d'évolution de la production	5.	
	b	+4		+56	-97	-70				+23	+6	-24				=	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
4. Stocks of finished products	=	55		50	1	38	85	83	82	72	84	65				=	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
	b	-17		+50	+97	+62	+11	+11	+16	+6	+16	-1				=	aucune demande limitant la production	8.	
5. Production expectations	=	47		50	98	69	89	86	81	52	49	45				=	main d'œuvre la équipement	9.	
	b	+23		+50	-31		+1			-8	-19	-29				=	Suffisance de la capacité de production	10.	
6. Selling-price expectations	=			50	1	1				40	59	69				=	Durée de production assurée, en mois	11.	
	b			+50	+97	+97				+56	+37	+27				=	Commandées nouvelles	12.	
7. Employment expectations	=	68			69					83			65			=	Utilisation de la capacité	13.	
	b	+14			-31					+9			-11			=	Stocks de matières premières	14.	
8. Limits to production	none			46			62			58			7						
	to demand	pro-   labour	duc-   equipment	24			100			12			57						
	—	—	—	26						26			4						
	—	—	—	4						1			20						
9. Adequacy of production capacity	=	40		50			74			66						=			
	b	+42		+50			+16			+6						=			
10. Duration in months of assured production				.6			2.7			2.1						=			
11. New orders	=	48		1			58			45						=			
	b	+6		-97			-14			+9						=			
12. Export orders' expectations	=			+56			96									=			
	b															=			
13. % Capacity utilisation				49.4			82.0			86.0						=			
14. Raw material stocks	=	57		50			86			81						=			
	b	-27		-50			+14			+19						=			

Wood											Bois					
3 <sup>a</sup>																
MONTH →	CE			D			F			I			UK			11.3A ← Codes séries
MONTH →	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS
1. Production trend	=	71		81	83	89	69	62	82	70	79	84	55			= Tendance de la production 1.
	b	+3		+11	+3	-3	+25	+16	+8	-12	-3	-14	-23			
2. Order books	=	45	46	50	60	62	65	50	47	40	36	68	69	17	14	26 = Carnet de commandes, total 2.
	b	-15	-18	-28	+8	+10	+1	-18	-39	-40	-4	-29	-49	-42	-60	
3. Export order books	=	58	56	48	74	71	67	42	51	40	32	46	21	85	24	= Carnets de commandes étrangères 3.
	b	-20	-30	-40	-22	-27	-27	-10	-31	-46	-68	-62	-79	-15	-74	-90
4. Stocks of finished products	=	64	64	67	74	74	74	54	51	54	63	78	76	57	55	62 = Stocks de produits finis 4.
	b	-4		+7	-14	-14	-16	+9	+20	+20	-21	-14	-6	+15	+21	+28
5. Production expectations	=	67	69	68	87	89	93	52	55	59	71	74	71	51	48	46 = Perspectives d'évolution de la production 5.
	b	-5	-7	-16	+7	+7	+3	-2	-9	-5	-21	-2	-17	-15	-26	-46
6. Selling-price expectations	=	36	43	47	42	41	51	40	47	38	9	34	32	34	45	56 = Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
	b	+64	+57	+49	+58	+59	+49	+60	+53	+58	+91	+66	+60	+66	+55	+38
7. Employment expectations	=			77			91			69			82			= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
	b			-11			+3			-21			-14			-17
8. Limits to production	none			30			66						46			
	demand			48			5			64			71			
	pro- duction			15			19			2			16			
	labour			13			4			34			10			
9. Adequacy of production capacity	=			87			80			65						
	b			+7			-16			-7						
10. Duration in months of assured production	1.8				1.4			1.4			2.9			2.0		
11. New orders	=			69			51			50						
	b			+11			+33			-34						
12. Export orders' expectations	=			90			70			67						
	b			-4			+4			-23						
13. % Capacity utilisation				87.6						78.0						
14. Raw material stocks	=									73						
	b									+5						
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS
MONTH →	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS
1. Production trend	=			98	98		88	91	77	90	91	83				= Tendance de la production 1.
	b						+4	-1	-7	-8	+5	-3				
2. Order books	=			1	1	1	54	36	60	53	48	73				= Carnet de commandes, total 2.
	b			-97	-97	-97	-24	-46	-26	+21	+20	-9				
3. Export order books	=			+56	-97	-97				48	46	60				= Carnets de commandes étrangères 3.
	b									+38	+4					
4. Stocks of finished products	=			50	1	1	86	86	85	76	75	79				= Stocks de produits finis 4.
	b			+50	+97	+97	+12	+12	+15	-20	-21	-21				
5. Production expectations	=			50	98	50	88	89	85	75	81	30				= Perspectives d'évolution de la production 5.
	b			+50	-50		-7	-3	-13	-7	-58					
6. Selling-price expectations	=			50	1	1				42	48	71				= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
	b			+50	+97	+97				+58	+52	+29				
7. Employment expectations	=				50			91			72					= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
	b				-50			+7			-28					
8. Limits to production	none				100			65			26					
	demand				100			7			44					
	pro- duction							23								
	labour							1			17					
9. Adequacy of production capacity	=			50			73			91						
	b			+50			+17			+9						
10. Duration in months of assured production				1.0			3.3			2.1						
11. New orders	=			1			67			66						
	b			-97			-21			-4						
12. Export orders' expectations	=				46											
	b															
13. % Capacity utilisation				80.0			84.0			79.0						
14. Raw material stocks	=			50			88			89						
	b			-50			+12			+11						

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Wooden furniture

3<sup>b</sup>

Meuble en bois

MONTH →	CE			D			F			I			UK			12.3B ←			← MOIS	Series code Codes séries	
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J			
1. Production trend	=	70		+6			73	60	60	63	80	63	56	66	62	70			= Tendance de la production	1.	
2. Order books	=	56	44	40	-22	-40	-48	-13	-45	-47	-32	-25	-33	-20	-18	-36	-49	-80	-84	= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	=	52	48	39	-20	-40	-51	-45	-53	-64	-12	-33	-28	-29	-51	-53	-47	-38	-26	= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	=	74	75	71	+12	+19	+25	+9	+12	+16	+33	+36	+15	-22	+13	+17	+11	+14	+73	= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	=	70	62	64	-10	-14		76	69	80	64	67	57	58	58	58	-20	-25	-45	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	=	48	45	50	+52	+53	+50	+34	+46	+44	+74	+63	+65	+88	+84	+69	+39	+37	+39	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	=																		= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production   none demand labour equipment																			= aucun facteur limitant la main d'œuvre la équipement de production	8.	
9. Adequacy of production capacity	=																		= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production	1.9																		Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=	46			-32			50			72								= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	=							75			53			66					= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation							87.0						74.1						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=												73						= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS					
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J			
1. Production trend	=						98	87	81	85	88	81	78						= Tendance de la production	1.	
2. Order books	=						98	63	53	42	38	67	55						= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	=						98				37	73	45						= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	=						98	83	75	76	71	57	59						= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	=						98	93	79	74	41	35	52						= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	=						1	+97	+15	+4	39	64	69						= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	=						98			71			62						= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production   none demand labour equipment										43			63						= aucun facteur limitant la main d'œuvre la équipement de production	8.	
9. Adequacy of production capacity	=							76			55								= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production								1.7			2.1								Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=							39			36								= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	=							86											= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation							77.0			88.0									% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=							82			78								= Stocks de matières premières	14.	



## **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 MOIS	Series code Codes séries	
		A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J			
1. Production trend	= b	64 -2			73 +7	78 -2	73 -3	67 +13	61 +3	62 +18	66 -12	55 -33	69 -23	46 -30			= s	Tendance de la production 1.	
2. Order books	= b	57 -21	54 -28	54 -28	66 -4	67 -5	74 -10	63 -5	57 -19	53 -13	74 -8	65 -29	61 -37	31 -59	27 -67	26 -68	= s	Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= b	53 -33	51 -31	50 -34	77 -9	80 -8	76 -8	47 -31	44 -18	42 -28	72 -12	51 -31	54 -32	31 -67	23 -71	23 -75	= s	Carnets de commandes étrangères 3.	
4. Stocks of finished products	= b	83 +11	73 +17	71 +19	83 +1	83 +5	83 +3	83 +11	65 +21	53 +37	86 +12	73 +7	71 +21	80 +20	65 +29	68 +26	= s	Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= b	70 -8	65 -13	67 -15	85 -3	81 -3	81 -7	75 +5	72 -67	67 -1	72 +4	68 -12	55 -23	50 -32	36 -42	54 -36	= s	Perspectives d'évolution de la production 5.	
6. Selling-price expectations	= b	30 +68	37 +57	43 +51	27 +69	43 +55	55 +41	44 +54	44 +54	39 +57	23 +75	28 +52	36 +46	20 +78	26 +62	37 +59	= s	Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	= b				78 -10			89 +3			80 -16			70 -20			= s	Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	30 57 11 9			71 10 20 4								50 82 5 13			= s	Facteurs limitant la production 8.	
9. Adequacy of production capacity	= b				79 +1			59 -17			67 +31						= s	Suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production	1.8				1.6			1.4			3.0			2.0					Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	= b				66 +8			59 +15			74 -4						= s	Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b				92 -4			73 -5			82 -8						= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation					89.2						79.1						%	Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b										75 -1						= s	Stocks de matières premières 14.	
MONTH	→	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Series code Codes séries	
		A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J			
1. Production trend	= b	47 -1			35 +11	60 -12	41 +13	67 +11	72 +6	78 -2	78 -23	57 -35	98 +59	41 +23	33 +23	= s	Tendance de la production 1.		
2. Order books	= b	66 -14			73 -23	22 +18	81 -19	65 -13	71 +1	67 -7	56 -32	60 -34	60 -34	98 +45	51 +67	33 +67	= s	Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= b	60 +16			52 -24	22 -8	31 +29				20 -60	28 -62	33 -59	98 +83	17 +53	47 +53	= s	Carnets de commandes étrangères 3.	
4. Stocks of finished products	= b	73 +23			87 +13	78 +22	93 +7	96 +2	96 +2	96 +2	75 +21	59 +29	68 +10	98 +93	93 -7	98 +98	= s	Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= b	56 -10			12 +46	20 +42	51 +21	67 +7	86 +2	75 -11	60 -26	69 -21	60 +43	39 +57	54 +57	= s	Perspectives d'évolution de la production 5.		
6. Selling-price expectations	= b				45 +55	17 +79	30 +70				36 +64	27 +65	34 +66	62 +38	87 +13	55 +45	= s	Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	= b	67 -33						66 -30			81 +15			89 -11			= s	Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	79 9 5 10			45 48 46 6			60 11 21 6			14 69 12				= s	Facteurs limitant la production 8.		
9. Adequacy of production capacity	= b	68 +20			98 -2			73 +7			68 +22			98			= s	Suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production					.7			1.5			1.6			4.2					Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	= b	58 -18			81 -11			49 -9			61 -9			87 +13			= s	Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b				16 +10			84 +6						3 +97			= s	Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation					68.3			89.0			88.0			77.0			%	Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b	74 +12			95 +5			89 +3			56 -26			98			= s	Stocks de matières premières 14.	

## Manufacture of paper

4<sup>a</sup>

## Production de papier

MONTH →	CE			D			F			I			UK			14.4A ← MOIS	Series code Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= b			82 +16	95 -1	84 +2	68 +18	66 +26	59 +15	85 +11	57 -39	69 -27				= Tendance s de la production	1.
2. Order books	= b			73 +17	77 +17	82 +10	48 -8	47 -13	25 -31	64 -2	34 -62	30 -70				= Carnet de com- s mandes, total	2.
3. Export order books	= b			82 +6	84 +6	84 +4	50 -14	55 -11	53 -5	56 -2	19 -41	40 -28				= Carnets de com- s mandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			63 -29	76 -18	71 -23	83 +1	80 +2	67 +17	68 +32	37 +7	46 +46				= Stocks de produits s finis	4.
5. Production expectations	= b			94 +2	96 -2	94 -2	83 +9	81 +11	60 -8	74 -4	55 -33	47 -45				= Perspectives d'évo- s lution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			35 +65	50 +50	50 +50	11 +87	33 +67	41 +59	18 +78	30 +6	41 +9				= Perspectives d'évo- s lution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b						99 -1		63 -37			64 -36				= Perspectives d'évo- s lution de l'emploi	7.
8. Limits to production   none pro-   demand duc-   main d'œuvre tion   équipe-   labour   pro-   equipment   duction	— — — — —						92 1 3		45 55			35 100			— aucun — demande — main d'œuvre — équipe- — labour	8. la pro- duction	
9. Adequacy of production capacity	= b			78 -12			53 -41			54 +42						= Suffisance de la s capacité de pro- duction	9.
10. Duration in months of assured production				1.2			.9			1.0						Durée de produc- tion assurée, en mois	10.
11. New orders	= b			59 +25			52 +24			62 -4						= Commandes s nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b			98			66 -4			84 -16						= Perspectives d'évo- s lution de coman- des étrangères	12.
13. % Capacity utilisation				96.7						88.5						% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b									62 -38						= Stocks de matière s premières	14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Series code Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= b			22 -54	18 -40	57 -39				98 +4	98 -27					= Tendance s de la production	1.
2. Order books	= b			34 -66	21 -79	55 -45				67 -25	80 -20	85 -15				= Carnet de com- s mandes, total	2.
3. Export order books	= b			40 -56	27 -39	10 +36				9 -75	19 -75	24 -76				= Carnets de com- s mandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			65 +35	42 +58	81 +19				66 +26	63 +29	68 +30				= Stocks de produits s finis	4.
5. Production expectations	= b			17 -19	31 -29	56 -10				67 -25	89 -3	68 +4				= Perspectives d'évo- s lution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			32 +68	19 +67	66 +34				16 +84	1 +99	16 +84				= Perspectives d'évo- s lution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b						21 -79					89 -11				= Perspectives d'évo- s lution de l'emploi	7.
8. Limits to production   none pro-   demand duc-   main d'œuvre tion   équipe-   labour   pro-   equipment   duction	— — — — —						94 96					22 41			— aucun — demande — main d'œuvre — équipe- — labour	8. la pro- duction	
9. Adequacy of production capacity	= b			98						78 +6						= Suffisance de la s capacité de pro- duction	9.
10. Duration in months of assured production				1.2						2.2						Durée de produc- tion assurée, en mois	10.
11. New orders	= b			81 -37						73 +6						= Commandes s nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b			20 +18												= Perspectives d'évo- s lution de coman- des étrangères	12.
13. % Capacity utilisation				64.3						94.0						% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b			92 +8						15 -85						= Stocks de matière s premières	14.

Processing of paper

4<sup>b</sup>

Transformation de papier

MONTH →	CE			D			F			I			UK			15.4B ←	Series code
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	MOIS	Codes séries
1. Production trend	=			73	75	74	69	55	72	51	52	43					Tendance de la production 1.
	b			+11	-3	-10	+15	-17	+6	-28	-40	-57					
2. Order books	=			68	66	73	46	62	75	45	47	27					Carnet de commandes, total 2.
	b			+2	-13		+30	-20	-9	-47	-49	-73					
3. Export order books	=			53	61	42	51	49	41	64	46	40					Carnets de commandes étrangères 3.
	b			-43	-37	-36	-31	-21	-43	-34	-50	-58					
4. Stocks of finished products	=			77	72	76	97	54	31	88	78	62					Stocks de produits finis 4.
	b			+17	+20	+18	+3	+16	+51	+12	+10	+18					
5. Production expectations	=			82	74	70	93	84	74	52	52	39					Perspectives d'évolution de la production 5.
	b			-8	-18		-1	-6	+14	+6	-34	-59					
6. Selling-price expectations	=			30	22	34	21	31	26	25	51	42					Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
	b			+68	+76	+62	+77	+69	+74	+67	+33	+28					
7. Employment expectations	=					91			92			71					Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
	b					+1			-6			-29					
8. Limits to production	none					68						31					Aucune demande limitant la production 8.
	demand					8			96			91					
	pro- duction					23						4					
	labour					2						3					
	equipment																
9. Adequacy of production capacity	=			75			77			49							Suffisance de la capacité de production 9.
	b			+11			-23			+41							
10. Duration in months of assured production				1.2			1.2			1.3							Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=			66			52			67							Commandes nouvelles 11.
	b			+16			+38			-23							
12. Export orders' expectations	=			75			71			63							Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
	b			-19			-5			-31							
13. % Capacity utilisation				87.7						69.8							Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=									64							Stocks de matières premières 14.
	b									+10							

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Series code
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	MOIS	
1. Production trend	=						65	73	77	62	34	46					Tendance de la production 1.
	b						-7	-5	-3	-4	-44	-40					
2. Order books	=						63	61	60	47	44	41					Carnet de commandes, total 2.
	b						-5	-1	-22	-37	-44	-47					
3. Export order books	=									48	50	54					Carnets de commandes étrangères 3.
	b									-22	-30	-18					
4. Stocks of finished products	=						86	85	88	82	56	66					Stocks de produits finis 4.
	b						+6	+5	+2	+16	+28	-6					
5. Production expectations	=						70	70	68	55	54	53					Perspectives d'évolution de la production 5.
	b						+16	-4	-12	-27	-34	-27					
6. Selling-price expectations	=									51	46	46					Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
	b									+49	+40	+54					
7. Employment expectations	=									86		88					Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
	b									+12		-12					
8. Limits to production	none									53		8					Aucune demande limitant la production 8.
	demand									7		90					
	pro- duction									36		1					
	labour									7		2					
	equipment																
9. Adequacy of production capacity	=						74			59							Suffisance de la capacité de production 9.
	b						+14			+33							
10. Duration in months of assured production							1.2			1.3							Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=						46			49							Commandes nouvelles 11.
	b						-8			-21							
12. Export orders' expectations	=						66										Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
	b						+24										
13. % Capacity utilisation							89.0			83.0							Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=						86			82							Stocks de matières premières 14.
	b						+14			+12							

## Printing of publishing

4C

## Imprimerie et édition

MONTH →	CE			D			F			I			UK			16.4C ←	Series code Codes séries	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS		
1. Production trend	= 63 b -3			68 73 67 -1 -1			66 22 59 +10 -46 +23			62 55 78 -18 -27 -8			55 -17			= Tendance s de la production	1.	
2. Order books	= 61 55 57 b -23 -29 -25			62 62 71 -18 -22 -17			73 57 53 -17 -19 -11			89 86 88 +3 -6 -10			37 30 32 -49 -64 -64			= Carnet de com- mandes, total	2.	
3. Export order books	= 60 54 57 b -38 -30 -33			89 91 89 -11 -9 -9			40 26 32 -52 -20 -34			96 89 78 -4 -5 -22			23 18 27 -77 -80 -71			= Carnets de com- mandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= 84 78 79 b +14 +20 +19			96 95 95 +4 +5 +5			68 58 63 +28 +42 +37			94 90 88 +4 +6 +10			82 70 71 +18 +26 +25			= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= 68 66 69 b -4 -10 -11			83 80 82 -5 -2 -2			67 66 66 +5 -4 -4			78 80 64 +6 +8 +2			53 38 59 -21 -40 -31			= Perspectives d'évo- lution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= 35 42 46 b +63 +54 +50			21 56 72 +73 +42 +22			61 52 44 +37 +46 +50			24 19 31 +76 +81 +69			25 26 29 +73 +62 +69			= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= 74 b -10						82 +6			81 -15			72 -10			= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none   demand   pro-   labour   equipment	-	-	29 58 13 10			63 16 20 5			84 3 13			65 69 10 23			— — aucun — — demande — — main d'œuvre — — équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b			83 +1			54 -8			80 +20						= Suffisance de la s capacité de produc- tion	9.	
10. Duration in months of assured production	2.2			2.1			1.8			4.7			2.0			Durée de produc- tion assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			69 -7			63 +5			83 +3						= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			96			85 -7			88 +6						= Perspectives d'évo- lution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				86.7						78.1						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									85 +13						= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS			
1. Production trend	= b			43 +51	87 +5	33 +45	63 +19	66 +10	76 +2				98 +59	41 +23	33 +23	= Tendance s de la production	1.	
2. Order books	= b			97 +3	23 +77	97 -3	64 -14	71 +5	66 -6				98 +45	51 +67	33 +67	= Carnet de com- mandes, total	2.	
3. Export order books	= b			72 +28	14 +42	65 +17							98 +83	17 +53	47 +53	= Carnets de com- mandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			98 +85	98 +86	98 +53	98 +4	98 +5	98 -11				98 +43	93 +57	98 +57	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			9 +85	14 +86	41 +53	60 +4	89 +5	75 -11				57 +43	39 +57	54 +57	= Perspectives d'évo- lution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			54 +46	14 +86	9 +91	54 +4	87 +9	55 -11				62 +38	87 +13	55 +45	= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					94			78 +18							= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none   demand   pro-   labour   equipment	— — — — —	— — — — —			15 19 67 10			59 11 20 7				54 24 22	— — aucun — — demande — — main d'œuvre — — équipement	Facteurs limitant la production	8.		
9. Adequacy of production capacity	= b			97 -3		75 +3						98			= Suffisance de la s capacité de produc- tion	9.		
10. Duration in months of assured production				.4			1.8						4.2			Durée de produc- tion assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			93 +5		48 -12						87 +13			= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			8 -2		86 -2							3			= Perspectives d'évo- lution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				70.8			88.0									% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b			97 +3		92 +4										= Stocks de matières premières	14.	

## Leather and leather goods industry

5

## Industrie du cuir

MONTH →	CE			D			F			I			UK			17.5 ←	← MOIS	Series code Codes séries	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J				
1. Production trend	b	79			82	80	71	85	87	80	88	82	71	51		= Tendance de la production	1.		
2. Order books	b	-18	49	47	-41	-49	-22	-42	-34	-22	-34	-32	-15	-49	-72	-8	-41	-70	
3. Export order books	b	50	46	39	-26	-44	-61	47	53	45	-40	-54	-27	46	63	29	-32	-58	-86
4. Stocks of finished products	b	67	56	52	+29	+36	+42	62	54	61	+22	+28	+23	64	61	55	+11	+26	+47
5. Production expectations	b	70	64	58	-16	-16	-26	87	72	81	-5	-20	-13	79	81	53	30	44	50
6. Selling-price expectations	b	63	53	62	+5	-7	-8	77	53	68	+11	-11	-4	70	71	60	-30	-21	-12
7. Employment expectations	b							77						81			85		78
8. Limits to production	none	—	—	demand	—	—	pro-	21	65		labour	—	—	71	33	86	17	65	aucune facteurs
	equipment	—	—	—	—	—	—	11	11		—	—	—	3	9	97	3	30	demande limitant la main d'œuvre
9. Adequacy of production capacity	b							74						+20	50	44	+48	11	équipement de production
10. Duration in months of assured production	2.6							2.4							1.6	4.2		3.0	Suffisance de la capacité de production
11. New orders	b							59						+5	31	68			Durée de production assurée, en mois
12. Export orders' expectations	b							90						-10	43	68			Commandes nouvelles
13. % Capacity utilisation								91.0								81.6			Perspectives d'évolution de commandes étrangères
14. Raw material stocks	= b															77	+5		Utilisation de la capacité
																			Stocks de matières premières
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J					
1. Production trend	= b			29			-16			72	54	95	-16	+36	-5		= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			42			-35			65	77	36	-35	-23	-64		= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			25			-37			63	23	22	-37	-77	-78		= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			92			-17			83	98	98	-17				= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			92			-18			82	41	82	-18	+57	+16		= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			+8			-1			99	71	36	-1	+5	-30		= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b			92											78	-22		Perspectives d'évolution de l'emploi	
8. Limits to production	none	—	—	demand	—	—	—						40	55	5	100		aucune demande limitant la main d'œuvre	
	equipment	—	—	—	—	—	—											équipement de production	
9. Adequacy of production capacity	= b			53			+47			60			60	+6			= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production															1.5			Durée de production assurée, en mois	
11. New orders	= b			81			-15			77			77	-11			= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b																	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	
13. % Capacity utilisation														70.0				Utilisation de la capacité	
14. Raw material stocks	= b			85			+5			59			59	+41				Stocks de matières premières	



## Processing of plastics

## 6

## Transformation des matières plastiques

MONTH →	CE			D			F			I			UK			18.6 ←	Series code Codes séries MOIS
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= 67 b -1			73 +5	68 -10	59 -31	64 +16	58 +12	44 -34	81 -9	52 +20	48 -34	47 -25				= Tendance de la production 1.
2. Order books	= 53 b -25	47 -35	48 -38	58 -16	50 -24	49 -35	57 -33	47 -41	45 -39	53 +7	38 -34	74 -8	30 -58	33 -61	22 -74		= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= 65 b -27	58 -30	56 -38	56 -40	56 -36	55 -43	57 -17	38 -36	43 -37	73 -27	71 -29	56 -44	76 -16	55 -31	35 -61		= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	= 73 b +17	67 +25	65 +25	81 +11	77 +15	77 +17	68 +28	54 +44	51 +29	49 +31	38 +52	68 +22	78 +14	83 +13	56 +42		= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= 66 b -8	68 -15	57 -15	74 -2	79 -5	66 -18	60 -4	42 -12	39 -3	58 +28	92 +2	65 +13	61 -13	62 -18	52 -42		= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= 47 b +47	55 +39	48 +32	51 +49	62 +36	64 +28	34 +48	49 +35	47 +45	37 +59	36 +60	30 +58	56 +40	59 +33	29 +5		= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	=	73			90			61			90			40			= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production   demand labour equipment	none —— pro- —— duction ——	32 60 6 7		68 18 12 3			86 4 10			38 80 7			95 95 4 6			= Facteurs limitant la production 8.	
9. Adequacy of production capacity	= b	81 +9		61 -3			57 +19										= Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production	1.8			1.8			1.4			2.3			2.0				Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	= b	61 -9		50 +2			43 +7										= Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	= b	77 -5		43 +19			77 +3										= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation				83.2						72.9							% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	= b									52 +16							= Stocks de matières premières 14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Series code Codes séries MOIS
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= 30 b -36			14 -44	27 -55	80 -20				93 +5	89 +9	90 -10	98 -5	95 -5	19 -81		= Tendance de la production 1.
2. Order books	= 90 b +2			1 -83	18 -82	1 -97				97 -1	90 -10	90 -10	87 +13	5 -67	19 -81		= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= 59 b -19			8 -36	23 -77	67 -33				98 -1	87 -3	97 -3	69 +31	7 -17	45 -55		= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	= 48 b -8			33 +65	44 +56	66 +34				89 -9	73 -27	80 +18	87 -13	85 -15	20 +80		= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= 74 b +8			16 -66	44 -56	62 -38				68 +20	72 +8	88 -76	98 -76	24 -76	24 -76		= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b			42 +58	44 +56	38 +62				88 +12	72 +26	72 +28	67 +33	86 +14	81 +9		= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b	72 -16			32 -68							99 -1					= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production   demand labour equipment	none —— pro- —— duction ——	53 45 2			90 71 29							69 69 31				= Facteurs limitant la production 8.	
9. Adequacy of production capacity	= b	47 +49		99 -1						61 -23			98 98				= Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production				1.2						2.8			2.1				Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	= b	62 +6		1 -83						63 +25			87 +13				= Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	= b			65 -21									69 +31				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation				65.9						86.0			93.0				% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	= b	41 +57		98						95 +5			98				= Stocks de matières premières 14.



## Mineral oil refining

## Raffinage de pétrole

MONTH →	CÉ			D			F			I			UK			19.7 ← MOIS	Series code Codes séries
	A	M	J	A	H	J	A	M	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	=	85		98	89	86	97	86	83	52	98	52	39	-29		= Tendance de la production 1.	
	b	-1		+7	+7	-14	+3	-8	-13	+48	-48	-48	-29				
2. Order books	=	63	79	56	80	99	74	72	88	66	93	93	51	6	27	3	= Carnet de commandes, total 2.
	b	-27	-17	-44	-20	+1	-24	-22	-6	-34	+7	-7	-49	-62	-73	-97	
3. Export order books	=	88	81	77	98	99	99	55	63	63	98	99	99	98	98	58	= Carnets de commandes étrangères 3.
	b	-8	-3	-1	+1	+1	+1	-25	-31	-37	-1	-1	-1	-6	-6	-6	
4. Stocks of finished products	=	54	94	83	78	98	47	50	96	96	99	99	99	46	85	47	= Stocks de produits finis 4.
	b	-8	+13	+22	+2	+53	+20	-4	+1	+1	+1	+1	+1	+22	+11	+51	
5. Production expectations	=	50	68	69	91	81	70	41	64	75	99	98	52	44	67	47	= Perspectives d'évolution de la production 5.
	b	-6	-6	-1	-9	-19	-30	-15	-10	+9	+1	+1	+1	+30	+13	-13	
6. Selling-price expectations	=	25	40	5	16	21	11	26	47	2	48	1	2	19	36	13	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
	b	+69	+60	+95	+84	+79	+89	+74	+53	+98	+50	+99	+98	+43	+64	+77	
7. Employment expectations	=				75			91		76			98			57	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
	b				-23			+9		-24			-43				
8. Limits to demand	none	—	—	11			95			100			44				= aucune demande limitant 8.
pro- labour equipment	duction	—	—	81			3						1				= main d'œuvre la 19. équipement pro- 16. duction
9. Adequacy of production capacity	=			72			10			63			44				= Suffisance de la capacité de production 9.
	b			+28			+38			+37							
10. Duration in months of assured production	3.1			3.1			1.4			11.0			8.0				= Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=			98			76			99							= Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	=			98			54			44							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation				75.1						76.5							= Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=									98							= Stocks de matières premières 14.

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	H	J	A	H	J	
1. Production trend	=	71		98	98	98				66	44	15				= Tendance de la production 1.
	b	+1								+30	+16	-5				
2. Order books	=	61		98	98	98				46	58	66				= Carnet de commandes, total 2.
	b	-9								-54	+2	-34				
3. Export order books	=	41		98	98	98				86	45	63				= Carnets de commandes étrangères 3.
	b	-59								-14	+19	+37				
4. Stocks of finished products	=	62		98	98	98				44	36	70				= Stocks de produits finis 4.
	b	+6								+52	+8	-30				
5. Production expectations	=	61		98	98	98				82	53	53				= Perspectives d'évolution de la production 5.
	b	-9								-18	-19	-19				
6. Selling-price expectations	=				98	98	98									= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	=				98			98								= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to demand	none	—	—	90			10									= aucune demande limitant 8.
pro- labour equipment	duction	—	—													= main d'œuvre la 19. équipement pro- 16. duction
9. Adequacy of production capacity	=	80		98			+20									= Suffisance de la capacité de production 9.
	b															
10. Duration in months of assured production				6.0												= Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=	60		98			+12									= Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	=			98												= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation				80.0												= Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=	70		98			-10									= Stocks de matières premières 14.



Production and preliminary processing  
of metals

8

Production et première transformation  
des métaux

MONTH →	CE			D			F			I			UK			20.8 ←	Séries code MOIS	Codes séries		
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	←				
1. Production trend	=	67			90	88	74	59	64	54	51	79	57	51		=	Tendance de la production	1.		
	b	+5			+6	+6	-20	+23	+28	+30	+19	-13	-1	-33		s				
2. Order books	=	43	49	41	49	55	44	39	64	57	54	51	53	12	14	6	=	Carnet de commandes, total	2.	
	b	-31	-27	-35	-37	-31	-38	-9	+16	+17	+16	-7	-23	-82	-80	-90	s			
3. Export order books	=	51	50	36	56	60	59	23	38	12	59	40	49	47	35	22	=	Carnets de commandes étrangères	3.	
	b	-27	-34	-38	-38	-38	-35	-37	-22	-42	-13	-52	-47	-21	-39	-34	s			
4. Stocks of finished products	=	80	81	77	86	87	83	87	85	79	78	73	81	69	76	64	=	Stocks de produits finis	4.	
	b	-3	-1	-10	-1	-3	-7	-5	-1	-14	-1	-5	+21	-8	+4	s				
5. Production expectations	=	73	82	60	92	95	73	66	94	57	95	76	76	27	63	37	=	Perspectives d'évolution de la production	5.	
	b	-1	-8	-24	-2	-5	-23	+34	+4	-5	-1	+12	+12	-33	-23	-53	s			
6. Selling-price expectations	=	45	60	68	55	73	82	17	27	51	39	39	40	43	82	85	=	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
	b	+45	+26	+8	+35	+15	+8	+79	+65	+41	+37	+53	-4	+51	+12	+7	s			
7. Employment expectations	=		70			98		43			98				25		=	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
	b		-28			-55									-73		s			
8. Limits to production	none	—	—	23	50						33							aucune demande	Facteurs limitant	8.
	to labour	—	—	64	38			66			91							main d'œuvre	la production	
	production equipment	—	—	7	11			4			4							équipement	la production	
		—	—	11	3			30												
9. Adequacy of production capacity	=		63		52		28										=	Suffisance de la capacité de production	9.	
	b		+29		+32		+72										s			
10. Duration in months of assured production	2.2		2.4		2.1		2.4							2.0				Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	=		55		77		78										=	Commandes nouvelles	11.	
	b		+21		-1		+8										s			
12. Export orders' expectations	=		66		79		91										=	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
	b		-22		+19		+1										s			
13. % Capacity utilisation			81.7				73.3										%	Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=						92										=	Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	Séries code MOIS	Codes séries		
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	←				
1. Production trend	=	82		30	19	33	92	91	44	44	73	71	24	24	1	=	Tendance de la production	1.		
	b	+18		+64	-73	-59	+6	+5	+48	+20	+9	-1	+76	+76	-97	s				
2. Order books	=	70		73	29	15	84	86	86	70	52	42	76	76	1	=	Carnet de commandes, total	2.		
	b	+30		+21	-71	-85	+12	+8	+8	-16	-38	-38	-24	-24	-97	s				
3. Export order books	=	32		39	39	4					68	66	30	85	85	1	=	Carnets de commandes étrangères	3.	
	b	+58		-43	-61	-96					-14	-24	-42	-15	-15	-97	s			
4. Stocks of finished products	=	75		9	32	33	79	79	81	82	93	79	1	1	1	=	Stocks de produits finis	4.		
	b	+11		+37	+44	+67	-5	-5	-5	+10	-1	-11	+97	+97	+97	s				
5. Production expectations	=	90		82	35	4	91	95	98	81	52	34	98	24	24	=	Perspectives d'évolution de la production	5.		
	b	+10		+18	-65	-86	+7	+5	+2	-13	-35	-60	-76	-76	-76	s				
6. Selling-price expectations	=			15	21	85					75	66	47	93	76	76	=	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
	b			+85	+79	+15					+9	-18	-45	-24	-24	-24	s			
7. Employment expectations	=	98			33		83				71				76		=	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
	b				-59		+11				-29				-24		s			
8. Limits to production	none	—	—	78	78		15				7				100			aucune demande	Facteurs limitant	8.
	to labour	—	—	11	88		53				83				2			main d'œuvre	la production	
	production equipment	—	—	11	12		31				1				1			équipement	la production	
		—	—				8													
9. Adequacy of production capacity	=	90		85	85		85				53		24				=	Suffisance de la capacité de production	9.	
	b	-10		-15	-5		-5				+37		+76				s			
10. Duration in months of assured production			2.0		2.1		2.0										Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	=		91		85		87				41		76				=	Commandes nouvelles	11.	
	b		+9		-9		+5				-9		-24				s			
12. Export orders' expectations	=			52	41								85				=	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
	b			+46	+59								-15				s			
13. % Capacity utilisation			74.7		81.0		76.0						81.0				%	Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=		86		18		82						98				=	Stocks de matières premières	14.	
	b		-14		+46		+18						98				s			



Industry survey

## *Enquête dans l'industrie*

## **Manufacture of non-metallic mineral products**

9

## **Industrie des produits minéraux non métalliques**

MONTH	CE			D			F			I			UK			23.9	← MOIS	Series code Codes séries	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J				
1. Production trend	= b	58 +12		58 +28	64 +8	79 -5	60 +30	43 +39	50 +38	61 +1	74 +12	75 +13	53 -21	-	-	Tendance de la production	1. s		
2. Order books	= b	58 -10	64 -12	61 -17	76 -18	76 -14	71 -17	50 +18	65 +5	59 -1	54 +10	69 +9	68 +12	40 -54	42 -54	37 -59	Carnet de commandes, total	2. s	
3. Export order books	= b	69 -7	65 -15	62 -26	78 -14	77 -17	63 -27	72 -10	59 -35	49 -39	62 +18	68 +18	66 -24	60 -34	58 -33	65 -31	Carnets de commandes étrangères	3. s	
4. Stocks of finished products	= b	62 -2	64 -2	61 +5	82 -2	82 +2	82 +2	44 -36	48 -30	43 -33	68 -12	63 -17	60 +8	46 +50	53 +39	47 +53	Stocks de produits finis	4. s	
5. Production expectations	= b	70 +6	69 +1	71 -13	77 +11	78 -10	82 -10	64 +26	65 +21	67 -15	69 +1	72 +10	75 +9	63 -19	58 -12	62 -30	Perspectives d'évolution de la production	5. s	
6. Selling-price expectations	= b	52 +48	52 +46	46 +50	64 +34	74 +26	80 +16	61 +39	42 +58	16 +84	28 +72	23 +75	27 +71	41 +59	50 +48	39 +55	Perspectives d'évolution des prix de vente	6. s	
7. Employment expectations	= b			71 -17			95 +3			36 -44			91 +1			55 -37	Perspectives d'évolution de l'emploi	7. s	
8. Limits to production	none labour equipment	— — —	39 41 7		84 7 6				58 3 39			60 34 24				77 8 2	aucune demande main-d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8. s
9. Adequacy of production capacity	= b		64 +28		46 +16		55 +25									= = =	Suffisance de la capacité de production	9. s	
10. Duration in months of assured production	2.5			1.6		2.3		3.7								Durée de production assurée, en mois	10. s		
11. New orders	= b		53 +35		48 +42		55 +1									= =	Commandes nouvelles	11. s	
12. Export orders' expectations	= b		76 -14		66 +6		82 -4									= =	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12. s	
13. % Capacity utilisation			79.7				78.2									%	Utilisation de la capacité	13. s	
14. Raw material stocks	= b						74 +12									= =	Stocks de matières premières	14. s	

MONTH →	DK			IRL			NL			B			I			← MOIS
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	
1. Production trend	= b	48 +22	3 +3	18 -21	11 +21	79 +13	86 -12	74 -12	48 +2	50 -6	51 -3	67 +15	68 +31	97 -3	= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b	33 -27	39 -41	30 -56	34 -66	64 -18	64 -24	61 -35	65 -5	55 -5	66 -22	91 +9	65 +29	66 +28	= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	39 +13	13 +85	32 +14	33 -31	73 +3	57 +19	75 -1	78 +22	71 +13	91 -9	= Carnets de commandes étrangères	3.			
4. Stocks of finished products	= b	63 +19	54 +26	64 +20	62 -10	60 +20	63 +27	67 +31	75 +5	71 +7	71 +11	96 -4	93 -7	91 -9	= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	29 -1	39 +13	17 +33	27 -73	81 +3	77 -5	74 -4	73 -5	69 -15	42 -54	87 +13	87 +13	92 +2	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	b		33 +67	38 +58	25 +51				52 +48	79 +19	82 +16	60 +40	58 +42	56 +44	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	79 -1			82 -18		85 -1				81 -11			98 -11	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	59 20 10 10		85 11		60 22 16 1			24 62			97 3	aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	41 +33	98 +2		63 +35		66 +30			91 +9				= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				1.1		3.1		2.2			2.0				Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b	35 +5	2 -78		42 -8		26 -18			67 +33				= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b		14 +86		77 +5					78 +22				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				76.8		84.0		80.0			81.0			% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b	87 +11	99 +1		89 -1		98			98				= 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			24.9A ←			Series code Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	← MOIS			
1. Production trend	= b			57 +27	66 +8	80 -4	77 +15	53 +25	60 +26	56 +15	71 +14	72					= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			68 -24	69 -21	68 -22	63 -3	68 -4	58 -8	46 +6	66 +10	65 +15					= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			50 -40	46 -48	46 -48	67 -15	66 -26	60 -22	63 +21	69 +9	74 -16					= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			79 +5	80 +6	80 +4	57 -15	62 -8	55 -13	66 -12	58 -20	62 +4					= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			77 +11	80 -6	81 -9	83 +3	83 -1	57 -17	61 -1	67 +11	73 +15					= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			58 +40	69 +31	77 +19	51 +49	38 +62	19 +81	30 +70	23 +75	30 +68					= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b						93 +1		45 -29			90 +2					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —		79 10 10 2			74 5 21			60 33 21 25					aucune demande main d'œuvre équipement	Factors limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			65 +27			41 +27			49 +29						= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production				1.5			2.3			3.6						Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b			54 +28			42 +46			57 -5						= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			82 -6			67 +5			81 -9						= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation				79.8						76.4						% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b									73 +19						= Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	← MOIS			
1. Production trend	= b			2 -12	16 -34	11 +39				43 -3	49 +3	51 -7	57 +19	89 +11	95 -5		= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			45 -55	33 -67	36 -64				64 -6	53 -5	67 -27	88 +12	55 +39	52 +38		= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			30 +66	58 -42	18 -42				77 +7	56 +30	87 -3	66 +34	55 +19	73 -27		= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			58 +42	68 +32	57 -11				75 +5	71 +7	71 +11	94 -6	91 -9	87 -13		= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			45 +1	20 +34	30 -70				72 -10	67 -21	43 -53	83 +17	84 +16	88 +2		= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			27 +73	34 +62	13 +59				54 +46	80 +18	83 +15	78 +22	74 +26	80 +20		= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b						79 -21						81 -9			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —				83 12						21 62 1 9			aucune demande main d'œuvre équipement	Factors limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			98 +2						65 +31			88 +12			= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production				.8						2.0			1.7			Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b			2 -98						28 -28			57 +43			= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				32 +68								66 +34			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation				73.8						79.0			81.0			% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b			98						96			98			= Stocks de matières premières	14.		

Fine ceramic products and hollow glass

9b

Céramique fine et verre creux

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= b			84 +14	88 -8	88 -12	21 +67	21 +73	24 +70	76 +6	84 +6	83 +5				= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			85 +5	73 +15	77 +15	18 +70	57 +23	61 +19	79 +19	79 +9	78 +2				= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			60 -10	74 +4	56 -14	82 -4	47 -51	32 -64	60 +12	66 -18	46 -42				= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			60 -2	72 -2	84 -2	20 -76	22 -70	20 -70	78 -10	82 -8	56 +20				= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			90 -2	93 -7	93 -7	18 +82	19 +75	92 -4	91 +9	90 +6	83 -9				= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			45 +55	85 +15	88 +12	86 +14	54 +45	11 +89	22 +78	22 +78	16 +84				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b						96 +2		16 -82			94 -2				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production   none demand labour equipment	— — — —	— — — —	— — — —				87 2 10 2						60 39 21		— aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b			72 +18			59 -11			74 +6					= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				2.5			2.1			4.2					Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			54 +38			61 +31			47 +19					= Commandées nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			93 +3			66 +6			84 +12					= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				93.1						84.3					% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b								75 -11						= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= b			5 +95	35 +65	6 -94				54 +46	29 -69	29 +25	98 98	1 +97	98	= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			5 +51	9 +19	20 -80				48 -6	47 -7	47 -7	98 98	98 98	98	= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			1 +97	12 +58	44 -56				34 -12	32 -14	32 -14	98 98	98 98	98	= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			27 -73	36 -64	98				71 +29	70 +30	70 +30	98 98	98 98	98	= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			5 +95	16 +16	6 -94				98 98	98 -70	30 -70	98 98	98 98	98	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			78 +22	67 +33	98				23 +77	71 +29	71 +29	1 +97	1 +97	1 +97	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b						98						71 -29			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production   none demand labour equipment	— — — —	— — — —	— — — —				100						46 54		— aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b						98			75 +25			98			= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production				2.5						3.3			3.0			Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b			5 +51					2	-6		98			= Commandées nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			1 +97									98			= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation				96.8					87.0			80.0			% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b			95 +5					98			98			= Stocks de matières premières	14.	



Chemical industry

10

Industrie chimique

MONTH →	CE			D			F			I			UK			26.10 ←	Series code Codes séries		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	MOIS			
1. Production trend	= b	65 +9		77 +9	81 -11	55 -39	58 +22	58 +20	55 +23	74 +10	92 +2	96 -2	30			= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b	66 -14	68 -18	62 -32	79 -9	81 -9	80 -18	65 +1	54 -20	57 -35	46 -20	80 -8	34 -58	44 -50	39 -53	38 -56	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	68 -2	72 -12	61 -29	86 -3	87 -11	87 -11	59 -5	46 -28	37 -53	33 -27	85 -15	22 -50	42 -23	53 -23	31 -55	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	75 +11	76 +14	69 +27	91 +3	88 +8	80 +16	68 -1	69 +13	75 +13	58 +8	69 +21	41 +59	53 +41	57 +39	52 +44	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	68 -16	70 -16	55 -31	73 -25	82 -16	61 -39	61 -3	60 -17	51 -17	79 +17	61 -25	36 -40	44 -36	52 -40	47 -43	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	52 +28	57 +21	55 +15	61 +21	69 +23	76 +6	53 +39	57 +23	39 +35	26 -8	32 -30	34 -28	37 +61	40 +56	30 +46	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b			80 -14			97 +1			70 -24			86 -12			43 -43	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	—	—	50 —	89 3					72 4			66 86			88 1 3	aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
	demand labour equipment	—	—	45 2 6	— 2 1					24			3				= Suffisance de la capacité de production	9.	
9. Adequacy of production capacity	= b						67 +15			75 +17							Durée de production assurée, en mois	10.	
10. Duration in months of assured production							1.4			4.3			2.0				= Commandes nouvelles	11.	
11. New orders	= b						47 +29			78 +12									
12. Export orders' expectations	= b			80 -10			61 -7			82 +12									
13. % Capacity utilisation										75.6									
14. Raw material stocks	= b									73 +21									
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	A	H	J	A	H	J	A	M	J	A	H	J	A	H	J	MOIS			
1. Production trend	= b	54 +30		80 +14	53 +11	61 -11	84 -10	78 +1	73 +1	75 +1	76 -6	80 -12	81 +11	94 -6	14 +82	= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b	72 +2		96 +2	70 -28	46 -52	81 +1	76 -6	65 -13	79 +3	79 -3	85 -5	83 -13	79 -21	81 -19	= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b	64 +16		63 +35	56 +12	63 +37				86 +6	85 +1	89 -1	97 -3	95 -5	98 -2	= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b	63 +33		98 -2	87 +13	94 +6	89 +7	82 +14	73 +27	78 +4	80 +4	87 +5	97 -3	97 -3	96 -4	= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b	74 +16		62 +38	50 +22	50 -38	-10 -10	82 +4	64 -9	84 -3	83 -9	85 +5	95 +7	93 +7	96 +4	= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b			39 +57	49 +51	33 +65				88 +2	87 -1	89 -1	29 +71	21 +51	94 +6	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b	80 +4			48 -42			82 -10			95 -3			98 +2			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none	—	—	66 7 15 18	17 38		80 12 6 2			16 79 3			85 14 1 1			aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
	demand labour equipment	—	—																
9. Adequacy of production capacity	= b	75 -13		76 +22			82 +14			15 +73			83 +11						
10. Duration in months of assured production					2.2		1.1						2.4						
11. New orders	= b	58 +6		90 +6			64 +16			78 +2			96 +4						
12. Export orders' expectations	= b				72 +26		75 +17						98 +2						
13. % Capacity utilisation					74.3		85.0			82.0			83.0						
14. Raw material stocks	= b	75 +7		98			81 +5						94 +4						

Basic industrial chemicals

10<sup>a</sup>

Produits chimiques de base

MONTH →	CE			D			F			I			UK			27. A ← MOIS	Series code Codes séries
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	b				64	67	64	90	96	97						= Tendance de la production	1.
2. Order books	b			-10	35	30	44	97	10	-10	-43	-68	-54	-1	-88	= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	b			-19	35	23	33	99	9	-19	-43	-75	-63	-1	-91	= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	b			-3	72	67	77	76	8	-3	+6	+27	-13	+24	+92	= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	b			-11	50	25	98	44	8	-11	-40	-65	+2	-54	-92	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	b			+50	47	47	18	5	6	+50	+23	+31	-74	-89	-86	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	b						41						-53			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	—	—													aucune demande	8.
9. Adequacy of production capacity	b				82		97									= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production					1.6		4.7									Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	b				63		97									= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	b				67		97									= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation								77.8								% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	b							68								= Stocks de matières premières	14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	b			98	98	98	86	71	69	65	68	75	98	98	98	= Tendance de la production	1.
2. Order books	b			98	1	1	86	81	62	80	79	86	75	75	1	= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	b			98	98	98				88	90	92	98	1	1	= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	b			98	98	98	87	80	66	75	80	84	98	98	75	= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	b			1	98	1	79	76	51	84	84	82	75	98	75	= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	b			+97	-97	-97	-17	+12	+3	-4	-10	-14	+25	+25	+25	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	b			1	1	1				91	88	86	1	75	75	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none	—	—				76									aucune demande	8.
9. Adequacy of production capacity	b			98			18									= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production				1.0			.6									Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	b			98			74			79			25			= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	b			98			81						1			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation				80.0			85.0			81.0			40.0			% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	b			98			92						75			= 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 ←			Séries code MOIS	Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	← MOIS				
1. Production trend	= b				72 +26	64 +26	69 +25	65 +21	54 -2	51 -3							= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b				55 -3	62 -12	70 -18	80 +14	64 -32	49 -11							= Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b				32 -18	54 -24	84 -4	67 -1	54 -42	25 -53							= Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b				50 +18	62 +24	71 +15	38 +18	64 +32	89 +11							= Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b				73 -3	75 -1	55 -21	66 +32	70 +2	77 -19							= Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b				30 +62	42 +56	18 +70	12 +88	34 +66	42 +58							= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b						70 -26			95 -5							= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —				81 2 17			70 87 13							aucune facteurs limitant la production	8.		
9. Adequacy of production capacity	= b				43 +7			52 +40									Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					1.4			2.6									Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				43 +43			94 -4									Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				48 +32			97 +1									Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation							78.3										% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b						96										Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			Séries code MOIS	Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	← MOIS				
1. Production trend	= b			92 -4	52 -22	68 -22	80 +12	80 -4	64 -18	83 +13	88 +4	86 -10	83 +17	98 +94				= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			88 +6	97 +3	39 -55	69 +11	61 +3	56 -16	75 +5	76 +3	85 -7	80 -14	83 -17	83 -17			= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			29 +71	11 -25	33 +67	69 +11	61 +3	56 -16	77 +11	81 +3	92 -4	98 +98	98 +98	98 +98			= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			95 -5	97 +3	92 +8	91 +5	82 +10	76 +22	80 +2	81 +5	89 +5	96 -4	96 -4	96 -4			= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			81 +19	47 +53	37 -53	87 -1	68 -20	73 -9	83 +3	85 +1	88 -10	97 +3	97 +3	97 +3			= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			36 +54	46 +54	42 +50				79 +3	79 -1	90 -4	17 +83	3 +63	98 +98			= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					47 -53			89 +5			95 -3						= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —		35 100		83 3 9 2			3 78 10			83 17				aucune facteurs limitant la production	8.		
9. Adequacy of production capacity	= b			96 -4			86 +10			12 +68			80 +14				Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production				2.0			1.6						2.4				Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b			92 +2			55 +33			73 +5			98 +98				Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			62 +34			59 +25						98 +98				Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation				83.3			88.0			83.0			87.0				% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b			96 +4			73 -21						98 +98				Stocks de matières premières	14.		

# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Other chemicals products

10<sup>c</sup>

Produits chimiques de consommation

MONTH →	CE			D			F			I			UK			29.10C ←			Series code Codes séries
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS			
1. Production trend	= b				48 +36	49 +37	42 +46	54 +28	85 +9	96 -2	45 -5						Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b				70 +10	62 -10	67 -25	38 +16	63 -7	61 -31	59 -39	49 -45	46 -46				Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b				52 +44	77 +15	72 +8	23 +13	77 -23	38 +6	39 +35	74 -8	31 -49				Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b				80 -6	70 -20	81 +3	41 +33	61 +11	69 +29	63 +31	47 +51	64 +34				Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b				47 +3	59 +25	66 +16	57 +31	82 +6	61 +23	54 -26	61 -33	54 -34				Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b				78 +21	70 +4	45 +21	42 +54	67 +17	70 +24	41 +53	47 +53	37 +57				Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b						90 -2			94			47 -27				Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production   none demand labour equipment								51 7 42		81 66 4						aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b				70 +18			50 +30								Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					1.4			4.3			2.0					Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				39 +35			47 +33								Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				45 -5			57 +31								Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation								71.8								Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b							72 +14								Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	BK			IRL			NL			S			L			← MOIS			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS			
1. Production trend	= b			68 +30	49 +39	47 -7	90 +10	99 -1	99 +1	88 +4	84 +8	88 +4	62 -22	62 -38	62 +38		Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			98 -30	70 -38	62 +3	85 -13	87 -11	89 +8	80 +10	84 +4	98 -38	62 98			Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b			59 +37	54 +46	56 +44				89 +5	78 +6	83 +3	38 -62	38 -62	98 98		Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			98 +21	79 +6	94 +11	89 +11	89 +11	89 +11	84 +8	82 +2	90 +6	98 98	98 98	98 98		Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			65 +35	39 +7	71 -13	95 -5	93 -5	88 +4	88 +6	82 +6	88 +4	92 +8	70 +30	98 98		Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			50 +50	63 +37	35 +65				93 +5	94 +4	95 +3	98 98	70 +30			Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					61 -21			98			95 -3					Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production   none demand labour equipment						10			85 11 4 4			13 87				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b				57 +43			75 +25			13 +87					Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					2.7			2.0					2.3			Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				85 +11			49 +21			84 +8		98			Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				59 +41			85 +15					98			Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					67.4			76.0			81.0		76.0			Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b				99 -1			65 +35					70 +30			Stocks de matières premières	14.		

**Man-made fibres industry**

**11**

**Production de fibres artificielles et synthétiques**

MONTH →	CE			D			F			I			UK			30.11 ← MOIS			Série code Codes séries
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS			
1. Production trend	= 78 b -18			-37 59 -53 -33	47	67	-10 84 -12 +13	86	81	98 98 -3	97	88 -6					= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= 31 b -67	30 -66	27 -59	-97 1 -97 -97	1	1	-53 37 -53 +1	37	35	98 98 -3	97	88 -92	1 -97	1 -97			= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= 46 b -52	36 -62	26 -70	-84 16 -97 -97	1	1	-8 92 -10 43	90	43	91 85 -9 -15	95	28 -68	12 -88	1 -99			= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= 63 b +35	56 +44	51 +45	+39 61 +55 +57	45	43	98 98 -13	98	98	98 99 +1	98	9 +91	4 +96	2 +98			= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= 59 b -17	56 -24	62 -36	-37 59 -20 -20	80	80	+63 19 +63 +20	19	19	60 97 -3 -3	60	45 -43	98 -98	1 -99			Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= 40 b +60	58 +40	57 +37	+69 31 +57 +28	43	72	+19 81 +20 +82	78	8	24 40 +74 +60	40	32 +68	47 +53	91 +7	93 +5			Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= 68 b -32				89			56		97							Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —	27 80 7	32 68		57			66							aucune demande à la main d'œuvre pour l'équipement limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	b			61 +39		87 +13		73 +27									Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production	1.5				1.0		1.4		1.9				2.0				Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			35 -61		11 -73		98									Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			56 -34		96 -4		74 -26									Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				85.0				74.4									% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b							99 +1									Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
1. Production trend	= b			12 -88	17 +83	98				98 98 -72	28						= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			1 -97	1 -97	1 -97				98 98 +72	28						= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			+74	17 -83	98				98 98 -52	48						= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			87 +13	83 +17	1 +97				72 98 -28	28						= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			12 -88	17 +83	98				72 28 -28	28						Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			12 -88	17 -83	1 +97				28 72 +72 +28	28						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 pro- duction	demand labour equipment	— — —		100 100						72						aucune demande à la main d'œuvre pour l'équipement limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			1 +97				28 +72									Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				1.0				2.8									Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			-76				34 -66									Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			98													Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				79.4				88.0									% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b			98				+44									Stocks de matières premières	14.	



## Manufacture of metal articles

12

## Fabrication d'ouvrages en métaux

MONTH →	CE			D			F			I			UK			31.12 ← ← MOIS	Series code Codes séries
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	67		71	76	71	65	63	66	79	76	78	50	-26			= Tendance de la production 1.
	b	+7		+19	-4	-11	+11	+11	+8	-1	-2	-2	-26				
2. Order books	=	53	47	49	61	55	58	47	43	48	69	63	65	34	25	16	= Carnet de commandes, total 2.
	b	-15	-17	-21	-3	-7	-10	-17	-13	-15	+11	-1	-1	-60	-67	-68	
3. Export order books	=	55	53	51	61	62	60	48	41	35	63	59	62	36	40	34	= Carnets de commandes étrangères 3.
	b	-23	-27	-29	-27	-28	-26	-14	-13	-22	+3	-21	-10	-48	-42	-58	
4. Stocks of finished products	=	76	76	76	85	88	86	75	71	73	73	77	81	60	61	63	= Stocks de produits finis 4.
	b	+2	+8	+10	-3	-2	-3	+8	+15	+17	-17	-9	+3	+16	+23	+27	
5. Production expectations	=	72	70	68	84	85	80	67	63	65	63	73	76	63	48	39	= Perspectives d'évolution de la production 5.
	b	+2	-4	-8	+4	+1	-2	-1	+3	-3	+23	+5	+4	-11	-34	-37	
6. Selling-price expectations	=	52	59	59	68	83	90	48	63	29	13	25	34	49	54	55	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
	b	+46	+37	+37	+30	+17	+8	+52	+53	+69	+87	+73	+64	+49	+38	+31	
7. Employment expectations	=			74			83			69			92			53	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
	b			-12			+1			-23			+2			-37	
8. Limits to production	none	—	—	28			55			76			60			71	aucune demande
pro- duction	demand	—	—	48			14			4			62			9	main d'œuvre limitant la
equipment	labour	—	—	17			29			12			12			2	équipement pro-
	equipment	—	—	8			3			20			3				duction
9. Adequacy of production capacity	=			76			64			71							= Suffisance de la capacité de production 9.
	b			+4			+10			+21							
10. Duration in months of assured production	4.2			3.9			3.9			7.4			4.0				Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=			68			42			67							= Commandes nouvelles 11.
	b			+10			+12			+3							
12. Export orders' expectations	=			82			75			66							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
	b						+5			+2							
13. % Capacity utilisation				85.1						73.0							% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=									89							= Stocks de matières premières 14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	42		60	73	43	81	86	80	62	85	55	44	76	82		= Tendance de la production 1.
	b	+30		+14	-19	-43	+1	-6	-16	+24	+1	-1	+32	-8	-13		
2. Order books	=	41		78	33	3	56	56	62	46	53	53	53	63	72		= Carnet de commandes, total 2.
	b	+27		-10	-27	-83	+10	+6	-8	-16	-21	-19	-13	+4	-28		
3. Export order books	=	46		51	58	81				55	47	47	54	45	83		= Carnets de commandes étrangères 3.
	b	+30		+43	-8	+7				-40	-53	-53	+33	+27	-17		
4. Stocks of finished products	=	59		93	71	50	71	76	74	71	64	49	93	93	98		= Stocks de produits finis 4.
	b	+35		+5	+29	+50	+3	+6	+10	+3	+12	-7					
5. Production expectations	=	61		70	33	31	62	75	82	74	65	63	86	84	93		= Perspectives d'évolution de la production 5.
	b	+9		-20	-49	-55	+18	-7	-12	-6	-19	-23	-10	+6	-7		
6. Selling-price expectations	=			47	36	75				57	58	63	87	69	90		= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
	b			-5	+12	+25				+37	+30	+25	+13	+31	+10		
7. Employment expectations	=			£0			38			78			62			65	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
	b			-2			-55			+8			+4			+20	
8. Limits to production	none	—	—	75			54			39			3			49	aucune demande limitant la
pro- duction	demand	—	—	10			88			13			63			51	main d'œuvre la
equipment	labour	—	—	8			41			1			16				équipement pro-
	equipment	—	—	7									20				duction
9. Adequacy of production capacity	=			69			91			76			63			-13	= Suffisance de la capacité de production 9.
	b			+11			-3			+18			-13				
10. Duration in months of assured production							2.5			2.7			4.3			3.6	Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=			63			26			62			33			60	= Commandes nouvelles 11.
	b			+3			-36			+10			+7			-32	
12. Export orders' expectations	=						70			72						94	= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
	b						+10			+14							
13. % Capacity utilisation							71.4			73.0			74.0			90.0	% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=			67			75			76			94			98	= Stocks de matières premières 14.



## Mechanical engineering

13

Construction de machines  
et de matériel mécanique

MONTH →	CE			D			F			I			UK			32.13 ←	Séries code		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	MOIS	Codes séries		
1. Production trend	= b	73 +5		81 +11	84 +4	82 +2	68 +6	53 +9	28 +8	76 -2	74 -2	74 -8	59 +1			Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b	46 -13	49 -15	46 -22	55 -4	55 -1	56 -4	33 -24	42 -22	41 -23	46 -6	53 -1	50 -20	30 -50	32 -52	26 -53	Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	44 -28	47 -23	45 -31	51 -25	50 -20	53 -21	45 -9	45 -21	39 -29	40 -24	55 -25	45 -35	27 -51	38 -46	28 -58	Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	70 +10	72 +10	71 +15	81 -1	83 -1	82 -1	54 +40	57 +33	50 +42	53 -5	66 -4	72 +6	64 +18	62 +25	63 +29	Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	74 +6	72 -2	67 -11	84 +8	84 +4	84 +8	62 +16	71 -1	50 -12	74 +8	72 -2	82 +4	63 -7	50 -18	41 -35	Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	55 +13	62 +34	62 +34	79 +19	88 +12	90 +8	60 +58	48 +52	30 +68	16 +82	18 +80	18 +82	38 +60	45 +45	50 +34	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	b				77 -5			87 +7			69 -19			89 -3			Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none labour equipment	— — —	38 41 16		62 11 20			79 7 7			67 49 17			69 13 4	— — —	aucune main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	b				79 +3			56 +4			67 +11						Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production		5.3			5.3			4.4			6.9			5.0			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	b				67 +9			32 +6			53 +7						Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	b				79 +3			53 +13			53 +11						Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					97.7						79.7						Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b										89 -1						Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			.. MOIS			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	MOIS			
1. Production trend	= b	31 +27		54 +28	28 +50	69 +25	77 +13	75 +1	81 -11	78 -2	78 -6	77 -11	76 +20	63 +31	78 -10	Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b	33 +39		57 +21	49 +17	44 -25	60 -15	61 -21	53 -27	49 -31	51 -29	46 -30	41 +55	44 +12	28 +12	Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b	27 +59		49 +13	47 -13	56 -18				48 -38	48 -36	45 -39	36 +60	43 +19	25 +49	Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b	71 +23		93 +1	78 +16	85 +15	87 +9	87 +9	80 +16	77 +13	80 +10	68 +22	80 -10	80 +5	95 +5	Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b	64 +22		16 +74	24 +60	49 -21	82 +8	79 +3	69 -9	67 -7	55 -17	51 -23	77 +13	77 -23	85 -15	Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b				60 +40	80 +20	90 +10			71 +29	65 +35	72 +28	77 +23	65 +35	99 +11	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b	66 +6				42 +25			87 +1			66 -2					Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none labour equipment	— — —	84 5 9 4			26 100			57 13 28 1			13 78 4 5					Aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b	83 +1			97 +3			84 +6			50 +34			98 -2			Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					5.5			4.9			5.5			5.3			Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b	57 -3			58 +23			42			51 +15			20 +50			Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				10 +45			85 +4						56 +12			Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					70.4			82.0			77.0			91.0			Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b				77 +23			85 +14			77 +17			83 +5			Stocks de matières premières	14.	

## Agricultural machinery and tractors

13<sup>a</sup>

## Machines et tracteurs agricoles

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries	
		A	M	J	A	H	J	A	M	J	A	M	J	A	H	J			
1. Production trend	= b	70			52 +20	70 -4	47 -27	73 -13	19 -7	15 -27	98 -2	61 -27	47 -43	71 -23			= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b	47 -49	42 -54	35 -61	72 -28	62 -38	50 -50	22 -74	33 -67	32 -62	89 -11	57 -29	39 -35	8 -78	12 -82	12 -88	= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b	42 -44	34 -62	25 -67	52 -48	48 -52	49 -51	43 -43	81 -19	31 -59	14 -74	40 -46	17 -65	46 -18	3 -87	3 -84	= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b	45 +43	59 +15	46 +44	61 +23	59 +29	50 +38	10 +88	65 -25	27 +69	83 -9	90 -8	64 +6	26 +62	29 +53	44 +56	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	66 -6	57 -33	47 -41	92 -6	82 -16	78 -22	57 +31	70 -18	18 -74	24 -30	45 -35	74 -14	72 -18	18 -82	20 -44	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	59 +29	48 +46	65 +33	71 +7	59 +41	92 +8	68 +32	48 +52	52 +48	51 +27	7 +77	8 +92	30 +64	50 +26	68 +26	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b			68 -30			95 -5			66 -32			95 -3			18 -78	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none				29			53					65				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
	pro-				64			46					21				2	=	
	duction				5			11					12				2	=	
	equipment				6			2					21					=	
9. Adequacy of production capacity	= b				63 +33			63 +31					39 +35					= Suffisance de la capacité de production	9.
10. Duration in months of assured production	2.5				2.5			1.6					3.0			2.0		= Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	= b				46 -16			15 -17					75 -15					= Commandes nouvelles	11.
12. Export orders' expectations	= b				81 +3			19 +55					40 -46					= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.
13. % Capacity utilisation					80.3								75.1					% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	= b												79 -3					= Stocks de matières premières	14.

MONTH	→	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS		
		A	M	J	A	H	J	A	H	J	A	M	J	A	H	J			
1. Production trend	= b				57 -43	1 -97	86 -14	94 +6	88 -11	77 -11	98 -2	98 -2	44 -56				= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b				57 -43	1 -97	1 -97	61 -27	55 -33	55 -33	23 -77	21 -79	18 -82				= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b				12 -88	1 -97	21 -79				13 -87	13 -87	12 -88				= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b				57 +43	1 +97	86 +14	61 +27	56 +22	56 +22	69 +31	69 +31	57 +39				= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b				71 -29	33 -67	5 -95	88 -11	77 -11	77 -11	-56	-58	-64				= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b				43 +57	67 +33	14 +86				54 +46	54 +46	60 +40				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b							91 -9			75 +13			19 -81			= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none							100			72			98			aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
	pro-							100			11			22			2		
	duction																		
9. Adequacy of production capacity	= b				71 +29			77 -11			21 +79						= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					2.1			2.5			6.1						= Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				57 -43			77 -11			94 +6						= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				12 -88			69 +15									= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					64.3			81.0			69.0						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b							1 +97			56 +44			48 +52			= Stocks de matières premières	14.	

## **Machine-tools**

13b

### Machines outils

MONTH	CE			D			F			I			UK			34.13B ← MOIS			Series code Codes séries		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	=	71		77	93	92	81	71	74	52	82	85	55	59		=	Tendance de la production	1.			
	b	+17		+15	+1	+4	+17	+13	+18	+36	-4	-7	+9			s					
2. Order books	=	55	48	51	65	51	61	50	64	67	48	39	43	37	31	19	=	Carnet de commandes, total	2.		
	b	-5	-4	-15	+15	+19	+9	-10	+1	-30	+3	-33	-37	-55	-67	s					
3. Export order books	=	48	48	41	48	52	50	58	53	58	40	49	27	50	23	15	=	Carnets de commandes étrangères	3.		
	b	-18	-24	-29	-10	-16	-8	+4	-29	-36	-48	-29	-57	-26	-41	-65	s				
4. Stocks of finished products	=	73	83	78	84	87	88	92	84	90	40	91	49	53	66	68	=	Stocks de produits finis	4.		
	b	+5	+5	+4	+10	+7	+8	+4			-36	-7	-47	+21	+12	+32	s				
5. Production expectations	=	80	71	72	83	88	81	80	67	66	86	41	91	71	59	45	=	Perspectives d'évolution de la production	5.		
	b	+14	+7	+4	+11	+12	+17	+16	+15	+20	+14	+17	+9	+13	-15	-37	s				
6. Selling-price expectations	=	53	65	62	80	91	94	14	30	15	32	25	16	29	57	53	=	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
	b	+47	+35	+34	+20	+9	+6	+86	+68	+85	+68	+75	+84	+67	+41	+27	s				
7. Employment expectations	=			78			86			53			92			68		=	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
	b			-8			+2			-21			+4			-24		s			
8. Limits to production	none	—	—	41			57			68			80			62		aucune demande	Facteurs limitant la production	8.	
	demand	—	—	32			6			13			42			23		main d'œuvre	la équipe-ment		
	pro-duction	—	—	27			34			19			32					s			
9. Adequacy of production capacity	=			88			63			57			80					=	Suffisance de la capacité de production	9.	
	b			-10			-33			+29							s				
10. Duration in months of assured production	7.7			8.5			9.2			8.8			4.0					Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	=			71			39			77							=	Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	=			78			70			84							=	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation				92.2						80.7			%				%	Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	=			b						96							s	Stocks de matières premières	14.		
MONTH	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			Series code Codes séries		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	=			53	31	67	81	88	77	98	93	98				=	Tendance de la production	1.			
	b			+35	+65	+29	+7		+3	-7						s					
2. Order books	=			57	54	49	64	61	58	50	43	43				=	Carnet de commandes, total	2.			
	b			+27	+28	-19	-16	-19	-10	-50	-57	-57				s					
3. Export order books	=			58	60	65	-1			48	48	8				=	Carnets de commandes étrangères	3.			
	b			+42	+12					-52	-52	-92				s					
4. Stocks of finished products	=			97	86	85	81	81	71	72	72	65				=	Stocks de produits finis	4.			
	b			-3	+8	+15	+7	+7	+17	+28	+28	+21				s					
5. Production expectations	=			10	23	54	68	84	61	65	21				=	Perspectives d'évolution de la production	5.				
	b			+84	+73	-14	+26	+16	+19	+21	-44	-65				s					
6. Selling-price expectations	=			62	81	98				78	78	98				=	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.			
	b			+38	+19	+2				+22	+22					s					
7. Employment expectations	=						37			84			71			=	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.			
	b						+29			+10			+15			s					
8. Limits to production	none	—	—				18			48			56			aucune demande	Facteurs limitant la production	8.			
	demand	—	—				100			16			44			main d'œuvre	la équipe-ment				
	pro-duction	—	—							32						s					
9. Adequacy of production capacity	=			98			59			56						=	Suffisance de la capacité de production	9.			
	b						+29			+44						s					
10. Duration in months of assured production				6.0			3.7			5.2						Durée de production assurée, en mois	10.				
11. New orders	=			59			32			85						=	Commandes nouvelles	11.			
12. Export orders' expectations	=			10			75									=	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.			
	b			+84			+17									s					
13. % Capacity utilisation				71.0			79.0			86.0						%	Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	=			b			94			80			98			s	Stocks de matières premières	14.			
							+6			+14						s					

Textile machinery and accessories

13<sup>c</sup>

Machines textiles et accessoires

MONTH →	CE			D			F			I			UK			35.13C ←			Series code Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	← MOIS			
1. Production trend	= 77	-5		94 -2	90 -4	83 -15	37 +3	52 +4	14 +6	93 +5	85 +9	88 +6	50 -14				Tendance de la production	1.	
2. Order books	= 38 b	53 -22	43 -19	24 -33	42 -24	34 -32	37 -1	37 -1	23 -23	59 +31	82 +2	51 -37	43 -49	54 -42	63 -33	Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= 28 b	53 -28	49 -19	25 -31	41 -23	44 -32	41 +1	40 +13	22 -30	42 +4	70 -14	64 -22	13 -71	85 -13	65 -33	Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= 73 b	82 +17	86 +12	84 +12	90 +10	87 +13	30 +70	26 +66	60 +40	73 -15	86 -10	89 +1	75 +25	93 +7	94 +6	Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= 72 b	69 -2	71 -19	82 -15	75 -13	96 -2	55 +31	83 +13	37 +35	77 +19	94 -2	80 -18	45 -46	18 -74	24 -72	Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= 67 b	75 +31	64 +25	75 +18	96 +5	95 +5	23 +57	58 +42	26 +74	31 +69	26 +74	40 +60	62 +38	86 +10	37 -37	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	=			80 b			89 -9		65 -35			75 -17			76 -20	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none	— —		34			58					36				aucune demande à la main d'œuvre	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			78 +22			24 -52					89 +7					Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production	5.0			4.9			5.3					6.6			3.0	Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b			77 -1			4 +8					50 +34				Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			72 -8			44 +32					37 +3				Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation				83.8							80.0					% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b										89 +1					Stocks de matières premières	14.		
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	← MOIS				
1. Production trend	= b									50 -50	50 -50	98 98				Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b									50 -50	50 -50	50 -50				Carnet de commandes, total	2.		
3. Export order books	= b									47 -53	47 -53	47 -53				Carnets de commandes étrangères	3.		
4. Stocks of finished products	= b															Stocks de produits finis	4.		
5. Production expectations	= b											98 -22	78 56			Perspectives d'évolution de la production	5.		
6. Selling-price expectations	= b											98 +7	93 +22	78		Perspectives d'évolution des prix de vente	6.		
7. Employment expectations	= b															Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none	— —											22	78		aucune demande à la main d'œuvre	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												5.4				Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b											40 -22				Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b															Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation										83.0						% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b										98					Stocks de matières premières	14.		

## **Engines, compressors, pumps**

13d

## Moteurs, compresseurs, pompes



## 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			38.14 ← MOIS	Series code Codes séries
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	= b			73 -1	86 +2	86 +8	75 +25	5 -47	74 +26	80 +20	98 +98	98 +98				= Tendance s de la production	1.
2. Order books	= b			37 -63	44 -40	38 -62	73 +27	73 +27	73 +27	98 +98	98 +90	98 +10				= Carnet de com- mandes, total	2.
3. Export order books	= b			45 -55	57 -43	41 -59	77 +19	78 +20	80 +20	98 +98	98 +90	98 +10				= Carnets de com- mandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			67 +33	65 +35	53 +47	98 +98	98 +98	98 +98	98 +98	98 +98	98 +98				= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			62 +10	71 +1	78 +22	-44 +24	76 -44	4 -44	80 +20	9 +91	90 +10				= Perspectives d'évo- lution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			97 +3	97 +3	98 +3	95 +4	96 +4	97 +3	6 +94	9 +91	3 +97				= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b						73 -1		5 -45			3 -77				= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none demand pro- duction	labour equipment					46 35		75 25			100					
9. Adequacy of production capacity	= b			65 +29			98			98						aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production
10. Duration in months of assured production				1.9			5.8			4.5						Suffisance de la capacité de pro- duction	9.
11. New orders	= b			63 +37			74 +26			80 +20						Durée de produc- tion assurée, en mois	10.
12. Export orders' expectations	= b			81 +19			77 +23			20 -58						Commandées nouvelles	11.
13. % Capacity utilisation				85.6						78.5						Perspectives d'évo- lution de coman- des étrangères	12.
14. Raw material stocks	= b									98						% Utilisation de la capacité	13.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	= b	61 -39		70 +30	1 +97	46 +54										= Tendance s de la production	1.
2. Order books	= b	98		98 +54	46 +54	46 +54										= Carnet de com- mandes, total	2.
3. Export order books	= b	98		98 +2	1 +97	5 +95										= Carnets de com- mandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	1 +97		98	88	88										= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b	5 -95		70 +30	1 +97	1 +97										= Perspectives d'évo- lution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			70 +30	54 +46	98 +46										= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b	5 -95				46 +54										= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none demand pro- duction	labour equipment		100			54										
9. Adequacy of production capacity	= b	5 +95				98										aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production
10. Duration in months of assured production				9.3												Suffisance de la capacité de pro- duction	9.
11. New orders	= b	98				98										Durée de produc- tion assurée, en mois	10.
12. Export orders' expectations	= b			98 +2												Commandées nouvelles	11.
13. % Capacity utilisation				91.0												Perspectives d'évo- lution de coman- des étrangères	12.
14. Raw material stocks	= b	1 +97				98										% Utilisation de la capacité	13.
																= Stocks de matières premières	14.



## Electrical engineering

15

## Construction électrique et électronique

MONTH	CE			D			F			I			UK			39.15 ← ← MOIS	Series code Codes séries		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J				
1. Production trend	b	68 +14			77 +13	82	79 -3	49 +29	49 +23	58 +16	92 +2	61 -21	73 +3	55 -1		Tendance s de la production	1.		
2. Order books	b	61 -13	52 -22	56 -18	69 -9	66 -10	73 -5	46 -12	43 -11	36 -6	70 -29	47 -41	57 -41	55 -30	36 -55	44 -50	= Carnet de com- mandes, total	2.	
3. Export order books	b	57 -25	55 -25	55 -25	66 -22	67 -19	68 -16	41 -11	41 -7	38 -6	76 -12	46 -52	44 -52	44 -46	48 -44	56 -38	= Carnets de com- mandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	b	65 +19	60 +28	64 +24	77 +3	79 +5	75 +13	53 +31	50 +32	56 +18	89 +1	64 +32	58 +38	43 +48	35 +57	62 +36	= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	b	70 +10	68 -4	67 -9	74 +8	84 -2	79 -5	63 +11	57 +19	56 +8	71 +29	66 -18	70 -20	73 +8	51 -25	55 -33	= Perspectives d'évo- lution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	b	54 +40	58 +36	56 +36	68 +27	77 +17	78 +16	43 +49	53 +41	36 +60	47 +53	26 +74	38 +62	33 +57	44 +42	47 +41	= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	b				66 -12			82 -6		58 -6			72 -20			41 -27	= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	b	none —	demande —	pro- duction —	40 52 8 5			78 12 6 2		94 94 2 4			64 69 2			67 26 15	aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	b				78 +12			47 +45		90 +10							= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production	b	6.1			3.7			8.9		6.4			7.0				Durée de produc- tion assurée, en mois	10.	
11. New orders	b				62 -4			45 +21		80 -12							= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	b				76 +8			41 +3		84 +6							= Perspectives d'évo- lution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					85.4					80.9							% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	b									93 -3							= Stocks de matières premières	14.	
MONTH	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS			
1. Production trend	b	43 -5		47 -37	51 -45	79 -19				72 +16	53 +11	74 +22					= Tendance s de la production	1.	
2. Order books	b	60 +20		49 -51	28 -72	26 -74				61 -35	58 -34	50 -38					= Carnet de com- mandes, total	2.	
3. Export order books	b	61 +19		45 -37	20 -10	90 -8				45 -39	51 -47	33 -51					= Carnets de com- mandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	b	53 +23		47 +53	65 +35	60 +40				59 +37	32 +66	29 +68					= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	b	51 +15		69 -29	50 -46	58 -22				65 -24	70 -22	56 -36					= Perspectives d'évo- lution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	b			77 +7	68 +14	55 +45				77 +19	59 +41	55 +7					= Perspectives d'évo- lution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	b	77 -23					56 -44					56 -28				= Perspectives d'évo- lution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	b	none —	demande —	pro- duction —	59 33 4 4			23 68 24				10 79 5				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	b	47 +33		43 +19						37 +59							= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					2.3					7.0							Durée de produc- tion assurée, en mois	10.	
11. New orders	b	66 +16		47 -53						74 -12							= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	b			67 -31													= Perspectives d'évo- lution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				68.2						79.0							% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	b	52 +38		71 +29						79 +21							= 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 MOIS			Série code Codes séries			
		A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J				
1. Production trend	= b				71 +21	83 +7	81 +5	47 +27	50 +22	50 +24	90 +4	61 -7	86 +10				= Tendance de la production	1.					
2. Order books	= b				71 +1	72 +4	72 +2	59 -19	57 -15	48 -16	54 +4	59 -1	58 -40				= Carnet de commandes, total	2.					
3. Export order books	= b				68 -18	66 -14	67 -13	47 -35	48 -30	43 -25	75 +5	77 -23	57 -33				= Carnets de commandes étrangères	3.					
4. Stocks of finished products	= b				84 -6	86 -6	85 -1	53 +27	53 +25	62 +4	88 -6	88 +8	70 +24				= Stocks de produits finis	4.					
5. Production expectations	= b				73 +19	88 +6	85 +3	70 -2	60 +10	62 -8	77 +23	75 -1	80 -8				= Perspectives d'évolution de la production	5.					
6. Selling-price expectations	= b				69 +31	81 +15	85 +10	29 +59	40 +50	21 +73	51 +49	42 +58	35 +65				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.					
7. Employment expectations	= b							84			67 -27			87 +1				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.				
8. Limits to production	none pro- duction	— labour equipment	— — —	— — —				80 8 7 3			94 1 5			74 79 3				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.			
9. Adequacy of production capacity	= b				83 +7			43 +47			85 +15							Suffisance de la capacité de production	9.				
10. Duration in months of assured production					5.0			6.4			7.9							Durée de production assurée, en mois	10.				
11. New orders	= b				58 +4			50 +10			69 -21							Commandes nouvelles	11.				
12. Export orders' expectations	= b				75 +15			51 -19			75 +7							Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.				
13. % Capacity utilisation					84.6						78.4							% Utilisation de la capacité	13.				
14. Raw material stocks	= b										90 -8							Stocks de matières premières	14.				
MONTH	→	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS						
		A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J				
1. Production trend	= b				50 -6	63 -19	74 -20				65 +25	42 +4	64 +36								= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b				71 -27	75 -25	70 -30				67 -29	67 -25	63 -23								= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b				63 -23	8 +9	87 -11				50 -28	63 -33	45 -33								= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b				72 +28	74 +26	72 +28				61 +37	29 +69	27 +73								= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b				71 -27	69 -19	69 +25				66 -20	73 -15	63 -25								= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b				59 -1	49 +1	7 +93				66 +28	40 +58	38 +6								= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b							60 -40						73 -3							= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	— labour equipment	— — —	— — —				30 13 67						1 81 8							aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b				22 -24						41 +53										Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production					3.4						7.7										Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b				48 -52						72 -10										Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b				68 -30																Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation					77.1						79.0										% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b				78 +22						72 +28										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			← MOIS	Series code Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= 81 b +3	-9	82	74 -18	-26		51 +31	47 +25	73 -5	86 -2	59 -39	58 -4	85 -5			= Tendance s de la production 1.	
2. Order books	= 61 b -19	35 -43	45 -31	66 -34	52 -46	75 -23	26 +4	19 -5	16 +14	96 -2	31 -67	55 -45	76 -22	19 -67	19 -81	= Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= 57 b -23	44 -38	48 -32	62 -32	69 -31	71 -21	25 +41	21 +43	25 +35	79 -19	28 -70	35 -63	57 -41	28 -65	46 -52	= Carnets de commandes étrangères 3.	
4. Stocks of finished products	= 52 b +36	41 +51	41 +53	60 +22	61 +31	50 +48	49 +41	37 +53	44 +46	96 +4	31 +67	42 +58	16 +84	6 +78	19 +81	= Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= 70 b +2	52 -18	50 -22	77 -17	74 -22	66 -24	51 +35	48 +38	45 +37	62 +38	53 -43	58 -34	86 -14	9 -59	19 -79	= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6. Selling-price expectations	= 68 b +26	59 +25	58 +30	69 +15	67 +23	60 +30	65 +35	77 +23	66 +34	45 +55	2 +98	42 +58	75 +23	43 -9	47 +9	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	=	50			77			39			51				15	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production	none demand pro- duction labour equipment	— — — — —	37 59 2 1		73 24 2 1			96 3 1			53 54				88 5	aucune demande main d'œuvre équipement } Facteurs limitant la production 8.	
9. Adequacy of production capacity	= b		66 +26			54 +44			99 +1							= Suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production	4.9		.7		13.8			4.7			2.0					Durée de production assurée, en mois 10.	
11. New orders	= b		72 -24		38 +36			96 +4								= Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b		79 -7		21 +43			95 +3								= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation			87.3						84.7							% Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b							99 -1								= Stocks de matières premières 14.	
MONTH	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= b			45 -55	40 -60	82 -18				92 -8	78 +22	92 -8				= Tendance s de la production 1.	
2. Order books	= b			35 -65	1 -97	1 -97				47 -53	38 -62	21 -79				= Carnet de commandes, total 2.	
3. Export order books	= b			-68	43 -57	99 -1				38 -62	30 -70	13 -87				= Carnets de commandes étrangères 3.	
4. Stocks of finished products	= b			33 +67	60 +40	53 +47				31 +37	47 +53	31 +37				= Stocks de produits finis 4.	
5. Production expectations	= b			69 -31	38 -62	50 -50				64 -35	57 -43	35 -65				= Perspectives d'évolution de la production 5.	
6. Selling-price expectations	= b			89 +11	78 +22	82 +18				98 +8	98 +8	92 +8				= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	= b				53 -47						12 -88					= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.	
8. Limits to production	none demand pro- duction labour equipment	— — — — —			18 100						27 73				88 5	aucune demande main d'œuvre équipement } Facteurs limitant la production 8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			55 +45					28 +72							= Suffisance de la capacité de production 9.	
10. Duration in months of assured production			1.6						5.7							Durée de production assurée, en mois 10.	
11. New orders	= b			47 -53					77 -19							= Commandes nouvelles 11.	
12. Export orders' expectations	= b			65 -34												= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.	
13. % Capacity utilisation			63.1						78.0							% Utilisation de la capacité 13.	
14. Raw material stocks	= b			67 +33					95 +5							= Stocks de matières premières 14.	

**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			42.15C ←			Series code Codes séries
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS			
1. Production trend	= b			72 +24	78 +14	77 -1	31 +49	78 +12	46 +42	57 -21	95 -5	47 -25					= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			76 -20	49 +15	55 -1	38 -50	58 -24	37 -51	-78	38 -62	61 -39					= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			29 -21	46 -22	38 -22	87 +3	67 +13	33 -7	12 -88	40 -60	65 -35					= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			91 +1	90 -2	67 +31	91 +7	78 +20	28 +70	1 +97	95 +5	47 +53					= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			75 +15	89 +7	72 -24	58 -28	90 -10	71 -29	95 -5	95 -5	61 -39					= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			53 +47	62 +38	93 +7	72 +28	41 +59	3 +97	1 +97	69 +31	47 +53					= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b						95 +3			94 -2			65 -35				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none main d'œuvre labour equipment	— — — —					80 17 3 1			91 7 2			30 100				aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.
9. Adequacy of production capacity	= b			51 +47			61 -25			69 +31							= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				2.9			1.4			1.2							Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			58 +36			31 +31			38 -62							= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			60 +26			16 +84			88 -12							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				81.5						75.2							% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									57 +43							= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS			
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 main d'œuvre labour equipment	— — — —															aucune demande main d'œuvre équipement	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 de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation																	% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b																= Stocks de matières premières	14.	

## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

## **Manufacture of motor vehicles, motor-vehicle parts and accessories**

16

## **Construction d'automobiles et pièces détachées**

MONTH	→	CE			D			F			I			UK			43.16 ←	← MOIS	Series code Codes séries	
		A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J				
1. Production trend	=	54			76	82	86	14	16	20	79	94	94	36				s Tendance de la production	1.	
	b	+4			+20	-14	-12	-8	-4	+2	+1	-6	-4	-16						
2. Order books	=	50	46	40	45	47	57	37	29	26	94	86	35	35	31	17	-	s Carnet de commandes, total	2.	
	b	-6	-6	-24	+15	+21	-3	-3	-19	-12	-6	+4	-51	-61	-67	-81				
3. Export order books	=	65	60	58	71	70	65	42	32	59	89	72	39	45	57	47	-	s Carnets de commandes étrangères	3.	
	b	-5	-14	-22	+11	+10	+5	-18	-30	-27	-9	-26	-59	-29	-39	-45				
4. Stocks of finished products	=	68	51	51	86	75	62	51	18	47	80	38	29	31	47	42	-	s Stocks de produits finis	4.	
	b	+8	+17	+21	-4	+9	-6	+17	+10	+31	-16	+32	+53	+51	+45	+54				
5. Production expectations	=	61	69	65	80	95	96	34	29	44	85	89	43	31	46	35	-	s Perspectives d'évolution de la production	5.	
	b	+3	-9	-21	+12	-3	-4	+14	+7	+7	+7	-7	-53	-33	-48	-61				
6. Selling-price expectations	=	46	57	63	69	86	98	26	18	11	8	26	67	41	38	46	-	s Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
	b	+54	+43	+29	+31	+4	+2	+74	+82	+89	+92	+74	+33	+59	+62	+10				
7. Employment expectations	=			58			78			55			45				18	-	s Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
	b			-28			+12			-45			-55				-82			
8. Limits to production	none	--	--	38			84						22						Facteurs limitant la production	8.
	demand	--	--	50			12						76							
	labour	--	--	2			3													
	equipment	--	--	10			2						35							
9. Adequacy of production capacity	=				97			36			81								s Suffisance de la capacité de production	9.
	b				+1			-14			+19									
10. Duration in months of assured production	5.0				6.4			1.8			8.6			4.0					Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	=				75			48			20								s Commandes nouvelles	11.
	b				+7			+8			+70									
12. Export orders' expectations	=				86			89			41								s Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.
	b				+14			-5			+51									
13. % Capacity utilisation					93.0						77.4								% Utilisation de la capacité	13.
14. Raw material stocks	=										98								s Stocks de matières premières	14.

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	
1. Production trend	= b	43 +25		98	98	98		86 -14	98	67 +13	77 +23	67 -13	98	98	98	= Tendance de la production 1.
2. Order books	= b	65 +35		10 -90	4 -95	4 -96		22 +48	19 +45	90 -10	67 -33	67 -33	98	98	98	= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= b	70 +30			98	98				89 -11	67 -33	70 -30	98	98	98	= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	= b	80 +4		10 +90	61 +39	57 +43		23 -43	20 -46	98	98	98	98	98	98	= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= b	84 +16		98	98	61 -39		80 -8	83 -17	67 -33	77 -23	67 -33	98	98	98	= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b			98 +57	43 +57	43 +57				90 +10	98	98	1 +97	98 +97	1	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b	51 -17			98						50 -10				98	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none   demand   labour   equipment			92							100				100	= aucun facteur limitant 8.
9. Adequacy of production capacity	= b	92 +8		98						90 +10						= Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production				1.3						2.5			3.0			Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	= b	81 -19		10 -90						56 -22			98			= Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	= b												98			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation				72.1						84.0			100.0			% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	= b	76 +24		98						98			98			= Stocks de matières premières 14.

**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			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		= Tendance s de la production 1.
1. Production trend	= b			76 +24	86 -14	89 -11	6 -8	6 -10	7 -3	92 -8	98 +6	98 -52					= Carnet de com- mandes, total 2.
2. Order books	= b			31 +19	38 +26	49 -3	30 -2	18 -20	15 -9	58 -2	90 +6	22 -52					= Carnets de com- mandes étrangères 3.
3. Export order books	= b			71 +15	69 +13	64 +8	27 -21	28 -22	57 -31	93 -1	85 -14	16 -84					= Stocks de produits finis 4.
4. Stocks of finished products	= b			87 -3	74 +10	57 -7	46 +18	6 +8	41 +37	92 -8	34 +50	14 +70					= Perspectives d'évolution de la production 5.
5. Production expectations	= b			78 +21	98 +15	98 +7	29 +15	25 +7	43 +13	98 -8	98 +81	43 +16					= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
6. Selling-price expectations	= b			63 +37	93 +73	98 +87	27 +90	13 +90	10 +81	8 +92	19 +81	84 +16					= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
7. Employment expectations	= b					79 +21			52 -48			43 -57					
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —				85 14		55 1			16 91					aucune demande à la équipement limitant la production 8.
9. Adequacy of production capacity	= b			98			26 -22		81 +19								= Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production				1.6			1.2		9.7								Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	= b			80 +14			48 +22		14 +82								= Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	= b			85 +15			99 +1		29 +67								= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation									77.7								% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	= b								98								= Stocks de matières premières 14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= b									67 +13	77 +23	67 -13					= Tendance de la production 1.
2. Order books	b									90 -10	67 -33	67 -33					= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	b									89 -11	67 -33	70 -30					= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	b									98	98	98					= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	b									67 -33	77 -23	67 -33					= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	b									90 +10	98	98					= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	b												90 -10				= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —							100							aucune demande à la équipement limitant la production 8.
9. Adequacy of production capacity	= b									90 +10							= 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									66 -22							= Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	b									84.0							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation										88							% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	b																= Stocks de matières premières 14.

## **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			45.16B ←			Serie code Codes séries
		A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	← MOIS			
1. Production trend	= b				94 +6	88 -10	95 -5	41 -3	35 -23	61 -5	63 -35	50 -50	39 -59					= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b				65 -3	76 -22	63 -37	54 -24	71 -7	32 -44	61 -37	48 -22	42 -52					= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b				45 -17	47 -25	53 -19	31 -41	35 -37	15 -25	34 -52	34 -50	46 -42					= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b				98 +2	98 +2	98	88 +10	89 +9	86 +10	64 +36	71 +29	72 +26					= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b				95 -3	94 -4	90 -10	7 -47	25 -29	25 -63	63 -37	38 -22	43 -23					= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b				55 +45	29 +71	76 +24	38 +48	36 +46	19 +81	5 +95	14 +86	4 +96					= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b						49			68			60				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.		
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —					86 9 9			78 22			33 67				aucune demande main d'œuvre équipement	8.		
9. Adequacy of production capacity	b				83 +17			79 -15			56 +44						= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production					6.1			2.3			6.8						Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b				53 -33			36 -26			59 -31						= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b				78 -22			54 -8			59 -21						= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation					92.1						77.0						% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b										98 +2						= Stocks de matières premières	14.		

MONTH →	A	M	J	DK	A	M	J	IRL	A	M	J	NL	A	H	J	E	A	M	J	L	← MOIS
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	—	—																		aucune demande limitant la production 8.
	demand	—	—																		
	labour	—	—																		
	equipment	—	—																		
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 de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation																					% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=	b																			= Stocks de matières premières 14.

## Manufacture of parts and accessories for motor vehicles

16C

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

MONTH →	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= b			78 +2	71 -13	73 -17	29 -9	43 +15	51 +19	25 +63	87 -11	92 -2				= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			84 +6	71 +17	78 +6	56 -4	57 -23	61 -13	92 -4	89 +9	93 +1				= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			75 +5	82 +4	82 -4	80 -8	41 -47	70 -18	90 -8	55 -43	94 -4				= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			76 +12	70 +12	74 +4	61 +17	55 +19	65 +9	22 -72	42 -58	83 -17				= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			72 -22	72 -22	81 -17	57 +23	42 +10	49 -29	25 +73	58 -34	41 -49				= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b			91 +9	93 +5	94 +4	20 +80	27 +73	14 +86	8 +90	66 +34	14 +86				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b						73 -13		60 -40			47 -49				= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production   none demand pro-   labour equipment	= b						76 7 16 10		87 1 12			44 5			= aucune demande main d'œuvre équipement } Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			90			60 +6		95 +5						= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				4.2			3.2		4.3						Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			61 -7			54 -28		29 +69						= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			83 +7			67 -17		89 +11						= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				89.2					75.9						% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b								99 -1						= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= b									98	98	98				= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b									98	98	98				= 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	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	98	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 demand pro-   labour equipment	= b												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 de 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 ←	Series code Codes séries ← MOIS
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	= b						78 +22	76 +24	74 +24	51 -7	52 -20	59 -29	37 +1				= Tendance de la production 1.
2. Order books	= b						57 +1	55 +1	52 -2	51 -21	27 -45	47 -27	4 -30	25 -37	5 -39		= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= b						16 +34	12 +38	21 +49	50 -20	14 -54	51 -21	11 +7	24 -2	14 +6		= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	= b						81 -9	80 -8	82 -6	85 -15	93 -11	87 -13	51 -13	40 -16	58 +6		= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= b						60 +38	62 +36	78 +20	59 +3	57 +7	65 -17	48 -11	52 +12	53 -15		= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b						38 +62	57 +43	39 +61	6 +94	12 +88	12 +88	36 +62	43 +57	39 +61		= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b									49 +13						40 +2	= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none	—	—							90 2						46 23 11	aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production 8.
pro- duction	labour	—	—							8							= Suffisance de la capacité de production 9.
equipment	—	—															= Capacité de production assurée, en mois 10.
9. Adequacy of production capacity	= b						56 -12			23 +11							= Commandes nouvelles 11.
10. Duration in months of assured production							13.3			11.7			14.0				= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
11. New orders	= b						56 +28			89 +9							% Utilisation de la capacité 13.
12. Export orders' expectations	= b						75 +9			82 +10							= Stocks de matières premières 14.
13. % Capacity utilisation										73.5							
14. Raw material stocks	= b									74 +16							
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	= b	66 +18		1 -97	1 -97	1 -97				67 +33	56 +40	66 +34					= Tendance de la production 1.
2. Order books	= b	90 +4		1 -97	1 -97	1 -97				58 -24	56 -20	58 -18					= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= b	74 -26		1 -97	1 -97	1 -97				12 -72	11 -73	11 -73					= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	= b	79 -19		98	98	98				66 -13	53 -30	70 -30					= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= b	52 +6		98	8 -92	92 -8				75 -7	69 -1	74 +14					= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b			98	98	98				44 +56	22 +78	48 +52					= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b	58 +10			1 -97							82 +18					= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none	—	—	37 29 29 15			100 100					1 55 18 7					aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production 8.
pro- duction	labour	—	—	—	—	—	—	—	—								= Suffisance de la capacité de production 9.
equipment	—	—	—														= Capacité de production assurée, en mois 10.
9. Adequacy of production capacity	= b	30 +36		98						49 +31							= Commandes nouvelles 11.
10. Duration in months of assured production					.6					16.9							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
11. New orders	= b	45 +27		1 -97						67 +5							% Utilisation de la capacité 13.
12. Export orders' expectations	= b			98													= Stocks de matières premières 14.
13. % Capacity utilisation				33.7						73.0							
14. Raw material stocks	= b	81 +19		98						58 -2							

## **Industry survey**

## ***Enquête dans l'industrie***

## **Shipbuilding**

17a

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

MONTH	CE			D			F			I			UK			48.17A ←			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS			
1. Production trend	= b	61 -33		97 -3	84 +16	67 +31	98	98	98	2 -98	4 -96	1 -97	20 -76			= Tendance de la production	1.		
2. Order books	= b	25 -75	23 -75	22 -76	23 -77	22 -74	22 -74	-70	-72	-79	-69 -78	30 -70	20 -80	-34 -99	6 -96	6 -95	7 -91	= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b	22 -78	23 -75	21 -77	22 -78	22 -76	23 -75	-64	-64	-71	-78 -70	30 -80	20 -80	-99 -99	1 -96	2 -95	3 -91	= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b	95 +5	97 +1	66 +30	98	98	98	91 +9	98 +82	18	98	98	98 +10	93 +7	53 +47		= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b	49 -13	61 +7	64 -6	83 +17	66 +32	67 +31	44 +54	43 +51	97 -3	27 -53	35 -47	41 -43	16 -80	82 -12	50 -40	= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b	58 +40	71 +27	54 +46	98	98	97	7 +93	75 +25	15 +85	1 +97	12 +88	16 +84	92 +4	80 +20	61 +39	= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b			44 -46			38 -30			35 -65			48 -50			27 -69	= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand pro- duction	— — — —	16 79 5		37 62 2				100			3 99				aucune demande à la main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			9 +91			-94			27 -73							= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production	10.3			13.5			11.0			6.0			9.0				Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			98			73 -23			91 +9							= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			98			53 +45			86 -12							= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				66.0						65.6							% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									37 +63							= Stocks de matières premières	14.	
MONTH	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	← MOIS			
1. Production trend	= b			1 -97	1 -97	1 -97	57 -43	63 -41	41 -27	54 +46	59 +33	51 +49					= Tendance de la production	1.	
2. Order books	= b			1 -97	1 -97	1 -97	42 -58	34 -66	41 -59	43 -57	40 -60	43 -57					= Carnet de commandes, total	2.	
3. Export order books	= b			1 -97	1 -97	1 -97				5 -95	4 -96	4 -96					= Carnets de commandes étrangères	3.	
4. Stocks of finished products	= b			98	98	98	98	98	76								= Stocks de produits finis	4.	
5. Production expectations	= b			98 -92	8 -8	92 -8	62 -22	62 -22	41 +5	64 -24	63 -25	85 -7					= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			1 -87	98	98				52 +48	11 +89	56 +44					= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
7. Employment expectations	= b					1 -87			72 -28			90 +10					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none demand pro- duction	— — — —		100 100			38 46 16			3 67 30						aucune demande à la main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			98			55 +43			39 +53						= Suffisance de la capacité de production	9.		
10. Duration in months of assured production				1.0			7.2			15.9						Durée de production assurée, en mois	10.		
11. New orders	= b			1 -87			77 -19			66 -6						= Commandes nouvelles	11.		
12. Export orders' expectations	= b			98			62 -20									= Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.		
13. % Capacity utilisation				60.0			74.0			80.0						% Utilisation de la capacité	13.		
14. Raw material stocks	= b			98			73 +27			96 -4						= Stocks de matières premières	14.		

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

**17<sup>b</sup>**

**Construction de cycles, motocycles  
et de leurs pièces détachées**

MONTH →	CE			D			F			I			UK			<b>49.17B ←</b> ← MOIS	Series code Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= b			46 +54	76 +24	67 -33	67 +33	40 +60	35 +59	23 +73	16 +78	89 -5				= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b			63 +37	54 +46	56 +44	67 +33	45 +55	14 +80	20 +80	15 +83	22 +76				= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b			2 -44	16 -58	2 -44	59 +41	37 +63	4 +92	13 +71	13 +83	23 +75				= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b			63 -37	63 -37	63 -37	55 -35	54 -36	69 -25	11 -89	16 -84	23 -75				= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b			54 +46	84 +16	70 -30	74 +26	71 +29	47 +47	14 +80	9 +87	90			= Perspectives d'évolution de la production	5.	
6. Selling-price expectations	= b			83 +17	65 +35	72 +28	41 +59	40 +60	21 +79	7 +93	6 +94	4 +96				= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b						84 +16			85 +1					= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —				63								aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b			54 +14			98 -2			25 -75					= Suffisance de la capacité de production	9.	
10. Duration in months of assured production				2.1			1.6			7.9					Durée de production assurée, en mois	10.	
11. New orders	= b			37 +63			8 +92			94 +2					= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b			98			25 +75			19 +81					= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation				81.1						85.0					% Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	= b									93 -7					= Stocks de matières premières	14.	
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	= b						53 +47	70 +30	53 +47							= Tendance de la production	1.
2. Order books	= b						30 +36	34 +66	34 +66							= Carnet de commandes, total	2.
3. Export order books	= b						50 +50	50 +50	50 +50							= Carnets de commandes étrangères	3.
4. Stocks of finished products	= b						66 -13	53 -30	70 -30							= Stocks de produits finis	4.
5. Production expectations	= b						70 +30	36 +64	1 +97							= Perspectives d'évolution de la production	5.
6. Selling-price expectations	= b						17 +83	17 +83	34 +66							= Perspectives d'évolution des prix de vente	6.
7. Employment expectations	= b									30 +70						= Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment	— — —												aucune demande main d'œuvre équipement limitant la production	8.	
9. Adequacy of production capacity	= b														= 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									16 +48					= Commandes nouvelles	11.	
12. Export orders' expectations	= b														= Perspectives d'évolution des commandes étrangères	12.	
13. % Capacity utilisation										74.0					% 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 ← MOIS			Series code Codes séries	
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	←	→	MOIS		
1. Production trend	=	72		98	92	94	68	88	68	45	41	78	63			=	Tendance de la production	1.		
	b	+18		+2	+2	+4	+26	+6	+12	+55	-13	-16	+1			s				
2. Order books	=	42	57	60	34	53	56	48	63	66	66	93	93	25	25	32	=	Carnet de commandes, total	2.	
	b	-20	-31	-32	-12	-31	-30	-26	-29	-30	+34	-1	-5	-69	-63	-58	s			
3. Export order books	=	42	58	59	36	67	68	45	52	43	71	74	94	21	44	51	=	Carnets de commandes étrangères	3.	
	b	-6	-14	-11	-22	-31	-30	+35	+14	+1	-13	-24	-6	-51	-26	-15	s			
4. Stocks of finished products	=	51	67	62	60	83	74	43	59	50	37	40	74	59	74	51	=	Stocks de produits finis	4.	
	b	-11	-15	-6	-30	-13	-22	+9	-27	-18	-63	-52	-14	+37	+22	+43	s			
5. Production expectations	=	77	80	61	93	93	88	72	69	68	64	87	32	70	70	37	=	Perspectives d'évolution de la production	5.	
	b	+3	+4	-15	-5	+3	-4	+24	+17	+16	-22	+7	-62	+8	-16	-27	s			
6. Selling-price expectations	=	38	39	24	51	36	15	30	36	33	49	50	7	18	39	41	=	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.	
	b	+60	+59	+76	+49	+64	+85	+70	+64	+67	+51	+50	+93	+72	+57	+59	s			
7. Employment expectations	=			66			78			84			74			18			Perspectives d'évolution de l'emploi	7.
	b			-10			+6			+6			+14			-78			s	
8. Limits to production	none	—	—	18			40						28				—	aucune	Facteurs	8.
	to demand	—	—	44			5						3				—	demande	limitant	
	pro- duction	—	—	28			56						13				—	main d'œuvre	la	
	labour	—	—	5									11				—	équipement	pro- duction	
9. Adequacy of production capacity	=				91			59			89						=	Suffisance de la capacité de production	9.	
	b				-1			+31			-7						s			
10. Duration in months of assured production	2.1				1.7			1.2			4.1						2.0		Durée de production assurée, en mois	10.
11. New orders	=				65			78			89						=	Commandées nouvelles	11.	
	b				+21			+14			+7						s			
12. Export orders' expectations	=				94			90			74						=	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.	
	b							+4			-22						s			
13. % Capacity utilisation				85.4						88.6							%	Utilisation de la capacité	13.	
14. Raw material stocks	=										67						=	Stocks de matières premières	14.	
	b										-31						s			

MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	= b	84 -16		65 +35	3 -85	94 +6							98	98	98	= Tendance de la production 1.
2. Order books	= b	33 +41		83 +17	13 -75	-88							98	98	98	= Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	= b	46 +54		61 +25	65 -9	+88							98	98	98	= Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	= b	96 +4		82 -18	13 +75	9 +79							1 -97	1 -97	1 -97	= Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	= b	91 -9		83 +17	84 +16	88							98	98	98	= Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	= b			65 +35	3 +97	1 +97							1 +97	1 +97	1 +97	= Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	= b	91 -9			21 -79								98			= Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none pro- duction	— labour equipment		41 16 52		11 49							100			aucune demande man d'œuvre équipement Facteurs limitatifs 8.
9. Adequacy of production capacity	= b	84 +16		82 -18									1 -97			= Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production				3.1									1.0			Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	= b	39 -61		37 +63									98			= Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	= b			64 +22									1 +97			= Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation				79.7									95.0			% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	= b	60 +22		72 +28									98			= Stocks de matières premières 14.



# Industry survey

# Enquête dans l'industrie

Precision engineering, optics and the like

19

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

MONTH	CE			D			F			I			UK			← MOIS	Series code Codes séries
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	=	70		+10	80	75	73	+11	63	68	52	-10	82	94	94	54	Tendance de la production 1.
2. Order books	=	47	47	50	-7	-17	-22	-16	56	46	51	+14	24	37	39	-6	Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	=	55	46	56	-11	-16	-18	-27	55	47	58	+17	47	33	39	-3	Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	=	56	59	62	+6	+13	+4	+11	64	65	59	+5	39	34	54	+6	Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	=	61	66	67	+23	+6	+1	+17	77	73	75	+16	54	62	62	+45	Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	=	54	53	53	+46	+45	+47	+23	77	80	86	+75	25	29	23	+15	Perspectives d'évolution des prix de vente 6.
7. Employment expectations	=			b	67	-1			72	+8			68			97	Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none	—	—	demand	33		pro-	40	64	13	19	25	45	34	21	50	Facteurs limitant la production 8.
				labour			equipment									70	aucune demande
																32	main d'œuvre
																10	équipement
9. Adequacy of production capacity	=			b	73	+5			66	+26			65	+23			Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production	3.9				3.3				3.0				10.9			3.0	Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=			b	75	+3			46	+12			57	+1			Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	=			b	76	-2			57	+11			56	+6			Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation					86.4								73.9				% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=			b									67	+33			Stocks de matières premières 14.
MONTH →	DK			IRL			NL			B			L			← MOIS	
	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J		
1. Production trend	=	54		b	90	80	36	-6	+20	-64	+7	93	98	86			Tendance de la production 1.
2. Order books	=	33		b	98	45	37	-2	-55	-63	+20	54	54	47			Carnet de commandes, total 2.
3. Export order books	=	29		b	98	23	98	-2	-37	+2	+20						Carnets de commandes étrangères 3.
4. Stocks of finished products	=	69		b	23	46	42	+15	+77	+54	+58	60	67	73			Stocks de produits finis 4.
5. Production expectations	=	52		b	98	26	31	-36	-57			98	98	93	+7		Perspectives d'évolution de la production 5.
6. Selling-price expectations	=	90		b	99	99	99	+10	+1	+1						Perspectives d'évolution des prix de vente 6.	
7. Employment expectations	=	56		b	10	-78						80					Perspectives d'évolution de l'emploi 7.
8. Limits to production	none	—	—	demand	44		pro-	19	1			60					Facteurs limitant la production 8.
				labour			equipment	15				7					aucune demande
					21												main d'œuvre
																	équipement
9. Adequacy of production capacity	=	67		b	94	-9			80	-2	+6						Suffisance de la capacité de production 9.
10. Duration in months of assured production					1.3				6.8								Durée de production assurée, en mois 10.
11. New orders	=	69		b	21	+31		-75		26	+60						Commandes nouvelles 11.
12. Export orders' expectations	=	98		b	61	-2		+23									Perspectives d'évolution de commandes étrangères 12.
13. % Capacity utilisation					70.1				77.0								% Utilisation de la capacité 13.
14. Raw material stocks	=	84		b	98	+16			87	+13							Stocks de matières premières 14.



## **Food, drink and tobacco industry**

20

## **Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac**

MONTH		CE			D			F			I			UK			57.20 ←			← MOIS	Series code Codes séries		
		A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	s	Tendance de la production	1.				
1. Production trend	=	59	72	64	+3	-2	+8	72	57	58	+6	-9	-36	48	-10	-10	s	Tendance de la production	1.				
2. Order books	=	93	90	91	-7	-10	-9	66	62	74	-16	-18	-36	58	54	54	s	Carnet de commandes, total	2.				
3. Export order books	=	80	77	79	-12	-13	-17	68	71	55	-22	-19	-43	66	59	67	s	Carnets de commandes étrangères	3.				
4. Stocks of finished products	=	88	90	91	+6	+6	+9	76	77	64	-4	+3	+10	64	72	69	s	Stocks de produits finis	4.				
5. Production expectations	=	78	77	82	+12	+11	+8	60	67	57	+20	+21	+23	57	62	59	s	Perspectives d'évolution de la production	5.				
6. Selling-price expectations	=	66	74	77	+26	+24	+23	43	40	29	+51	+58	+69	30	57	51	s	Perspectives d'évolution des prix de vente	6.				
7. Employment expectations	=							88			80	-10		70			44	Perspectives d'évolution de l'emploi	7.				
8. Limits to production	none demand labour equipment							85			8			56			86	aucune demande main d'œuvre équipe-ment	Facteurs limitant la production	8.			
								5			5			56			7						
								2			2			5			5						
9. Adequacy of production capacity	=	75			+15									53					Suffisance de la capacité de production	9.			
10. Duration in months of assured production								1.4						4.1			1.0		Durée de production assurée, en mois	10.			
11. New orders	=	66			+10			55	-1					71					Commandes nouvelles	11.			
12. Export orders' expectations	=	81			+11			73			+13			65					Perspectives d'évolution de commandes étrangères	12.			
13. % Capacity utilisation								80.9						78.0					% Utilisation de la capacité	13.			
14. Raw material stocks	=													85	-1				Stocks de matières premières	14.			
MONTH		DK			IRL			NL			B			L			← MOIS						
		A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J	A	H	J							
1. Production trend	=	43				30			61														
2. Order books	=	-13				-30			+9														
3. Export order books	=	87			+5			78			-20			-16									
4. Stocks of finished products	=	82			+6			35			+3			72									
5. Production expectations	=	55			-9			93			-5			-2									
6. Selling-price expectations	=	56			+28			45			+15			-21									
7. Employment expectations	=	73			+1			70			-2												
8. Limits to production	none demand labour equipment							84			7			4					aucune demande main d'œuvre équipe-ment	Facteurs limitant la production	8.		
								5			5			51					7				
								8										5					
9. Adequacy of production capacity	=	76			+2			95			+3						58	+34					
10. Duration in months of assured production								2.3															
11. New orders	=	60			+24			56			+6												
12. Export orders' expectations	=	36			-4																		
13. % Capacity utilisation								56.2									75.0						
14. Raw material stocks	=	82			+2			94			-6						96	+2					



**Half-yearly Industrial Investment survey: estimates for 1979 and prospects for 1980.**

Results of the March-April 1980 survey, % change in value, over the preceding year.

**Halvårlig undersøgelse af industriinvesteringer : skøn for 1979 og udsigter for 1980.**

Resultater af investeringsundersøgelsen i Marts-April 1980, procentvis ændring i værdien i forhold til samme tidspunkt året før.

**Halbjährliche Umfrage über die industriellen Investitionen : Schätzungen für 1979 und Aussichten für 1980.**

Ergebnisse der Investitionsumfrage von März-April 1980, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

**Enquête semestrielle sur les investissements dans l'industrie : estimations pour 1979 et prévisions pour 1980.**

Résultats de l'enquête de Mars-Avril 1980, variation en % par rapport à l'année précédente en valeur.

**Inchiesta semestrale sugli investimenti industriali : stime per il 1979 e prospettive per il 1980.**

Risultati dell'inchiesta sugli investimenti dei mesi di Marzo-Aprile 1980 ; variazione percentuale in valore rispetto all'anno precedente.

**Halfjaarlijkse conjunctuurenquête over de investeringen : schattingen voor 1979 en vooruitzichten voor 1980.**

Resultaten van de enquête van Maart-April 1980, procentuele verandering ten opzichte van het voorafgaande jaar.

	Basic materials		Metallurgy		Mechanical		Processing		Extractive		Food		Total	
	Prod. de base (a)		Métallurgie		Mécanique		Transformation (b)		Extractives		Alimentaires		Ensemble de l'industrie	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980
D	+ 4	+ 16	+ 28	+ 7	+ 19	+ 18	+ 17	+ 11	0	+ 16	+ 8	+ 12	+ 16	+ 15
F	+ 10	+ 22	- 12	+ 14	+ 11	+ 19	+ 9	+ 10	+ 23	- 2	+ 13	+ 9	+ 10	+ 16
IRL	+ 18	- 1	+ 138	- 38	- 17	+ 3	+ 22	- 11	:	:	+ 18	+ 32	+ 19	+ 6,5
I	- 5	+ 29	- 9	+ 63	+ 22	+ 21	+ 10	+ 13	+ 79	+ 49	+ 59	+ 20	+ 10	+ 31
NL	- 25	+ 46	+ 28	+ 14	+ 3	+ 13	+ 38	- 9	- 14	+ 18	+ 12	+ 20	0	+ 18
B	- 6	+ 15	+ 32	+ 84	+ 34	+ 68	+ 5	+ 26	:	:	+ 21	+ 3	+ 16	+ 41
L	- 7	+ 17	- 10	+ 15	+ 52	- 31	- 1	- 75	:	:	:	:	- 5	+ 7
UK	+ 9	+ 8	- 9	- 12	+ 19	+ 2	+ 24	- 3	:	:	+ 7	+ 4	+ 12	+ 2
CE	+ 5	+ 21	+ 5	+ 21	+ 17	+ 18	+ 15	+ 8	:	:	+ 15	+ 11	+ 11	+ 16

**Survey estimates and forecasts for industrial investment, 1976-1980.**

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

**Undersøgelsens skøn og prognoser for den samlede industri-investering.**

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

**Aufgrund der Umfrage erstellte Schätzungen und Vorausschätzungen der gesamten industriellen Investition.**

Gesamtindustrie, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

**Estimations et prévisions de l'enquête sur les investissements dans l'industrie, 1976-1980.**

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

**Stime e previsioni per gli investimenti complessivi dell'industria.**

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

**Schattingen en prognoses van de totale industriële investeringen.**

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

Year to which data relate:	1976				1977				1978				1979				1980	
	Date of survey:		Oct./ Nov.	Mar./ April														
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1977	1978	1978	1979	1978	1979	1979	1980	1979	1980
Année à laquelle les données se rapportent :	1976				1977				1978				1979				1980	
Date de l'enquête :	Oct./ Nov.	Mars/ Avril	Oct./ Nov.	Mars/ Avril	Oct./ Nov.	Mars/ Avril	Oct./ Nov.	Mars/ Avril	Oct./ Nov.	Mars/ Avril	Oct./ Nov.	Mars/ Avril	Oct./ Nov.	Mars/ Avril	Oct./ Nov.	Mars/ Avril	Oct./ Nov.	Mars/ Avril
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1977	1978	1978	1979	1977	1979	1979	1980	1979	1980
D	+ 5	+ 5	+ 6	+ 8	+ 7	+ 3	+ 7	+ 8	+ 10	+ 9	+ 9	+ 11	+ 13	+ 14	+ 12	+ 15		
F	+ 12	+ 9	+ 6	+ 12	+ 11	+ 10	+ 12	+ 12	+ 9	+ 8	+ 15	+ 16	+ 10	+ 10	+ 15	+ 16		
IRL (e)	:	:	:	:	+ 5	+ 11	+ 21	+ 41	+ 36	+ 43	+ 26	+ 29	+ 19	+ 19	+ 12	+ 6,5		
I	- 3	+ 7	+ 24	+ 12	+ 3	+ 5	+ 10	+ 2	- 0,5	+ 6	+ 24	+ 19	+ 5	+ 10	+ 26	+ 31		
NL	:	:	:	:	+ 16	+ 17	+ 3	+ 6	+ 4	+ 3	- 5	+ 4	+ 1	0	+ 13	+ 18		
B (f)	- 24	- 21	:	- 5	- 10	- 1	:	- 1	- 6	- 4	:	+ 15	+ 12	+ 16	+ 30	+ 41		
L (f)	+ 7	- 7	+ 61	+ 64	+ 50	+ 13	+ 6	+ 48	+ 23	+ 22	+ 27	- 1	+ 22	- 5	- 5	+ 7		
UK (e)	+ 13	+ 14	+ 28	+ 25	+ 24	+ 23	+ 26	+ 26	+ 19	+ 19	+ 18	+ 15	+ 9	+ 12	+ 4	+ 2		
CE (g)	+ 6	+ 7	:	+ 12	+ 11	+ 10	+ 12	+ 11	+ 9	+ 9	+ 13	+ 14	+ 10	+ 11	+ 14	+ 16		

(a) Chemicals, man-made fibres, petroleum refining, rubber processing, etc.

(b) Manufacture of textiles, footwear, wood, paper, together with the printing and processing of plastics industries.

(c) Year to which data relate.

(d) Date of survey.

(e) Excluding the extractive industries.

(f) Excluding the extractive and food industries.

(g) Owing to lack of data for certain Member States, the Community totals are generally incomplete.

Source: European Community business surveys.

(a) Kemikalier, kemofibre, oleraffinering, gummiforarbejdning osv.

(b) Tekstil-, fødtøj-, træ- og papirindustri samt trykkerivirksomhed og plastiforarbejdning.

(c) Reference år.

(d) Undersøgelsestidspunkt.

(e) Ekskl. råstofudvinding.

(f) Ekskl. råstofudvinding og næringsmiddelindustri.

(g) Da der ikke foreligger oplysninger for visse medlemsstater vedkomende, er EF-totalerne i almindelighed ufuldstændige.

Kilde : Konjunkturundersøgelser hos virksomhedsledere i Fællesskabet.

(a) Chemische Industrie, Chemiefasern, Mineralölraffinerie, Kautschuk usw.

(b) Textilindustrie, Leder- und Schuhindustrie, Holzbe- und -verarbeitung sowie Druckereien und Kunststoffverarbeitende Industrie usw.

(c) Jahr auf das sich die Angaben beziehen.

(d) Erhebungszeitpunkt.

(e) Ohne Steine und Erden.

(f) Ohne Steine und Erden sowie Nahrungsindustrie.

(g) Mangels Angaben für bestimmte Mitgliedstaaten sind die Gesamtsummen für die Gemeinschaft im allgemeinen unvollständig.

Quelle : Europäische Gemeinschaft, Konjunkturbefragungen.

(a) Industrie chimique, production de fibres artificielles et synthétiques, raffinage du pétrole, transformation du caoutchouc, etc.

(b) Industrie textile, fabrication de chaussures, industrie du bois, industrie

(c) Année à laquelle les données se rapportent.

(d) Date de l'enquête.

du papier et imprimerie, transformation des matières plastiques, etc.

(e) A l'exclusion des industries extractives.

(f) A l'exclusion des industries extractives et alimentaires.

(g) Du fait de l'absence de données pour certains Etats membres, les totaux pour la Communauté sont généralement incomplets.

Source : Enquêtes de conjoncture CEE.

(a) Industrie chimiche, produzione di fibre artificiali, raffinazione del petrolio, lavorazione della gomma, ecc.

(b) Industrie tessili, delle calzature, del legno, della carta, nonché industrie

grafiche e industrie della trasformazione delle materie plastiche, ecc.

(c) Anno al quale le cifre si riferiscono.

(d) Data dell'inchiesta.

(e) Escluse le industrie estrattive.

(f) Escluse le industrie estrattive ed alimentari.

(g) Data la mancanza di dati per alcuni Stati membri, i totali relativi alla Comunità sono in genere incompleti.

Fonte : Inchieste congiunturali della Comunità europea.

(a) Chemische industrie, kunstvezels, aardolieraflinje, rubberfabrieken, enz.

(b) Textiel, schoen, verwerking van hout, vervaardiging van papier, grafische nijverheid, kunststofverwerkende industrie, enz.

(c) Jaar waarop de gegevens betrekking hebben.

(d) Tijdstip van de enquête.

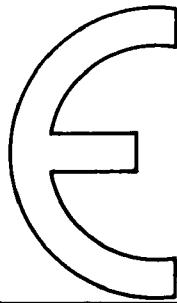
(e) Exclusief winning van delfstoffen.

(f) Exclusief winning van delfstoffen en voedings- en genotmiddelenindustrie.

(g) Wegens het ontbreken van gegevens voor bepaalde Lid-Staten zijn de totalen voor de Gemeenschap over het algemeen onvolledig.

Bron : Conjunctuurënquêtes bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap.





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

Mit dieser Sammelnummer (4, 5, 6/1980) werden die Umfrageergebnisse für den Zeitraum von April bis einschliesslich Juni 1980 vorgelegt.

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. (Bisher 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 Tabellschemas ohne den Informationsgehalt zu beeinträchtigen. Diejenigen Leser, welche die „+“ und „—“ Antworten als Datenbasis oder für andere Zwecke benutzen, können diese nämlich ohne weiteres aus den unter „=“ und „s“ (Nettosaldo) ausgewiesenen Angaben ableiten.

Ist

- „+“ der Prozentsatz an positiven Antworten (d.h. „höher“, „übernormal“),
- „=“ keine Veränderung,
- „—“ negative Antworten (d.h. „niedriger“, „unternormal“), und
- „s“ die algebraische Differenz zwischen positiven und negativen Antworten,  
dann gelten folgende Gleichungen:

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

und

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

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

The present cumulative number (4, 5, 6/1980) presents the survey results for the period April to June 1980 inclusive.

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. (Heretofore, 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 new 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 categorie "+" 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

Le présent numéro (4, 5, 6/1980) regroupe les résultats des enquêtes pour les mois d'avril, mai et juin 1980.

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 présent, 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 aisés, 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

Il presente numero (4, 5, 6/1980) copre i risultati delle inchieste per il periodo compreso tra aprile e giugno 1980.

Due osservazioni sono da rilevare più particolarmente nella presentazione dei dati delle inchieste. Primo, i dati si riferiscono ora al mese in cui i questionari sono stati completati e rinviati dai partecipanti (finora, 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 nuovo 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 fondono 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

Het onderhavige gecombineerde nummer (4, 5, 6/1980) bevat de enquêteresultaten voor de periode april tot en met juni 1980.

De aandacht moge worden gevestigd op twee belangrijke opmerkingen betreffende de opstelling van de enquêteresultaten. In de eerste plaats worden de gegevens nu vermeld voor de maand waarin het grootste deel van de vragenlijsten door de geënquéteerden werden ingevuld en teruggezonden. Vroeger 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 · 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  
 CCP 000-2005502-27  
 Postrekening 000-2005502-27

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

**CREDOC**

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

**Danmark**

*J.H. Schultz Boghandel*  
 Møntergade 19  
 1116 København K  
 Tlf. (01) 14 11 95  
 Girokonto 200 1195

*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)  
 Postscheckkonto 834 00 Köln

**France**

*Service de vente en France des publications des Communautés européennes*  
*Journal officiel*  
 26, rue Desaix  
 75732 Paris Cedex 15  
 Tél. (1) 578 61 39 – CCP Paris 23-96

*Service de documentation*

D.E.P.P.  
*Maison de l'Europe*  
 37, rue des Francs-Bourgeois  
 75004 Paris  
 Tél. 887 96 50

**Ireland**

*Government Publications*

Sales Office  
 G.P.O. Arcade  
 Dublin 1

or by post from

*Stationery Office*  
 Dublin 4  
 Tel. 78 96 44

**Italia**

*Libreria dello Stato*  
 Piazza G. Verdi 10  
 00198 Roma – Tel. (6) 8508  
 Telex 62008  
 CCP 387001

*Agenzia*

Via XX Settembre  
 (Palazzo Ministero del tesoro)  
 00187 Roma

**Grand-Duché  
 de Luxembourg**

*Office des publications officielles  
 des Communautés européennes*  
 5, rue du Commerce  
 Boîte postale 1003 – Luxembourg  
 Tél. 49 00 81 – CCP 19190-81  
 Compte courant bancaire:  
 BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*  
 Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
 Postbus 20014  
 2500EA s'-Gravenhage  
 Tel. (070) 78 99 11  
 Postgiro 42 53 00

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*  
 P.O. Box 569  
 London SE1 9NH  
 Tel. (01) 928 69 77, ext. 365  
 National Giro Account 582-1002

**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

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

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

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritze*  
 2, Fredsgatan  
 Stockholm 16  
 Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

**España**

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

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

Kontoret for De europæiske 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 officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte	DKR 31,50	Arsabonnement	DKR 297
Einzelpreis	DM 11	Jahresabonnement	DM 103
Single copy	IRL 2.90/UKL 2.65/USD 6	Annual subscription	IRL 27.40/UKL 25/USD 56.50
Prix par numéro	FF 25,50/BFR 175	Abonnement annuel	FF 240/BFR 1650
Prezzo unitario	LIT 4900	Abbonamento annuale	LIT 46100
Prijs per nummer	HFL 12/BFR 175	Jaarabonnement	HFL 113/BFR 1650


**KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER**  
**AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPAISCHEN 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 OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

ISSN 0378-4479

Boite postale 1003 — Luxembourg

**CBAD800066AC**