

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

Konjkturumfrage

bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Results of the

business survey

carried out among managements in the Community

Résultats de

l'enquête de conjoncture

auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Risultati della

inchiesta congiunturale

effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de

conjunctuurenquête

bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap



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

Gengivelse er tilladt med kildeangivelse, dog ikke for kommercielle database-netværker. Betingelserne vedrørende gengivelse for databaser kan opnås ved henvendelse til ovenstående adresse.

Printed in Belgium

Die Veröffentlichung „Ergebnisse des Konjunkturumfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft“ berichtet über die harmonisierten Umfragen, die mit Unterstützung der Kommission im Industrie- und Bausektor in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft durchgeführt werden. Sie wird von der Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen (Rue de la Loi 200, B-1049 Brüssel) ausgearbeitet und erscheint elfmal pro Jahr (eine Ausgabe für August und September).

Außer im Falle kommerzieller Datennetze ist die Wiedergabe mit Quellennachweis gestattet. Die Bedingungen für die Einspeisung im kommerzielle Datennetze können bei obiger Adresse erfragt werden.

Gedruckt in Belgien.

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

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

Printed in Belgium

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

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

Imprimé en Belgique.

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

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

Stampato in Belgio

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

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

Printed in Belgium.

DET EUROPÆISKE FÆLLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

Konjunkturundersøgelserne

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

Fremsendelse af spørgeskemaerne til deltagerne foretages af institutterne en af de første dage i den måned resultatet i tabellerne kan henføres til (eller en af de sidste dage i den foregående måned). Tilbagesendelsen af de udfyldte spørgeskemaer foretages indtil omkring den 10. i måneden.

Undtagelser fra denne regel findes i Italien, hvor fremsendelsen af spørgeskemaerne til deltagerne foretages omkring den 15., og i Tyskland, hvor den foretages fra den 20. i måneden, med tilbagesendelsen til institutterne omkring den 10. i den følgende måned hvor resultatet kan henføres til.

Spørgsmål

Industriundersøgelsen

Månedligt

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

Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

7. beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
8. produktionsbegrænsninger: ingen, utilstrækkelig efterspørgsel, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr?
9. produktionskapacitet: mere end tilstrækkelig, tilstrækkelig, utilstrækkelig?
10. periode, for hvilken produktionen er sikret (i måneder)?
11. ordretilgang i de seneste måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
12. eksportordreforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
13. kapacitetsudnyttelse (i procent)?
14. råvarelagre: store, normale, små?

Investeringsundersøgelsen

Halvårligt (i marts/april og oktober/november)

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

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

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

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

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

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

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

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

Resultaterne og den anvendte nomenklatur

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

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

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

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

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

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

Institutter

Undersøgelserne foretages af:

DK — Danmark: Danmarks Statistik

D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)

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

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

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

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

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

— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid

B — Belgien: Banque Nationale de Belgique

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

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

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

— Building Employers Confederation for bygge- og anlægsvirksomhed

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

Industriklassifikation

Industriundersøgelsen ¹

- 0 Den samlede industri ²**
- 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 Mineralolleraffinering B (14)**
- 8 Fremstilling og primær bearbejdning af metaller B (22 : 221-224)**
- 9 Sten-, ler- og glæindustri (24)**
 a Byggematerialer, bygge- og industrikeramik, plant glas B (241-246; 247 ekskl. 247.2-4/247.7; 248 ekskl. 248.6/248.7)
 b Finkeramik og buet glas C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Kæmisk industri (25)**
 a Kæmiske basisprodukter B (251)
 b Kæmikalier til industrien og landbruget B (256)
 c Kæmikalier 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 biler og dele dertil (35)**
 a Fremstilling og samling af biler (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 biler B (353)
- 17 Fremstilling af andre transportmidler (36)**
 a Skibsbygning, -reparation og -vedligeholdelse I (361)
 b Fremstilling af cykler og motorcykler samt dele dertil C (362-365)
- 18 Gummiindustri B (481/482)**
- 19 Finmekanisk og optisk industri (37)**
- 20 Nærings- og nydelsesmiddelindustri (41/42)**

Investeringsundersøgelsen

Råvareindustrier

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

Metalindustri

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

Maskin- og elektroindustri

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

Anden Fremstillingsvirksomhed

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

Udvindingsindustri

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

Næringsmiddelindustri

Den samlede industri ²

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

Bygninger:
 — boliger
 — andre bygninger

Offentlige arbejder.

¹ Klassificeringen af industriæktorerne 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.

² Nærings- og nydelsesmiddelindustrien er ikke indeholdt 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.

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

Fragen

Umfrage in der Industrie

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

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

Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

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

Umfrage im Baugewerbe

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

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

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

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

6. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?

Darstellung der Ergebnisse und verwendete Nomenklatur

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

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

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

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

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

Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

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

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

Aufgliederung der Industriesektoren

Umfrage in der Industrie ¹

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

Umfrage über die Investitionen

Grundstoffindustrien

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

Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrien

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

Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau

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

Verarbeitende Industrien

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

Bergbau

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

Nahrungsmittelindustrie

Gesamte Industrie ²

Umfrage im Baugewerbe

Baugewerbe insgesamt

Hochbau:
— Wohnungen
— sonstiger Hochbau

Tiefbau.

¹ 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.

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

EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

The business surveys

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

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

Questions

Industry survey

Monthly:

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

Quarterly (January, April, July and October) :

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

Investment survey

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

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

Building survey

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

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

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

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

Presentation of results and nomenclature employed

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

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

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

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

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

Institutes

The surveys are carried out by:

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

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

Industrial Classification

Industry survey ¹

- 0 Industry as a whole ²**
- 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

Food industries

Industry as a whole ²

Building survey

Construction as a whole

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

¹ 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.

² 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.

ENQUÊTES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE

Les enquêtes de conjoncture

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

Les enquêtes portent chaque mois sur environ 20 000 entreprises.

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

Questions

Enquête dans l'industrie

Enquête mensuelle

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

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

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

Enquête sur les investissements

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

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

Enquête dans la construction

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

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

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

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

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

6. durée d'activité assurée en mois ?

Présentation des résultats et nomenclature employée

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

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

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

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

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

Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

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

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

Regroupement des secteurs Industriels

Enquête dans l'industrie ¹

- 0 Ensemble de l'industrie ²**
- 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 auto-
 mobiles 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
 et synthétiques
 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 ²

Enquête dans la construction

Ensemble de la construction

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

¹ 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.

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

INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

Le inchieste congiunturali

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

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

Domande

Inchiesta nell'industria

Mensilmente

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

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

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

Inchiesta sugli investimenti

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

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

Inchiesta nella costruzione

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

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

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

5. previsioni sulla tendenza dei prezzi nei prossimi mesi: aumento, invarianza, diminuzione.

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

6. durata di produzione assicurata, espressa in mesi.

Presentazione dei risultati e nomenclatura utilizzata

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

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

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

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

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

Istituti

Le inchieste sono effettuate da:

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

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

Classificazione dei Settori Industriali

Inchiesta nell'industria ¹

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

Inchiesta sugli investimenti

Industrie dei prodotti di base

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

Industrie metallurgiche

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

Industrie meccaniche ed elettriche

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

Industrie di trasformazione

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

Industrie estrattive

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

Industrie alimentari

Insieme dell'industria ²

Inchiesta nella costruzione

Insieme dell'edilizia

Edilizia :
 — case e alloggi
 — altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

¹ 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.

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

CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

De conjunctuurenquêtes

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

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

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

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

Vragen

Enquête in de industrie

Maandelijks

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

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

Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

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

Enquête in het bouwbedrijf

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

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

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

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

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

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

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

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

Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

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

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

Indeling van de Bedrijfstakken

Enquête in de industrie ¹

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

Investeringsenquête

Grondstofindustrieën

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

Metaalindustrie

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

Mechanische en elektrotechnische industrie

Gieterij
 Produkten van metaal: consumptiegoederen
 Produkten van metaal: investeringsgoederen
 Niet-elektrotechnische machinebouw
 Elektrotechnische apparaten en installaties voor consumptiedoelinden, radio's, televisies
 Elektrotechnische apparaten en installaties voor investeringsdoelinden
 Automobiellindustrie
 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
 Meubellindustrie
 Papier- en papierwarenindustrie
 Drukkerijen
 Kunststoffenverwerkende industrie

Mijnbouw

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

Voedingsindustrie

Totaal industrie ²

Enquête in het bouwbedrijf

Totaal van de bouwnijverheid

Gebouwen:
 — woningen
 — andere gebouwen

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

¹ 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.

² 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.

Consumer goods		Biens de consommation																			
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			I		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J			
	1. Production trend	=			68	65	65	69				74	76	77	64	67	71	60	59	53	
	b				+13	+9	-3				+14	-2	-11	+22	+15	-17	+14	+15	+21		
2. Order books	=	68	62	69	58	57	63				66	67	72	66	50	38	71	57	59		
	b	-12	-6	-11	-14	-11	-11				-12	-9	-18	-34	-28	-32	-15	-5	-9		
3. Export order books	=	70	67	69	66	62	66				78	80	80	45	40	48	68	63	61		
	b	-18	-13	-15	-8	-6	-2				-20	-18	-18	-55	-54	-50	-26	-17	-19		
4. Stocks of finished products	=	78	79	77	84	85	80				75	76	77	67	75	54	80	72	74		
	b	+8	+5	+5	+8	+7	+8				+5	+4	+3	+11	+23	-4	+10	+4	+6		
5. Production expectations	=	71	70	70	62	59	62				86	85	81	75	81	71	70	68	69		
	b	+5	+2	+10		-1	+6					+1	+5	+13	+5	-1	+8	+8	+5		
6. Selling-price expectations	=	77	68	67	89	82	77				90	82	78	84	82	69	72	54	54		
	b	+17	+24	+27	+5	+4	+13				+8	+16	+20	+8	+8	+23	+20	+30	+36		
7. Employment expectations	=						60												43		
	b						-6												-51		
8. Limits to production							12														
none	---						62													94	
demand	---						12														
labour	---						1														
equipment	---																				
9. Adequacy of production capacity	=			63			69						84		78				47		
	b			+25			+13						+10		+18				+33		
10. Duration in months of assured production				2.7			2.7						2.2		4.0				2.5		
11. New orders	=			59			60						70						52		
	b			-1			+2						-2						+2		
12. Export orders' expectations	=			69			58						85		48				67		
	b			+1			+4						+1		-4				-15		
13. % Capacity utilisation				83.5			83.7						88.7		72.0				83.5		
14. Raw material stocks	=						88								89						
	b						+8								+9						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			I
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	71	80	85	68	74	79	90	69	84	78	77	83		54	
	s	+17	+12	-7	+4	-12	-9	-6	+21	+8		+5	+3		+6	
2. Carnet de commandes, total	=	86	83	77	71	60	80	65	47	81	83	82	84	57	54	62
	s	-10	-9	-15	-11		-6	+5	+41	+19	-3	-4	-4	-7	-8	-10
3. Carnets de commandes étrangères	=	73	66	72	62	54	59	73	52	93				58	59	66
	s	-23	-2	-4	-16	-12	-19	-25	+38	-5				-6	+5	-6
4. Stocks de produits finis	=	84	84	80	82	77	82	98	67	100	91	91	90	67	84	71
	s	+10	+14	+16	+6	+9	+4		-25		+1	+1	+2	+13	+4	+11
5. Perspectives d'évolution de la production	>	84	78	82	57	60	65	72	84	79	78	79	78	65	57	58
	s		+4	+4	-1	-8	+23	-8	+2	+15	+6	+1		+15	+7	+12
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	71	67	81	69	62	66	78	73	77				70	69	63
	s	+27	+25	+19	+25	+32	+28	+12	+11	+17				+24	+23	+27
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			53			67			74			72		46	
	s			-39			-21			+16			+20		-18	
8. aucune demande				59			65			82			86		10	
Facteurs limitant				85			27			13			6		83	
main d'œuvre				6									5		9	
équipement				9			3			5			1		12	
production																
9. Suffisance de la capacité de production	=			65			56			90			93		48	
	s			+33			+34						+3		+34	
10. Durée de production assurée, en mois				1.4			4.1			3.7			1.8		2.0	
11. Commandes nouvelles	=			72			56			63			67		53	
	s			-20			-12			+35			-3		+15	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			29			60			74			43		53	
	s			+27			+14			+16			-43		+23	
13. Utilisation de la capacité				74.7			78.0			81.0			84.0		83.9	
14. Stocks de matières premières	=			98			89			94			94		67	
	s			+2			+3			+6			+4		-7	

Investment goods		II															Biens d'investissement						
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			II			
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	= b			68 -4	73 -3	73 -11	56 -14				71 +3	78 -6	76 -2	55 +15	69 +1	41 -37	61 -13	60 -12	60 -4				
2. Order books	= b	51 -23	52 -26	53 -27	49 -31	47 -35	48 -36				55 -23	59 -19	58 -20	67 -33	46 -54	46 -14	48 -38	45 -43	48 -42				
3. Export order books	= b	44 -28	47 -31	47 -35	34 -38	38 -44	46 -46				45 -33	54 -30	49 -33	58 -36	46 -54	53 -37	40 -44	37 -43	40 -44				
4. Stocks of finished products	= b	78 +12	79 +9	78 +10	73 +3	66	69 +5				82 +10	88 +8	89 +7	71 -5	51 -19	46 -24	68 +22	65 +23	67 +21				
5. Production expectations	= b	69 -1	67 -3	65 +3	66 -16	60 -24	65 -17				80 -4	80 -10	78 -4	76 -4	89 +11	42 +54	56 -20	60 -16	61 -7				
6. Selling-price expectations	= b	83 +11	75 +15	66 +22	84 +10	78 +6	74 +4				90 +8	78 +16	69 +23	67 +19	70 +10	51 +45	72 +16	70 +12	61 +23				
7. Employment expectations	= b						68 -26															51 -43	
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment						11 80 2 5																96 1 3
9. Adequacy of production capacity	= b			59 +27			51 +35						66 +26		58 +24								45 +37
10. Duration in months of assured production				5.3			4.2						4.8		7.0								5.8
11. New orders	= b			53 -5			45 -21						66 +2		66 +4								50 -30
12. Export orders' expectations	= b			65 -1			38 -32						79 -7										60 -12
13. % Capacity utilisation				82.1			71.6						84.2		69.0								78.8
14. Raw material stocks	= b						90 +6									71 -3							

		IRL			I			L			NL			UK			II						
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	= s	65 +27	39 +35	51 +29	80 -4	71 -19	71 -17	45 +25	53 +5	81 +1	72 +4	77 -1	77 -7										57 +3
2. Carnet de commandes, total	= s	72 -22	39 +3	57 -15	65 -21	60 -28	62 -24	48 -2	69 -15	64 -12	62 -24	62 -24	64 -22	33 -13	42 -20	42 -28							
3. Carnets de commandes étrangères	= s	64	40 +6	35 -5	60 -20	51 -35	49 -37	34 -22	54 -36	49 -31				36 -12	43 -23	45 -29							
4. Stocks de produits finis	= s	95 +5	91 +7	86 -4	79 +11	79 +7	79 +1	95 +5	100	70 +30	87 +7	87 +7	88 +8	76 +12	73 +3	70 +16							
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	57 +23	50 +32	36 +44	72 +4	63 +7	61 +17	79 -3	67 -3	68 +2	77 -5	77 -5	70 -10	60 +14	54 +10	48 +14							
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	51 +21	78 +6	62 -4	91 +7	87 +7	76 +14	66 +14	64 +16	59 +25				79 +13	67 +21	61 +25							
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			45 +45			62 -14			63 +13			66 +6			48 +2							
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production			79 100			60 35 1 3			70 24 4 2			77 18 2 1			13 86 16 9							
9. Suffisance de la capacité de production	= s			78 +12			60 +26			87 +9			83 +7			56 +26							
10. Durée de production assurée, en mois				2.0			5.8			3.6			5.9		5.5								
11. Commandes nouvelles	= s			50 +12			56 +4			46 +10			44 -10			36 +2							
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			42 +24			56 +8			67 -19			59 -5			60 +18							
13. Utilisation de la capacité				72.1			75.3			84.0			85.0		87.3								
14. Stocks de matières premières	= s			92 +6			87 +5			77 +23			87 +11			52 -14							

MONTH - MOIS →		EC/CE			B			DK			D			GR			F			III
		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	= b			59 -11	64 -2	62 -22	65 -13				65 +1	67 -19	62 -28	42 +22	35 -3	40 -32	62 +2	62 -8	54 -20	
2. Order books	= b	59 -19	58 -20	61 -21	58 -32	54 -38	51 -35				64 -26	65 -27	65 -29	70 -24	68 -22	69 -29	59 -27	56 -26	57 -27	
3. Export order books	= b	55 -29	58 -24	59 -25	47 -45	52 -40	49 -37				62 -30	66 -30	67 -31	58 -24	46 -26	63 -31	54 -32	56 -24	55 -33	
4. Stocks of finished products	= b	76 +12	75 +13	77 +11	77 +7	78 +4	77 +7				80 +14	82 +14	84 +14	68 +18	85 +5	76 +14	73 +9	68 +10	67 +15	
5. Production expectations	= b	70 -2	70 -4	70 +6	62 -22	66 -18	57 -23				73 -11	73 -9	77 +3	53 +1	56 -14	59 +3	73 -5	68 -12	70 +4	
6. Selling-price expectations	= b	72 +2	65 +7	61 +19	61 -23	55 -27	60 -26				81 +3	75 +7	66 +16	84 +2	82 +4	84 +12	68 -10	62 -12	62 +12	
7. Employment expectations	= b						62 -28												40 -58	
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment						14 71 2 3													86 1 13
9. Adequacy of production capacity	= b			64 +26			52 +36						77 +19			75 +21			48 +36	
10. Duration in months of assured production				2.3			3.3						2.2			6.0			1.6	
11. New orders	= b			56 -4			38 -16						69 -19						52 -12	
12. Export orders' expectations	= b			62 +4			31 -21						71 -5			42 +8			70 -10	
13. % Capacity utilisation				81.7			71.8						81.9			81.0			84.7	
14. Raw material stocks	= b						88 +4									82 -8				

MONTH - MOIS →		IRL			I			L			NL			UK			III			
		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J				
1. Tendence de la production	= s	65 -5	74 -12	73 -17	59 -3	62 -14	66 -12	36 +58	30 -60	33 -59	72 +4	73 -5	66 -6			54 +18				
2. Carnet de commandes, total	= s	56 -20	53 -17	34 -60	50 -14	47 -23	57 -11	88 -6	84 -8	91 -9	66 -18	68 -20	66 -20	59 -5	58 -5	64 -8				
3. Carnets de commandes étrangers	= s	62 +2	64 +6		48 -32	54 -26	58 -16	33 -65	30 -68	34 -66				57 -11	54 -4	60 -6				
4. Stocks de produits finis	= s	88 +8	86 +10		73 +11	73 +15	79 +5	88 -8	81 +1	78	81 +7	82 +8	85 +5	75 +13	73 +15	75 +11				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	71 -9	69 -21	61 -15	72 +4	76 +2	63 +11	38 -50	32 -54	37 -57	78 -6	70 +5	75	66 +8	62 +10	71 +17				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	71 +7	73 +7		74 -2	60 +4	66 +14	42 -52	41 -51	41 -51				65 +21	59 +33	51 +43				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s						59 -35			99 -1			73 +11			70 -8				
8. aucune demande	Facteurs limitant la production						52 30			37 63			75 14 1 1			4 79 5 23				
9. Suffisance de la capacité de production		= s						66 +28			89 +11			89 +5			58 +26			
10. Durée de production assurée, en mois								3.5			1.9			1.8			1.7			
11. Commandes nouvelles		= s						52 -2			44 -54			60 -12			50 +24			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s						62 +16			36 -64			59 +25			64 +22				
13. Utilisation de la capacité							74.6			72.0			81.0			88.1				
14. Stocks de matières premières	= s						88 +8			89 -3			90 +4			66 -4				

Textile industry

1

Industrie textile

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
1. Production trend	=		63	49	62	57				71	69	68	71	53	62	54	43	48
	b		-15	+1	-6	-19				+7	-13	-22	+27	+41	-20	-16	-19	-22
2. Order books	=	51	51	51	46	44	51			51	54	48	75	57	84	42	45	41
	b	-25	-23	-29	-44	-36	-29			-33	-36	-38	+13	+25		-28	-31	-37
3. Export order books	=	41	42	49	43	47	53			41	37	34	64	41	83	40	39	44
	b	-41	-34	-37	-47	-39	-27			-51	-61	-64	+30	+49	+9	-38	-37	-32
4. Stocks of finished products	=	63	70	71	71	69	64			60	66	63	64	84	63	66	67	71
	b	+29	+18	+19	+21	+21	+20			+32	+32	+35	+28	+4	+21	+20	+21	+23
5. Production expectations	=	66	68	59	60	62	63			80	68	71	33	46	41	66	69	57
	b	+4	+4	+19	-10	-12	-9			+2	-10	+9	+63	+36	+45	-10	-11	-5
6. Selling-price expectations	=	74	69	69	67	70	79			81	77	79	92	83	68	80	76	72
	b	+2	+3	+15	-7	+8	+11			+5	+5	+7	+8	+17	+32	+4	-2	+18
7. Employment expectations	=						70											52
	b						-18											-46
8. Limits to production	none						16											92
	demand						71											1
	labour						6											7
	equipment						4											7
9. Adequacy of production capacity	=		63				57					67			84			52
	b		+25				+37					+25			-2			+28
10. Duration in months of assured production			2.4				2.0					2.4			5.0			1.6
11. New orders	=		50				50					64						43
	b		-12				-8					-24						-31
12. Export orders' expectations	=		56				45					62			33			60
	b		+10				+3					-6			+65			-18
13. % Capacity utilisation			81.7				71.9					87.0			86.0			84.3
14. Raw material stocks	=						84								69			
	b						+4								-31			

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	62	64	63	63	65	71	98	100	100	68	64	69			55
	s	+22	+20	+19	-19	-13	-15				-4	-24	+3			+5
2. Carnet de commandes, total	=	59	74	55	51	50	51	98	100	100	65	62	60	56	52	54
	s	-17	+2	-17	-27	-22	-29				-23	-30	-20	-18	-10	-24
3. Carnets de commandes étrangères	=	54	5	81	36	44	56	98	100	100				44	52	58
	s	-36	+79	-1	-50	-32	-36							-18	-10	-24
4. Stocks de produits finis	=	81	67	45	60	71	80	98	100	-100	76	70	79	65	67	61
	s	-1	+33	+53	+36	+9	+6				+16	+24	+13	+23	+23	+31
5. Perspectives d'évolution de la production	=	63	67	23	69	76	53	98	100	100	71	75	81	48	48	68
	s	+29	+17	+61	+3	+12	+37				+5	-15	+5	+14	+20	+10
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	85	81	58	67	61	64	98	100	100				71	67	62
	s	-9	+9	+42	-3	-3	+12							+19	+23	+26
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			60			66			100			76		71	
	s			+28			-20						-2		+3	
8. aucune demande				57			50			100			71		4	
	Facteurs limitant			100			50						18		85	
	main d'œuvre						37						3		11	
	équipement														16	
	production															
9. Suffisance de la capacité de production	=		64				63			100			86		63	
	s		+36				+29						+8		+19	
10. Durée de production assurée, en mois			2.0				2.6			1.0			2.0		2.5	
11. Commandes nouvelles	=		32				49			100			46		47	
	s		-40				-5						-2		+9	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		41				48			100			72		60	
	s		+41				+32						+12		+20	
13. Utilisation de la capacité			78.5				76.5			85.0			84.0		88.9	
14. Stocks de matières premières	=		78				91						92		58	
	s		+20				+7			-100			+8		-2	

Wool industry

1^a

Industrie lainière

		1 ^a																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
1. Production trend	= b			43 -29	51 -13	52 -28	59 -35				61 +7	73 -13	68 -20	98 +24	60 +57	27 +57	47 -43	15 -69	27 -57
2. Order books	= b	34 -54	40 -42	38 -42	26 -64	33 -57	36 -62				38 -30	41 -37	28 -40	56 -44	68 -32	59 -41	29 -59	25 -57	22 -58
3. Export order books	= b	34 -62	38 -50	41 -51	40 -60	42 -58	41 -59				23 -77	23 -71	22 -72	87 -13	54 -46	54 -46	32 -64	35 -57	32 -58
4. Stocks of finished products	= b	64 +30	67 +27	61 +17	72 +26	78 +22	62 +4				61 +27	60 +40	56 +44	56 +44	68 +32	35 +65	78 +10	71 +17	73 +11
5. Production expectations	= b	49 -3	66 -4	47 +19	42 -30	39 -37	43 -13				75 -15	61 -27	74 -6	12 +88	27 +57	60 +24	76 -16	78 -14	46 -20
6. Selling-price expectations	= b	69 -17	70 -8	71 +1	61 -23	63 -3	82 -6				67 -15	74 -2	90 -10	98 +41	59 +82	18 +82	89 -1	89 -3	89 +1
7. Employment expectations	= b						65 -33												69 -29
8. Limits to production	none demand labour equipment						19 61 11 3												93 1 6
9. Adequacy of production capacity	= b			61 +31			42 +54						74 +2			34 +66			72 +18
10. Duration in months of assured production				2.6			1.6						3.4			7.0			1.6
11. New orders	= b			31 -25			41 -43						62 -26						21 -59
12. Export orders' expectations	= b			58 -12			34 -48						61 -33			89 +11			46 -34
13. % Capacity utilisation							67.2						92.2			68.0			
14. Raw material stocks	= b						86 +14									58 -42			

		1A														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
1. Tendances de la production	= s	45 +55	14 +48	14 +48	32 -58	56 -44	51 -45				69 -5	56 -44	64 -12			29 -7
2. Carnet de commandes, total	= s	45 -35	81 -19	14 -86	26 -68	54 -46	49 -43				17 -41	21 -45	20 -44	44 -46	30 -22	42 -18
3. Carnets de commandes étrangères	= s	39 -57		86 +68	17 -77	44 -52	60 -32							35 -47	47 -23	51 -31
4. Stocks de produits finis	= s	98 +54	81 +19	14 +86	61 +37	66 +30	63 -11				46 +54	67 +31	52 +48	58 +40	66 +28	61 +33
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	55 +45	81 -19	14 +48	35 -9	81 +1	25 +75				59 +5	61 -35	64 -12	32 +4	50 +12	58 -2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	90 +10	67 -5	86 +14	50 -46	58 -36	63 -31							67 +5	67 +9	63 +35
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			81 -19			37 -39						85 +15			65 -11
8. aucune demande	Facteurs limitant la production			81			30						43			1
mandœuvre				100			69						39			94
													9			4
																16
9. Suffisance de la capacité de production	= s			81 +19			50 +48						76 +6			67 +31
10. Durée de production assurée, en mois				2.8			2.4						2.0			2.6
11. Commandes nouvelles	= s			14 -86			24 -14						37 -11			29 +5
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			86 -8			55 +45						89 -3			57 +15
13. Utilisation de la capacité				4.9			81.1						80.0			85.2
14. Stocks de matières premières	= s			33 +67			86 +12						69 +31			39 -3

Cotton industry

1^b

Industrie cotonnière

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			1B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=			73	55	70	69				83	84	76	72	46	65	49	
	b			-9	+5	-6	-21				+1	-10	-14	+24	+48	-31	-13	-21	-27
2. Order books	=	61	52	46	46	43	58				56	61	55	74	50	89	44	48	37
	b	-23	-28	-34	-48	-41	-34				-32	-37	-27	+26	+50	+11	-46	-40	-55
3. Export order books	=	45	58	59	37	45	52				50	46	51	65	38	89	27	24	25
	b	-49	-32	-33	-51	-51	-42				-48	-52	-47	+33	+62	+11	-57	-66	-67
4. Stocks of finished products	=	63	69	76	67	57	62				69	68	72	63	91	62	68	70	72
	b	+31	+13	+20	+29	+35	+32				+23	+28	+24	+27	-9	+16	+20	+22	+26
5. Production expectations	=	77	74	72	63	72	59				87	87	83	28	39	32	64	66	58
	b	-1		+4	-19	-10	-25				-3	-9	-1	+72	+61	+68	-12	-26	-18
6. Selling-price expectations	=	75	66	64	60	64	83				77	72	71	92	88	77	69	55	66
	b	+15	+8	+20	+4	+10	+11				+9	+4	+9	+8	+12	+23	+9	-15	+22
7. Employment expectations	=						67												38
	b						-17												-60
8. Limits to production	=						10												92
	none						84												1
	demand						2												7
	labour						4												
	equipment																		
9. Adequacy of production capacity	=			66			55					78			94				39
	b			+28			+39					+20							+51
10. Duration in months of assured production	=			2.6			2.0					3.0			5.0				1.8
11. New orders	=			53			51					68							35
	b			-11			-9					-20							-37
12. Export orders' expectations	=			54			39					78			28				78
	b			+16			+7					-18			+72				-14
13. % Capacity utilisation	=						71.3					94.0			88.0				
14. Raw material stocks	=						81								69				
	b						+7								-31				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1B			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J				
1. Tendence de la production	=			83	81	100				61	57	55			64				
	s			-5	-19					-15	-39	+5			+28				
2. Carnet de commandes, total	=			83	42	34				65	58	64	60	60	43				
	s			-7	-32	-28				-35	-42	-20	+6	+16	-37				
3. Carnets de commandes étrangères	=			51	94	95							49	76	57				
	s			-49	+6	-5							-51	-6	-11				
4. Stocks de produits finis	=			56	67	100				84	67	89	49	75	50				
	s			+44	-17					+16	+31	+9	+51	+21	+38				
5. Perspectives d'évolution de la production	=			95	87	81				71	61	87	52	37	69				
	s			+5	+13	+19				-7	-35	+5	-2	+31	+19				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			76	63	55							72	64	53				
	s			+24	+21	+37							+28	+32	+17				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					100						59			92				
	s											-21			+2				
8. Facteurs limitant la production	=					53						71			93				
	aucune											17			2				
	main d'œuvre											1			24				
	équipement																		
	production																		
9. Suffisance de la capacité de production	=					74						87			56				
	s					+26						+13			+14				
10. Durée de production assurée, en mois	=					2.5						2.6			2.4				
11. Commandes nouvelles	=					55						41			50				
	s					+1						+5			+34				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					4						79			75				
	s					+96						+3			-17				
13. Utilisation de la capacité	=					78.7						86.0			83.9				
14. Stocks de matières premières	=					100						100			55				
	s														-13				

Knitting industry

1^c

Bonneterie

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			1 ^c
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=			67	46	54	42			66	69	84	61	75	64	52	41	58
	b			+1	-32	-20	-30			+20	+15	-2	+39	+9	-8	-2	+17	+10	
2. Order books	=	60	62	65	43	31	45			78	70	80	94	92	78	51	64	61	
	b	-14	-16	-21	-35	-41	-19			-14	-24	-16	-6	-8	-22	-7	-26	-31	
3. Export order books	=	46	48	60	21	18	48			50	53	50	95	96	96	62	62	61	
	b	-32	-14	-26	-61	-60	-30			-50	-45	-50	-5	-4	-4	-32	-32	-29	
4. Stocks of finished products	=	70	69	66	72	60				65	73	74	94	100	56	58	61	62	
	b	+20	+25	+26	+20	+14				+23	+27	+24	+6	+30		+30	+33	+32	
5. Production expectations	=	66	67	62	46	48				72	75	71	80	100	86	54	53	51	
	b	+8	+13	+18	-2	+4				+10	+11	+19	+20		-14	-4	+5	+5	
6. Selling-price expectations	=	77	73	72	92	90				92	86	83	66	92	63	78	77	66	
	b	+13	+5	+20	-6	+10				+2	+2	+13	+34	+8	+37	+12	+13	+24	
7. Employment expectations	=																		53
	b																		-37
8. Limits to production	---																		
none	---																		
demand	---																		82
labour	---																		3
equipment	---																		15
9. Adequacy of production capacity	=			69								83			88				49
	b			+13								+15			-6				+7
10. Duration in months of assured production				2.5								2.4			5.0				1.8
11. New orders	=			62								82							60
	b			-2								-4							-8
12. Export orders' expectations	=			60								72			61				47
	b			+8								-8			+39				+5
13. % Capacity utilisation				84.5								85.1			89.0				86.8
14. Raw material stocks	=														100				
	b																		

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1 ^c
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendances de la production	=	78	100	100	57	63	58			88	77	87			66	
	s	+22			-1	+9	+4			-8	-11	+5			-4	
2. Carnet de commandes, total	=	78	100	96	43	53	52			82	76	68	55	53	61	
	s	-22		-4	-15	-3	-18				-10	-18	-21	-13	-25	
3. Carnets de commandes étrangères	=	50	12	88	34	35	65						52	56	49	
	s	-50	+88	-12	-24	+17	-11						-22	-30	-31	
4. Stocks de produits finis	=	78	12		75	79	75			80	78	81	74	57	53	
	s	+22	+88	+100	+25	+15	+17			-10	+2	-3	+4	+33	+33	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	78	12	4	66	74	46			71	91	73	65	53	75	
	s	+22	+88	+96	+6	+16	+36			+25	+3	+13	+13	+23	+11	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	98	88	4	67	64	76						70	54	64	
	s		+12	+96	+15	-22	+16						+26	+34	+24	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			96			72					89			58	
	s			-4			-4					+7			+2	
8. aucune demande	---						61					70			6	
limitant	---						38					16			75	
la	---			100								5			27	
équipe-	---						3					2			7	
pro-	---															
duction	---															
9. Suffisance de la capacité de production	=			4			65					90			70	
	s			+96			+13					-6			+20	
10. Durée de production assurée, en mois							2.4					1.9			3.0	
11. Commandes nouvelles	=			4			45					43			60	
	s			-96			+5					-3				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						62					61			50	
	s			+76			-2					+31			+40	
13. Utilisation de la capacité				64.6			76.3					83.0			91.0	
14. Stocks de matières premières	=			100			87					92			73	
	s						+5					+6			-15	

Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures et de l'habillement

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F ²		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
	1. Production trend	=		70	71	68	56				73	78	87	57	70	59	68	65
	b		-6	-13	-16	-30				-3	+2	+1	+43	-9	-12	-9	-26	
2. Order books	=	58	54	63	50	51	59			62	65	67	78	63	56	58	55	47
	b	-16	-18	-15	-26	-29	-31			-10	-15	-11	-22	-37	-44	-28	-27	-37
3. Export order books	=	51	59	58	66	65	70			72	70	75	92	85	68	42	45	28
	b	-25	-25	-30	-28	-29	-30			-22	-22	-23	-4	-11	-32	-44	-33	-56
4. Stocks of finished products	=	74	78	80	90	86	69			71	76	84	89	92	83	70	78	73
	b	+2	+4	+8	-4	+8	+1			+19	+16	+10	+1	+8	+17	+16	+16	+25
5. Production expectations	=	66	67	65	61	65	57			71	79	75	69	70	46	75	67	64
	b	+2	+3	+9	-15	-23	-11			+3	+5	-3	+11	-10	-38	-7	-25	-14
6. Selling-price expectations	=	78	72	66	82	82	71			94	89	81	68	84	83	89	83	78
	b	+14	+20	+30	+12	+6	+25			+7	+17	+32	+16	+17	+9	+13	+18	
7. Employment expectations	=						77											53
	b						+3											-45
8. Limits to production	none						14											
	demand						76											91
	labour						9											
	equipment																	9
9. Adequacy of production capacity	=			71			69					81			83			51
	b			+15			+29					+5		-9				+43
10. Duration in months of assured production	=			2.9			1.9					2.5			3.0			2.1
11. New orders	=			58			41					73						46
	b			-10			-37					-9						-34
12. Export orders' expectations	=			53			34					87			67			54
	b			-9			-58					+3			+9			-28
13. % Capacity utilisation	=			86.4			79.1					94.0			71.0			85.2
14. Raw material stocks	=						92								86			
	b						+8								+10			

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendances de la production	=	73	47	66	69	65	72	98	100	92	88	83	79			60
	s	+3	+33	-28	-3	-13	-6			-8	-4	-11	-7			+16
2. Carnet de commandes, total	=	72	53	71	56	51	70	92	92	100	72	62	70	50	44	60
	s	-22	-27	-29	-18	-21	-10	-8	-8		-8	-8	-14	-2		+2
3. Carnets de commandes étrangères	=	49	55	61	43	58	58	99	72	99				31	47	60
	s	-45	-35	-33	-25	-34	-28	-1	+26	-1				-1	+13	-8
4. Stocks de produits finis	=	54	67	51	79	83	87	98	100	100	83	80	76	60	66	64
	s	+40	+31	+49	-13	-7	+1				+5	+6	+6	+4	+6	+4
5. Perspectives d'évolution de la production	=	74	57	75	63	67	63	92	100	92	72	68	78	58	48	57
	s	-2	-9	-25	-5	+7	+25	-8		-8	-12	-2		+32	+30	+21
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	87	69	80	72	62	57	98	87	73				63	59	58
	s	+11	+19	+20	+14	+24	+39	+13	+27					+35	+37	+40
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			68			49			100			96			66
	s			-32			-35						-2			+18
8. aucune demande	Facteurs			59			65			78			80			13
	limitant			81			25			22			8			65
	la main d'œuvre			6			1						2			22
	l'équipe-			13			8									19
	production															
9. Suffisance de la capacité de production	=			67			72			86			83			75
	s			+33			+12			+14			+11			+7
10. Durée de production assurée, en mois	=			2.8			3.6			2.1			2.4			2.5
11. Commandes nouvelles	=			60			58			92			49			51
	s			-28			-8			-8			-33			+21
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			38			44			100			64			34
	s			-36			-16						+28			+34
13. Utilisation de la capacité	=			79.9			82.5			8.7			90.0			92.7
14. Stocks de matières premières	=			95			82						91			61
	s			+5			+12			+100			+1			+7

Manufacture of footwear

2^a

Fabrication de chaussures

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			2A	
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
	1. Production trend	=			59	96	90	37				43	74	92	70	66	23	43		55
	b			-31	-4	-10	-63				-45	-18	-6	+30	-34	-41	-37	-21	-56	
2. Order books	=	45	56	59	8	60	23				32	69	59	50	35	5	34	52	31	
	b	-35	-34	-31	-54	-18	-57				-56	-21	-29	-50	-65	-95	-54	-38	-57	
3. Export order books	=	57	63	60	9	61	10				76	77	69	88	82	7	51	48	40	
	b	-23	-33	-24	-89	-37	-88				-24	-23	-31	-12	-18	-93	-29	-28	-38	
4. Stocks of finished products	=	62	71	78	94	83	20				69	69	87	97	97	96	49	65	64	
	b	-14	-1	+2	+2	+17	-18				+31	+31	+13	+3	+3	+4	+7	+29	+36	
5. Production expectations	=	72	75	67	51	49	55				48	77	47	85	82	23	88	89	48	
	b	-12	-7	-7	-23	-21	-23				-40	-5	-51	-15	-12	-77	-6	-7		
6. Selling-price expectations	=	74	73	71	97	100	89				98	99	92	98	97	100	92	72	70	
	b	+22	+19	+23	+3		+11					+1	+6		+3		+8	+22	+20	
7. Employment expectations	=						76												44	
	b						-24												-54	
8. Limits to production	none						9													97
	demand						91													
	labour																			3
	equipment																			
9. Adequacy of production capacity	=			63			64					69			58				36	
	b			+27			+36				+31			-22				+62		
10. Duration in months of assured production				2.7			1.7					2.5			2.0				2.5	
11. New orders	=			56			19					48							26	
	b			-22			-45				-46								-60	
12. Export orders' expectations	=			61			1					84			13				65	
	b			-5			-95				+4			+13				-15		
13. % Capacity utilisation				82.5			70.7					93.3			65.0				87.5	
14. Raw material stocks	=						98								70					
	b						+2								+20					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			2A				
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J					
1. Tendances de la production	=	47	83	55	66	69	56				72	95	91			75				
	s	-13	-17	-45	-10	-25	-38				-14	+1	-5			+9				
2. Carnet de commandes, total	=	63	37	37	53	59	70				78	65	83			38	39	64		
	s	-37	-63	-63	-25	-35	-24				+4	+1	-3			-30	-33	-14		
3. Carnets de commandes étrangères	=	12	27	12	54	63	64									83	63	71		
	s	-54	-73	-58	-22	-37	-20									-13	-3	-9		
4. Stocks de produits finis	=	67	68	72	61	72	80				80	80	79			74	71	81		
	s	+33	+24	+28	-35	-22	-12				+2	+2	-5			-12	+9	-5		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	73	55	76	72	80				75	70	93			51	62	65		
	s	-33	-27	-45	-18	-12	-2				+15	+24	+3			+37	+12	+21		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	96	66	100	64	64	63									57	81	79		
	s	-4	-34		+28	+24	+31									+43	+19	+21		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			54			53						91					72		
	s			-46			-39						-9					+16		
8. aucune demande	Facteurs						44						85					2		
	limitant						31						9					95		
	man d'œuvre			100			2						3					11		
	équipe-						23											2		
	pro-																			
	duction																			
9. Suffisance de la capacité de production	=			68			70					80						66		
	s			+32			+14					+14						+34		
10. Durées de production assurée, en mois				2.5			2.9					2.6						2.2		
11. Commandes nouvelles	=			10			69					67						59		
	s			-28			-7					-33						+3		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			20			57					76						78		
	s			-50			-3					+12						-8		
13. Utilisation de la capacité				62.7			78.7					8.8						91.0		
14. Stocks de matières premières	=			72			65					94						78		
	s			+28			+23					-2						-8		

Clothing		2 ^D												Habilleme ⁿ t						
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			2B
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	= b			74 +2	65 -15	63 -17	60 -24				81 +7	79 +7	86 +4	50 +50	73 +27	84 +12	77 -3	67 -5	68 -8	
2. Order books	= b	60 -10	53 -17	67 -5	59 -21	50 -32	67 -25				71 +7	70 -8	74	92 -8	85 -15	89 -11	65 -19	55 -23	57 -25	
3. Export order books	= b	44 -24	57 -23	58 -30	71 -23	65 -27	75 -25				73 -19	70 -20	78 -18	94 -8	86 -8	89 -11	39 -51	44 -36	32 -50	
4. Stocks of finished products	= b	79 +9	80 +6	82 +10	89 -5	88 +6	80 +4				74 +12	80 +12	87 +5	84 +12	88 +12	74 +26	77 +19	82 +12	82 +14	
5. Production expectations	= b	65 +5	64 +6	64 +16	63 -13	68 -24	58 -8				77 +15	80 +10	80 +8	59 +25	61 -9	60 -12	69 -7	60 -32	66 -20	
6. Selling-price expectations	= b	82 +14	73 +21	64 +34	80 +14	79 +7	68 +28				95 +3	88 +10	79 +21	50 +50	73 +27	71 +29	88 +10	88 +10	78 +18	
7. Employment expectations	= b						76 +8													56 -42
8. Limits to production	none demand labour equipment						15 73 11													88 1 11
9. Adequacy of production capacity	= b			72 +20			70 +28						69 +31			97 -1				57 +37
10. Duration in months of assured production				3.1			2.0						2.5		3.0					1.8
11. New orders	= b			51 -17			45 -35						48 -46							53 -25
12. Export orders' expectations	= b			53 -9			35 -55						84 +4		93 +7					49 -33
13. % Capacity utilisation				85.9			80.8						93.3		74.0					84.3
14. Raw material stocks	= b						91 +9									96 +4				
2B																				
MONTH - MOIS →		IRL			I			L			NL			UK						
1. Tendence de la production	= s	79 +7	38 +46	68 -24	68 -17	62 -11	76 +8	98 -15	100 -11	100 -18	96 +2	78 -16	73 -7			64 +4				
2. Carnet de commandes, total	= s	75 -19	56 -18	79 -21	53 -17	47 -11	70	98 -15	100 -11	100 -18	69 -15	61 -11	64 -18	51 -1	39 -33	56 +4				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	57 -43	61 -25	73 -27	20 -22	45 -27	49 -41	98 +27	73	100				24 +2	63 -3	58 -8				
4. Stocks de produits finis	= s	52 +42	68 +32	47 +53	92 +2	87 -1	90 +6	100	100		85 +5	80 +8	75 +13	53 +17	59 +7	59 +15				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	76 +6	53 -5	80 -20	59 -5	63 +17	53 +43	98 -24	100 -13	100 -2	70 -24	67 -13	70 -2	58 +28	46 +26	64 +18				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	85 +15	70 +30	76 +24	79 +13	62 +30	50 +48	98 +17	83 +17	83 +17				70 +30	62 +30	56 +40				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			71 -29			45 -33			100			98 +2			69 +25				
8. aucune demande	Facteurs limitant la équipe- ment			63 76 7 17			73 25 1			100			78 7 2			9 60 28 21				
9. Suffisance de la capacité de production	= s			67 +33			78 +16			100			84 +10			74				
10. Durée de production assurée, en mois				2.9			4.2			2.5			2.3		2.8					
11. Commandes nouvelles	= s			71 -29			50 -8			100			40 -32			57 +15				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			43 -33			41 -15			100			61 +31			34 +34				
13. Utilisation de la capacité				82.3			85.5			8.9			91.0		81.1					
14. Stocks de matières premières	= s			100			91 +9			100			90 +2			58 +2				



Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			3
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	= b			67 -3	77 +11	79 +1	77 -9				72 +8	67 -1	70 -12	75 +25	97 -3	53 -43	48 +22	43 +11	62 +14	
2. Order books	= b	53 -23	52 -16	53 -27	56 -20	60 -10	66 -22				60 -26	57 -23	50 -34	33 -67	46 -48	25 -71	35 -51	28 -28	28 -48	
3. Export order books	= b	46 -34	50 -26	51 -35	63 -21	63 -21	58 -28				51 -45	53 -43	53 -45	17 -83	22 -78	86 -14	29 -47	27 -37	30 -34	
4. Stocks of finished products	= b	72 +8	73 +9	72 +14	66 +24	81 +9	78 +12				85 +9	85 +9	86 +10	53 +43	60 +40	28 +64	50 -4	46 +20	44 +22	
5. Production expectations	= b	75 +1	69 +7	74 +2	72 -2	72 -6	72 +4				83 -5	72 -4	76 -4	71 +25	92 +8	92 -4	81 -3	60 +8	69 -5	
6. Selling-price expectations	= b	71 +17	63 +25	64 +24	84 +14	78 +16	75 +23				70 +24	58 +38	58 +38	33 +67	92	88 +8	58 +12	56 +36	31 +19	
7. Employment expectations	= b						68 -10													65 -31
8. Limits to production	none demand labour equipment						32 57 5 4													99 1
9. Adequacy of production capacity	= b			64 +24			59 +29						71 +21			69 +29				58 +36
10. Duration in months of assured production				1.7			1.4						1.5		8.0					.9
11. New orders	= b			49 -13			55 +1						55 -21							51 -9
12. Export orders' expectations	= b			68 +4			52 +2						77 +5			38 +8				67 +9
13. % Capacity utilisation				82.6			84.7						85.4		77.0					84.3
14. Raw material stocks	= b						73 +15									95 -5				

		IRL			I			L			NL			UK			3
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendances de la production	= s	57 -9	57 -19	34 -36	63 -17	68 -12	70 -12	19 -37	41 +59	100	76 +16	75 +3	84 +6			46 +32	
2. Carnet de commandes, total	= s	42 -44	79 -21	43 -45	51 -17	54 -16	56 -22	41 -59	100	100	71 +3	68 -6	68 -2	65 +11	49 +11	69 -11	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	52 -34	41 +27	44 -42	46 -32	50 -22	43 -35	36 -64	100	100				27 +11	52 +34	94 -6	
4. Stocks de produits finis	= s	66 +20	75 +13	98 +2	69 +11	71 +7	71 +11	98	100	100	80 -8	80 -8	81 +1	77 +11	77 +7	72 +20	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	75 -15	60 -40	47 -19	71 +5	72 +10	77 +7	78 +22	18 +82	45 +55	76 -14	63 -17	73 -5	60 +10	59 +31	69 +9	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	67 +5	60 -10	100	80 +6	70 +8	76 +16	98 +59	41	100				53 +37	48 +42	68 +28	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			64 -36			82 -8			100			87 +5			65 +9	
8. Facteurs limitant la production	aucune demande main d'œuvre équipement production			79 100			43 46 2 6			100			82 13 2 1			6 89 16 13	
9. Suffisance de la capacité de production	= s			77 +23			57 +27			100			89 +3			67 +9	
10. Durée de production assurée, en mois				1.0			1.9			1.4			2.3		1.6		
11. Commandes nouvelles	= s			55 -33			47 -21			100			65 -11			38 +22	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			44 -42			57 +3			100			76 -4			99 +1	
13. Utilisation de la capacité				79.7			76.0			9.8			85.0		93.6		
14. Stocks de matières premières	= s			94 -6			80 +8			100			88 +4			41 -3	

Wooden furniture

3^b

Meuble en bois

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			3B
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1.	Production trend	=			69	81	81	86			67	62	72	80	80	45	43	45	63	
		b			+9	+9	+3	-2			+9	+4	-4	+20	+20	+55	+37	+43	+25	
2.	Order books	=	54	52	56	60	55	71			58	55	51	80		1	48	33	34	
		b	-22	-12	-18	-22	-11	-21			-28	-19	-25	-20	+60	-11	-40	-21	-24	
3.	Export order books	=	49	50	54	67	60	62			50	52	52	98	100	100	46	32	28	
		b	-31	-24	-28	-21	-26	-26			-46	-44	-46				+14	+38	+30	
4.	Stocks of finished products	=	82	80	79	55	75	79			97	97	95	80	100	1	61	55	57	
		b	+2	+2	+7	+39	+15	+21			+1	+1	+3	-20		-11	-11	-7	+9	
5.	Production expectations	=	77	70	73	69	67	74			84	70	79	20		12	87	70	66	
		b	+7	+6	+3	+7	-7	+10				+2	+7	+80	+60		+3	-4	-16	
6.	Selling-price expectations	=	67	54	55	86	73	69			65	48	53	80	80	45	68	38	24	
		b	+31	+42	+43	+12	+11	+29			+35	+52	+47	+20	+20	+55	+32	+62	+74	
7.	Employment expectations	=						75											77	
		b						-9											-17	
8.	Limits to production	none						28												
	to demand	-----						64												100
	pro-labour	-----						8												
	duction equipment	-----						2												
9.	Adequacy of production capacity	=			69			52					71			87			74	
		b			+17			+46					+19		+13			+18		
10.	Duration in months of assured production				1.7			1.3					1.7			3.0			1.2	
11.	New orders	=			49			50					59						42	
		b			-1			+6					-17					+12		
12.	Export orders' expectations	=			66			61					76			100			47	
		b			+8			+11					+8					+25		
13.	% Capacity utilisation				86.1			84.2					87.9			83.0			84.1	
14.	Raw material stocks	=						72								93				
		b						+22								-7				

		IRL			I			L			NL			UK			3B
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1.	Tendance de la production	=	98	100	100	70	74	74			77	73	78			57	
		s				-6	-6	-4			+21	+9	+16			+39	
2.	Carnet de commandes, total	=	98	100	100	52	57	66			73	70	67	45	53	81	
		s				-8	-5	-12			+9	+6	+7	-5	+1	-3	
3.	Carnets de commandes étrangères	=	98		100	45	46	50						36	58	78	
		s		+100		-25	-20	-26						-62	-38	-22	
4.	Stocks de produits finis	=	98	100	100	77	79	78			78	76	79	77	61	66	
		s				+9	+5	+8			-12	-10	-7	+1	+11	+20	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	98	100	100	73	81	74			86	80	84	57	58	67	
		s				+11	+5	+6			+8	+4	+12	+17	+26	+7	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	98	100	100	83	70	76						42	60	67	
		s				+17	+18	+20						+42	+32	+29	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=			100			79					88			60	
		s						-9							+28		
8.	aucune demande				100			49					82			12	
	Facteurs limitant	-----						41					14		78		
	la main d'œuvre	-----						6					3		29		
	équipement	-----											1		8		
	production	-----															
9.	Suffisance de la capacité de production	=			100			57					87			68	
		s						+21					+1		+2		
10.	Durée de production assurée, en mois				1.0			2.0					1.9			1.9	
11.	Commandes nouvelles	=			100			45					64			37	
		s						-15					-6		+43		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			100			56					63			100	
		s						+8					-5				
13.	Utilisation de la capacité				85.0			76.4					83.0			96.1	
14.	Stocks de matières premières	=			100			85					89			49	
		s						+3					+7		+3		



Manufacture of paper and paper products;
printing and publishing

4

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

		EC/CE			B			DK			D			GR			F ⁴		
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
1. Production trend	= b			67 +3	78 +12	66 -12	62 -12				75 +5	78 +6	76 -8	54 +20	67 -23	62 -34	57 +17	61 +19	62 +4
2. Order books	= b	65 -13	67 -7	67 -5	67 -23	65 -35	73 -9				62 -18	65 -15	75 -15	84 -14	70 -26	67 -31	60 -26	55 -23	62 -14
3. Export order books	= b	62 -24	61 -23	64 -16	66 -26	61 -25	67 -13				66 -24	65 -21	70 -18	44 -56	54 -40	54 -40	40 -34	51 -37	50 -38
4. Stocks of finished products	= b	81 +13	82 +14	81 +15	82 +14	77 +21	69 +25				86 +10	87 +9	86 +12	87 +13	94 -4	93 -5	73 +21	67 +29	65 +35
5. Production expectations	= b	72 +6	69 +9	74 +10	59 -1	56 +8	78 +14				86 +9	79 +3	76 +10	93 -5	63 -31	75 -15	65 +9	67 +5	61 +3
6. Selling-price expectations	= b	75 +13	73 +17	65 +23	59 -11	63 -17	63 +13				81 +9	80 +16	69 +15	98 +9	80 +20	81 +19	77 +17	75 +17	74 +22
7. Employment expectations	= b						78 +4												58 -34
8. Limits to production	none to demand pro-labour duction equipment						22 59 4 5												89 11
9. Adequacy of production capacity	= b			70 +10			74 +22						84 +10			79 +19			50 +2
10. Duration in months of assured production				1.9			1.5						1.4		6.0				.9
11. New orders	= b			57 +11			50 +20						75 +3						44 +6
12. Export orders' expectations	= b			73 +3			58 -4						76 +6			96 +2			61 -9
13. % Capacity utilisation				87.2			81.8						89.1			84.0			85.3
14. Raw material stocks	= b						93 +7									85 +11			

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
1. Tendance de la production	= s	77 +9	86 +4	77 -7	70 -12	85 -3	73 +3	88 -12	32 +44	76 +24	71 -3	73 +5	77 +1			55 +21
2. Carnet de commandes, total	= s	71 -9	81 -11	95 +1	69 -23	82 -10	70	32 +20	32 +44	56 +44	80 -14	96	79 -7	65 +9	55 +17	54 +14
3. Carnets de commandes étrangères	= s	32 +18	46 -40	71 -19	64 -32	60 -36	52 -14	8 -92	30 +30	71 -29				80 -10	64 -2	76 +10
4. Stocks de produits finis	= s	98	94 +6	100	86 +8	93 -3	89 +1	98	100	100	94 +4	93 +5	93 +5	71 +19	71 +25	74 +20
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	65 +1	89 -1		69 -3	79 +5	84 +6	76	76	70 +30	67 +3	74 -4	73 +1	64 +24	53 +29	74 +20
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	67 +27	63 +29		74 +10	74 +20	75 +19	79 -3	79 -3	82 +18				68 +24	65 +21	44 +38
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s						79 -15			70 +6			79 +15			67 +9
8. aucune demande de main d'œuvre	aucune demande limitant la pro- duction équipement						69 21 1 7			76 12 12			83 6 8 1			6 76 14 20
9. Suffisance de la capacité de production	= s						65 +19			88 -12			93 +3			63 +11
10. Durée de production assurée, en mois							2.7			5.1			1.2		2.5	
11. Commandes nouvelles	= s						58 +14			76 +24			64 -4			42 +28
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s						84			31 +29			82 +8			73 +11
13. Utilisation de la capacité							81.6			80.0			89.0			90.6
14. Stocks de matières premières	= s						86 +4			100			94 +2			64 -4

Manufacture of paper 4^a Fabrication de papier

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4A
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=		70	98	92	96				78	92	87	1			59	49	
	b		+6	+2	-8	-4				+2	+4	-13	+97	+100	+100	+9	-1		
2. Order books	=	61	69	72	59	72	66			61	71	88	1	100	100	41	44	48	
	b	-23	-19	-4	-41	-28	-8			-23	-15	-8	-97			-31	-30	-20	
3. Export order books	=	60	63	64	62	70	67			59	58	69				43	64	61	
	b	-24	-25	-14	-32	-24	-17			-27	-20	-19				-25	-26	-21	
4. Stocks of finished products	=	78	76	77	80	70	67			80	79	78	98			72	55	64	
	b	+16	+18	+21	+20	+30	+33			+10	+13	+22	+100	+100	+20	+39	+36		
5. Production expectations	=	79	84	81	46	61	79			83	88	77	1	100	100	75	71	75	
	b	+3	+6	+13	+25	+21			+15	+10	+13	-97			-5	+3	+15		
6. Selling-price expectations	=	66	56	52	52	77	52			78	55	46	98	100	100	60	57	50	
	b	+14	+32	+38	+6	+17	+48			+14	+41	+34				+16	+5	+32	
7. Employment expectations	=						73											59	
	b						+27											-29	
8. Limits to production							25												72
							43												1
																			27
9. Adequacy of production capacity	=		74			69					76			33					62
	b		+6			+25					+14			+67					+2
10. Duration in months of assured production			1.0			1.8					.8								.7
11. New orders	=		57			59					71								34
	b		+13			+15					+19								-12
12. Export orders' expectations	=		73			64					73								64
	b		+15			-14					+13								+30
13. % Capacity utilisation			90.0			83.9					94.3			72.0					86.5
14. Raw material stocks	=					100													33
	b																		+67

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4A			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J				
1. Tendence de la production	=	61	78	66	72	96	60			78	96	87				69			
	s	+17	-8	-6	-12	-4	+22			+6		-1				+25			
2. Carnet de commandes, total	=	14	50		54	79	50			89	86	81	84	78	88				
	s	-30	-50		-30	-21	+12			-7	-8	-11	-4	-16	+6				
3. Carnets de commandes étrangères	=	23	50		88	58	20						69	70	88				
	s	+47	-50		-6	-42	-8						-21	-22	+12				
4. Stocks de produits finis	=	98	85		80	97	91			87	89	90	77	72	78				
	s		+15		+16	-1	+5			+7	+5	+6	+23	+22	+18				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	23	88		83	98	95			89	96	89	80	76	79				
	s	+17	-12		-17	-2	-1			+5	+4	+11	+16	+10	+21				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	59	42	60	77	70	62						48	42	48				
	s	+19	+28	+14	-23	+24	+38						+48	+58	+52				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		54				100					82			83				
	s		-20								+18				+17				
8. aucune demande d'équipement				100		68						93							67
						15													9
						19						7							36
9. Suffisance de la capacité de production	=			100		78						77			81				
	s					-16						+7			+9				
10. Durée de production assurée, en mois				.7			1.4					.8			1.4				
11. Commandes nouvelles	=		46			46						91			57				
	s		-38			+18						-1			+31				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		66			82						87			78				
	s					+14						+11			+22				
13. Utilisation de la capacité			73.7			80.5						95.0			96.9				
14. Stocks de matières premières	=		100			85						92			76				
	s					+5						+8							

Processing of paper

4^b

Transformation de papier

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			4B
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1.	Production trend	=			63	46	36				76	80	80	55	70	64	44	48	80	
		b		+5	+21	-14	-18				+2	-4	-10	+15	-30	-36	+50	+50	+4	
2.	Order books	=	62	63	69	74	59	78			58	59	70	85	70	64	63	60	88	
		b	-12	-9	-1	-10	-39	-10			-28	-31	-20	-15	-30	-36	-27	-32	-2	
3.	Export order books	=	61	53	66	73	39	68			70	66	73	43	56	56	50	56	60	
		b	-23	-25	-12	-9	-27	-2			-26	-30	-23	-57	-44	-44	-30	-26	-24	
4.	Stocks of finished products	=	74	73	72	83	82	71			76	78	79	85	100	100	67	64	66	
		b	+18	+23	+24	+9	+14	+19			+20	+16	+17	+15			+27	+30	+34	
5.	Production expectations	=	73	64	77	68	52	77			91	82	84	95	64	79	64	63	86	
		b	-1	+4	+11	-2	-6	+9			-3	+4	+10	-5	-36	-21	-28	-31	+2	
6.	Selling-price expectations	=	77	72	67	63	53	70			72	82	72	98	85	79	98	92	86	
		b	+11	+14	+19	-23	-43	-12			+4	+8	+4	+15	+21		+2	-2	+14	
7.	Employment expectations	=						83											25	
		b						-13											-71	
8.	Limits to production							20											83	
	none	---						71												
	demand	---						7												
	labour	---						8												
	equipment	---																		
9.	Adequacy of production capacity	=			74			78					88						59	
		b						+20					+8		+62			-37		
10.	Duration in months of assured production				1.3			1.3					1.1			6.0			.7	
11.	New orders	=			42			44					81						11	
		b			+22			+24					+3						+25	
12.	Export orders' expectations	=						41					82			99				
		b						+27					+2		-1					
13.	% Capacity utilisation							80.3					87.9			85.0				
14.	Raw material stocks	=						87								86				
		b						+13								+14				

		IRL			I			L			NL			UK			4B
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1.	Tendance de la production	=			75	77	66				75	77	67			48	
		s			-17	-13	-28				-5	-11	-7			+38	
2.	Carnet de commandes, total	=			68	75	64				76	84	78	56	61	53	
		s			-28	-1	-22				-22	-10	-12	+22	+29	+31	
3.	Carnets de commandes étrangères	=			24	34	57							65	42	62	
		s			-70	-50	-23							+3	+8	+24	
4.	Stocks de produits finis	=			90	96	80				96	93	92	65	59	62	
		s			+2		+10				+4	+7	+6	+21	+37	+36	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=			74	68	77				67	67	84	62	45	63	
		s			-20	-10	-5				-15	-11	+8	+30	+41	+29	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=			80	64	73							64	50	44	
		s			+10	+6	-1							+28	+42	+50	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=					83						75			61	
		s					-13						+9		+15		
8.	aucune demande						62						98			5	
	Facteurs limitant	---					36						2		65		
	la main d'œuvre	---													15		
	l'équipement	---					1								33		
9.	Suffisance de la capacité de production	=					48						99		77		
		s					+44						+1		-1		
10.	Durée de production assurée, en mois						1.4						1.0		1.7		
11.	Commandes nouvelles	=					37						60		26		
		s					+1						-4		+52		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					75						80		46		
		s					-5						+18		+32		
13.	Utilisation de la capacité				66.4			78.9					85.0			96.9	
14.	Stocks de matières premières	=					85						97		61		
		s					+3						-1		+9		

Printing of publishing

4^c

Imprimerie et édition

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4C
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production	=									74	68	68	53	56	48	62	69	59	
trend	b									+10	+14	-2	+47	+22	-28	+8	+15	+5	
2. Order books	=	70	67	69						67	68	74	78	67	80	63	57	56	
	b	-10	-3	-5						-7	-2	-14		+11		-23	-19	-16	
3. Export order books	=	72	68	70						89	88	80	78	1	1	25	30	28	
	b	-22	-20	-24						-11	-12	-20	-22	+55	+55	-47	-60	-72	
4. Stocks of finished products	=	87	90	87						97	98	97	98	59	53	81	80	63	
	b	+9	+6	+7						+3	+2	+3		-41	-47	+17	+18	+35	
5. Production expectations	=	69	67	70						83	73	69	89	53	38	63	67	50	
	b	+11	+11	+8						-5	-3	+7	+11	+3	+22	+25	+19		
6. Selling-price expectations	=	78	81	72						89	91	80	98	45	88	75	73	77	
	b	+18	+15	+20						+9	+9	+14		+55	+12	+23	+27	+21	
7. Employment expectations	=																	69	
	b																	-23	
8. Limits to production																			96
none	---																		
demand	---																		
labour	---																		
equipment	---																		4
9. Adequacy of production capacity	=			68								86			28			44	
	b			+16								+8		+48			+16		
10. Duration in months of assured production				2.4								1.9			4.0			1.4	
11. New orders	=			63								73						57	
	b			+7								-5						+3	
12. Export orders' expectations	=			81								83			23			64	
	b			-11								-11			+77			-20	
13. % Capacity utilisation				85.5								87.3			77.0			82.6	
14. Raw material stocks	=														77				
	b														-23				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4C	
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
1. Tendance de la production	=	84	89	88	68	82	82	88	32	76	69	66	79			57	
	s	+6	+9		-8	+4	+4	-12	+44	+24	-5	+12	+5			+13	
2. Carnet de commandes, total	=	92	91	96	77	86	82	32	32	56	78	78	80	67	50	51	
	s	-2	+3	+4	-19	-10	+2	+20	+44	+44	-12	-10	-4	+5	+16	+9	
3. Carnets de commandes étrangères	=	44	41	78	67	80	83	8	30	71				88	66	82	
	s	-22	-27		-33	-18	-13	-92	+30	-29				-10			
4. Stocks de produits finis	=	98	97	100	88	91	92	98	100	100	95	94	94	75	82	85	
	s		+3		+6	-5	-4			+3	+4	+4	+17	+16	+7		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	81	89	93	61	74	81	76	76	70	61	70	63	63	53	78	
	s	-5	+3	+5	+11	+14	+13		+30	+11	-2	-5	+23	+27	+16		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	70	70	83	70	79	82	79	79	82				71	74	43	
	s	+30	+30	+17	+24	+21	+18	-3	-3	+18				+19	+8	+31	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			19			67			70			79			67	
	s			-73			-23			+6			+17		+7		
8. aucune demande	---			35			73			76			74		7		
limitant	---			96			19			12			10		81		
main d'œuvre	---			4			2						13		14		
équipement	---						4			12					13		
9. Suffisance de la capacité de production	=			40			66			88			94		56		
	s			+54			+28			-12			+2		+16		
10. Durée de production assurée, en mois				.4			3.8			5.1			1.3		3.0		
11. Commandes nouvelles	=			93			72			76			60		45		
	s			+7			+18			+24			-4		+19		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			78			88			31			75		91		
	s						-6			+29			-9		-9		
13. Utilisation de la capacité				66.4			83.1			80.0			89.0		87.3		
14. Stocks de matières premières	=			100			88			100			93		64		
	s						+4						+3		-10		

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F ⁵			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	=			62	89	92	37				73	65	67				61	59	55
	b			-8	-11	-8	+47				-7	-11	-23				-1	-7	-13
2. Order books	=	44	44	57	22	23	32				53	48	52				52	54	56
	b	-34	-28	-31	-78	-77	-68				-29	-30	-38				-48	-28	-44
3. Export order books	=	45	39	47	16	16	22				34	26	31				38	64	58
	b	-51	-33	-43	-84	-84	-78				-64	-72	-67				-60	-36	-42
4. Stocks of finished products	=	73	54	78	78	86	89				61	65	74				89	67	89
	b	+9	+6	+4	+16	-14	+5				+35	+31	+24				+11	-7	+11
5. Production expectations	=	53	55	67	92	100	82				91	86	91				65	70	60
	b	-19	-11	-7	+8		-2				-5	-12	+5				-33	-6	
6. Selling-price expectations	=	59	57	65	98	100	100				78	68	77				59	47	42
	b	+3	+7	+23							+14	+28	+19				+13	+43	+50
7. Employment expectations	=						97												57
	b						-3												-43
8. Limits to production	none						28												
	demand						64												97
	labour																		
	equipment																		3
9. Adequacy of production capacity	=			65			86						79						79
	b			+27			+14						+19						+1
10. Duration in months of assured production				2.6			2.1						1.8						1.2
11. New orders	=			44			84						61						61
	b			-14			-10						-27						-19
12. Export orders' expectations	=			60			87						74						60
	b			-2			-3						-6						-20
13. % Capacity utilisation				79.5			81.2						85.3						78.0
14. Raw material stocks	=						85												
	b						-15												

5

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
1. Tendence de la production	=			58	52	63				63	72	61			58
	s			-18	-20	-5				-17	+8	-3			+2
2. Carnet de commandes, total	=			41	43	59				60	77	77	35	26	63
	s			-35	-29	-35				-40	-15	-9	-13	-8	+23
3. Carnets de commandes étrangères	=			52	36	46							55	34	66
	s			-48	-20	-54							-23	-2	+32
4. Stocks de produits finis	=			75	43	80				65	69	78	62	65	54
	s			-5	+3	-6				-21	-17	-14	+38	-5	+14
5. Perspectives d'évolution de la production	=			40	41	62				57	44	57	35	46	57
	s			-34	-23	-22				-1		-11	+47	+36	+43
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			56	57	73							40	45	37
	s			-12	-17	+15							+50	+45	+33
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					69						95			80
	s					-5						+1			+20
8. Facteurs limitant la production	aucune					72						84			22
	demande					23						15			57
	main d'œuvre					5						1			15
	équipement														28
9. Suffisance de la capacité de production	=					55						85			71
	s					+41						+9			+15
10. Durée de production assurée, en mois						3.3						1.5			2.6
11. Commandes nouvelles	=					33						57			35
	s					-13						-31			+9
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					52						73			49
	s					-6						-27			+51
13. Utilisation de la capacité						75.3						80.0			92.3
14. Stocks de matières premières	=					61						93			63
	s					-21						-5			-7



Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			6
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	= b			57 -5	62 +24	89 -11	92 -8				72 -17	67 -22	66 -22	67 +19	76 -24	42 -46	59 -13	57 +1	44 +8	
2. Order books	= b	59 -11	57 -19	59 -11	83 -13	81 -19	74 -12				59 -21	62 -28	58 -26	30 -70	25 -59	39 -61	60 -22	53 -17	65 -11	
3. Export order books	= b	61 -15	61 -15	64 -20	88 -8	86 -14	86 -14				58 -28	57 -31	56 -30	51 -49	78 -22	17 -83	71 -9	73 +1	70 -20	
4. Stocks of finished products	= b	79 +5		81 -3	52 -18	66 -28	71 -29				84 +8	84 +12	88 +8	61 +25	73 +27	44 +56	74 -2	76 -2	77 +7	
5. Production expectations	= b	70 -4		64 +14	82 +4	87 -3	62 +28				73 -13	79 -1	71 +9	79 +7	72 +4	55 +45	58 -6	69 -21	60 +16	
6. Selling-price expectations	= b	78 +6		62 +28	99 -1	97 -3	97 -3				80 +17	67 +25	67 +25	90 -4	41 +59	58 +42	82 -8	68 +4	55 +43	
7. Employment expectations	= b						58 +34													63 -15
8. Limits to production	— — — —						29 68 3													85 2 13
9. Adequacy of production capacity	= b			71 +13			62 +18						75 +15			60 +26				55 -1
10. Duration in months of assured production				1.8			3.3						1.5		2.0					1.4
11. New orders	= b			61 -3			51 -7						61 -23							49 +1
12. Export orders' expectations	= b			70			50 -42						78 -6		59 +15					84 +6
13. % Capacity utilisation				80.2			83.6						80.1		67.0					83.6
14. Raw material stocks	= b						77 -23									91 -5				6

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	= s	48 +20	47 +11	16 -54	57 +5	66 -12	50 -10	67 +29	72 +28	92 -8	68 -2	78 -6	78 -12			57 +29	
2. Carnet de commandes, total	= s	43 -11	36 +14	24 -62	56 -10	48 -34	49 -5	98 -25	75 -25	94 -6	80 -1	75 -9	79 -9	59 +23	61 +15	63 +21	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	13 +7	3 +27	11 -37	52 -8	48 -28	77 -17	98 -20	80 -20	95 -5				57 -1	59 +7	60 +2	
4. Stocks de produits finis	= s	76 +8	34 +66	77 +9	75 +17	76 +10	71 -29	56 -38	30 -12	28 -10	85 +3	88 +2	85 +3	86 -8		91 -3	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	26 -4	39 -37	38 -28	78 -6	57 -11	48 +18	73 +23	69 +31	98 -2	74 -2	72 -12	71 +1	62 +16		72 +16	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	61 -35	14 +70	29 +67	85 +11	94 +2	68 +8	72 +22	94 +22	69 +25				55 +33		45 +51	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			44 -52			65 -19			95 +1			61 +9			86 +4	
8. aucune demande	— — — —			40 100			72 24			92 6			87 10 1 2			95 2 11	
9. Suffisance de la capacité de production	= s			46 +54			87 +9			73 +23			89 +3			64 +26	
10. Durée de production assurée, en mois				.8			2.2			2.1			1.4		2.3		
11. Commandes nouvelles	= s			37 -45			79 -1			98 -2			63 -5			50 +32	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			18 -20			57 +7			98 -2			63 +21			76 +20	
13. Utilisation de la capacité				60.3			76.7			92.0			8.3		94.8		
14. Stocks de matières premières	= s			84 +16			86 +4			57 -37			89 +5			59 -3	



Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			7
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=		72	40	40	86				73	83	90				78	76	76
	b		+8	-32	+60	+14				-13	+3	+10		+100		-22	-24	-24	
2. Order books	=	65	84	98	100	100				74	78	77	98	100	100	68	68	79	
	b	-21	+2							-26	-22	-23				-32	-32	+11	
3. Export order books	=	86	61	98	100	54				98	98	100	98	100	100	99	99	72	
	b	-6	+1			-46						-2				+1	-1	-28	
4. Stocks of finished products	=	84	87	98	100	100				98	100	100	98	100	100	89	86	93	
	b	+14	+9													+7	+14	+7	
5. Production expectations	=	71	81	34	74	75				88	60	90	50	50	100	83	79	67	
	b	-3	+11	+40		+25				+8	-8	+10	+50	+50		-1	+3	+17	
6. Selling-price expectations	=	61	52							78	97	69	98	100	100	49	48	26	
	b	+23	+30							+22	+3	+31				-1	+32	+54	
7. Employment expectations	=																		2
	b																		-98
8. Limits to production	none																		90
	demand																		10
	labour																		
	equipment																		
9. Adequacy of production capacity	=		40									54		100				18	
	b		+60									+46						+82	
10. Duration in months of assured production			2.6									.4		9.0				1.4	
11. New orders	=		67									70						54	
	b		-1									-28						-4	
12. Export orders' expectations	=		63									75		29				100	
	b		+31									+25		+71					
13. % Capacity utilisation			84.1									80.4		89.0				88.1	
14. Raw material stocks	=													67					
	b													+33					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			7
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendances de la production	=			23	89	52									79	
	s			+15	+9	+48									+17	
2. Carnet de commandes, total	=			20	89	75							79	98		
	s			-50	+9	+25							+19	-2		
3. Carnets de commandes étrangères	=			44	100								93	88		
	s			-20		+100							-7	-12		
4. Stocks de produits finis	=			65	76	65							74	78		
	s			+35	-2	+15							+26	+22		
5. Perspectives d'évolution de la production	=			29	77	65							81	100		
	s			-29	+23	+15							-17			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			25	34	70							80	43		
	s			+75	+66	-30							+20	+57		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				67									78		
	s				-33									+12		
8. aucune demande						90										
	Facteurs limitant					10										
	la main d'œuvre														95	
	l'équipement														5	
9. Suffisance de la capacité de production	=					15								64		
	s					+85								+36		
10. Durée de production assurée, en mois						7.7								.5		
11. Commandes nouvelles	=					58								88		
	s					+42								-2		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=													88		
	s					+100								-12		
13. Utilisation de la capacité						73.4								91.0		
14. Stocks de matières premières	=					75								76		
	s					+25								+10		



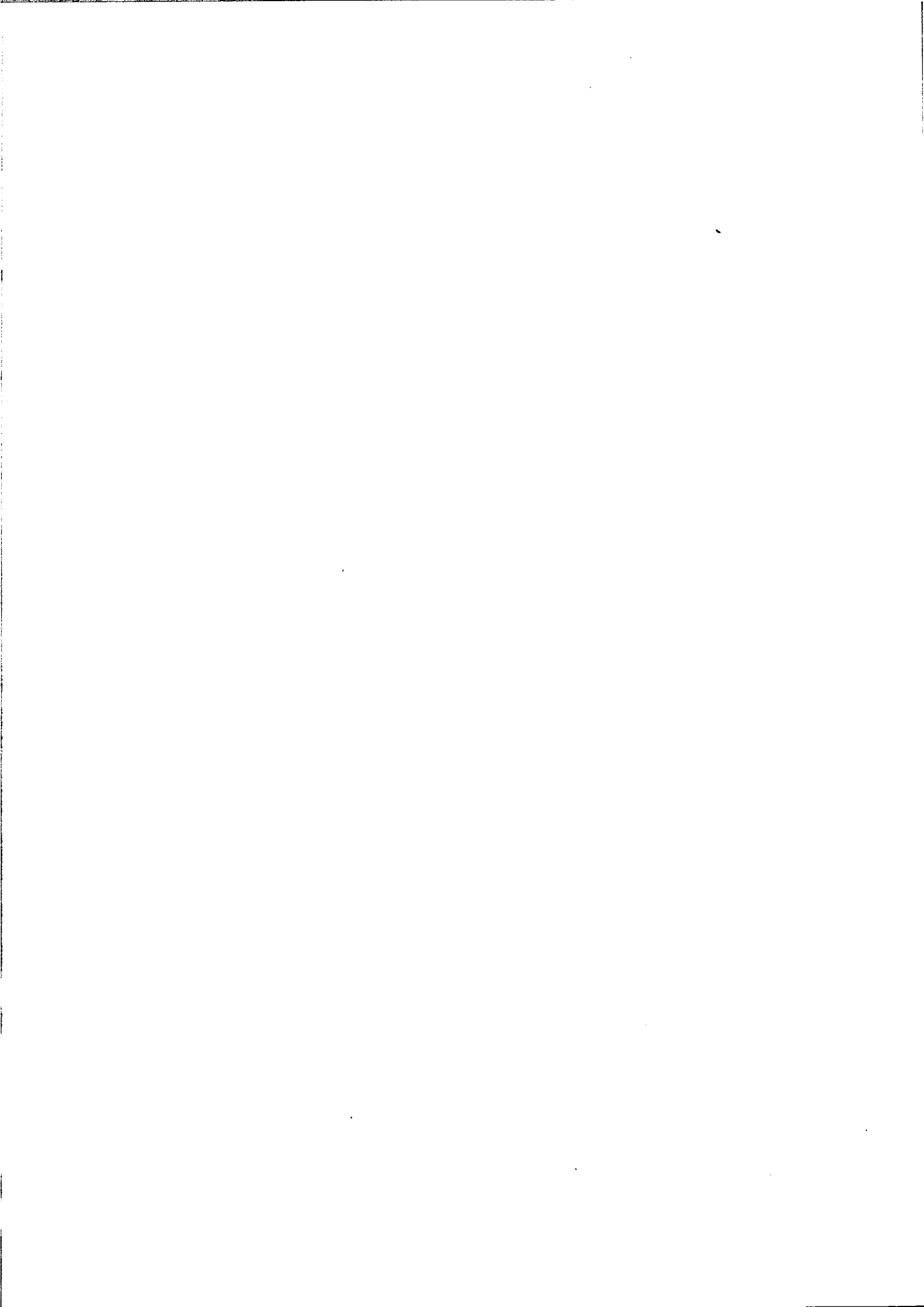
Production and preliminary processing of metals

8

Production et première transformation des métaux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			8
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	= b			51 -31	66 -2	48 -46	57 -17				67 -17	49 -41	44 -56	15 +67	21 -53	20 -14	74 -14	71 -21	48 -48	
2. Order books	= b	54 -42	52 -44	58 -38	56 -40	41 -55	33 -49				44 -54	46 -50	41 -57	69 -31	67 -33	62 -38	64 -28	58 -34	65 -29	
3. Export order books	= b	48 -48	45 -41	43 -33	34 -62	45 -53	40 -42				42 -58	48 -52	46 -54	47 -53	45 -55	57 -43	54 -44	47 -45	53 -39	
4. Stocks of finished products	= b	77 +5	75 +11	82 +8	84 -2	81 -5	83 -3				74 +22	80 +18	88 +12	55 -1	80 -20	86 -14	86 +6	71 -17	69 -5	
5. Production expectations	= b	65 -15	61 -29	62 -16	53 -47	59 -33	40 -56				53 -41	48 -40	68 -22	60 -22	54 -20	68 -14	74 -20	48 -46	72 -6	
6. Selling-price expectations	= b	60 -28	43 -33	68 -16	42 -50	30 -60	32 -62				71 -17	64 -20	64 -20	91 -9	100	100	50 -46	27 -65	71 -21	
7. Employment expectations	= b						44 -56													18 -82
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment						4 71 2													85 1 14
9. Adequacy of production capacity	= b			56 +44			44 +56						58 +42			76 +24				37 +61
10. Duration in months of assured production				2.0			1.7						2.0			2.0				1.8
11. New orders	= b			63 -13			10 -20						75 -23							74 -22
12. Export orders' expectations	= b			57 -15			9 -27						64 -34			56 +4				58 -40
13. % Capacity utilisation				75.3			60.9						78.1			72.0				89.1
14. Raw material stocks	= b						97 +3									78 -22				

		IRL			I			L			NL			UK			8	
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
1. Tendence de la production	= s	37 -63	100	61 -39	67 -33	49 -49	77 -23	12 +80	6 -88	6 -88	88 -2	91 -7	27 -67			32 +54		
2. Carnet de commandes, total	= s	1 -97	50 -50	-100	51 -49	44 -56	73 -27	92 -8	90 -10	92 -8	39 -55	36 -60	24 -72	55 -27	69 -17	76 -18		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	74 -26	87 -13	50 -50	34 -66	31 -69	20 -24	6 -94	3 -97	6 -94				67 -13	46 +10	44 +14		
4. Stocks de produits finis	= s	92 +8	100	89 +11	68 -12	62 +36	82 +18	97 -3	93 +7	90 +10	96 -2	96 +2	91 +5	81 +5	84 +16	91 +9		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	98	100	61 +39	75 +15	86 -12	43 -23	12 -82	6 -88	6 -88	92 -6	62 -38	84 +2	66 +16	78 +6	77 +17		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	92 -8	96 +4	-78	60 -36	37 -55	82 -8	15 -85	15 -85	15 -85				64 +14	29 +55	66 +14		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			61 +39			50 -48			99 -1			95 -1			86 -6		
8. aucune demande	Facteurs limitant main d'œuvre la production			11			70			8			57			1		
9. Suffisance de la capacité de production		= s			89 +11			81 +19			92 +8			95 +3			22 +76	
10. Durée de production assurée, en mois					1.4			2.3			1.8			1.3			2.2	
11. Commandes nouvelles	= s			89 -11			64 -18			15 -85			83 -3			35 +53		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			50 -50			49 +29			6 -94			28 +66			75 +9		
13. Utilisation de la capacité				50.6			66.9			64.0			63.0			73.4		
14. Stocks de matières premières	= s			100			75 +25			100			94 +2			70 -8		



Manufacture of non-metallic mineral products

9

Industrie des produits minéraux non métalliques

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			9
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	= b			63 -17	77 +11	68 -4	54 +14				73 +13	71 -17	63 -35	45 +1	34 -48	44 -38	55 +7	72 +4	76	
2. Order books	= b	53 -21	49 -15	60 -22	56 +2	62 +2	63 +9				60 -38	56 -40	58 -38	76 -24	67 -33	78 -22	45 -11	48 +12	68 -14	
3. Export order books	= b	52 -34	49 -31	54 -30	63 +5	77 -7	84				51 -45	48 -50	48 -50	67 -33	57 -43	75 -25	27 -55	48 -36	62 -28	
4. Stocks of finished products	= b	64 +16	57 +11	65 +7	72 +2	56 -4	70 +4				73 +23	75 +23	73 +23	72 +20	82 +18	78 +20	55 +17	45 -9	60 +2	
5. Production expectations	= b	66 -8	72 -10	74 +2	66	74 +4	78 +10				82 -14	74 -18	78	58 -34	60 -38	63 +9	60 +10	89 -5	83 -7	
6. Selling-price expectations	= b	85 -1	74 +4	67 +21	93 +7	81 +13	85 +15				91 -1	84 +2	81 +9	97 +1	93 +5	87 +5	93 +5	62 -12	65 +7	
7. Employment expectations	= b						79 -15													48 -50
8. Limits to production	none demand labour equipment						18 63 3 16													81 1 18
9. Adequacy of production capacity	= b			50 +24			60 +16						62 +34			54 +46				39 +15
10. Duration in months of assured production				2.5			1.4						1.7		7.0					1.6
11. New orders	= b			59 -15			41 -13						66 -30							57 -13
12. Export orders' expectations	= b			60 -4			36 -46						66 -22		14 -32					79 -11
13. % Capacity utilisation				79.6			80.0						73.5		86.0					82.5
14. Raw material stocks	= b						92 +8									90 -4				

		IRL			I			L			NL			UK			9
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	= s	49 -35	62 -38		68 -24	64 -24	60 -28	67 +33	64 -36	67 +1	88 +2	79 -7	79 -17			51 -5	
2. Carnet de commandes, total	= s	36 -48	29 -53		54 -34	45 -31	61 -21	59 +19	35 +41	89 -11	65 -1	66 -6	74 -4	53 -1	41 -5	40 -20	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	75 -25	80 -20		56 -26	55 -25	52 -18	65 +9	44 +30	87 -13				54 -34	35 -23	43 -33	
4. Stocks de produits finis	= s	76 -2	83 +15		66 +16	55 +25	70 -4	45 -31	19 -55	45 -31	66 -14	73 -7	82 -4	58 +10	49 +13	50 +16	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	67 -25	45 -53		56 -20	60 -8	59 +11	67 +1	71 +7	91 -9	76 -20	75 -21	64 -14	71 -9	65 -5	77 +3	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	78 +14	61 +17	54 +18	81 -13	83 +1	75 +17	98 +32	68 +7	93				61 +5	63 +35	24 +76	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s						73 -23			100			89 -3			76 -10	
8. aucune demande man d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production						41 51 4			94 6			82 12 1 1			1 72 2 22	
9. Suffisance de la capacité de production	= s						48 +34			93 +7			90 +4			42 +12	
10. Durée de production assurée, en mois							4.1			2.5			2.6		1.9		
11. Commandes nouvelles	= s						60 -24			73 +27			51 -25			56 +22	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s						71 +1			97 +1			65 -21			48 +32	
13. Utilisation de la capacité							74.0			71.0			87.0		91.0		
14. Stocks de matières premières	= s						90 +4			95 +5			93 -1			63 -13	

Fine ceramic products and hollow glass

9^b

Céramique fine et verre creux

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			98
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production =										80	87	87	17	100	100	34	91	
trend b										+16	-9	-13	+83			-12	-5		
2. Order books =										70	67	75	84			13	16	96	
b										-28	-31	-25	-16	-100	-100	+5	+74	-4	
3. Export order =										62	56	57	98	1	1	12	65	82	
books b										-36	-42	-41	-79	-79		-84	-35	-18	
4. Stocks of finished =										63	59	62	84	84	84	31	10	53	
products b										+33	+39	+34	+16	+16	+16	+19	-72	-33	
5. Production =										90	81	71	1	100	100	47	93	93	
expectations b										-4	-7	-3	+67			+45	-7	-7	
6. Selling-price =										97	83	80	84	100	84	97	14	46	
expectations b										+1	+5	+18	+16		+16	+1	-72	-24	
7. Employment =																			61
expectations b																			-39
8. Limits to pro-duction																			
none demand																			49
labour																			
equipment																			51
9. Adequacy of =												78			89			13	
production capacity b												+16			+11			-43	
10. Duration in months =												2.2			2.0			.7	
of assured production																			
11. New orders =												66						58	
b												-14						-42	
12. Export orders' =												55			97			98	
expectations b												-25			+3			-2	
13. % Capacity =												90.4			85.0				
utilisation																			
14. Raw material =															100				
stocks b																			

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			98
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendance =	98	100	89	70	73	64	98	100	100							
de la production s	+2		-11	-26	-7	-2										
2. Carnet de com- =	89	87		56	46	69	98		100							
mandes, total s	-11	-13	-64	-30	+8	+3		+100								
3. Carnets de com- =	92	98	29	42	54	31	98		100							
mandes étrangères s	-8	-2	+55	-12	-46	-13		+100								
4. Stocks de produits =	72	96	82	81	50	77	98		100							
finis s	-12	-2	-18	+7	+12	-13		-100								
5. Perspectives d'évo- =	95	97	73	53	92	61	98	100	100							
lution de la s	-5	+3	+27	-27	-6	-11										
6. Perspectives d'évo- =	98	3	89	83	86	56	98	100	100							
lution des prix s	+2	+75	+11	-7		+42										
de vente																
7. Perspectives d'évo- =			11			89			100							
lution de l'emploi s			-53			-3										
8. aucune } Facteurs			82			65			100							
demande } limitant						25										
main d'œuvre } la																
équipement } pro-			100			1										
duction }																
9. Suffisance de la =			89			64			100							
capacité de pro- s			+11													
duction																
10. Durée de produc- =			2.6			2.5			3.0							
tion assurée, en mois																
11. Commandes =			27			56										
nouvelles s			-69			+2			+100							
12. Perspectives d'évo- =			8			92			100							
lution de comman- s			+34			-6										
des étrangères																
13. Utilisation =			76.2			83.9			95.0							
de la capacité																
14. Stocks de matières =			100			91			100							
premières s						+9										



Chemical Industry

10

Industrie chimique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=		63	79	78	83				53	73	57	44	39	44	66	70	56
	b		-3	+3		-1				+7	-19	-25	+8	+13	-50	+24	+12	-2	
2. Order books	=	71	72	73	79	78	83			85	85	85	52	63	53	75	74	71	
	b	-1	-1	-1	+3		-5			-11	-11	-11	-48	-37	-47	-15	-14	-21	
3. Export order books	=	70	76	77	74	73	73			75	83	87	39	15	16	57	72	64	
	b	-10	-6	-11	+6	+3	-5			-15	-15	-13	-61	-85	-82	-23	-8	-26	
4. Stocks of finished products	=	83	82	85	85	83	93			86	85	89	64	88	78	79	77	75	
	b	+11	+10	+5	+1	+3	+3			+12	+9	+7	+26	+10	+12	+15	+15	+15	
5. Production expectations	=	79	81	73	84	78	86			82	89	86	43	57	51	74	82	66	
	b	+7	+9	+17	+4	-2	+4			-4	+7	+12	-5	-29	-19	+8	+4	+18	
6. Selling-price expectations	=	79	72	63	89	90	92			91	89	72	60	75	92	71	74	65	
	b	+9	+18	+29	-1		+2			-1	-1	+20		-11	+2	+7	+12	+27	
7. Employment expectations	=						100											65	
	b																	-25	
8. Limits to production																			
none demand	---						97												93
labour	---																		
equipment	---						2												7
9. Adequacy of production capacity	=		84			60					98			78				70	
	b		+6			+4					+2			+22			+12		
10. Duration in months of assured production														7.0				1.4	
11. New orders	=		62			85					68							58	
	b		+6			-5					-18								
12. Export orders' expectations	=		72			83					74			39				72	
	b		+12			-3					+8			-55			+20		
13. % Capacity utilisation						81.0								75.0				85.3	
14. Raw material stocks	=													93					
	b													+7					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	86	90	96	46	58	60	40	34	28	62	67	65			78
	s	-6	-8	-4	+42	+28	+14	+60	-48	-60	+2	+1	+17			+10
2. Carnet de commandes, total	=	85	71	29	39	43	41	91	90	90	78	85	84	75	75	87
	s	-9	-7	-69	+29	+33	+41	+3	-10	-10	-4	-5		+1	+1	+7
3. Carnets de commandes étrangères	=	78	93	98	85	87	84	97	86	86				66	62	71
	s	+12	-7	-2	-3	-3	-10	+3	-8	-8				+8	+5	
4. Stocks de produits finis	=	98	97	94	86	79	87	98	96	93	81	83	83	83	89	87
	s		+3	+4	+8	+17	-3		-4	-7	+7	+5	+3	+9	+3	-3
5. Perspectives d'évolution de la production	=	85	85	88	77	86	75	80	86	80	79	69	66	78	65	62
	s	-7	-5	+4	+13	+8	+23	-8	-14	+4	+9	+11	+12	+18	+25	+26
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	86	85	93	46	45	89	89	100				60	64	55
	s	+8	+2	+15	+5	+50	+49	+11	+11					+34	+30	+37
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		35			44			100			67			49	
	s		+21			-38					+15			-35		
8. aucune demande man d'œuvre																
Facteurs limitant la production	---		26			45			27			81			9	
la production	---		99			7			73			6			70	
l'équipe	---											1			3	
l'équipement	---		1									1			50	
9. Suffisance de la capacité de production	=		90			86			84			92			83	
	s		+8			+14			+16			-2			+1	
10. Durée de production assurée, en mois				.9		3.9			2.0			1.4			1.4	
11. Commandes nouvelles	=		38			47			90			67			66	
	s		-60			+47			-10			-5			+20	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		98			82			87			63			63	
	s		-2			+6			+13			+23			+19	
13. Utilisation de la capacité			69.8			81.7			70.0			88.0			96.5	
14. Stocks de matières premières	=		100			94			16			93			74	
	s					+4			+62			+1			-10	

Basic industrial chemicals

10^a

Produits chimiques de base

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10A
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production =				73	76	85							66	41	12	65	68	
trend b				+3	+2	-3							+18	+59	-80	+23	+18	-26	
2. Order books =				79	77	88							44	75	74	56	75	65	
b				+1	+1	-6							-56	-25	-26	-24	-9	-31	
3. Export order books =				76	74	80							77	64	46	52	73	59	
b				+4	+2	-8							-23	-36	-18	-30	-5	-31	
4. Stocks of finished products =				87	86	100							98	96	73	64	75	52	
b				+1	+2									-4	+25	+30	+15	+32	
5. Production expectations =				84	78	89							65	96	74	73	92	75	
b				+4	+2	+1							-13	+4	+26	-5	+4	+19	
6. Selling-price expectations =				89	88	89							98	100	99	72	72	68	
b				-1		+5							+2		-1	-6	+4	+26	
7. Employment expectations =						100													
b																			
8. Limits to production =																			
none to demand						94													
labour																			
equipment						4													
9. Adequacy of production capacity =						54									65			67	
b						-18									+35			-15	
10. Duration in months of assured production =															7.0			2.5	
11. New orders =						90										50		46	
b						-6										-34		-24	
12. Export orders' expectations =						87										50		71	
b						-5										-34		+23	
13. % Capacity utilisation =						83.4										74.0		89.8	
14. Raw material stocks =																96			
b																+4			

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			10A
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendances de la production =	90	100	100	13	43	45	98	18	18	64	68	70				
s	+10			+81	+57	+45		-82	-82	+2	+8	+26				
2. Carnet de commandes, total =	51	38	14	14	14	10	98	18	18	81	97	89				
s	-49	-62	-86	+76	+84	+76		-82	-82	-3	-3	+9				
3. Carnets de commandes étrangères =	98	100	100	92	92	88	98									
s				-2	-2	-12		-100	-100							
4. Stocks de produits fins =	98	100	65	93	96	94	98	100	18	83	84	77				
s			+35	+3	+2	-2		-82		-3		+3				
5. Perspectives d'évolution de la production =	90	56	49	92	94	93	18	18	18	83	69	76				
s	-10	+30	+51	+6	+6	+5	-82	-82	+82	+17	+21	+2				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente =	51	75	61	94	16	11	98	100	100							
s	-49	-25	+39	+2	+80	+89										
7. Perspectives d'évolution de l'emploi =			86			3			100			52				
s			-6			-85						+38				
8. aucune demande de main d'œuvre =			100			11			18			76				
Facteurs limitant la production						2			82			3				
9. Suffisance de la capacité de production =			49			98			100			91				
s			+51			+2						-3				
10. Durée de production assurée, en mois =			.6			1.4			1.8			1.0				
11. Commandes nouvelles =			65			6			82			77				
s			-35			+92			-18			-9				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères =			100			93			+100			64				
s						+5						+32				
13. Utilisation de la capacité =			66.4			89.1			3.4			90.0				
14. Stocks de matières premières =			100			98			18			91				
s									-82			+1				

Chemical products for industrial and agricultural purposes

10^b

Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10B
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	= b				81 +1	80	79 +1							7 +13	6 -12	46 -54	52 +32	76 -10	43 +9	
2. Order books	= b				76 +4	78	79 -5							53 -47	56 -44	53 -47	72 -20	72 -22	72 -26	
3. Export order books	= b				71 +7	75 +3	68 -4							49 -51	6 -94	6 -94	39 +33	74 -14	80 -16	
4. Stocks of finished products	= b				84 +4	78 +6	88 +8							55 +43	98	99 +1	87 +7	62 +30	80 +14	
5. Production expectations	= b				83 +9	78 -4	84 +6							5 -15	8 -90	10 -82	69 +19	84 -2	55 +31	
6. Selling-price expectations	= b				88 -4	88 -2	94 -2							18 +2	56 -36	97 +3	57 +1	76 -4	37 +43	
7. Employment expectations	= b						100													70 -22
8. Limits to production	none demand pro-labour duction equipment						99													98 2
9. Adequacy of production capacity	= b						71 +17									93 +7				70 +30
10. Duration in months of assured production																10.0				1.4
11. New orders	= b						80 -6													49 +13
12. Export orders' expectations	= b						79 -3									37 -61				44 +48
13. % Capacity utilisation							81.0									83.0				77.9
14. Raw material stocks	= b															98				

		IRL			I			L			NL			UK			10B
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	= s	85 -9	89 -11	96 -4	58 +32	63 +15	74 -2	26 +74	26 -66	18 -82	58 +8	66 -16	54 +8				
2. Carnet de commandes, total	= s	92 -2	76 +2	30 -68	63 +17	84 +2	60 +24	96 -4	96 -4	95 -5	70 -14	64 -18	73 -23				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	31 +39	78 -22	92 -8	75 -21	77 -21	69 +13	99 -1	99 -1	99 -1							
4. Stocks de produits finis	= s	98 +3	97 +3	99 -1	81 +15	76 -4	63 -21	98 +15	95 -5	100 -5	70 +24	72 +16	88 +4				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	85 -9	89 -11	95 -3	68 +24	89 +11	76 +24	98 +24	100 +11	100 +24	71 -9	69 -5	45 +37				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	82 +18	87 +7	89 +11	81 +17	82 -16	69 -19	98 +17	100 -16	100 -19							
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			25 +29			97 -1			100			79 +1				
8. aucune demande man d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production			10 99			79 3			18 82			85 13				
9. Suffisance de la capacité de production	= s			98			71 +29			77 +23			93 -5				
10. Durée de production assurée, en mois				.9			3.3			2.0			1.6				
11. Commandes nouvelles	= s			31 -67			86 -8			95 -5			50 -16				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			92 -8			97 +1			100			50 +24				
13. Utilisation de la capacité				70.5			77.2			76.0			85.0				
14. Stocks de matières premières	= s			100			88 +6			+88			96				

Other chemicals products

10^C

Produits chimiques de consommation

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10C
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production =				84	80	83							74	73	63	75	66	69	
trend b				+4	-4	-1							+5	-25		+21	+20	+9	
2. Order books =				83	80	82							54	59	38	88	75	74	
b				+3		-2							-46	-41	-62	-4	-15	-12	
3. Export order books =				75	71	72							11	15	23	82	66	76	
b				+5	+3	-2							-89	-85	-77	-16	-18	-12	
4. Stocks of finished products =				85	86	90							60	70	60	86	86	86	
b				-5	-2	-2							+18	+30	+14	+10	+10	+6	
5. Production expectations =				84	79	85							75	77	73	76	74	66	
b				-4	-5	+7							+9	+7	+11	+10	+6	+12	
6. Selling-price expectations =				91	93	92							89	77	82	77	74	80	
b				+1	+3	+2							-5	+7	+2	+19	+26	+20	
7. Employment expectations =						100												55	
b																		-29	
8. Limits to production =																			
none demand	---					97													98
labour	---																		
equipment	---					2													2
9. Adequacy of production capacity =						55									69			72	
b						+19									+31			+20	
10. Duration in months of assured production															3.0			.9	
11. New orders =						82												70	
b						-2												+8	
12. Export orders' expectations =						82									40			83	
b						-2									-52			-1	
13. % Capacity utilisation						77.2									69.0			80.7	
14. Raw material stocks =															83				
b															+15				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			10C
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production =	79	56	79	87	76	77	70	70	69	67	66	73			79	
s	-11	+12	-3	-7	-6	-23	+30	+30	+31	-11	+8	-1			+11	
2. Carnet de commandes, total =	80	84	80	65	69	78	70	100	100	83	86	97	72	81	93	
s	-12	-16	-18	-33	-29	-2	+30			+9	+6	+1	+8	-3	+5	
3. Carnets de commandes étrangères =	80	81	98	78	83	84	84	84	84				50	67	74	
s	-8	-11		+2	-1	-16	+16	+16	+16				-4	+17	+4	
4. Stocks de produits finis =	98	88	89	77	56	85	98	100	100	92	96	93	84	86	88	
s	+2	+12	+5	+13	+42	-1				+4	+4	+1	+2	+2	-2	
5. Perspectives d'évolution de la production =	44	80	78	60	74	51	29	59	30	78	64	72	68	60	51	
s	+40	-18	-16	+22	+8	+45	-11	-41	-8	+14	+8		+32	+38	+35	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente =	97	89	92	95	74	83	41	41	100				58	73	40	
s	+3	+11	+8	+5	+26	+17	+59	+59					+38	+25	+50	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi =		64			82				100			77			59	
s		-34			+12							-7			-23	
8. aucune demande	---		91		80			61		94					11	
limitant	---		100		16			39							92	
la	---											3			1	
équipement	---											2			35	
production	---				1											
9. Suffisance de la capacité de production =			88		74			100		93					86	
s			+12		+26					+1					-2	
10. Durée de production assurée, en mois			3.1		7.4			2.0		2.4					1.6	
11. Commandes nouvelles =			86		89			100		62					78	
s			-8		+1					+26					+12	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères =			89		63			84		79					71	
s			+7		+11			+16		-19					+7	
13. Utilisation de la capacité			70.0		73.2			63.0		85.0					97.3	
14. Stocks de matières premières =			94		91			61		95					74	
s			+6		+9			+39		+5					-10	



Manufacture of metal articles

Fabrication d'ouvrages en métaux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			12
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1.	Production trend	=	56	58	47	82	68				64	63	58	74	61	63	55	54	51	
		b	-10	-14	-3	-14	-30				+12	-13	-26	+2	-31	-5	+3	-10	-11	
2.	Order books	=	50	48	54	51	49	40			60	58	60	48	38	33	40	33	43	
		b	-24	-28	-32	-35	-43	-48			-18	-20	-22	-52	-60	-67	-38	-47	-45	
3.	Export order books	=	47	45	44	29	22	29			54	52	46	20	4	6	32	29	31	
		b	-31	-39	-42	-41	-36	-45			-38	-40	-48	-80	-94	-94	-54	-61	-59	
4.	Stocks of finished products	=	80	77	78	80	80	83			84	85	86	61	56	54	77	72	75	
		b	+6	+11	+10	+4	+6	+5			+2	+7	+10	+39	+44	+18	+13	+16	+17	
5.	Production expectations	=	65	63	67	60	56	54			70	78	73	77	87	49	56	51	60	
		b	-7	-5	+3	-34	-30	-34			-8	-4	+5	-19	-7	+41	-24	-27	-10	
6.	Selling-price expectations	=	78	72	64	84	83	81			84	74	70	95	57	18	76	66	54	
		b	+6	+12	+20	-4	-1	-5			+6	+18	+20	+5	+41	+52	-2	+16		
7.	Employment expectations	=						59											49	
		b						-39											-43	
8.	Limits to production	none						12												96
	to demand	---						86												2
	pro-labour	---						1												2
	duction equipment	---						3												2
9.	Adequacy of production capacity	=		59		51					75			66			49			
		b		+27		+39					+15			+32		+29				
10.	Duration in months of assured production			3.2		3.6					3.1			4.0		2.5				
11.	New orders	=		53		55					66					36				
		b		-13		-27					-16					-26				
12.	Export orders' expectations	=		66		59					79			63		56				
		b		-2		-25					-5			+15		-24				
13.	% Capacity utilisation			80.2		72.6					83.7			68.0		80.6				
14.	Raw material stocks	=				95								85						
		b				+3								-3						

		IRL			I			L			NL			UK			12
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1.	Tendance de la production	=	83	29	72	69	59	63	86	47	79	79	67	81	29	53	
		s	+17	+23	-28	-5	-21	-25	-8	-47	-21	+9	-15	-7	+17	+17	
2.	Carnet de commandes, total	=		29		52	58	60	37	37	36	47	43	41	44	42	55
		s	-66	-45	-100	-18	-22	-28	-51	-51	-52	-35	-37	-41	-16	-20	-27
3.	Carnets de commandes étrangères	=				61	45	51	12	13	12				38	58	54
		s	+30	-72	-100	-27	-27	-15	-86	-85	-84				+4	-26	-38
4.	Stocks de produits finis	=	90	94	83	85	77	72	90	69	98	70	72	84	74	68	74
		s	+10	+6	+17	+5	+7	+6	+10	+31	+2	+22	+22	+12	+4	+8	+4
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	40	72	83	72	63	69	67	46	57	77	58	74	57	52	67
		s	+40	-2	-17	+8	+15	+17	-33	-54	-43	-7	-2	-6	+9	+2	+11
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	23	77		80	75	75	41	47	48				71	71	58
		s	+57	+11	+100	+6	+19	+11	-39	-47	-34				+15	+13	+38
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=		83		84					93			76		70	
		s		-17		-6				+7			-4		-6		
8.	aucune demande	---						37			43			61		9	
	limitant	---						39			51			35		81	
	la main d'œuvre	---						3			6			2		12	
	équipement	---						5						1		13	
	production	---															
9.	Suffisance de la capacité de production	=				43					73			74		56	
		s				+33					+27			+20		+40	
10.	Durée de production assurée, en mois					5.1					2.5			2.7		2.1	
11.	Commandes nouvelles	=				61					64			34		46	
		s				-9					-36			-30		+12	
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				52					43			64		70	
		s				+10					-57			+6		+16	
13.	Utilisation de la capacité					72.9					84.0			73.0		84.3	
14.	Stocks de matières premières	=				82					64			83		60	
		s									+36			+15		-6	



Mechanical engineering

13

Construction de machines et de matériel mécanique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=		64	76	79	65				73	75	73	81	21	3	40	47	
	b		-12	+6	-9	-11				-5	-11	-7	-13	-73	-3	-26	-23	-21	
2. Order books	=	47	42	46	51	39	44			53	52	48	62	8	3	24	25	31	
	b	-29	-32	-28	-37	-47	-54			-15	-20	-22	-38	-92	-3	-46	-43	-41	
3. Export order books	=	42	42	44	34	31	46			43	48	40	95	27	48	25	28	39	
	b	-24	-30	-30	-32	-41	-50			-23	-28	-32	-5	-73	+42	-23	-18	-27	
4. Stocks of finished products	=	74	75	73	77	73	67			83	85	84	4	5	7	66	56	58	
	b	+14	+17	+15	-11	-17	-5			+9	+11	+12	+84	+81	+17	+28	+38	+30	
5. Production expectations	=	64	63	62	59	55	58			77	74	72	43	40	15	43	43	45	
	b	-4	-5		-31	-39	-30			-7	-12	-6	+39	+54	+9	-17	-21	-17	
6. Selling-price expectations	=	79	71	63	80	74	79			83	71	66	97	97	18	84	80	61	
	b	+17	+21	+31	+18	+10	+17			+15	+27	+30	+3	+3	+12	+12	+12	+35	
7. Employment expectations	=						63											48	
	b						-21											-44	
8. Limits to production	none	---					20											86	
	demand	---					78											2	
	labour	---					2											12	
	equipment	---																	
9. Adequacy of production capacity	=		58			70					66			55		52			
	b		+28			+26					+22			+41		+38			
10. Duration in months of assured production			4.6			4.6					5.0			3.0		3.9			
11. New orders	=		51			51					62					37			
	b		-5			-33					-4					-31			
12. Export orders' expectations	=		63			42					70			31		59			
	b		-5			-48					-10			+67		-23			
13. % Capacity utilisation			81.3			69.3					86.4			64.0		75.8			
14. Raw material stocks	=					87								16					
	b					+5								+74					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			13
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	50	35	78	69	67	31	50	74	83	81	84			51	
	s	+36	-5	-6	-21	-23	+39	+20		+1	+3	-2			-3	
2. Carnet de commandes, total	=	36	36	62	44	68	48	76	71	64	60	62	37	34	36	
	s	-54	-64	-38	-44	-20	+12	-6	-1	-18	-20	-18	-35	-30	-34	
3. Carnets de commandes étrangères	=	38	56	56	41	63	48	80	73				42	41	41	
	s	+22	-44	-24	-49	-27	+18	-4	+3				-26	-23	-27	
4. Stocks de produits finis	=	80	83	68	74	73	98	100	47	86	89	88	69	72	67	
	s	+20	+17	+10	+16	+3	+53			+6	+7	+8	+21	+16	+21	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	42	49	64	67	63	87	71	67	80	80	65	59	52	58	
	s	-26	-31	+8	+15	+21	+13	+11	+15	-4		-7	+3	+6	+12	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	43	78	83	76	69	71	65	59				65	60	53	
	s	-19	-10	+13	+14	+25	+29	+35	+41				+27	+28	+37	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					73			53			73			59	
	s					-9			+15			+7			+1	
8. aucune demande	Facteurs	---				70			76			72			19	
	limitant	---				24			18			20			89	
	la	---				1			6			3			11	
	équipe-	---				2						2			10	
	ment	---														
9. Suffisance de la capacité de production	=		80			58			84			82			43	
	s		+18			+28			+10			+6			+35	
10. Durée de production assurée, en mois			2.8			5.7			4.0			4.0			3.6	
11. Commandes nouvelles	=		69			51			43			45			41	
	s		+15			+11			+31			-7			+1	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		73			54			89			59			63	
	s		+15			+22			+11			-9			+13	
13. Utilisation de la capacité			67.0			77.1			86.0			87.0			81.4	
14. Stocks de matières premières	=		83			80			75			87			53	
	s		+7			+6			+25			+9			-21	

Agricultural machinery and tractors

13^a

Machines et tracteurs agricoles

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13A
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=			57	49	52				62	44	84	98	100	-100	10	43	
	b			-37	+51	-48				-36	-52	-12				-86	-51	-34	
2. Order books	=	17	26	23	49	1	1			29	32	15	1			3	30	26	
	b	-81	-72	-75	-51	-99	-99			-71	-68	-85	-97	-100	-100	-95	-68	-72	
3. Export order books	=	10	17	17	2	1				3	16	5	98	100	100	32	36	24	
	b	-88	-73	-83	-98	-99	-100			-97	-84	-95				-68	-64	-76	
4. Stocks of finished products	=	48	55	45	98	100				55	61	58	1			61	50	55	
	b	+50	+45	+33			-100			+45	+39	+42	+97	+100	-100	+37	+48	+35	
5. Production expectations	=	44	51	55	1	1	1			65	56	81	98	100		49	63	37	
	b	-40	-37	-17	-99	-99	-99			-29	-34	-17			-100	-37	-27	-53	
6. Selling-price expectations	=	85	82	85	52	49	49			88	85	87	98	100		95	92	96	
	b	+13	+12	+11	+48	-51	+51			+8	+13	+13			-100	+5		-2	
7. Employment expectations	=						1											23	
	b						+3											-77	
8. Limits to production	---						100											98	
	---																	2	
9. Adequacy of production capacity	=			18			49					7						16	
	b			+70			+51					+93		+100				+80	
10. Duration in months of assured production	=			2.1			7.1					2.1		1.0				1.4	
11. New orders	=			37			32					60						29	
	b			-39			-68					-32						-65	
12. Export orders' expectations	=			63			1					90		100				44	
	b			-9			-99					-8						-52	
13. % Capacity utilisation	=			68.3			43.4					74.2		50.0				65.7	
14. Raw material stocks	=						100												
	b													+100					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			13A
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	100	100	42	38	47				65	63	62				21
	s			-56	-62	-53				+29	+35	-34				-59
2. Carnet de commandes, total	=	100		10	20	33				67	66	50	11	21	15	
	s		-100	-88	-80	-67				-29	+8	+28	-89	-79	-85	
3. Carnets de commandes étrangères	=	100		12	3	36							13	24	20	
	s		-100	-82	-83	-64							-87	-50	-80	
4. Stocks de produits finis	=	85		25	27	36				86	89	72	38	75	29	
	s	+15	+100	+71	+73	+16				+4	+3	+24	+62	+25	+71	
5. Perspectives d'évolution de la production	=		100	10	42	34				89	90	52	57	47	78	
	s		-70	-60	-56	+14				-3	-2	+30	-25	-19	-8	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	100	83	86	82							77	64	78	
	s			+11	+14	+6							+23	+36	+22	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		-100			42						72			69	
	s					-50						-28			-31	
8. aucune demande	---					44						65				
limite la production	---		100			56						32		100		
	---											2				
9. Suffisance de la capacité de production	=					11						95			26	
	s			+100		+45						+1			+74	
10. Durée de production assurée, en mois	=			3.0			2.3					2.5			1.2	
11. Commandes nouvelles	=						34					46			16	
	s			-100			-20					+40			-54	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						54					85			57	
	s			-100			-2					+3			+33	
13. Utilisation de la capacité	=			45.0			64.4					83.0			70.9	
14. Stocks de matières premières	=			100			48					92			48	
	s						-2					+8			-36	

Machine-tools

13^b

Machines outils

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=			73	98	100	100				74	73	78				40	
	b			+1							+10	+7	+12				-12	-40	-29
2. Order books	=	51	54	53	98	100	100				43	52	49				30	26	12
	b	+5	-4	+1							+33	+20	+25				-22	-26	-34
3. Export order books	=	48	59	58	22	100	100				50	61	53				27	25	54
	b	+4	-7	-10	+78							-9	-9				+29	+27	+4
4. Stocks of finished products	=	75	80	82	1	100					88	91	92				89	82	90
	b	+3	+12		-97		-100					+3	+4				+11	+2	+2
5. Production expectations	=	71	62	76	98	100	100				80	84	79				28	26	59
	b	+1	+6								+2	+4	+1				-24	-50	-21
6. Selling-price expectations	=	81	75	57	98	79	80				85	80	60				78	78	50
	b	+17	+21	+39		+21	+20				+15	+20	+40				+18	+18	+50
7. Employment expectations	=						100												52
	b																		-40
8. Limits to production	none						82												78
	demand																		
	labour						18												
	equipment																		22
9. Adequacy of production capacity	=			74			100						87						47
	b			+2									-1						+33
10. Duration in months of assured production	=			7.0			6.2						8.1						6.2
11. New orders	=			53			95						54						31
	b			-1			+5						-6						-21
12. Export orders' expectations	=			71			79						67						91
	b			-7			+21						-15						-7
13. % Capacity utilisation	=			87.8			98.1						93.1						83.5
14. Raw material stocks	=						100												
	b																		

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			13B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	50	31	91	93	78	90				80	74	86			56
	s	+36	-5	-1	+1	-4	-6				-4	-26	-8			-4
2. Carnet de commandes, total	=	36	32	49	75	76	81				52	48	43	57	50	59
	s	-54	-68	-29	-15	-20	-11				-38	-46	-53	-27	-34	-27
3. Carnets de commandes étrangères	=	38	54	46	63	70	73							44	51	57
	s	+22	-46	-28	-15	-24	-19							-4	-11	-19
4. Stocks de produits finis	=	80	83	99	60	81	64				76	75	73	56	46	75
	s	+20	+17	+1	-14	+9	-22				+18	+19	+15	+34	+46	+21
5. Perspectives d'évolution de la production	=	42	52	48	72	40	89				84	86	77	67	39	61
	s	-26	-28		+22	+54	+9					-8	-17	-5	-1	-1
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	43	77	33	90	84	73							63	52	33
	s	-19	-11	-9	+10		+7							+33	+44	+67
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			77			81						73			48
	s			+1			+9						-11			+14
8. aucune demande	aucune			75			57						58			2
	limitant						26						20			85
	la			100			1						8			13
	équipement															12
	production															
9. Suffisance de la capacité de production	=			85			81						82			43
	s			+13			-5						+16			-1
10. Durée de production assurée, en mois	=			2.8			8.6						3.5			3.4
11. Commandes nouvelles	=			72			60						38			51
	s			+22			+12						+2			+11
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			76			65						61			74
	s			+20			-7						-19			+12
13. Utilisation de la capacité	=			68.3			74.5						86.0			88.5
14. Stocks de matières premières	=			83			90						72			66
	s			+7			-2						+28			-14

Engines, compressors, pumps

13^d

Moteurs, compresseurs, pompes

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13D
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production trend	= b			65 -15	81 -19	75 +1	76 +6				57 -9	74 -18	76 -14	50 -30	18 -50	8 -78	44 -38	39 -43	30 -44	
2. Order books	= b	49 -35	37 -45	45 -41	75 -25	51 -43	54 -46				53 -35	43 -45	46 -42	40 -60	34 -66	8 -78	31 -55	28 -58	21 -65	
3. Export order books	= b	47 -39	33 -47	42 -40	89 -3	71 -21	71 -23				39 -51	28 -50	28 -52	1 -97		87 -13	23 -65	23 -63	26 -72	
4. Stocks of finished products	= b	78 +12	75 +15	77 +17	85 +13	73 +1	84 +12				82 +12	79 +17	81 +19	10 +70	18 +50	15 -29	71 +23	64 +34	67 +21	
5. Production expectations	= b	75 -7	68 -8	65 -1	82 +12	67 -31	65 -33				81 -7	75 -13	72 -4	90 -10	100 -50	36 -50	48 -38	48 -40	42 -36	
6. Selling-price expectations	= b	82 +12	64 +28	56 +40	74 +20	63 +23	82 +8				88 +10	62 +38	54 +44	90 +10	84 +16	36 -50	81 +5	72 -2	68 +24	
7. Employment expectations	= b						80 -20													65 -33
8. Limits to production	none demand labour equipment						4 96													97 1 2
9. Adequacy of production capacity	= b			58 +30			71 +13						60 +30			51 +49				56 +18
10. Duration in months of assured production				3.9			4.1						3.5		2.0					3.0
11. New orders	= b			53 -21			46 -24						59 -19							24 -56
12. Export orders' expectations	= b			64 -4			35 -45						73 -13			67 -33				42 -36
13. % Capacity utilisation				78.7			66.1						80.3		42.0					74.6
14. Raw material stocks	= b						90 +10									42 +40				

		IRL			I			L			NL			UK			13D
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	= s				82 +2	91 -9	86 -8	22 +8	23 +9	53 -21	81 +1	81 -1	83 +1			52 -8	
2. Carnet de commandes, total	= s				83 -5	32 -60	90 -10	10 -4	65 -35	66 -34	51 -33	49 -37	55 -35	34 -36	29 -33	32 -40	
3. Carnets de commandes étrangères	= s				88 -12	34 -66	90 -6	13 +11	75 -25	75 -25				46 -20	47 -19	43 -21	
4. Stocks de produits finis	= s				78 -16	85 -9	85 +1	98 +11	100 -25	19 +81	85 +3	88 +6	89 +7	75 +19	70 +16	71 +21	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				96 +2	90 +4	86 +12	98 +43	57 +34	66 +34	77 -7	75 -3	75 -11	65 +1	56 +12	51 +21	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				93 +7	81 +11	72 +28	87 +13	100 +43	57 +43				70 +20	58 +30	44 +46	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s						90 -6			57 -43			74 -2			57 -1	
8. aucune demande	} Facteurs limitant la production						90 9			66 34			76 18 4			7 90 13 8	
9. Suffisance de la capacité de production		= s					86 +14			66 +34			84 +2			39 +45	
10. Durée de production assurée, en mois							7.8			2.5			4.2		3.5		
11. Commandes nouvelles		= s						92 -8			53 -21			42 -6			42 -14
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s						75 +21			100			63 -9			60 +24	
13. Utilisation de la capacité							82.1			83.0			87.0		77.2		
14. Stocks de matières premières	= s						95 +5			35 +65			85 +9			48 -28	

Manufacture of office machinery and data processing machinery

14

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			14		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J			
	1. Production trend	=									98	74	70				95	99		96	
	b										+20	-4				+3	-1	+4			
2. Order books	=	73	67	59						70	53	40				80	83	76			
	b	-15	-15	-25						-22	-39	-52				-16	-17	-16			
3. Export order books	=	58	61	57						43	43	38				86	86	75			
	b	-32	-19	-17						-57	-57	-52				-14	-14	-11			
4. Stocks of finished products	=	56	68	60						87	78	62				25	25	18			
	b	+44	+32	+40						+13	+22	+38				+75	+75	+82			
5. Production expectations	=	90	67	71						95	80	58				92	95	94			
	b	+10	-1	+3						+5	-14	+8				+6	+5	+2			
6. Selling-price expectations	=	65	81	68						95	71	48				5	95	94			
	b	+27	-5	-4						-5	-29	-46				+85	-5	-4			
7. Employment expectations	=																		95		
	b																			+3	
8. Limits to production	none																			90	
	demand																				
	labour																				10
	equipment																				
9. Adequacy of production capacity	=			76								66								88	
	b			+14								+34									-8
10. Duration in months of assured production				3.2								2.6									3.9
11. New orders	=			65								80									92
	b			+21								-6									
12. Export orders' expectations	=			85								83									88
	b			+5								+13									+2
13. % Capacity utilisation				82.5								83.1									75.0
14. Raw material stocks	=																				
	b																				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			14				
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J					
1. Tendence de la production	=	53	17	19	98	100	85									36				
	s	+45	+63	+57			-15									+64				
2. Carnet de commandes, total	=	92	32	81	98	100	85						48	53	42					
	s	-6	+16	-17			-15						-10	+13						
3. Carnets de commandes étrangères	=	78	32	26	98	100	85						32	51	60					
	s		+24	+20			-15						-36	+1	+14					
4. Stocks de produits finis	=	99	92	99	18	100	100						69	95	91					
	s	+1	+8	+1	+82								+31	+5	+9					
5. Perspectives d'évolution de la production	=	61	24	12	98	6	78						75	46	60					
	s	+39	+76	+72		-94	-22						+25	+48						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	40	90	73	98	97	100						98	65	39					
	s	+28	-10	-27		-3							+35	+61						
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			30			93								62					
	s			+68			-7								+20					
8. aucune demande				82			100								20					
	limitant			100											80					
	la														70					
	équipement														9					
	production																			
9. Suffisance de la capacité de production	=			77			85								67					
	s			+11			+15								+15					
10. Durée de production assurée, en mois				.7			2.5								3.9					
11. Commandes nouvelles	=			65			10								27					
	s			+23			+62								+73					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			20			85								100					
	s			+52			-15													
13. Utilisation de la capacité				68.2			79.5								97.8					
14. Stocks de matières premières	=			92			85								22					
	s			+8			+15								-78					

Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			15	
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
	1. Production trend	=			73	46	58	63				70	79	82	38	42	73	67	59	65
	b			-1	+8	+14	-13				+8	-3		+62	+58	-27	-21	-21	+5	
2. Order books	=	58	61	61	54	54	53				71	70	70	96	55	59	56	50	45	
	b	-20	-19	-27	-46	-46	-47				-19	-16	-20	-4	+21	+25	-40	-48	-53	
3. Export order books	=	54	51	50	46	42	43				65	65	66	84	74	83	41	38	22	
	b	-28	-31	-36	-54	-58	-57				-27	-27	-30	+8	-20	-17	-55	-62	-72	
4. Stocks of finished products	=	79	72	77	74	78	74				85	80	83	72	60	45	77	73	77	
	b	+9	+6	+9	+22	+22	+20				+3	+4	+5	-28	-40	-47	+15	+17	+11	
5. Production expectations	=	73	67	63	43	53	65				79	80	78	85	85	73	51	56	67	
	b	-1	+3	+7	+13	-11	+3				-7	-4	-2	+15	+15	+5	-11	-2	+5	
6. Selling-price expectations	=	86	72	64	85	77	54				90	76	61	68	74	38	71	65	57	
	b	+6	+16	+18	+9	-1	-18				+6	+16	+25	+32	+26	+62	+9	+11	+25	
7. Employment expectations	=						54												41	
	b						-18												-57	
8. Limits to production																				
none	---																			
demand	---						67													99
labour	---																			
equipment	---						1													1
9. Adequacy of production capacity	=			65			65					84				97			19	
	b			+27			+25				+12				+3			+69		
10. Duration in months of assured production				5.5			6.3					3.7			7.0			8.5		
11. New orders	=			51			57					63						46		
	b			-11			-25					+5						-44		
12. Export orders' expectations	=			62			62					76				66		54		
	b			-4			-24					-2			+30		-24			
13. % Capacity utilisation				82.7			82.5					85.1				68.0		83.4		
14. Raw material stocks	=						87									90				
	b						+13									-8				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			15				
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J					
1. Tendances de la production	=	48	80	75	79	69	74	83	100	83	68	81	79			63				
	s	+34	+12	+11	+7	-23	-20	-17		-17	+2	+1	-5			+11				
2. Carnet de commandes, total	=	68	81	66	70	75	78	83	100	100	78	81	80	21	31	40				
	s	-12	-9	-4	-12	-11	-10	-17		-17	-10	-9	-10	-9	-5	-38				
3. Carnets de commandes étrangères	=	73	66	50	75	53	57	79	100	100				30	35	38				
	s	-13	+8	-4	-5	-11	-5	-21						-12	-17	-26				
4. Stocks de produits finis	=	89	91	80	73	68	77	98	75	100	88	89	89	67	52	64				
	s	+7	+3	+14	+17	+22	+19	+25			+6	+5	+7	+9	-14	+10				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	69	82	80	77	58	52	32	83	83	83	90	88	77	52	31				
	s	-1	-6	-6	+3	+10	+32	-34	+17	+17	+3	-2	+2	+11	+22	+5				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	45	74	79	92	81	80	49	32	32				85	62	67				
	s	+39	+14	-1	+6	+13	+4	+51	+34	+34				+1	+26	+15				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			73			51			31			50		33					
	s			+13			-21			+69			+44		-23					
8. aucune demande																				
Facteurs limitant	---			69			68			83			95		15					
la main d'œuvre	---			93			30			17			2		81					
l'équipement	---			7			2						2		16					
production	---														7					
9. Suffisance de la capacité de production	=			73			53			83			93		72					
	s			+17			+45			+17			+1		+12					
10. Durée de production assurée, en mois				3.1			4.4			2.8			4.3		7.5					
11. Commandes nouvelles	=			63			59			83			58		25					
	s			+11			-13			+17			-4		-11					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			31			52			79			36		65					
	s			+27			+20			+21			-38		+21					
13. Utilisation de la capacité				76.1			79.1			71.0			82.0		81.1					
14. Stocks de matières premières	=			90			98			83			89		62					
	s			+6			+2			+17			+11		+16					

Household electrical appliances,
radio and television receivers

15^b

Appareils électroménagers, radio,
télévision

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			15B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
	1. Production trend	=		75	1	11	89				89	86	84	33	2	100	74	61	
	b		-11	+99	+69	+11				+9	+8		+67	+98		-12	-29	-2	
2. Order books	=	74	67	73	89	89	89			71	79	75	98	6	12	67	61	63	
	b	-12	-7	-15	-11	-11	-11			-19	-9	-15		+94	+88	-31	-35	-35	
3. Export order books	=	70	66	62	95	95	95			72	81	80	98	29	100	70	69	27	
	b	-2		-8	-5	-5	-5			-14	-7	-8		+71		-28	-29	-69	
4. Stocks of finished products	=	59	52	59	88	89	89			69	62	62	68	100	12	65	64	53	
	b	+15	+6	+7	+12	+11	+11			+1	-8	-4	-32		-88	+23	+20	+9	
5. Production expectations	=	67	67	69		41	41			84	88	76	96	95	71	45	50	81	
	b	+11	+19	+15	+76	+37	+37			-2	+10	+22	+4	+5	-29	+29	+42	+7	
6. Selling-price expectations	=	80	75	64	98	48	48			94	77	67	68	100	12	75	65	74	
	b	+6	+11	+16		-30	-30			+6	+21	+29	+32		+88	-13	-11	-2	
7. Employment expectations	=																	21	
	b						-4											-79	
8. Limits to production	=						20											98	
	b																	2	
9. Adequacy of production capacity	=		66			100					92			100				12	
	b		+28								+2							+70	
10. Duration in months of assured production	=		3.9			9.7					1.2			6.0				8.5	
11. New orders	=		60			47					63							46	
	b		-14			+53					+5							-40	
12. Export orders' expectations	=		60			95					65			43				11	
	b		+8			+5					+17			+57				-47	
13. % Capacity utilisation	=		82.0			92.4					86.2			66.0				80.7	
14. Raw material stocks	=					88								100					
	b					+12													

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			15B
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	6	88	94	75	52	68	83	100	83						50
	s	+82		+6	+9	-44	-32	-17		-17						-26
2. Carnet de commandes, total	=	94	94	94	78	90	98	83	100	100			76	28	53	
	s	-6	-6	-6	+14	-8	-2	-17					-4	+22	-15	
3. Carnets de commandes étrangères	=	98	94	94	81	53	65	79	100	100			32	18	28	
	s		-6	-6	+9	+5	+15	-21					+48	+50	+30	
4. Stocks de produits finis	=	98	100	100	66	58	65	98	75	100			24	10	49	
	s				+30	+40	+27		+25				+20	-16	+7	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	98	94	100	92	71	63	32	83	83			44	42	56	
	s		+6		+2	+3	+37	-34	+17	+17			+16	+30	-14	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=		88	94	89	75	96	49	32	32			52	86	24	
	s	+88		+6	+11	+23	+4	+51	+34	+34			+20	+10	+24	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			94			43			31					51	
	s			+6			-45			+69					-19	
8. aucune demande	=			94			69			83					31	
	s						29			17					80	
Facteurs limitant la production	=			100			2								15	
	s														14	
9. Suffisance de la capacité de production	=			100			57			83					71	
	s						+43			+17					+25	
10. Durée de production assurée, en mois	=			8.5			4.0			2.8					3.2	
11. Commandes nouvelles	=			94			64			83					65	
	s			-6			-28			+17					-17	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			7			76			79					67	
	s			+93			+24			+21					+21	
13. Utilisation de la capacité	=			78.2			79.9			71.0					76.3	
14. Stocks de matières premières	=			94			98			83					90	
	s			+6						+17					+6	

Manufacture of motor vehicles,
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles
et pièces détachées

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			16	
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
1. Production trend	= b			56 +14	98	61	61 +39				68 +22	78 -8	76 -16	98	100	67 -33	46 +50	44 +50	16 +74		
2. Order books	= b	72	59 +17	68	61 +39	61 +39	61 +39				66 -8	80 +2	89 -7	98	100	1 +33	86 +4	56 +32	56 +30		
3. Export order books	= b	77 -9	73 +5	84	61 +39	60 +40	60 +40				79 -19	93 -7	94 -6	98	100	100	81 -11	58 +10	71 +7		
4. Stocks of finished products	= b	78 +2	76 -2	80 -4	98	100	100				72 +4	83 -3	84 -4	67 +33	100	1 -33	91 -5	75 -7	79 -15		
5. Production expectations	= b	76 +2	73 -3	80 +14	98	61 +39	61 +39				88 +2	92 +2	92 +6	98	100	34 +66	82	73 +9	78 +16		
6. Selling-price expectations	= b	72 +26	64 +32	57 +39	98	100	100				92 +8	86 +12	76 +22	34 +66	100	34 +66	58 +42	32 +60	18 +76		
7. Employment expectations	= b						34 +12													27 -67	
8. Limits to production	none to demand labour equipment						29 41														98 2
9. Adequacy of production capacity	= b			58 +32			59 -41						82 +18			+22					57 +35
10. Duration in months of assured production				3.1			2.6						3.4			11.0					2.1
11. New orders	= b			60 +14			72 +28						82 +14								47 +43
12. Export orders' expectations	= b			79 +9			60 +40						93 -1			100					84 -8
13. % Capacity utilisation				83.4			96.7						87.7			54.0					84.0
14. Raw material stocks	= b						100										47 +53				

		IRL			I			L			NL			UK			16
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendances de la production	= s				48 +40	87 -1	87 -13	98	100	100	56 +36	92 +4	97 +3			51 -5	
2. Carnet de commandes, total	= s				85 +1	35 +53	88 -12	98	100	100	95 +1	92 +4	92 +4	43 +9	26 -18	17 -47	
3. Carnets de commandes étrangères	= s				79 +1	33 +51	94 -6	98	100	100				77 -15	67 -23	80 -16	
4. Stocks de produits finis	= s				86 +4	89 +1	93 +3	100			97 +1	96 -2	99 +1	49 +11	37 +5	52 +10	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				36 -16	39 -47	69 +25	98	100	100	93 -5	93 -3	94 +6	62 +28	58 -8	65 +15	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				31 +69	40 +58	46 +46	98	100	100				85 +7	87 +5	91 +9	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s						49 -43			100			68 +32			8 -42	
8. aucune demande man d'œuvre équipement	aucune demande man d'œuvre équipement						67 32			100			93			21 82 8	
9. Suffisance de la capacité de production	= s						31 +67			100			98 -2			15 +49	
10. Durée de production assurée, en mois							3.8			2.0			4.8			3.6	
11. Commandes nouvelles	= s						30 -32			100			49 -43			52 -4	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s						55 +37			100			56 +44			63 +15	
13. Utilisation de la capacité							74.6			85.0			95.0			75.5	
14. Stocks de matières premières	= s						95 +1			100			80 +20			68 -22	

Shipbuilding		17 ^a												Construction navale, réparation et entretien de navires							
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			17A	
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
1. Production trend	= b			63 -37	98	13	11 -87 -89				65	70	69 -35 -30 -31	1	50	-100	74	82	79 -26 -18 -15		
2. Order books	= b	18 -64	13 -83	18 -50	7	8	7 -93 -92 -93				4	5	4 -96 -95 -94	1	-100	-100	5	5	14 -95 -95 -86		
3. Export order books	= b	30 -70	26 -72	35 -65	1		-97 -100 -100				1	1	1 -99 -99 -99	1	-100	-100	22	38	23 -78 -62 -77		
4. Stocks of finished products	= b	95 -3	65 +29	100							98	100	100	51	51	100 -49 -49	98	100	100		
5. Production expectations	= b	78 -12	59 +3	36 +14	93	19	5 -7 -75 -89				69	52	69 -29 -46 -31	51	100	2 +98	77	79	14 -17 -9 -74		
6. Selling-price expectations	= b	92 -2	78 -4	90	83	13	13 -17 -87 -87				98	83	100 -2 -17	51	51	100 -49 -49	98	47	85 +23 -15		
7. Employment expectations	= b						12 -86													75 -25	
8. Limits to production	none demand labour equipment						100 2														100
9. Adequacy of production capacity	= b			40 +36			5 +95						20 +80			18 +82					20 -52
10. Duration in months of assured production				7.0			.6						9.3			1.0					12.2
11. New orders	= b			41 -3			7 +41						80 -18								18 -82
12. Export orders' expectations	= b			49 +3			4 +96						98 -2			46 -28					25 -75
13. % Capacity utilisation				68.7			41.9						47.9			64.0					83.8
14. Raw material stocks	= b						91 -9									67 -33					

		IRL			I			L			NL			UK			17A
MONTH - MOIS →		N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	= s				80	22	59 -74 -41				79	70				65 -35	
2. Carnet de commandes, total	= s				71	17	64 -19 -79 -36				28	35		14	20	18 -28 -72 +20	
3. Carnets de commandes étrangères	= s				51	4	43 -49 -96 -57							63	50	81 -37 -46 -19	
4. Stocks de produits finis	= s				96	98	99 +4 +2 +1							98		100 +100	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				79	95	58 +13 +3 +40				66	69		96	31	13 -18 -13 +4 +69 +87	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				97	99	74 -3 +1 +26							90	90	94 +10 +10 +6	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s						56 -36									9 +29	
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production						26 70									4 100 4	
9. Suffisance de la capacité de production	= s						67 +17									65 +35	
10. Durée de production assurée, en mois							12.2									1.7	
11. Commandes nouvelles	= s						62 -20									9 +55	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s						55 -39									33 +67	
13. Utilisation de la capacité							70.4						80.0			81.1	
14. Stocks de matières premières	= s						97 -1						97 -1			100	

Precision engineering, optics and the like

19

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

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			19	
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
1. Production trend	= b			67 -3							69 -7	70 -10	78 -14				53 +19	59 +21	53 +23		
2. Order books	= b	52 -24	53 -29	56 -24							48 -46	45 -45	49 -49				63 -13	68 -14	65 -13		
3. Export order books	= b	40 -40	32 -42	40 -48							31 -67	30 -68	29 -71				70 -12	35 +3	58 +4		
4. Stocks of finished products	= b	69 +19	68 +16	66 +14							60 +34	62 +32	65 +29				58 -2	61 -5	49 -33		
5. Production expectations	= b	65 -9	62 -12	68 +2							75 -11	70 -18	75 -13				56 +24	57 +23	63 +13		
6. Selling-price expectations	= b	74 +8	67 +15	65 +29							79 +9	69 +19	70 +26				82 +4	61 +23	32 +44		
7. Employment expectations	= b																			43 -41	
8. Limits to production	none demand labour equipment																				96 4
9. Adequacy of production capacity	= b			65 +25									66 +32								68 +14
10. Duration in months of assured production				3.5									2.6								2.5
11. New orders	= b			62 -4									69 -17								64 -4
12. Export orders' expectations	= b			63 -1									64 -18								78
13. % Capacity utilisation				83.8									85.1								82.0
14. Raw material stocks	= b																				

		IRL			I			L			NL			UK			19
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	= s	91 -5	93 -7		90 -4	76 +4	76 -4				37 +41	37 +35	47 +39			45 -1	
2. Carnet de commandes, total	= s	98 +2	28 +72		57 -15	77 -9	66 -2				79 -17	74 -16	75 -15	42 +18	40 -28	56 +10	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	97 +3	24 +76		47 -13	52 -34	51 -29							28 -24	28 -38	41 -49	
4. Stocks de produits finis	= s	98 +42	100 +45		93 +3	73 +1	74 -10				48 +42	55 +45	57 +43	81 +9	85 +1	70 +22	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	84 +2	93 -7	65 +23	77 +13	77 +3	67 +13				76 -6	47 +27	41 -39	26 -46	28 -38	58 +34	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	93 +7	28 +72		67 +33	74 +26	75 +25							62 -14	64 -16	68 +32	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s					70 -8							75 -23			55 +31	
8. aucune demande man d'œuvre	aucune facteurs limitant la équipe- production					85 15							67 29			89 30 7	
9. Suffisance de la capacité de production	= s					72 +6							92 +8			54 +34	
10. Durée de production assurée, en mois						5.8							7.1		4.1		
11. Commandes nouvelles	= s					77 +11							39 +29			36 +12	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s					84 +10							69 +7			36 +26	
13. Utilisation de la capacité						84.9							86.0		80.1		
14. Stocks de matières premières	= s			94 +6			93 +7						55 +45			39 +27	



Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,
des boissons et du tabac

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			20
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Production	=				48	50	40				62	57	57	46	46	59				
trend	b				+18	-24	-24					-11	+7	+46	+28	-11				
2. Order books	=				67	67	66				78	87	87	81	78	76				
	b				-5	-1	+4				-18	-13	-13	-11	-14	-12				
3. Export order books	=				43	60	57				62	66	61	70	73	45				
	b				+3	+14	+7				-34	-30	-37	-18	+5	-45				
4. Stocks of finished products	=				70	72	83				86	87	87	89	89	89				
	b				-8	+8	+1				+12	+7	+11	-1	-1	+5				
5. Production expectations	=				64	58	52				78	79	77	58	69	91				
	b						+8				-2	-1	+5	+18	+31	+5				
6. Selling-price expectations	=				73	74	79				79	80	85	77	82	53				
	b				-9	-6	-15				-5	-4	+1	+23	+18	+11				
7. Employment expectations	=						64													73
	b						-18													-19
8. Limits to production	none						15													
	demand						73													
	labour						1													
	equipment						1													
9. Adequacy of production capacity	=						65						68		87					
	b						+27						+20		+11					
10. Duration in months of assured production							4.5								7.0					1.8
11. New orders	=			60			56						63							62
	b			+6			+2						+9							-6
12. Export orders' expectations	=			62			59						75		58					52
	b			+4			+15						-5		+38					-12
13. % Capacity utilisation							72.4						79.9		73.0					
14. Raw material stocks	=						85								89					
	b						+5								-11					

		IRL			I			L			NL			UK			20
MONTH - MOIS	→	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	
1. Tendence de la production	=	59	47		77	73	81	94	98	95	57	64	61			45	
	s	+11	+9		-1	-7	+1	+4	-2	+5	-3		+13			+3	
2. Carnet de commandes, total	=	82	68		77	72	75	99	99	99	90	88	88	58	66	80	
	s	-8	+4		-3	-8	-5	-1	-1	-1	-8	-4	-4	-20	-22	-8	
3. Carnets de commandes étrangères	=	33	24		61	66	65	92	100	8				74	67	80	
	s	-57	-66		-15	-34	-19	+8		-92				+4	+23		
4. Stocks de produits finis	=	96	90	91	82	81	83	98	98	98	91	91	86	72	91	78	
	s	+4	-2	-1	+4	+1	+3	-2	-2		+3	+1	+6	+20	+1	+14	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	72	54	48	64	65	69	97	96	100	62	60	58	72	60	45	
	s	+6	+16	+16	+12	+11	+17	+1	+4		+4	+6	+6	-4	-18	+1	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	92	68	77	80	80	64	98	52	54				75	60	73	
	s	+2	+24	+17	+6	+10	+18	+40	+46					+23	+36	+23	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			50			75			99			77		41		
	s			+4			-13			+1			-5		-35		
8. aucune demande	Facteurs limitant			92			59			99			84		4		
	la main d'œuvre			100			26			1			6		87		
	l'équipement						5						1		2		
	la production														10		
9. Suffisance de la capacité de production	=			87			63			87			84		33		
	s			+13			+27			+13			+8		+61		
10. Durée de production assurée, en mois				2.5			4.6			.5			1.0		.8		
11. Commandes nouvelles	=			79			61			98			57		49		
	s			-9			-1			+2			+7		+25		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			29			62			94			70		56		
	s			-59			+8			+4			+14		+38		
13. Utilisation de la capacité				50.3			73.4			83.0			87.0		78.9		
14. Stocks de matières premières	=			90			90			99			92		67		
	s			-10			-2			+1			+4		-3		

Building survey

MONTH →	EC/CE			B			D			GR			F				
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J		
	Construction as a whole																
1. Trend of activity	=		51	53	55	47	69	71	36			65			52 =		
	B		-24	-19	-35	-43	-3	-17	-58			-9			2 S		
2. Limits to production	none	=====	66	65	57	45	85	89	61			12			79		
			weather	21	24	35	6	4	31			4			0		
				labour	0	0	0	5	2	3			5			11	
					material	0	0	0	0	0	0			0			4
						others	16	21	24	6	6	10			68		
3. Order-books	=	48	42	39	38	43	40	34			29			47 =			
	B		-38	-50	-51	-56	-49	-58	-62			-71		-33 S			
4. Employment expectations	=	67	57	66	68	60	59	65			36			72 =			
	B		-18	-37	-30	-28	-38	-39	-29			-42		-18 S			
5. Price expectations	=		79	77	77	77	74	75			64			=			
	B		-7	-7	-3	-5	-10	-9			26			S			
6. Months of activity assured						5.0			1.9			10.0					
Building																	
1. Trend of activity	=		52	57	63	50	66	70	38			65			52 =		
	B		-23	-33	-27	-44	-8	-18	-54			35			0 S		
2. Limits to production	none	=====	79	76	53	86	90	66			7			77			
			weather	16	20	34	4	2	26			11			0		
				labour	0	0	0	4	1	2			0			12	
					material	0	0	0	0	0	0			0			4
						others	6	5	17	6	6	8			61		
3. Order-books	=	48	51	46	45	40	40	35			29			45 =			
	B		-37	-37	-38	-47	-52	-58	-61			-71		-35 S			
4. Employment expectations	=		62	71	77						58			72 =			
	B		-30	-23	-19						-38			-18 S			
5. Price expectations	=		84	82	82	79	77	78			67			=			
	B		6	4	12	1	-3	-4			33			S			
6. Months of activity assured						3.8			1.8			8.0					
Housing																	
1. Trend of activity	=		57	58	49	65	68	37			100			=			
	B		-31	-32	-45	-17	-28	-61			0			S			
2. Limits to production	none	=====	74	72	53	85	89	65			0			0			
			weather	22	27	38	4	2	27			0			0		
				labour	0	0	0	4	1	3			0			0	
					material	0	0	0	0	0	0			0			0
						others	5	3	14	6	8	8			100		
3. Order-books	=	55	49	46	33	32	29			45			=				
	B		-29	-31	-44	-61	-68	-69			-55			S			
4. Employment expectations	=		57	69	77						89			=			
	B		-39	-25	-21						-11			S			
5. Price expectations	=		85	84	80	79	78	80			45			=			
	B		5	4	14	-1	-4	-4			55			S			
6. Months of activity assured						3.0			1.3			9.0					
Other buildings																	
1. Trend of activity	=		56	72	54	65	72	39			56			=			
	B		-36	-14	-42	5	-2	-43			44			S			
2. Limits to production	none	=====	89	85	53	88	92	67			8			8			
			weather	4	5	27	3	2	26			14			0		
				labour	0	0	0	4	2	2			0			0	
					material	0	0	0	0	0	0			0			0
						others	25	10	23	4	4	8			51		
3. Order-books	=	43	42	41	51	52	44			25			=				
	B		-51	-52	-55	-39	-42	-50			-75			S			
4. Employment expectations	=		70	77	75						51			=			
	B		-10	-19	-15						-45			S			
5. Price expectations	=		82	79	85	79	78	75			73			=			
	B		6	3	7	1	-2	-3			27			S			
6. Months of activity assured						5.5			2.5			8.0					
Public works (civil engineering)																	
1. Trend of activity	=		49	50	47	46	76	73	32			65			55 =		
	B		-20	-6	-43	-42	6	-13	-64			-21		11 S			
2. Limits to production	none	=====	50	38	37	82	86	50			11			89			
			weather	26	27	36	10	7	40			3			0		
				labour	0	0	0	6	4	3			7			6	
					material	0	0	0	0	0	0			0			4
						others	25	37	30	5	6	13			70		
3. Order-books	=	48	33	32	32	51	39	33			29			53 =			
	B		-35	-63	-64	-64	-43	-57	-63			-71		-27 S			
4. Employment expectations	=		54	62	61						29			72 =			
	B		-44	-38	-37						-43			-22 S			
5. Price expectations	=		74	72	73	74	68	69			63			=			
	B		-20	-18	-19	-16	-22	-17			25			S			
6. Months of activity assured						6.2			2.1			10.0					

Enquête dans la construction

MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J	N	D	J
Ensemble de la construction															
1. Evolution de l'activité	=		58	71	63	71	83	84	46	71	69	46			61 =
	B		-36	5	9	-15	11	0	-48	3	1	-40			-3 S
aucun temps			71	93	92	76	80	80	48	73	73	68			60
2. main-d'œuvre			17	0	3	15	12	14	45	8	7	11			
matériaux			0	0	0	1	2	0	0	10	10	9			
autres			0	0	0	0	6	6	7	0	0	0			
			7	6	5	10	0	0	0	9	10	12			
3. Carnets de commandes	=		36	60	77	68	83	74	82	74	69	71			53 =
	B		-54	-30	-17	-26	5	-6	2	-12	-11	-13			-21 S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		57	56	76	77	71	68	67	58	59	67			63 =
	B		-21	-24	-8	-17	-21	-24	-9	-28	-25	-13			-3 S
5. Perspectives d'évolution des prix	=		88	71	90	89	79	79	75	75	66	62			59 =
	B		-6	23	8	3	19	11	5	23	32	36			35 S
6. Durée d'activité assurée en mois			6.9			8.7			4.8			6.2			
Bâtiments															
1. Evolution de l'activité	=		60	69	60	72	89	87	41	71	70	52			61 =
	B		-36	5	8	-18	9	-5	-59	7	4	-32			-1 S
aucun temps			67	92	91	76	93	89	53	72	72	71			
2. main-d'œuvre			20	0	3	13	6	10	45	5	4	6			
matériaux			0	0	0	1	0	0	0	11	11	11			
autres			0	0	0	0	1	1	2	0	1	0			
			9	7	6	11	0	0	0	12	12	12			
3. Carnets de commandes	=		28	55	76	69	94	81	90	77	70	74			53 =
	B		-62	-35	-20	-29	-2	-17	-10	-9	-8	-10			-19 S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		56	53	77	77				64	66	72			60 =
	B		-32	-27	-13	-21				-20	-14	-4			0 S
5. Perspectives d'évolution des prix	=		89	69	90	90	82	85	75	70	60	54			60 =
	B		-3	25	8	0	12	9	-5	30	40	46			34 S
6. Durée d'activité assurée en mois			5.2			7.5			4.0			7.1			
Logements															
1. Evolution de l'activité	=		53	75	52	79	95	83	37	70	72	53			62 =
	B		-45	1	22	-17	-1	-17	-63	8	4	-37			-6 S
aucun temps			56	91	91	77	77	84	51	66	64	64			
2. main-d'œuvre			30	0	4	14	19	13	46	5	6	5			
matériaux			0	0	0	1	1	0	0	15	16	15			
autres			0	0	0	0	3	3	3	0	1	0			
			9	8	5	10	0	0	0	14	13	16			
3. Carnets de commandes	=		28	52	75	68	91	78	76	80	74	73			53 =
	B		-60	-38	-19	-32	-3	-16	-24	-6	-4	-7			-15 S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		53	43	76	76				62	61	69			62 =
	B		-35	-31	-10	-24				-20	-19	-5			-4 S
5. Perspectives d'évolution des prix	=		89	68	96	90	72	82	81	65	58	51			60 =
	B		-3	24	2	-4	6	16	-1	35	42	49			36 S
6. Durée d'activité assurée en mois			4.9			7.6			4.1			7.4			
Autres bâtiments															
1. Evolution de l'activité	=		72	59	75	60	87	89	43	73	69	51			60 =
	B		-20	13	-15	-18	13	1	-57	7	5	-29			4 S
aucun temps			87	93	91	75	98	92	53	78	79	77			
2. main-d'œuvre			3	0	1	11	2	8	45	5	3	7			
matériaux			0	0	0	0	0	0	0	8	7	6			
autres			0	0	0	0	0	0	2	0	1	0			
			9	6	9	14	0	0	0	9	10	10			
3. Carnets de commandes	=		29	60	77	72	95	82	94	74	67	74			53 =
	B		-65	-30	-21	-20	-1	-18	-6	-12	-11	-14			-21 S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		62	70	80	78				65	71	75			59 =
	B		-26	-20	-18	-16				-19	-11	-1			3 S
5. Perspectives d'évolution des prix	=		90	72	80	89	85	86	73	73	60	57			60 =
	B		-6	26	20	7	15	8	-5	25	38	43			32 S
6. Durée d'activité assurée en mois			5.7			7.3			3.9			6.8			
Travaux publics (génie civil)															
1. Evolution de l'activité	=		53	85	78	67	77	82	50	72	63	25			62 =
	B		-39	9	14	7	11	2	-36	-12	-11	-67			-8 S
aucun temps			83	97	98	73	66	71	43	77	77	61			
2. main-d'œuvre			6	0	0	25	19	19	46	20	18	30			
matériaux			0	0	0	0	4	0	0	3	4	1			
autres			0	0	0	0	11	10	11	0	0	0			
			0	3	2	3	0	0	0	0	1	8			
3. Carnets de commandes	=		64	85	85	62	72	69	75	64	61	65			52 =
	B		-28	-9	-3	-4	12	3	13	-26	-23	-25			-24 S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		60	70	69	79				36	34	47			68 =
	B		14	-10	13	13				-56	-66	-49			-10 S
5. Perspectives d'évolution des prix	=		83	82	90	83	77	74	75	94	89	93			57 =
	B		-17	6	10	15	23	10	13	-2	3	1			35 S
6. Durée d'activité assurée en mois			12.8			15.6			5.5			3.1			

Meddelelse til læserne af Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet

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

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

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

"=" er uændret,

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

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

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

og

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

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

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

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

Ist

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

„=“ keine Veränderung,

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

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

$$(+)=50-\frac{("=) - („s“)}{2}$$

und

$$(-)=50-\frac{("=) + („s“)}{2}$$

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

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

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

Thus, where

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

"=" no change,

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

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

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

and

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

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

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

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

Ainsi, puisque

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

"=" stabilité,

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

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

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

et

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

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

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

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

Così, poichè

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

"=" invarianza,

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

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

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

e

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

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

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

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

Indien namelijk

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

„=” geen verandering,

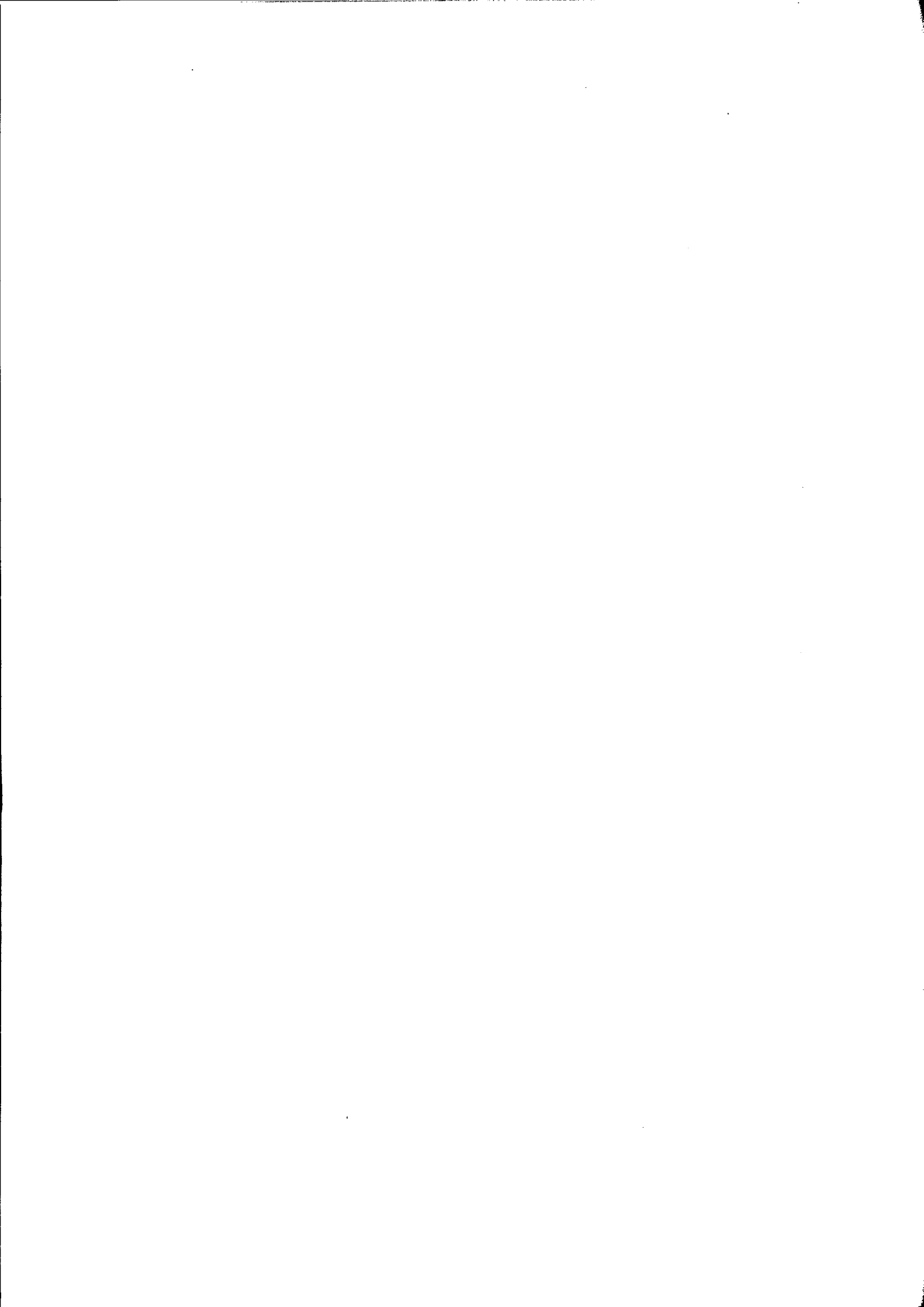
„-” het percentage negatieve (d.w.z. „lager”, „kleiner dan normaal”) antwoorden en

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

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

en

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



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

BELGIQUE / BELGIË

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

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**

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

CREDOC

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

DANMARK

Schultz Forlag

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

BR DEUTSCHLAND

Verlag Bundesanzeiger

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

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

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

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

FRANCE

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

Journal officiel

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

IRELAND

Government Publications Sales Office

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

or by post

Stationery Office

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

ITALIA

Licosa Spa

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

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

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

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

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

Messageries Paul Kraus

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

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

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

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

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

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates

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

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, S.A.

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

PORTUGAL

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

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

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

Librairie Payot

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

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

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

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

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

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

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

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

	ECU	BFR	DKR	DM	ΔPX	ESC	FF	HFL	IRL	LIT	PTA	UKL	USD
Pris pr. hæfte Einzelpreis Single copy Precio por número Prix par numéro Prezzo unitario Prijs per nummer Preço por número	3,35	150	27	7,50	435	420	23	8,50	2,40	5 000	500	2,00	3,00
Abonnement 1986 Suscripción 1986 Subscription 1986 Abbonamento 1986 Assinatura 1986	30,07	1 350	245	66	3 900	3 750	205	75	21,50	45 000	4 450	17,75	25,00



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

ISSN 0378-4479