

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) ausgearbeit und erscheint elfmal pro Jahr (eine Ausgabe für August und September).

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

Gedruckt in Belgien.

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

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

Printed in Belgium

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

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

Imprimé en Belgique.

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

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

Stampato in Belgio

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

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

Printed in Belgium.

DET EUROPÆISKE FÆLLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

Konjunkturundersøgelserne

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

Fremsendelse af spørgeskemaerne til deltagerne foretages af institutterne en af de første dage i den måned resultatet i tabellerne kan henføres til (eller en af de sidste dage i den foregående måned). Tilbagesendelsen af de udfyldte spørgeskemaer foretages indtil omkring den 10. i måneden. Undtagelser fra denne regel findes i Italien, hvor fremsendelsen af spørgeskemaerne til deltagerne foretages omkring den 15., og i Tyskland, hvor den foretages fra den 20. i måneden, med tilbagesendelsen til institutterne omkring den 10. i den følgende måned hvor resultatet kan henføres til.

Spørgsmål

Industriundersøgelsen

Månedligt

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

Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

- 7 beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 8 produktionsbegrænsninger: ingen, utilstrækkelig efterspørgsel, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr?
- 9 produktionskapacitet: mere end tilstrækkelig, tilstrækkelig, utilstrækkelig?
- 10 periode, for hvilken produktionen er sikret (i måneder)?
- 11 ordretilgang i de seneste måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 12 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«. »b« angives for positiv eller negativ nettosaldo, hvor svarene »forøgelse«, »større end normalt« og »mere end tilstrækkelig« betragtes som positive, og som negative de modsatte svar.

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

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

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

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

Institutter

Undersøgelserne foretages af:

DK — Danmark: Danmarks Statistik

D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)

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

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

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

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

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

— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid

B — Belgien: Banque Nationale de Belgique

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

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

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

— Building Employers Confederation for bygge- og anlægsundersøgelsen.

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

Industriklassifikation

Industriundersøgelsen ¹

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

Investeringsundersøgelsen

Råvareindustrier

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

Metalindustri

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

Maskin- og elektroindustri

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

Anden Fremstillingsvirksomhed

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

Udvindingsindustri

Udvinning og forbejdning af fast brændsel
 Udvinning 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 industrisektorerne i tre hovedgrupper er anført ved C = forbrugsgoder, I = investeringsgoder, B = mellemprodukter. Referencer til NACE (den almindelige systematiske opstilling af økonomiske aktiviteter inden for De europæiske Fællesskaber) er anført i parentes.

KONJUNKTURUMFRAGEN IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

Die Konjunkturumfragen

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

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

Fragen

Umfrage in der Industrie

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

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

Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

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

Umfrage im Baugewerbe

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

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

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

6. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?

Darstellung der Ergebnisse und verwendete Nomenklatur

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

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

Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

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

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

Aufgliederung der Industriesektoren

Umfrage in der Industrie ¹

- 0 Gesamte Industrie**
- I Verbrauchsgüter**
- II Investitionsgüter**
- III Vorprodukte**
- 1 Textilgewerbe (43)**
 - a Wollaufbereitung, — Weberei u.ä. B (431)
 - b Baumwollspinnerei, — Weberei u.ä. B (432)
 - c Wirkerei und Strickerei B (436)
- 2 Schuh- und Bekleidungsgewerbe (45)**
 - a Herstellung von Schuhen C (451/452)
 - b Bekleidung C (453/454)
- 3 Be- und Verarbeitung von Holz (46)**
 - a Holz B (461-466)
 - b Holzmöbel C (467)
- 4 Papier- und Pappenerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe (47)**
 - a Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe B (471)
 - b Verarbeitung von Papier und Pappe B (472)
 - c Druckerei- und Verlagsgewerbe C (473/474)
- 5 Ledergewerbe (44)**
- 6 Verarbeitung von Kunststoffen B (483)**
- 7 Mineralölverarbeitung B (14)**
- 8 Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen B (22 : 221-224)**
- 9 Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas (24)**
 - a Keramisches Material für Bau und Industrie, Flachglas B (241-246; 247 ausser 247.2.4/247.7; 248 ausser 248.6/248.7)
 - b Feinkeramik und Hohlglas C (247.2-247.7/248.6-.7)
- 10 Chemische Industrie (25)**
 - a Chemische Grundstoffe B (251)
 - b Chemische Erzeugnisse, vorwiegend für gewerbliche und landwirtschaftliche Verwendung B (256)
 - c Chemische Erzeugnisse für den Verbrauch C (255/257-259)
- 11 Chemiefaserindustrie B (26)**
- 12 Herstellung von Metallerzeugnissen (31)**
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/Rest von 316)
- 13 Maschinenbau I (32)**
 - a Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper (321)
 - b Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenwerkzeuge und Vorrichtungen für Maschinen (322)
 - c Textilmaschinen und deren Zubehör (323)
 - d Motoren, Verdichter, Pumpen (328)
- 14 Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen I (33)**
- 15 Elektrotechnik (34)**
 - a Herstellung von Elektromotoren, -generatoren und -transformatoren sowie Schalt- und Installationsgeräten I (341-344)
 - b Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- und Fernsehgeräte C (345/346)
 - c Herstellung von Lampen und elektrischen Leuchten, Montage und Installation von elektrotechnischen Erzeugnissen I (347/348)
- 16 Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen (35)**
 - a Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschliesslich Strassenzugmaschinen) C + I (351)
 - b Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern I (352)
 - c Herstellung von Ausrüstungen, Zubehör und Einzelteilen für Kraftwagen B (353)
- 17 Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) (36)**
 - a Schiffbau I (361)
 - b Herstellung von Kraft- und Fahrrädern und deren Einzelteilen C (362-365)
- 18 Verarbeitung von Gummi B (481/482)**
- 19 Feinmechanik und Optik (37)**
- 20 Nahrungs- und Genussmittelgewerbe (41/42)**

Umfrage über die Investitionen

Grundstoffindustrien

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

Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrien

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

Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau

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

Verarbeitende Industrien

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

Bergbau

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

Nahrungsmittelindustrie

Gesamte Industrie 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.

EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

The business surveys

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

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

Questions

Industry survey

Monthly:

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

Quarterly (January, April, July and October) :

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

Investment survey

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

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

Building survey

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

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

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

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

Presentation of results and nomenclature employed

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

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

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

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

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

Institutes

The surveys are carried out by:

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

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

Industrial Classification

Industry survey ¹

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

Investment survey

Basic materials industries

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

Metal working industries

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

Equipment goods

- 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

Extractive industries

- 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.

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

Enquête sur les investissements

Industries des produits de base

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

Industries métallurgiques

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

Industries mécaniques et électriques

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

Industries de transformation

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

Industries extractives

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

Industries alimentaires

Ensemble de l'industrie 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.

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 e 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**
- 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.

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 productie in de afgelopen maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. orderbestanden: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
3. bestand buitenlandse orders: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
4. voorraden eindproducten: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
5. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de productie 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 productie beperken: geen, onvoldoende vraag, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende uitrusting?
9. productiecapaciteit: meer dan voldoende, voldoende, onvoldoende?
10. verzekerde activiteitsduur in maanden?
11. in de afgelopen maanden ontvangen orders: stijging, geen verandering, daling?
12. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de 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. productie-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 „a” en „b”. „a” 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**
- 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 produkten voor industriële of agrarische toepassing B (256)
 - c Chemische verbruiksgoederen C (255/257-259)
- 11 Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken B (26)**
- 12 Vervaardiging van produkten uit metaal (31)**
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/rest van 316)
- 13 Machinebouw I (32)**
 - a Landbouwmachines en -tractorenfabrieken (321)
 - b Fabrieken van metaalbewerkingsmachines (322)
 - c Textielmachine- en toebehorenindustrie (323)
 - d Motoren-, compressoren- en pompenfabrieken (328)
- 14 Bureauwijnfabrieken; 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 Automobielfabrieken; fabrieken van auto-onderdelen (35)**
 - a Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren C + I (351)
 - b Carrosseriefabrieken; fabrieken van opleggers I (352)
 - c Fabrieken van niet-elektrische auto-onderdelen en -toebehoren B (353)
- 17 Overige transportmiddelenfabrieken (36)**
 - a Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven I (361)
 - b Rijwiel- en motorrijwiel-fabrieken; fabrieken van rijwiel- en motorrijwiel-onderdelen C (362-365)
- 18 Rubbervverwerkende industrie B (481/482)**
- 19 Fijnmechanische en optische industrie (37)**
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie (41/42)**

Investeringsenquête

Grondstofindustrieën

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

Metaalindustrie

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

Mechanische en elektrotechnische industrie

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

Verwerkende industrie

Textielindustrie
Kledingindustrie, tricot- en kousenindustrie
Leder- en schoenindustrie
Verwerking van hout en kurk
Meubelindustrie
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.

Industry as a whole

0

Ensemble de l'industrie

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	64			64		64	63	63	51			73	76	73	45	50	51	56	60	66
	s	+12			+16		+12	+13	+3	-1			+15	+8	+1	+15	+20	+5	+14	+16	+14
2. Carnet de commandes, total	=	63	62	61	61	61	60	60	59	57	56	53	70	71	71	60	63	70	59	59	61
	s	+3	+2	+5	+5	+3	+2		-1	-3	-2	+7	+4	+3	+3	-16	-11	-12	-3	-7	-5
3. Carnet de commandes étrangères	=	62	60	61	61	60	60	57	56	56	54	66	69	68	60	60	66	60	62	64	
	s	-4	-4	-3	-1	-2	-4	-5	-6	-6	+16		-1		-24	-18	-16	-18	-18	-20	
4. Stocks de produits finis	=	77	77	77	74	75	75	75	73	71	65	83	83	85	70	72	77	71	76	74	
	s	+3	+3	+5	+4	+5	+5		+3	+1	+3	+11		-1	+10	+8	+3	+9	+10	+14	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	66	66	68	67	68	67	68	74	60	80	83	83	56	51	63	66	68	66	
	s	+15	+20	+20	+16	+17	+14	+7	+6	+10	+18	+12	+9	+11	+26	+15	+15	+16	+18	+8	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	57	63	67	69	71	71	74	73	74	74	71	77	80	71	69	77	72	80	85	
	s	+35	+29	+27	+23	+19	+17	+20	+19	+16		+25	+15	+8	+23	+31	+23	+14	+6	+7	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	69			69			79			70			78			82		64		
	s	-5			-3			+5			+2						+2		-8		
8. Facteurs limitant la production		aucune			47			33			82			82			51		27		
		demande			34			47			9			4			31		41		
		m. d'oeuvre			7			5			2			6			1		3		
		équipement			10			5			5			5					6		
		autres						10			3			4					23		
9. Suffisance de la capacité de production	=	72			72			56			73			81			85		77		
	s	+8			+6			+16			+15			+3			+13		+3		
10. Durée de production assurée en mois		3.4			3.5						2.0			3.1			6.1		2.5		
11. Commandes nouvelles	=	57			59			37			37			68			68		69		
	s	+9			+15			+11			+11			+18			+18		+15		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	68			67									77			56		78		
	s	+14			+17									+17			+24		+6		
13. Utilisation de la capacité		85.5			85.2			79.7			81.0			87.5			77.8		80.4		
14. Stocks de matières premières	=							+87			+75			+90			+89		+90		
	s							3			13						-3		4		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	60	62	54	66	67	63	67	68	68	74	73	87	69	74	75	73	73	75	52	
	b	+20	+20	+28	+18	+9	+15	+13	+10	+10	+26	+13	+3	+17	+4	+5	+13	+9	+3	+18	
2. Order books	=	52	49	51	70	74	64	60	62	62	82	84	84	78	79	78	69	66	65	56	56
	b	+10	+15	+13	+2	+6	+16	+10	+4	+2	+16	+14	+8		-1	-2	-7	-2	-11	+2	-4
3. Export order books	=	56	52	53	78	76	62	61	61	61	82	75	79				70	63	67	57	53
	b	+12	+14	+9	+10	+8	+20	-1	-7	-5	+16	+1	+1				-8	-5	-3	-7	-9
4. Stocks of finished products	=	69	70	69	88	84	89	74	72	68	94	94	91	87	88	88	69	70	69	68	69
	b	+1	+6	-1	+2	+6	-3	+2	+6	+12	-2		-7	+1	+2	+2	+5	+6	+9	+14	+9
5. Production expectations	=	69	67	64	67	69	66	57	56	58	82	79	90	75	74	78	74	68	70	62	56
	b	+17	+15	+18	+11	+19	+22	+27	+30	+20	+18	+15	+8	+11	+12	+8	+16	+10	+2	+12	+18
6. Selling-price expectations	=	71	68	58	73	73	71	64	69	71	88	87	81	79			77	75	75	60	63
	b	+17	+18	+24	+19	+11	+17	+28	+25	+23	+8	+9	+11	+13			+19	+21	+19	+30	+25
7. Employment expectations	=	58			59			72			47			70			77		62		
	b	-18			+13			+2			-43			-2			-1		-2		
8. Limits to production		none			78			71			92			83			48		11		
		demand			16			13			2			8			6		72		
		labour			5			3			2			2			18		25		
		equipment			2			4			4			3			13		21		
		other			3			14						4			17				
9. Adequacy of production capacity	=	61			79			68			6			85			67		68		
	b	-3			+9			+17			+90			+1			+5		+10		
10. Duration in months of assured production		3.2			1.8			4.7			2.8			3.2			4.0		3.9		
11. New orders	=	55			70			54			82			58			60		45		
	b	+11			+14			+22			+10			+20			+6		+7		
12. Export orders' expectations	=	65			71			54			81			67			70		60		
	b	+15			+19			+26			+17			+25			+18		+10		
13. % Capacity utilisation		87.6			74.7			79.3			86.0			86.1			82.1		91.5		
14. Raw material stocks	=				+90			+84			+96						+83		+63		
	b							6			4						3		5		

Consumer goods

I

Biens de consommation

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendances de la production	-	62		62			66	66	73				72	76	76	61	45	43	56	58	84
	s	+10		+16			-2	+4	+1				+12	+6	-6	+5	+23	+39	+14	+20	+22
2. Carnet de commandes, total	-	63	60	64	64	63	64	53	54	54	63	63	63	67	69	43	50	71	80	81	80
	s	-5	-2	-4	-6	-3	-2	-17	-14	-12	-7	-7	-11	-11	-13	-53	-48	-3	-14	-7	-4
3. Carnet de commandes étrangères	-	66	66	66	66	64	65	60	55	56	59	59	73	73	80	41	61	86	68	68	65
	s	-12	-8	-8	-6	-8	-5	-4	-7	-8	+1	+1	-5	-5	-8	-41	-25	-2	-28	-21	-23
4. Stocks de produits finis	-	77	76	79	73	75	75	78	80	80	66	66	74	76	81	66	71	85	70	75	70
	s	+7	+4	+7	+5	+7	+3	+8	+8	+8	+10	+10	+12	+14	+3	+20	+27	+19	+20	+13	+22
5. Perspectives d'évolution de la production	-	63	64	63	66	66	65	65	67	62	60	60	74	62	63	65	59	71	63	58	59
	s	+11	+16	+21	+10	+14	+11	-5	-17	+2	+22	+22	+2	+2	+3	+19	+35	+13	+19	+26	+7
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	59	65	73	78	74	75	78	77	87			68	68	90	66	83	66	77	85	83
	s	+35	+27	+23	+20	+22	+21	+20	+21	+11			+10	+10	+8	+32	+17	+32	+21	+13	+11
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	67		68				73			69		79			95			68		
	s	-9		-6				+5			+1		-9			+1			-5		
8. Facteurs limitant la production		47		47				36			64		63			46			35		
aucune demande		38		37				47			6		7			38			48		
m. d'oeuvre		6		6				7			3		4			1			1		
équipement		11		10				3			3		5						4		
autres								5			3		2						11		
9. Suffisance de la capacité de production	-	71		69				51			77		62			71			73		
	s	+5		+5				+23			+13		+8			+29			+3		
10. Durée de production assurée en mois		2.9		3.1				2.6			1.0		2.6			3.6			1.5		
11. Commandes nouvelles	-	55		57				50			41		62						61		
	s	+1		+13				-2			+1		+14						+29		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	-	67		64				63			60		80			42			78		
	s	+11		+16				-3			+14		+14			-8			+6		
13. Utilisation de la capacité		85.2		85.0				81.2			81.0		89.6			68.3			75.9		
14. Stocks de matières premières	-							+85			+80		+91			+90			+90		
	s							9			8		3			2			6		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	-	51	56	42	47	75	88	68	70	70	51	56	61	70	73	72	72	75	73	56	
	b	+27	+22	+36	+39	+17	+8	+14	+8	+10	+47	+32	+13	+20	+9	+8	+10	+5	+5	+16	
2. Order books	-	72	58	62	44	69	51	58	60	61	38	38	39	85	86	83	74	78	74	63	63
	b	-4	+10	+8	+38	+17	+31	+6	-2	+1	+60	+60	+59	-5	-6	-5	-10	-10	-8	-7	-5
3. Export order books	-	66	57	53	48	30	39	60	63	63	51	41	46	66	67	75	66	67	75	63	59
	b	+8	+9	+15	+40	+46	+43	-10	-13	-13	+49	+1	+52	-8	-1	-15	-8	-1	-15	-7	-11
4. Stocks of finished products	-	69	76	69	68	77	87	71	66	68	66	72	55	90	90	88	80	83	73	73	74
	b	-13	+2	-13	+2	+17	+7	+3	+2	+4	-32	+28	-45	+2	+4	+2	+14	+11	+17	+11	+4
5. Production expectations	-	72	68	60	85	80	87	51	56	51	36	56	48	76	79	76	74	71	69	64	51
	b	+8	+12	+16	+13	+12	+11	+19	+26	+17	+60	+40	+38	+12	+5	+6	+18	+9	+7	+12	+17
6. Selling-price expectations	-	78	65	61	62	54	80	67	67	71	76	56	71	83			87	83	79	62	63
	b	+16	+27	+35	+38	+46	+18	+29	+29	+25	+24	+44	+29	+11			+13	+15	+19	+24	+29
7. Employment expectations	-	59		66				72			43			70			84			61	
	b	-25		+10				+10			+57			-12			+10			-3	
8. Limits to production					75			71			38			64			51			11	
none					17			14			3			6			5			78	
demand		72			1			2			25			2			12			21	
labour		4			4			2			34			2			14			18	
equipment		24			3			15						4			18				
other																					
9. Adequacy of production capacity	-	51		85				71			62			86			78			66	
	b	-19		+1				+17			-32			+4			+2			+10	
10. Duration in months of assured production		5.1		2.0				3.9			4.0			1.4			4.4			2.0	
11. New orders	-	60		68				52			75			64			63			50	
	b	+6		+4				+24			+23			+16			+7				
12. Export orders' expectations	-	58		78				43			51			57			70			68	
	b	+22		+16				+33			+49			+29			+26				
13. % Capacity utilisation		87.9		82.1				79.1			84.0			85.2			85.8			90.2	
14. Raw material stocks	-			+92				+86			+78						+74			+72	
	b			6				6			8						16			-4	

Investment goods

II

Biens d'investissement

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	64			66		70	74	64	62			72	76	73	65	59	78	58	61	62
	s	+22			+20		+14	+10	+12	-6			+14	+12	-7	+27	+31	-2	+10	+13	+8
2. Carnet de commandes, total	=	61	57	53	56	57	60	60	57	42			57	60	58	91	88	61	48	47	52
	s	+5	+5	+9	+12	+9	+2	+5	+5	+22			+9	+12	+14	+7	-2	-5	+14	+1	-2
3. Carnet de commandes étrangères	=	57	50	51	51	52	59	63	62	49			47	50	47	69	83	78	38	47	53
	s	-3	-6	-1	+3	-1	-13	-17	-12	+27			+7	+4	+5	+15	+17	-6	-2	-15	-17
4. Stocks de produits finis	=	77	78	76	74	74	70	70	66	69			76	77	79	66	60	71	77	80	80
	s	+3			+4	+2	-10	+2	+2	+5			-8	-7	-7	+4	-30	-21	+1	-2	+2
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	64	68	68	67	72	65	70	67			76	82	77	53	61	54	59	76	74
	s	+18	+22	+20	+18	+19	+12	+19	+20	+5			+14	+8	+17	+23	+1	+26	+15	+8	+8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	64	65	70	72	76	85	81	79				75	83	86	85	83	79	69	84	87
	s	+30	+25	+22	+20	+14	+15	+17	+17			+19	+7	+6	+15	+17	+21		+25	+10	+9
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	67			68		78			70			78			88			58		
	s	+1			+6		+7			-4			+4			+12			-6		
8. Facteurs limitant la production	=	47			45		46			81			77			47			22		
	s	36			36		35			8			8			27			41		
	s	13			14		5			2			11			1			8		
	s	7			10		7			5			4			21			3		
	s						8			5			6						26		
9. Suffisance de la capacité de production	=	71			72		63			73			78			85			87		
	s	+15			+8		+17			+15			+8			+15			+9		
10. Durée de production assurée en mois		5.6			5.7		5.0			6.0			5.1			6.3			2.7		
11. Commandes nouvelles	=	56			55		52			29			65						78		
	s	+20			+19		+10			+11			+15						+4		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	64			64		49			66			46			46			81		
	s	+20			+22		+25			+22			+44						+7		
13. Utilisation de la capacité		85.4			85.9		77.1			83.0			87.4			79.8			82.8		
14. Stocks de matières premières	=						+87			+74			+87			+98			+80		
	s						1			16			-1			2					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	65	62	49	59	64	50	71	71	69	40	53	73	73	80	79	73	64	75	55		
	b	+25	+28	+35	+19	+14	+30	+15	+17	+11	+60	+7	+27	+19	+10	+5	+23	+20	+17	+29		
2. Order books	=	49	48	46	72	56	67	65	65	65	55	65	77	68	69	69	76	70	71	53	55	42
	b	+15	+22	+16	-8	+12	+1	+11	+3	+9	+45	+33	+23	-2	-1	-3	+6	+2	-3	+19	+5	+6
3. Export order books	=	50	45	42	80	77	71	52	58	62	44	72	61				89	84	77	61	54	47
	b	+6	+11	+4	+4	+9	+9	+2	+2	+10	+56	+26	+39				+3	-10	-5	-5	-12	-17
4. Stocks of finished products	=	68	70	65	90	91	87	79	81	69	73	88	79	88	84	90	90	78	79	71	65	65
	b	+10	+4	+5	+4	-1	-9	+9	+11	+19	-27	+12	+21	+4	-2	+4	-2	+8	+11	+15	+9	+9
5. Production expectations	=	65	58	50	60	64	56	66	56	56	73	73	82	68	72	80	71	69	77	60	54	55
	b	+27	+24	+32	+18	+30	+36	+28	+24	+8	+25	+27	+18	+16	+14	+8	+27	+21	+3	+14	+32	+21
6. Selling-price expectations	=	70	75	68	82	71	78	78	78	74	56	45	49	90			71	74	71	60	66	70
	b	+14	+15	+14	-6	-7	-2	+16	+18	+22	+44	+45	+19				+29	+26	+17	+32	+22	+16
7. Employment expectations	=	61			49		78			87			61			48			63			
	b	+7			+35		+12			-7			+5			+14			+7			
8. Limits to production	=	80			75		69			83			78			47			13			
	b	6			18		18			1			13			26			64			
	b	14			2		3			6			4			12			39			
	b				2		2			2			2			7			24			
	b				2		11			3			3			8						
9. Adequacy of production capacity	=	57			72		66			88			78			53			74			
	b	+7			+20		+14			-8			-1			+11			+8			
10. Duration in months of assured production		3.9			2.3		6.8			4.9			7.6			8.8			7.8			
11. New orders	=	50			65		53			50			50			60			42			
	b	+24			+11		+29			+24			+24			+20			+18			
12. Export orders' expectations	=	70			57		55			69			68			83			57			
	b	+18			+27		+33			+31			+26			+13			+17			
13. % Capacity utilisation		83.1			73.6		79.3			89.0			87.3			87.1			92.7			
14. Raw material stocks	=				+90		+79			+91			+89			+53						
	b				10		15			9			-7			15						

Intermediate goods

III

Biens intermédiaires

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendances de la production	=	66			84		62	56	52	42		78	79	76	33	48	45	54	62	70	
	s	+6			+12		+14	+18	-12	+10		+16	+9	+4	+19	+18	-5	+16	+12	+10	
2. Carnet de commandes, total	=	61	61	60	60	60	64	56	58	50		71	72	71	54	59	67	63	62	66	
	s	+7	+3	+6	+6	+2	-2	-6	-8	+12		+9	+8	+5	-16	-9	-17	-1	-10	-8	
3. Carnet de commandes étrangères	=	64	62	66	65	62	58	56	56	52		75	77	75	64	63	64	63	61	67	
	s	+2		-2	-1	-4	-6	-8	-10	+22		-1	-3	-1	-24	-19	-16	-17	-17	-19	
4. Stocks de produits finis	=	74	75	74	74	75	73	70	68	60		85	85	86	67	70	76	68	75	75	
	s	+2	+3	+6	+4	+7	+3	+2	+2	+16		-1	-1		+11	+10	+4	+6	+13	+11	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	71	70	68	71	70	69	70	72	54		86	87	87	54	46	65	71	73	68	
	s	+15	+16	+20	+15	+14	+5	+4	+2	+28		+12	+11	+9	+24	+14	+17	+15	+13	+8	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	54	60	61	63	66	69	66	64			65	74	75	71	69	81	68	75	87	
	s	+38	+34	+29	+27	+16	+21	+18	+18			+31	+20	+11	+19	+31	+19	+4	-1	+1	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			69		88			71		78			94			71			
	s	-8			-9		+4			+7					-2			-11			
8. Facteurs limitant la production	=	45			43		29			78		82			48			21			
} demande		35			34		51			15		3		37			33				
} m. d'oeuvre		6			6		4			1		7					2				
} équipement		14			13		3			6		7					8				
} autres							13			1		5					38				
9. Suffisance de la capacité de production	=	71			73		51			86		82			87			75			
	s	+7			+7		+10			+18		-2			+13			+3			
10. Durée de production assurée en mois		2.6			2.7		2.3			1.0		2.5			6.5			2.7			
11. Commandes nouvelles	=	60			58		40			40		72			78			78			
	s	+8			+12		+22			+22		+20			+4			+4			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	71			70		30			83		83			57			81			
	s	+11			+12		+30			+13		+13			+25			+7			
13. Utilisation de la capacité		86.1			86.6		80.2			78.0		88.4			82.0			82.8			
14. Stocks de matières premières	=						+88			+88		+89			+88			+90			
	s						18			18		-1									

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	65	66	66	89	83	65	65	68	84	76	91	67	72	74	75	78	80	50		
	b	+11	+14	+18	+5	-5	+13	+7	+12	+16	+12	-1	+15	-4	+4	+11	+2	+2	+8		
2. Order books	=	39	43	47	67	83	61	60	61	93	89	88	80	79	81	66	63	61	55	56	52
	b	+19	+13	+17	-11	+3	+13	+8	-1	+5	+7		+6	+3	+1	-8	-3	-13	-7	-14	-20
3. Export order books	=	53	54	60	74	76	70	63	61	89	77	83				67	57	59	57	53	50
	b	+17	+16	+10	+4	-8	+2	-11	-5	+9	-3	-7				-11	-7	+3	-9	-5	-14
4. Stocks of finished products	=	71	66	72	83	84	74	73	67	96	96	93	85	85	86	62	61	65	64	70	66
	b	+5	+10	+4	+7	-1	+7	+7	+17	-4	-5	-1	+1	+2	+4	+5	+11		+14	+12	+14
5. Production expectations	=	69	74	74	66	84	59	56	64	86	81	95	78	75	78	76	72	72	65	59	62
	b	+17	+12	+10	+6	+2	+31	+30	+26	+14	+11	+5	+6	+15	+8	+14	+6		+7	+9	
6. Selling-price expectations	=	66	66	48	73	82	59	66	27	93	94	85	71			73	71	71	53	54	63
	b	+20	+12	+24	+21	+6	+35	+24	-63	+1	+7		+21			+19	+23	+21	+39	+14	+17
7. Employment expectations	=	52			88		71			35			77			79			63		
	b	-34			+10		-7			-63			+3			-9			-7		
8. Limits to production	=	63			70		73			96		84			43			7			
} none					28		10			2		5			5			77			
} demand							3					2			22			14			
} labour					1		4			2		4			15			20			
} equipment					3		15					5			14						
} other																					
9. Adequacy of production capacity	=	71			78		68			83		88			64			65			
	b	+3			+5		+16			+5		-2						+15			
10. Duration in months of assured production		2.1			1.3		4.5			2.6		2.0			3.5			1.9			
11. New orders	=	54			78		55			81		57			59			46			
	b	+8					+19			+7		+21			-1						
12. Export orders' expectations	=	69			83		61			83		73			69			63			
	b	+7			+11		+17			+15		+21			+17			+7			
13. % Capacity utilisation		90.2			79.3		79.5			87.0		86.2			82.4			92.3			
14. Raw material stocks	=				+92		+86			+86		+84			+84			+68			
	b						4			2		2			2			6			

Textile industry

I

Industrie textile

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	-	67		63			67	63	61	40			74	72	74	31	43	44	74	68	66
	s	+1		+3			+1	-1	-9	+4			+4	+16	+8	-45	+27	-42	+4	+6	+8
2. Carnet de commandes, total	-	46	46	49	50	53	51			61	54	51	42			45	50	50	52	72	52
	s	-16	-22	-11	-16	-17	-21			-29	-36	-19	-26			-23	-14	-14	-44	-18	-38
3. Carnet de commandes étrangères	-	45	46	46	51	47	45			59	51	51	43			40	40	44	67	84	70
	s	-19	-28	-18	-13	-15	-17			-31	-33	-23	-17			-16	-14	-8	-25	-16	-22
4. Stocks de produits finis	=	64	63	58	67	64	66			68	68	65	42			62	64	71	58	40	81
	s	+18	+17	+24	+19	+20	+24			+14	+18	+17	+20			+28	+28	+23	+34	+40	+5
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	63	57	55	59	62			60	60	62	47			83	84	84	38	49	49
	s	+14	+15	+17	+13	+15	+14			-2			+17			+9	+8	+6	+58	+47	+51
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	58	62	64	63	65	64			76	76	75				78	76	81	70	60	73
	s	+32	+26	+24	+21	+25	+28			+12	+18	+17				+16	+20	+15	+40	+27	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			74					77			64			90			88		
	s	-8			-14					+1			-2			-4			-12		
8. Facteurs limitant la production		aucune			44					27			73			81			53		
		demande			30					50			20			10			37		
		m. d oeuvre			5					5			7			4					
		équipement			10					6						4					
		autres								12						6					
9. Suffisance de la capacité de production	=	65			64					51			74			79			90		
	s	+11			+16					+29			+20			+13			+10		
10. Durée de production assurée en mois		2.6			15.0					1.9			2.0			2.7			6.0		
11. Commandes nouvelles	=	53			45					50			28			56					
	s	-1			+3					-18			+16			+20					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	60			56					54			78			78			54		
	s	+8			+2					-14			+12			+12			+38		
13. Utilisation de la capacité		82.0			83.0					75.2			79.0			89.6			82.1		
14. Stocks de matières premières	=									+85			+57			+90			+87		
	s									3			1			2			-5		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	-	60	48	53	65	93	79	65	68	65	100	100	64	71	68	74	77	73	45			
	h	+8	+2	-1	-27	-1	+21	+11	+6	-1	+100		+24	+15	+6	+8	+5	+3	-21			
2. Order books	-	48	46	40	29	59	19	52	56	57	100		66	66	69	58	67	59	43	43	39	
	h	-28	-26	-28	-41	-13	-63	+4	-2	-11	+100	+100	-6	-16	-7	-30	-27	-37	-35	-45	-45	
3. Export order books	-	49	45	42	64	25	65	46	45	42	100					66	71	71	51	36	33	
	h	-21	-21	-24	-26	+1	-21	+4	+3	-2	+100	+100				-20	-21	-11	-35	-42	-45	
4. Stocks of finished products	-	69	65	63	44	39	17	74	70	70	100	100	77	74	76	66	72	62	54	50	55	
	h	+17	+25	+27	+56	+61	+47	+8	+6	+24	-100		+17	+22	+18	+24	+26	+26	+36	+34	+37	
5. Production expectations	=	63	63	59	69	65	64	37	47	57	100	100	100	64	70	58	74	78	71	52	40	48
	h	-5	-1	+1	+31	+33	+34	+25	+33	+31				+18	+12	+20	+12	+2	+7	-6	-8	-8
6. Selling-price expectations	=	72	71	57	85	91	87	41	50	52	100	100	100	76			79	83	76	70	66	68
	h	+26	+27	+41	-7	-9	-5	+33	+44	+42				+18			+11	+7	+18	+10	+2	+2
7. Employment expectations	=	60			58			72			100		82			81			63			
	h	-24			+42			-14					+2			-11			-23			
8. Limits to production		none			92			63			100		67			50			5			
		demand			4			9					29			5			89			
		labour			2			1					17			17			9			
		equipment						5					1			22			9			
		other			2			24					3			6						
9. Adequacy of production capacity	=	62			100			53			100		86			65			67			
	h	-6						+33					+12			+7			+19			
10. Duration in months of assured production		81.6			2.1			2.6			1.0		2.0			3.0			2.7			
11. New orders	=	42			85			37					63			45			35			
	h	-6			+7			+19			+100		+11			-17			-43			
12. Export orders' expectations	=	61			64			38					62			58			51			
	h	-7			+32			+2			+100		+36			+16			-17			
13. % Capacity utilisation		85.2			85.9			80.0			95.0		85.1			81.0			83.1			
14. Raw material stocks	=				+96			+74			+100					+78			+59			
	b				4			24											1			

Wool Industry

la

Industrie lainière

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	
1. Tendances de la production	71					52	61	66	69				73	75	61	50	60	45	38	50	24		
	-13						-13	-16	-13				+1	+21	+3	+50	-24	-55	+16	-10	-8		
2. Carnet de commandes, total	27	46	31		51	30	39	34	33				52	56	57	11	10	15	38	19	12		
	-9	-34	-23		-25	-14	-53	-60	-41				-40	-34	-27	-11	-26	-85	+16	-31	-26		
3. Carnet de commandes étrangères	25	46	30		32	27	22	11	17				37	43	48	88	62	65			10	24	
	-13	-40	-28		-18	-19	-74	-73	-67				-57	-49	-50	-12	-38	-35	-28	-80	-64		
4. Stocks de produits finis	69	65	68		49	66	91	84	80				64	70	73	90	60	71	27	62	66		
	+23	+23	+26		+21	+24	+1	+14	+16				+32	+26	+27	+10	-24	+29	-59	+12	+8		
5. Perspectives d'évolution de la production	74	59	58		66	65	54	54	48				96	87	81	11	18	45	27	81	59		
	-6	+3	-8		-9	-17	-10	-12	-30				+4	-7	+1	+11	+48	+55	+31	-1	-7		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	76	57	56		70	56	72	67	85				79	91	80	100	83	71	51	62	76		
	+6	+23	+20		+8	+18	+8	+17	-11				+9	+7	+6		+17	+29	+23	-38	-24		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	74				57		72						85			88					84		
	-22				-33		+8						-13			-12					+10		
8. Facteurs limitant la production	48				48		41						77			13					66		
) demande	47				38		44						20			39					6		
) m. d'oeuvre	1				5		3						3								16		
) équipement	3				4		0						1								12		
) autres							3																
9. Suffisance de la capacité de production	67				62		49						75			57					48		
	+25				+14		+35						+21			+43					-6		
10. Durée de production assurée en mois	3.2				2.8		1.7						3.2			6.8					1.9		
11. Commandes nouvelles	26				30		31						58								36		
	+14				+14		-17						+12								+26		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	70				48		38						78			73					72		
	-8				+12		-46						+14			-17					-14		
13. Utilisation de la capacité							75.6						90.9			62.2					74.3		
14. Stocks de matières premières							+96						+93			+60					+80		
							4						5			-24					6		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	67	34	46	82	100	18	43	79	83				56	51	57	50	73	54	33				
	+5	-28	-18	+18		+82	+5	+9	-1				+32	+33	-1	-22	+19	+4	-53				
2. Order books	19	22	15			18	88	25	46				21	30	39	51	67	69	13	18	15		
	-43	-50	-61	-64	-64	-82	-1	+43	+26				+3	-6	+7	-49	-33	-31	-79	-74	-79		
3. Export order books	20	14	17			3	34	22	37							78	88	94	25	22	23		
	-42	-44	-59	-97	-94	-94	+36	+44	+39							-20	-8		-71	-74	-67		
4. Stocks of finished products	60	57	51			18	37	82	86				71	75	75	49	53	28	40	24	26		
	+18	+39	+49	+82	+82	+82	+31	+10	+8				+27	+25	+25	+25	+29	+54	+48	+70	+68		
5. Production expectations	40	54	39			100	86	73	68				75	87	63	73	53	69	45	36	45		
	-22	-36	-57			100	+10	+3	-14				+25	+11	+25	+5	-15	-17	-41	-46	-39		
6. Selling-price expectations	65	72	66			82	77	27	79				71			49	79	63	53	45	55		
	+33	+26	+32	+18		100	-3	+53	+1				+27			+11	-13	+25	-11	-29	-21		
7. Employment expectations	51					100	43						98			67			26				
	-47						-47						-2			-25			-62				
8. Limits to production	90					100	86						50			49			3				
) none							5						41						93				
) demand	2						1						2			47			9				
) labour	8						8						7			3			7				
) equipment																							
) other																							
9. Adequacy of production capacity	62					100	71						89			32			37				
							+11						+11			-12			+51				
10. Duration in months of assured production	1.8					3.2	3.1						2.4			2.4					2.9		
11. New orders	31					100	17						45			59			13				
	-23						+61						+7			-21			-65				
12. Export orders expectations	57					100	20						67			56			40				
	-29						+62						+31			+2			-40				
13. % Capacity utilisation						81.8	91.5						80.5			76.9					70.9		
14. Raw material stocks						+100	+87									+71			+38				
							13									17			22				

Cotton Industry

lb

Industrie cotonnière

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Tendence de la production	-	57					78	66	71				80	73	86	30	43	39	95	91	74		
	s	+11					-8	-2	-5				+4	+13		-50	+39	-45	-1	-9	-18		
2. Carnet de commandes, total	-	43	42	48	51	59	53			75	55	64			40	49	49	58	84	57	56	54	52
	s	-15	-32	-22	-19	-33	-29			-15	-27	-14			-44	-31	-31	-42	-10	-31	-44	-46	-44
3. Carnet de commandes étrangères	-	56	34	62	41	42	41			69	63	66			47	41	55	70	89	69	63	70	33
	s	-36	-20	-18	-11	-24	-33			-27	-23	-12			-49	-45	-29	-30	-11	-23	-37	-30	-63
4. Stocks de produits finis	-	49	51	46	51	58	59			44	45	42			49	56	66	58	40	86	64	46	33
	s	+41	+43	+46	+37	+28	+21			+32	+27	+24			+45	+38	+28	+32	+44	-2	+28	+46	-63
5. Perspectives d'évolution de la production	-	78	72	67	53	64	73			64	66	65			88	88	87	35	48	44	89	93	68
	s	+6	+6	+11	+15	+22	+7			+4	+24	+17			+4	+4	-3	+65	+52	+56	-11	+5	-4
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	57	65	56	53	67	56			65	70	60			66	55	69	71	54	71	74	67	46
	s	+25	+3	+20	+23	+25	+38			+23	+26	+38			+26	+41	+31	-5	+46	+29	-16	+7	+38
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	71			77					77					94			91			68		
	s	-5			-11					+5					-6			-9			-32		
8. Facteurs limitant la production		49			38					27					80			60			17		
) aucune demande		37			39					57					11			32			49		
) m. d oeuvre		3			3					4					7						2		
) equipment		9			7					1					1						28		
) autres										11					3						4		
9. Suffisance de la capacité de production	-	56			65					52					77			93			55		
	s	-6			+23					+34					+13			+7			-9		
10. Durée de production assurée en mois		2.3			2.4					2.1					3.1			6.1			1.2		
11. Commandes nouvelles	-	58			45					59					59						84		
	s	-14			-5					-23					+19						-10		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	-	70			70					58					82			53			95		
	s	+2			-4					-6					+10			+39			-5		
13. Utilisation de la capacité										73.5					92.2			85.2			88.5		
14. Stocks de matières premières	-									+84					+88			+89			+92		
	s									8					6			-5			6		

MONTII	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	-	61	65	69				100	88				47	62	50	81	72	71	48		
	b	+11	-7	+3					-4				+33	+14	+10	+7	+4	+1	-32		
2. Order books	-	58	56	53				45	71	56			73	69	77	51	58	52	56	35	44
	b	-28	-30	-21				+7	-29	-29			-19	-27	-23	-37	-36	-44	-18	-55	-30
3. Export order books	-	60	48	46				16	26	27						48	63	65	42	26	36
	b	-22	-22	-16				+28	-16	-45						-34	-29	-23	-24	-28	-10
4. Stocks of finished products	-	64	59	61				43	82	58			69	62	66	61	63	59	44	62	62
	b	+34	+41	+37				+45	+8	+32			+31	+38	+28	+33	+35	+35	+24	+32	+26
5. Production expectations	-	73	73	72				15	45	82			49	58	46	72	83	67	62	58	50
	b	+19	+1	+12				+29	+55	+14			+25	+6	+22	+14	+5	+9	-18	-10	-18
6. Selling-price expectations	-	75	61	63				17	74	44			60			87	90	81	78	61	60
	b	+17	+33	+31				+45	+26	+56			+30			+3	+4	+13	+12	+9	+10
7. Employment expectations	-	77						74					69			81			67		
	b	-23						-2					-3			-13			-21		
8. Limits to production		87						46					65			61			9		
) none								18					33			1			89		
) demand																16			5		
) labour								3								19			9		
) equipment								36					2			3					
) other																					
9. Adequacy of production capacity	-	76						49					78			70			82		
	b	+18						+43					+22			+14			+10		
10. Duration in months of assured production		2.1						2.1					2.5			2.8			2.0		
11. New orders	-	46						31					57			45			32		
	b	-8						+3					+7			-25			-42		
12. Export orders' expectations	-	75						60					57			69			75		
	b	+11						-18					+43			+11			-25		
13. % Capacity utilisation								87.4					83.9			83.2			92.3		
14. Raw material stocks	-							+52								+79			+70		
	b							48								-1			30		

Knitting industry

1c

Bonneterie

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	= s	64 +4			59 +11			56 -10	57 -7	33 +11			65 -9	76 +6	74 +6	1 +33	1 +33	100 -100	56 +44	51 +49	45 +41	
2. Carnet de commandes, total	= s	58 -18	55 -9	62 -14	62 -12	61 -13	53 -17	43 -53	51 -45	43 -39			59 -33	60 -24	65 -25	67 -33	100 -100	100 -100	51 +37	63 +35	49 +21	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	58 -28	53 -19	48 -14	56 -12	60 -22	45 -25	54 -46	53 -35	41 -39			38 -30	52 -38	53 -41	1 +55	100 -100	100 -100	67 -7	46 -54	45 -55	
4. Stocks de produits finis	= s	66 +8	69 +5	69 +11	72 +14	69 +11	67 +17	68 -4	64 +14	61 +19			68 +20	53 +35	68 +22	34 +66	34 +66	100 +66	74 +20	67 -29	48 -20	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	61 +17	57 +21	56 +22	52 +28	57 +29	62 +24	47 -17	51 -37	48 -14			75 +3	82 +6	93 -3	67 +100	100 +33		31 +65	58 +40	48 +36	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	67 +29	68 +30	70 +28	80 +18	80 +16	74 +22	95 -5	94 +6	87 +13			94 +6	86 +8	86 +10	100 +66	100 +66	100 +66	80 +20	92 +8	66 +34	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	65 -15			78 -12			70 -14					88 -10			94 -6			75 -21			
8. Facteurs limitant la production	aucune demande de l'ouvrier autres	46			42			5					81			33			17			
limite la production		37			24			62					12						30			
manque d'ouvriers		4			7			12					1									
manque d'équipement		5			18			11					6							40		
autres								10												13		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	67 +13			65 +3			31 +47					81 +13			73 +27			44 -30			
10. Durée de production assurée en mois		2.9			2.8			1.8					3.0			2.0			2.2			
11. Commandes nouvelles	= s	51 -7			52 +6			42 -32					66 +10						82 +14			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	55 +1			58 +20			48 -44					60 +12			31 +39			85 -3			
13. Utilisation de la capacité		84.3			83.3			67.9					87.4			68.8			89.3			
14. Stocks de matières premières	= s							+72 4					+81 1			+100			+97 3			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	= b	58 +26	46 +40	50 +22	12 -88	88 -12	100	73 +9	70 +10	69 +1			74 +20	82 +10	87 +7	71 +11	90 -6	86	28 +5			
2. Order books	= b	70 -14	48 -22	48 -26		100 -100	12 -88	67 +3	71 +3	60			71 +9	78 -4	63 +33	83 -11	88 -8	67 -31	44 -38	56 -34	43 -43	
3. Export order books	= b	65 -17	63 -17	55 -21	88 -12	100 +76		58 -2	73 -3	38 +2			76 -18	80 -18	78 -16	76 -31	80 -23	78 -42	69 -31	57 -23	40 -40	
4. Stocks of finished products	= b	76 +8	69 +13	66 +14	+100	+100	+100	80 -2	86 +25	69			91 -3	94 +1	93	100 +5	100 +5	91	54 +46	46 +26	56 +30	
5. Production expectations	= b	68 -12	55 +25	62 +30	12 +88	12 +88	100	48 +48	52 +48	54 +38			67 +11	82 +14	72 +24	80 +14	84 +16	88 +6	33 +13	25 +15	40 +18	
6. Selling-price expectations	= b	82 +18	76 +24	52 +48	100	100	88 +12	67 +33	74 +24	75 +23			94 +6			76 +22	82 +12	73 +19	87 +5	73 +7	78 +6	
7. Employment expectations	= b	77 -23			12 +88			72 -10					85 +5			93 -1			75 -11			
8. Limits to production	none demand labour equipment other	23			88			71					79			14			6			
to demand		23			6			7					15			11			85			
labour		23						3					1			11			15			
equipment		54						4					2			48			12			
other						6		20					3			16						
9. Adequacy of production capacity	= b	47 -39			100			68 +23					92			78 -20			71 +5			
10. Duration in months of assured production		2.1			.1			3.2					1.7			3.8			3.4			
11. New orders	= b	46 -8			88 -12			49 +27					66 +20			44			34 -40			
12. Export orders' expectations	= b	75 +11			12 +88			52 +44					56 +42			43 +19			54 -18			
13. % Capacity utilisation		88.4			75.6			81.8					87.7			81.1			81.8			
14. Raw material stocks	= b				+88 12			+90 8					+85 13			+49 13			+49 -25			

Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures
et de l'habillement

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	61			66		70	70	61	56			82	73	81	50	50	92	65	39	64
	s	-13			+4		-10	-10	+5	-10			+4	-7	-9	+50	+50	+8	-1	-7	-2
2. Carnet de commandes, total	=	58	57	58	53	53	57	66	66	24			69	68	74	58	35	85	45	57	62
	s	-22	-11	-12	-13	-9	-27	-18	-10	-8			-17	-8	-6	-42	-43	+15	-53	-27	-16
3. Carnet de commandes étrangères	=	54	53	49	55	50	71	73	75	41			69	61	67	42	27	85	67	79	74
	s	-26	-23	-29	-25	-26	-17	-19	-19	+9			-23	-31	-27	-50	-47	+13	-31	-11	-22
4. Stocks de produits finis	=	70	75	78	72	73	71	81	87	48			66	70	79	85	46	67	67	81	63
	s	+12	+11	+8	+8	+9	+1	+1	+13	-10			+24	+20	+9	-13	+32	+33	+19	+19	+23
5. Perspectives d'évolution de la production	=	59	56	59	63	59	67	69	82	72			82	78	79	91	71	74	63	55	63
	s	+13	+12	+9	+7	+11	-13	-23	-10	+8			-8	-8	+1	+7	+27	-24	+1	+11	+3
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	60	66	72	75	78	88	81	87				88	85	86	92	99	92	62	90	87
	s	+38	+26	+22	+19	+18	+10	+17	+9				+10	+9	+14	+8	+1	+8	+34	+8	+13
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			69		74			74			76			100			56		
	s	-4			-1		-14			-2			-10						-8		
8. Facteurs limitant la production		43			43		28			79			82						16		
) demande		38			35		56			19			4			25			53		
) m. d'oeuvre		10			10		10			1			8			2					
) équipement		5			6														8		
) autres							6						7						23		
9. Suffisance de la capacité de production	=	72			69		49			72			81			88			81		
	s	+12			+11		+39			+28			+15			+12			+9		
10. Durée de production assurée en mois		3.1			3.2		1.9			3.0			3.1			2.7			1.7		
11. Commandes nouvelles	=	52			53		48			23			61						43		
	s	-14			+9		-2			+23			+33						+13		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	51			55		52						80			58			83		
	s	+5			+7		-2									+30			-3		
13. Utilisation de la capacité		85.2			87.0		78.5			83.0			92.7			72.8			84.1		
14. Stocks de matières premières	=						+89			+64			+81			+92			+92		
	s						3			12			1			-8			4		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	60	80	71	65	59	66	65	71	60	100	92	82	71	76	75	71	79	55		
	b	+10	+2	+5	+19	+11	+6	+5	+7	+24		+8	-4	-25	-14	+11	+3	+13	-9		
2. Order books	=	56	51	59	38	34	48	49	53	92	92	92	69	74	73	80	73	79	46	35	50
	b	-8	-9	+5	+32	+36	+8	+3	-5	-8	-8	-8	-15	-2	+1	-12	-19	-9	-36	-19	-44
3. Export order books	=	69	44	42	48	18	43	44	52	99	99	99				76	73	83	40	26	33
	b	+5	-18	+14	+26	+52	-33	-22	-28	-1	-1	-1				-18	-17	-13	-42	-56	-41
4. Stocks of finished products	=	75	77	80	81	96	85	77	80	100	100	100	72	73	73	84	81	90	47	49	52
	b	+5	-3	-4	-7	+4	-3	-1	+4				-8	+5	+9	+6	+13	+8	+17	+25	+32
5. Production expectations	=	75	64	60	65	84	44	51	63	60	14	14	80	76	66	81	77	89	61	46	58
	b	+7	+6	+12	+19		+16	+23	+21	+40	+86	+86	-10	-2	+8	+11	+11	+3	+11	+6	-4
6. Selling-price expectations	=	82	81	78	66	62	70	67	72	86	78		81			97	97	93	66	80	68
	b	+16	+17	+20	+30	+38	+20	+31	+26	+14	+22	+100	+9			+1	+3	+7	+24	+10	+16
7. Employment expectations	=	77			79		71			86			71			80			56		
	b	-15			+5		+7			+14			-15			+12			+12		
8. Limits to production		60			83		63			78			74			48			14		
) none					19		23			8			13			9			70		
) demand		18			4		2			14			3			3			43		
) labour		22			4		1						1			19			10		
) equipment					10		16						9			20					
) other																					
9. Adequacy of production capacity	=	64			85		67			100			78			78			53		
	b	-4			-11		+13						+12			-6			+17		
10. Duration in months of assured production		2.3			3.2		4.3			2.0			2.3			4.3			2.8		
11. New orders	=	58			52		52			60			54			62			45		
	b	+4			+24		+10			+24			+32			+4			-25		
12. Export orders expectations	=	50			48		36			100			70			76			54		
	b	+28			+26		+18						+16			+20			-36		
13. % Capacity utilisation		87.4			76.4		85.8			89.0			86.8			87.2			89.4		
14. Raw material stocks	=				+93		+85			+100			+79			+11			+59		
	b				-3		1												-5		

Manufacture of footwear

2a

Fabrication de chaussures

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	53			68		80	85	94				93	60	64	45	80		60	34	85
	s	-31			-8		-20	-15	-6				-7	-40	-36	+55	+20+100		-40	-14	-13
2. Carnet de commandes, total	=	42	49	51	44	49	48			60	37	42	54	69	72	45		17	30	33	
	s	-38	-29	-29	-36	-31	-26			-40	-23	-18	-46	-31	-22	-55	-100+100		-83	-46	-31
3. Carnet de commandes étrangères	=	48	45	41	51	44	56			5	5	14	69	18	66	93		81	79	71	
	s	-34	-35	-33	-23	-26	-24			-95	-71	-80	-31	-76	-28	-7	-100-100		-19	-11	-15
4. Stocks de produits finis	=	59	73	75	67	63	65			76	86	80	39	52	82	45		58	73	56	
	s	+23	+15	+9	+11	+11	+19			+12	+14	+20	+61	+48	+18	-33	-60+100		+42	+27	+44
5. Perspectives d'évolution de la production	=	64	52	55	54	63	65			61	57	68	57	62	57	45	80		54	77	78
	s		-18	-17		-5	-5			-21	-25	-32	-33	-38	-33	+33	-20+100		+32	+11	+10
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	68	68	69	68	81	79			88	78	100				89	96	96	100	100	100
	s	+30	+26	+27	+26	+15	+17			+12	+22					+3	-2				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	58								78			56			100					36
	s	-26								-18			-44								+2
8. Facteurs limitant la production	=	33			36					71			87			60					6
	s	50			48					29			4								62
) demande		9			7																
) équipement		7			4																25
) autres													9								7
9. Suffisance de la capacité de production	=	60			68					43			78			70					89
	s	+26			+14					+57			+22			+30					+11
10. Durée de production assurée en mois		2.5			2.4					1.6			2.2			2.6					.9
11. Commandes nouvelles	=	33			39					48			51								12
	s	-19			+13					-30			+47								+62
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	58			47					8			57			40					77
	s	-24			+3					-82			-35			+2					+5
13. Utilisation de la capacité					84.7					78.6			84.5			56.8					89.8
14. Stocks de matières premières	=									+86			+92			+71					+100
	s									14			2			-15					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	47	83	80	85		41			68	72	75	96	87	83	74	70	86			43		
	b	+23	-5		-16		+39			-8	-18	-5	-4	+1	+9	+10	-30				-23		
2. Order books	=	58	64	70	49		21			49	47	36	80	85	85	87	69	85			12	33	40
	b	+6	-6	+6	+21		+59			-27	-35	-42	-20	-1	+3	-5	-31	-9			-60	-33	-56
3. Export order books	=	53	71	87	1		23			36	40	48				82	76	90			39	37	51
	b	+29	+7	+5	+83		+77			-42	-22	-34				-16	-8	-10			-15	-11	-19
4. Stocks of finished products	=	72	64	84	85		69			85	62	63	78	80	87	71	79	80			55	70	57
	b	-16	-20	-22	+15		+31			-11	+8	+15	-4	-6	-3	+13	+21	+20			+19	+2	+43
5. Production expectations	=	68	66	73	85		52			43	69	70	89	78	82	79	85	90			54	25	43
	b	+4	+6	-7	-15		+60			-1	+5	-2	+3	+18	+2	+5	+3	-10			+12	-21	+1
6. Selling-price expectations	=	73	64	79	85		26			68	80	71	75			98	100	92			58	96	86
	b	+25	+34	+19	-15		+74			+22	+18	+23	+17			+2	+18	+8			+42	+4	+10
7. Employment expectations	=	66			85					74			87			97							
	b	-18			-15					-4			+13			+3							
8. Limits to production					51					45			78			84					2		
) none					15					32			17			16					83		
) demand		95								3			5								41		
) labour		4								2											2		
) equipment		1																					
) other					34					28													
9. Adequacy of production capacity	=	91			85					53			71			95					49		
	b	+7			+15					+7			+25			-3					+31		
10. Duration in months of assured production		2.1			4.6					3.2			2.3			1.7					2.1		
11. New orders	=	40			16					48			37			74					27		
	b	+8			+54					44			+41			+10					-45		
12. Export orders' expectations	=	31			82					34			100			92					51		
	b	+41			+82					+8						-4					+3		
13. % Capacity utilisation		86.4			87.0					81.0			81.7			85.0					80.9		
14. Raw material stocks	=				+52					+83						+85					+53		
	b				-18					1						15					-39		

Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	67			70		80	77	75	36			68	68	65	64	87	93	63	56	64
	s	+9			+12		+16	+9	+5	+12			+22	+12	+9	+36	+13	+7	+13	-4	+26
2. Carnet de commandes, total	=	58	60	58	59	61	57	75	70	66	42		60	65	61	37	15	11	60	54	63
	s	-2	-6	-2	-1	-3	-1	+1	+8	+4	+28		+2	-1	+1	-63	-85	+73	-2	+3	
3. Carnet de commandes étrangères	=	59	55	47	52	59	58	74	65	60	50		56	66	63	67	100	98	67	69	77
	s	-23	-21	-21	-22	-21	-16	+1	-4		+24		-32	-30	-27	-33		-2	-31	-31	-19
4. Stocks de produits finis	=	78	76	70	72	77	74	70	76	68	71		87	88	88	46	81	90	67	67	70
	s	+8	+10	+10	+8	+9	+8	+6	-4		+5		-1	-2	-4	+18	+7		+29	+25	+16
5. Perspectives d'évolution de la production	=	64	67	63	65	64	62	71	74	81	65		77	79	74	74	35	95	69	44	76
	s	+16	+23	+25	+21	+22	+14	+17	+6	+9	+15		+15	+13	+12	+18	+65	-1	+25	+30	+4
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	53	57	61	61	66	74	85	86	81			60	66	72	64	15	90	71	78	78
	s	+45	+41	+33	+31	+26	+20	+15	+12	+19			+40	+34	+28	+36	+85	+10	+13	+6	+12
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	74			73			70			72		79			100			65		
	s	+6			+11			+22			+10		+15						-11		
8. Facteurs limitant la production	=	46			42			41			68		78			100			1		
	s	36			32			34			14		9						37		
	s	8			12			15			2		11						6		
	s	8			11			4			15		2						14		
	s							6			2		1						42		
9. Suffisance de la capacité de production	=	72			70			71			76		80			99			68		
	s	+10			+8			+7			+10		+6			+1			-6		
10. Durée de production assurée en mois		2.1			2.0			1.9			2.0		1.5			9.3			1.2		
11. Commandes nouvelles	=	54			55			56			43		66						69		
	s	-2			+7			+27			+6								+7		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	61			65			60			84		98			98			80		
	s	+19			+15			-6			+12		-2								
13. Utilisation de la capacité		83.3			84.4			87.2			83.0		90.9			81.7			78.7		
14. Stocks de matières premières	=							+86			+64		+92			+98			+68		
	s							6			18					-2			24		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	81	69	62	86	100	82	71	74	73	100	78	18	87	80	85	80	91	89	66		
	b	+15	+17	+22	+14		+2	+5	+2	+11	+22	+82		+5	+16	+3	+18	+1	-5	+2		
2. Order books	=	55	68	53	54	46	49	61	61	66	18	18	78	74	74	70	53	42	40	53	45	21
	b	-13	-4	-3	+46	+50	+9	+9	+3	+12	-36	-36	+22	+4	+4	-4	-29	-22	-30	-19	-25	-49
3. Export order books	=	53	50	42	96	84	85	46	57	54	19	19	83				49	19	43	37	44	56
	b	-21	-12	-14	-4	-16	-15	-5			-47	-47	+17				-43	-53	-45	-63	-56	-44
4. Stocks of finished products	=	62	69	69	42	55	51	66	73	71	100	100	78	85	85	85	69	54	59	78	83	68
	b	+14	+11	+13	-58	-45	-23	+8	+15	+9		-22	-3	-1	-1	+29	+18	+25	+6	+7	+26	
5. Production expectations	=	73	70	61	49	83	55	54	51	51	100	78	78	81	84	78	83	87	76	49	67	41
	b	+19	+10	+13	+51	+13	+15	+34	+41	+33	+22	+22	+17	+10	+8	+9	+7	+8	-5	+3	-25	
6. Selling-price expectations	=	66	72	71	14	55	70	59	59	73	78	78	78	77			56	51	63	49	64	73
	b	-8	-7		+86	+45	+30	+37	+35	+25	+22	+22	+22	+21			+44	+49	+37	+39	+28	+21
7. Employment expectations	=	84			47			70			100			76			88			61		
	b	-4			+53			+18						+16			+4			+9		
8. Limits to production	=	71			39			49			41		82			43			4			
	s	9						23			59		6			12			78			
	s	20			11			9			5		5			5			38			
	s				50			12			3		3			13			25			
	s							16			4		28			28						
9. Adequacy of production capacity	=	70			47			64			22		85			76			54			
	b	+2			-53			+16			+78		-5		+8				+14			
10. Duration in months of assured production		1.2			2.1			2.7			.7		2.4			2.4			2.2			
11. New orders	=	46			44			49			23		65			46			46			
	b	-8			+56			+19			-41		+9		-14				-10			
12. Export orders' expectations	=	66			92			55			27		40			65			37			
	b	+22						+27			-28		+44			+11			-9			
13. % Capacity utilisation		86.2			89.7			77.7			74.0		87.1			85.5			91.0			
14. Raw material stocks	=				+53			+78			+41		+88			+88			+72			
	b				-47			12			59		-10			-10			16			

Wood

3a

Bois

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	70			73		82	85	64				73	68	72	50	86	98	49	41	81
	s	+6			+11		+14	+7	+16				+13	+28	+22	+50	+14	+2	+23	-19	+9
2. Carnet de commandes, total	=	62	62	60	58	62	62			72	67	63				67	73	64	25	8	6
	s	-4	-4	-4	+2	-2	-4			+20	+27	+15				-5	+5	+4	-75	-92	+78
3. Carnet de commandes étrangères	=	55	57	48	52	61	61			64	52	55				66	77	68	50	100	98
	s	-25	-23	-25	-12	-11	-15			+22	+22	+13				-24	-13	-24	-50		-2
4. Stocks de produits finis	=	74	75	68	71	72	71			69	73	63				77	75	78	50	86	93
	s	+8	+13	+10	+9	+12	+11			-13	-23	-7				+9	+3		+50	+14	+3
5. Perspectives d'évolution de la production	=	71	71	66	65	64	67			73	67	79				73	73	78	75	29	98
	s	+11	+19	+22	+19	+18	+11			+7	+17	+7				+27	+25	+20	+25	+71	+2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	55	55	56	47	56	64			80	82	71				33	44	52	50	8	89
	s	+43	+41	+36	+41	+32	+26			+20	+16	+29				+67	+56	+48	+50	+92	+11
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	73			78					58						83			100		
	s	-7			+8					+38						+17					
8. Facteurs limitant la production	=	42			40					41						79					
	s	33			30					35						3			100		
) demande		6			12					8						14					
) équipement		6			13					6						4					
) autres										10						2					
9. Suffisance de la capacité de production	=	77			70					67						81			99		
	s	+9			+12					-5						+1			+1		
10. Durée de production assurée en mois		2.1			2.1					2.2						1.2			10.0		
11. Commandes nouvelles	=	59			58					70						60					
	s	-1			+2					+10						+22					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62			65					79						88			98		
	s	+16			+11					+13						+4			-2		
13. Utilisation de la capacité		81.7			83.9					85.8						89.4			82.3		
14. Stocks de matières premières	=									+88						+90			+98		
	s									6									-2		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	80	72	66	78	100	72	78	78	81	100	78	18	88	83	80	81	91	91	68			
	h	+16	+22	+22	+22		+4	+8	+8	+7			+22	+82	+2	+15	+4	+17	+3	-9	-4		
2. Order books	=	40	61	54	27	14	19	61	64	72	18	18	78	72	74	74	52	37	36	63	51	32	
	h	-14	-13	-16	+73	+78	+15	+9	+8	+8	-36	-36	+22	+2	-2	-16	-32	-25	-42	+3	-31	-42	
3. Export order books	=	37	48	39	94	79	81	44	53	58	19	19	83				50	19	44	34	51	71	
	h	-25	-26	-29	-6	-21	-19	+20	+11	-2	-47	-47	+17				-42	-51	-44	-66	-48	-29	
4. Stocks of finished products	=	61	68	68	8	27	21	65	68	70	100	100	78	85	86	89	65	49	62	76	86	51	
	h	+31	+22	+22	-92	-73	-37	-1	+22	+10			-22	-1	-1	+33	+23	+38	+16	+14	+37		
5. Production expectations	=	75	70	63	19	72	29	56	56	59	100	78	78	75	82	83	92	86	78	37	63	47	
	h	+15	-2	+1	+81	+20	+25	+24	+24	+25			+22	+22	+23	+10	+9	+2	+8	+2	+1	-11	-21
6. Selling-price expectations	=	59	59	56	22	27	52	50	53	69	78	78	78	71			49	40	61	27	71	71	
	h	-21	-21	-18	+78	+73	+48	+50	+43	+29	+22	+22	+22	+27			+51	+60	+39	+59	+29	+23	
7. Employment expectations	=	81			16			79			100			76			84			66			
	h	-15			+84			+7						+10			+6			+26			
8. Limits to production					2			47			41			84			36			4			
) none								15			59			2			12			77			
) demand								17						4			6			24			
) labour								20						3			14			20			
) equipment								18						7			32						
) other																							
9. Adequacy of production capacity	=	69			16			68			22			88			81			52			
	h	+23			-84			+18			+78			-8			+13			+28			
10. Duration in months of assured production		1.2			2.2			3.1			.7			2.8			2.5			2.1			
11. New orders	=	32			10			59			23			66			43			58			
	h	-32			+90			+5			-41			+12			-13			-12			
12. Export orders expectations	=	70			88			52			20			30			66			34			
	h	+18						+20			-28			+70			+14			-2			
13. % Capacity utilisation		86.3			86.6			77.9			74.0			87.2			86.7			93.9			
14. Raw material stocks	=				+25			+87			+41						+87			+72			
	h				-75			5			59						-13			14			

Wooden furniture

3b

Meuble en bois

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=
1. Tendence de la production	66			70			78	71	84				64	71	61	100	100	12	75	70	48
	+12			+12			+18	+9	-4				+26	+1	+1			+88	+1	+10	+42
2. Carnet de commandes, total	58	60	59	62	60	54	77	72	68				56	60	58	67	100	89	75	50	53
	-6	+1	-4	-2	+2		-11	-6	-4				+6	-4	-2	-33	-11		-17	+8	+17
3. Carnet de commandes étrangères	62	54	46	56	55	52	78	73	62				53	63	62	100	100	100	63	62	81
	-22	-18	-20	-24	-27	-20	-12	-11	-14				-35	-35	-28				-37	-38	-19
4. Stocks de produits finis	79	77	73	75	79	78	70	79	72				93	95	94	34	20	56	53	59	61
	+9	+9	+9	+5	+5	+4	+20	+11	+6				-7	-5	-6	-66	-80	-44	+39	+39	+23
5. Perspectives d'évolution de la production	81	84	62	65	65	58	89	80	82				80	83	72	68	100	45	54	39	71
	+19	+26	+26	+23	+25	+16	+23	-2	+10				+6	+5	+6			-55	+38	+29	+3
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	52	59	85	73	75	82	89	89	88				78	81	85	100	100	100	76	82	85
	+46	+41	+33	+23	+21	+18	+11	+9	+12				+22	+19	+15				+24	+18	+15
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	69			70			78						78			100			46		
	+11			+12			+10						+12						-8		
8. Facteurs limitant la production	48			43			40						77			92			2		
) demande	38			33			32						13						46		
) m. d'oeuvre	9			14			21						9						12		
) équipement	10			11			3						1						6		
) autres							4												34		
9. Suffisance de la capacité de production	69			69			73						79			83			78		
	+9			+3			+15						+9			+17			-16		
10. Durée de production assurée en mois	2.1			1.9			1.7						1.7			3.2			1.0		
11. Commandes nouvelles	51			54			48						71						59		
	-3			+12			-8						-5						+25		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	64			64			50						83			100			75		
	+14			+12			-18						+15						+13		
13. Utilisation de la capacité	85.1			84.6			88.2						91.9			77.3			83.1		
14. Stocks de matières premières							+86						+93			+100			+58		
							6						1						32		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	81	66	58	100	100	100	66	71	87				88	77	80	77	89	81	63		
	+15	+10	+22				+4	-3	+15				+10	+17	+2	+23	-11	+19	+9		
2. Order books	75	77	52	100	100	100	61	59	61				75	74	66	54	69	55	43	40	12
	-11	+8	+14				+9	-1	+13				+7	+14	+10	-18	-7	+27	-39	-18	-56
3. Export order books	86	57	50	100	100	100	47	58	52							13	13	13	51	13	1
	-12	+15	+14				-7	-12								-87	-87	-87	-49	-87	-99
4. Stocks of finished products	66	71	70	100	100	100	68	76	72				84	83	81	88	76	46	81	82	85
	-10	-5					+14	+10	+8				-6	-3	-1	+12	-8	-38	-7		+15
5. Production expectations	71	71	57	100	100	100	52	48	46				89	86	72	44	94	65	61	71	35
	+25	+25	+31				+42	+52	+40				+11	+8	+6	+44	+6	+35	-11	+15	-29
6. Selling-price expectations	73	89	92	100	100		66	64	76				86			85	98	75	70	58	76
	+27	+11	+8	+100			+28	+30	+24				+10			+15	+2	+25	+20	+28	+18
7. Employment expectations	88			100			84						75			100			57		
	+12						+26						+21						-7		
8. Limits to production	41			100			51						80			77			5		
) none							28						9			12			79		
) demand	19						4						7						52		
) labour	40						8						2			6			30		
) equipment							14						2			5					
) other																					
9. Adequacy of production capacity	70			100			62						82			54			54		
	-24						+14									-18					
10. Duration in months of assured production	1.2			2.0			2.5						2.0			2.2			2.2		
11. New orders	64			100			42						84			54			37		
	+22						+30						+8			-18			-9		
12. Export orders' expectations	59			100			57						47			13			51		
	+33						+31						+27			-87			-49		
13. % Capacity utilisation	86.1			95.0			77.5						86.9			79.9			88.1		
14. Raw material stocks				+100			+71									+94			+72		
							17									2			18		

Manufacture of paper and paper products,
printing and publishing

4

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

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	66			66		55	63	48	47			71	70	75	63	91	60	58	79	57
	s	+10			+14		+9	-1	+10	-15			+9	+8	+1	+37	+9	+36	+12	+7	+33
2. Carnet de commandes, total	=	70	67	70	72	64	65	40	57	53	63	75	65	65	31	72	50	71	76	67	
	s	-4	-5	-2	+2	+2	-3	-22	-9	-9	-25	-1	-1	-3	-57	-26	-36	-15	-10	+5	
3. Carnet de commandes étrangères	=	58	64	72	73	66	68	22	50	45	72	86	78	77	12	56	32	82	86	72	
	s	+6	-4	-4	-7	-4	-4	-50	-26	-21	-8	-2	-8	-1	-88	-38	-68	-12	-12	-4	
4. Stocks de produits finis	=	79	78	77	78	76	81	62	63	49	77	83	78	80	34	73	48	87	91	77	
	s	+15	+12	+11	+10	+8	+9	+24	+11	+19	+3	+7	+10	+12	+66	+27	+51	+3	+5	+7	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	63	66	68	68	67	66	62	56	54	82	83	80	65	21	46	77	75	56	
	s	+13	+19	+18	+18	+16	+13	-10	-12	+2	+26	+6	+1	+8	+35	+75	+46	+19	+19	+12	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	55	57	58	58	58	64	58	71	59		52	57	64	86	23	66	71	77	80	
	s	+43	+39	+40	+38	+38	+28	+40	+29	+41		+42	+37	+30	+34	+77	+34	+27	+15	+12	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	71			74			70			70	89			95					72	
	s	-5			-6			-20			-16	+1			-5					-12	
8. Facteurs limitant la production	=	50			46			32			87	82			41					28	
	s	39			39			49			6	8			52					50	
	=	10			10			2			9	9			2					3	
	s	6			10			4			6	4			2					19	
	=							13				1									
9. Suffisance de la capacité de production	=	70			75			58			82				72					85	
	s	+12			+9			+28			+26				+28					+3	
10. Durée de production assurée en mois		2.3			2.1			1.3			1.0				1.4					1.1	
11. Commandes nouvelles	=	60			61			48			40	68								85	
	s	+8			+17			-10			-2	+17								+11	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	70			77			26				95			43					97	
	s	+16			+7			-40				+3			+55					+1	
13. Utilisation de la capacité		87.1			86.4			85.0			81.0				91.1					82.4	
14. Stocks de matières premières	=							+80			+81	+89			+89					+89	
	s							10			18	3			7					3	

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	65	65	67	43	77	74	82	74	77	23	32	88	71	73	73	78	72	91	55		
	b	+17	+19	+25	+43	-3	+14	+10	+14	+15	+77	+42	+12	+17	+15	+1	+22	-10	+3	+19		
2. Order books	=	81	80	73	19	81	83	81	71	72	34	44	34	82	82	76	61	57	52	62	39	53
	b	+7	+6	+13	+69	-5	+5	+7	+7	+8	+66	+56	+66	-4	-8		+9	+27	+2	+6	+7	-19
3. Export order books	=	64	62	64	56	51	65	73	69	64	100	79	79				73	39	38	69	50	68
	b	+6	-8	-8	-20	-1	-13	+1	-1	+12	+21	+21					+15	+61	+32	-17	+4	-14
4. Stocks of finished products	=	75	73	83	97	95	96	83	83	85	100	100	100	94	95	92	67	44	41	70	65	80
	b	+17	+11	-1	+3	+5	+4	+3	+3	+3				+3	+4		-3	-40	-11	+16	+13	+16
5. Production expectations	=	66	70	72	84	85	79	57	60	64	45	55	45	72	76	75	67	67	72	59	53	50
	b	+18	+24	+20	+4	+3	+9	+39	+34	+26	+55	+45	+31	+22	+8	+5	+25	+27	-2	+19	+15	+8
6. Selling-price expectations	=	76	71	71	41	37	77	60	61	67	47	55	100	69			49	44	52	44	44	54
	b	+24	+27	+28	+47	+53	+7	+40	+35	+23	+53	+45		+25			+43	+56	+48	+48	+52	+32
7. Employment expectations	=	80			81			63			48			83			85			58		
	b	-2			+9			-21			+64			+9			+7			-4		
8. Limits to production	=				65			77			18			86			8			5		
	b				43			8			5			5						76		
	=				2			2			66			4						29		
	b							5			28			2						31		
	=							8						3			100					
9. Adequacy of production capacity	=	74			78			59			72			92			65			77		
	b	+8			+15			+29			-28			-4			-11			+9		
10. Duration in months of assured production		1.4			.7			5.1			4.4			1.2			2.2			1.8		
11. New orders	=	53			80			72			79			64			68			39		
	b	+25						+18			+21			+22			+16			+17		
12. Export orders expectations	=	70			76			80			85			77			70			61		
	b	+24			+2			+14			+15			+11			+24			-3		
13. % Capacity utilisation		85.3			71.1			77.5			81.0			89.1			92.3			90.2		
14. Raw material stocks	=				+79			+87			+84						+88			+70		
	b				21			7			-16						12			12		

Manufacture of paper

4a

Fabrication de papier

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	68			68		43	59	25				93	82	88	100			72	89	65
	±	-2			+20		+5	-5	-9				-1	+6	-8	+100			+14	+5	+31
2. Carnet de commandes, total	=	84	81	88	82	59	55	14	50	30			73	48	44	100	100	65	79	72	
	±	-10	+1	-4	+2	-1	-9	-38	-14	-34			+13	+2	+4			-5	-9	+10	
3. Carnet de commandes étrangères	=	64	66	72	69	85	85	7	46	42			89	79	71			76	72	69	
	±	+2	+4	+11	-5	-5		-61	-30	-34			+5	-1	+5			-12	-22	+7	
4. Stocks de produits finis	=	77	82	77	89	66	68	37	47	12			72	61	73	100	100	73	85	44	
	±	-1	+2	+3	+5	+8	+9	+49	+13	+36			-4	+3	+5			-1	+1	+14	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	69	70	72	85	72	73	65	49	45			94	92	92	100		88	88	67	
	±	+21	+20	+18	+21	+20	+7	-7	-31	-29			+4	-2	-2	+100		+10	+12	+27	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	49	47	44	47	56	62	65	72	64			60	71	66			76	87	83	
	±	+51	+51	+52	+51	+42	+30	+35	+28	+36			+40	+27	+24	+100	+100	+10	+9	+17	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	89			84			77					98					81			
	±	-1			-4			-23					-2					+9			
8. Facteurs limitant la production	=	55			47			40					92					23			
	±	29			31			47					7					24			
		2			1			4					1					7			
		11			24			8										46			
9. Suffisance de la capacité de production	=	84			71			94					73			100		85			
	±	-8			-5			+42					-5					-11			
10. Durée de production assurée en mois		1.2			1.3			1.4					1.1			.5		.8			
11. Commandes nouvelles	=	61			62			17					81					95			
	±	+5			+18			-41					+17					+1			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	70			84			10					96					96			
	±	+14			+4			-60					+2					-4			
13. Utilisation de la capacité		91.5			94.1			91.0					85.8			70.0		91.9			
14. Stocks de matières premières	=							+81					+92					+92			
	±							18					8			-100		4			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	61	53	53	53	43	42	71	65	81			78	85	85	74	69	100	33		
	b	+31	+27	+33	-7	-35	+10	+27	+17	+15			+22	+15	+15	+26	-31		+39		
2. Order books	=	48	53	61	38	60	58	64	56	56			98	92	94	22	31	22	57	66	52
	b	+34	+19	+9	+20	-18	-8	+16	+10				-2	-4	-6	+18	+69	+18	-35	-26	-48
3. Export order books	=	41	60	85	70	75	70	77	68	80						66	23	33	59	52	47
	b	+49	+10	+9	-10	+25	+10	+11	+12	+6						+22	+77	+55	+9	-28	-39
4. Stocks of finished products	=	76	65	74	89	81	100	61	53	70			89	93	96	30			66	74	72
	b	+4	+13	+4	+11	+18		-13	+7	-4			-5	+7		-10	-100	-40	+26	+22	+28
5. Production expectations	=	51	66	63	57	66	47	38	74	76			100	87	85	58	69	71	41	48	54
	b	+45	+22	+25	-1	-4	+5	+58	+26	+22			+13	+15		+24	+31	-29	+11	+48	-8
6. Selling-price expectations	=	27	38	35	57	55	43	34	45	62			56			50	27	38	38	50	72
	b	+73	+53	+63	-1	+7	+9	+86	+55	+18			+44			+32	+73	+82	+62	+50	+28
7. Employment expectations	=	71			90			66					82			82			89		
	b	-13			+10			-10					+4			+18			+1		
8. Limits to production	=				78			66					94						2		
					22			10					6						56		
					4			4											2		
					26			18											70		
					8			8													
9. Adequacy of production capacity	=	76			100			60					81			80			65		
	b	-14						+2					-8			-32			-7		
10. Duration in months of assured production		1.2			.8			2.4					.9			1.5			1.1		
11. New orders	=	38			42			79					71			55			36		
	b	+58			-18			+17					+25			+27			-6		
12. Export orders' expectations	=	84			80			84					81			72			76		
	b	+12			-20			+16					+11			+28					
13. % Capacity utilisation		89.8			72.2			91.5					96.1			98.0			99.0		
14. Raw material stocks	=				+78			+78								+100			+71		
	b				22			12											25		

Processing of paper

4b

Transformation de papier

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	60			59		64	67	66				69	67	73	58	95	60	70	71	42
	s	+4			+13		+12	+3	+24				+15	+7	+3	+42	+5	+40	+26	-3	+46
2. Carnet de commandes, total	=	60	69	62	72	61	61	63	70				79	74	78	16	70	42	77	70	55
	s	-10	-9	-12	+2	-1	-9	-3	+12				+1	+4		-84	-30	-58	+5	+2	-3
3. Carnet de commandes étrangères	=	58	58	64	64	59	61	62	55				75	71	84	3	57	25	74	88	74
	s	-20	-24	-18	-24	-13	-23	-16	+11				-17	-23	-10	-97	-43	-75	-10	-12	-14
4. Stocks de produits finis	=	64	67	68	68	68	81	76	78				72	65	62	16	70	31	73	81	67
	s	+32	+19	+16	+20	+12	+5	+10	+6				+20	+27	+30	+84	+30	+69	+11	+19	+7
5. Perspectives d'évolution de la production	=	58	53	61	61	67	66	73	64				79	79	74	58	16	42	72	81	47
	s	+30	+35	+23	+25	+21	-14	+3	+26				+9	+9	+12	+42	+84	+58	+28	+9	+13
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	39	43	46	55	46	52	70	55				37	33	32	58	16	60	100	76	97
	s	+57	+53	+50	+43	+48	+44	+30	+45				+59	+63	+64	+42	+84	+40	-6	-3	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	69			77		65						90			86			77		
	s	-1			-1		-17									-4			+5		
8. Facteurs limitant la production		44			46		26						81			42			31		
aucune demande		46			39		51						8			58			56		
m. d'oeuvre		10			9		4						9								
équipement		5			9		3						3						7		
autres							16						1						6		
9. Suffisance de la capacité de production	=	65			77		57						90			70			88		
	s	+11			+9		+17						+6			+30			-4		
10. Durée de production assurée en mois		1.7			1.6		1.2						1.3			9.1			6		
11. Commandes nouvelles	=	57			57		71						64						84		
	s	+7			+17		+13						+26						+16		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	72			69		66						90			44			92		
	s	+10			+17		+10						+4			+54			+8		
13. Utilisation de la capacité							80.6						90.6			77.2			82.6		
14. Stocks de matières premières	=						+97						+80			+88			+61		
	s						3						2			8			13		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	57	60	66			64	73	63				68	83	80	74	78	81	38		
	b	-3	+8	+16			+14	+9	+21				+22	+7	+12	+24	-12	-5	+12		
2. Order books	=	77	69	28			67	63	69				90	90	79	80	75	74	59	26	43
	b	+13	+13	+54			+17	+1	+9				+4	-4	+5	+1	-16		-11	-18	-37
3. Export order books	=	60	38	38			68	67	64							91	82	45	48	40	80
	b	-30	-36	-36			-30	-19	-16							+1	+16	-29	-29	+18	+2
4. Stocks of finished products	=	59	81	81			72	75	83				89	91	91	89	62	54	58	45	66
	b	+37	-7	-9			+16	+5	+1				+1	+3	-1	-1	+20	+4	+16	+9	+28
5. Production expectations	=	25	29	37			62	52	69				72	68	85	80	64	78	55	82	63
	b	+35	+61	+53			+30	+28	+17				+28	+12	+7	+18	+34	+4	+35	+10	+25
6. Selling-price expectations	=	86	42	35			67	65	60				59			45	58	60	34	39	47
	b	+14	+58	+65			+33	+27	+38				+33			+55	+42	+40	+66	+57	+48
7. Employment expectations	=	79					77						78			84			80		
	b	-5					-1						+14			-4					
8. Limits to production		85					69						90			43			12		
none							16						6			1			69		
demand							5						1			49			16		
labour													3			1			27		
equipment																6					
other							10														
9. Adequacy of production capacity	=	73					74						83			80			63		
	b	+3					+18						+1			+4			+15		
10. Duration in months of assured production		.9					2.8						1.1			1.9			1.7		
11. New orders	=	60					61						58			70			30		
	b	+20					+8						+24			+6			+8		
12. Export orders expectations	=	84					40						77			62			47		
	b	+4					+40						+1			+16			+31		
13. % Capacity utilisation							85.0						88.1			83.9			79.7		
14. Raw material stocks	=						+82									+61			+58		
	b						4									37			8		

Printing and publishing

4c

Imprimerie et édition

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	68		68			49	36	54				63	66	71	72	60	64	46	78	60
	s	+18		+12			-1	+17	+20				+11	+8	+5	+22	+40	+18	+2	+14	+28
2. Carnet de commandes, total	=	77	69	75	76	68	71			57	55	77				72	66	65	72	85	73
	s	-1	-7	+1	-2	+4	-1			-11	+5	+9				-10	-6	-7	+22	+9	+27
3. Carnet de commandes étrangères	=	61	70	78	84	76	76			65	85	81				88	87	88	100	23	100
	s	+11		-6	-8					-27	-5	-9				-12	-13	-12	+77		
4. Stocks de produits finis	=	92	87	86	94	90	95			98	98	98				98	100	100	88	100	100
	s	+8	+11	+10	+6	+8	+3			+2	+2	+2				+12					
5. Perspectives d'évolution de la production	=	72	63	65	72	67	65			77	64	75				77	83	79	85	63	55
	s		+13	+15	+14	+13	+11			+15	+18	+11				+3	-5	+9	+15	-13	+9
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	67	70	65	63	66	76			55	74	75				61	67	87	88	88	91
	s	+31	+26	+31	+31	+30	+14			+31	+14	+7				+29	+23	+7	+12	+12	+9
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	67		71						76						85		90			85
	s	-7		-7						+12						+3		-10			-31
8. Facteurs limitant la production		48		45						27						78		37			29
aucune demande de l'oeuvre		41		42						42						9		24			60
pro-) m. d'oeuvre		11		13						12						13		10			
duction) équipement		6		9						9						6		10			
autres) autres										10						1					11
9. Suffisance de la capacité de production	=	73		76						77						80		86			85
	s	+17		+12						+1						-4		+4			+13
10. Durée de production assurée en mois		3.0		2.7						1.5						1.8		3.7			1.4
11. Commandes nouvelles	=	63		61						50						66					81
	s	+7		+17												+10					+13
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	74		77						46						98		23			89
	s	+12		+7						-16								+77			-1
13. Utilisation de la capacité		85.0		84.1						83.7						88.8		78.7			78.1
14. Stocks de matières premières	=									+92						+94		+100			+99
	s									6											-1

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	69	70	70	39	90	85	94	78	82	23	32	88	70	65	66	88	72	80	64		
	b	+19	+22	+26	+61	+8	+15	+14	+12	+77	+42	+12	+14	+17	-8	+12	+20	+16	+20			
2. Order books	=	91	90	91	94	88	91	93	80	80	34	44	34	75	77	69	97	73	74	65	40	57
	b	-3	-1		+6	+9		-3	+8	+10	+66	+56	+66	-1	-3	-15	+3	-7	-2	+17	+22	-7
3. Export order books	=	94	91	91	40	24	59	73	74	49	100	79	79				85	38	99	81	56	72
	b	+3	+3		-32	-30	-39	+13	+33		+21	+21					-15	+60	-1	-19	+14	-10
4. Stocks of finished products	=	92	70	94	100	100	94	96	99	92	100	100	100	97	97	93	98	85	85	87	82	94
	b	+8	+26	+4			+6	+4	+1	+8				+1	+3	+7	+2	-15	+15	+13	+12	
5. Production expectations	=	84	85	86	94	91	90	63	58	57	45	55	45	63	69	68	68	70	66	62	42	44
	b	+6	+11	+8	+6	+5	+10	+35	+40	+31	+55	+45	+31	+25	+5		+32	+14	+28	+12	+14	+4
6. Selling-price expectations	=	87	91	93	36	31	89	67	66	72	47	55	100	79			53	54	65	49	45	56
	b	+13	+9	+7	+64	+69	+5	+33	+30	+18	+53	+45		+15			+47	+46	+35	+41	+51	+26
7. Employment expectations	=	83		91				56			46			83			87			54		
	b	+3		+9				-32			+54			+5			+13			-6		
8. Limits to production		96		47				84			18			83			36			3		
none) demand				50				4						4			10			83		
pro-) labour				3				2						7			31			37		
duction) equipment		4						1						2			12			28		
other) other								9						4			11					
9. Adequacy of production capacity	=	74		71				53			72			82			78			83		
	b	+16		+21				+45			-28			-4			+3			+8		
10. Duration in months of assured production		2.1		.6				7.1			4.4			1.3			3.3			1.9		
11. New orders	=	54		94				74			79			84			86			42		
	b	+18		+6				+24			+21			+20			+9			+24		
12. Export orders expectations	=	40		73				96			85			71			99			84		
	b	+60		+27				+2			+15			+23			-1			-18		
13. % Capacity utilisation		81.2		70.7				68.8			81.0			87.7			82.4			83.1		
14. Raw material stocks	=			+79				+92			+84						+86			+76		
	b			21				6			-16						6			11		

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	67			70		87	84	33	62			85	86	78				83	63	56
	s	-3			+6		+13	-16	+67	+28			+11	+6	-12				-15	-3	+24
2. Carnet de commandes, total	=	57	58	54	56	51	16	16	71	26			57	64	46			81	62	63	
	s	-15	-26	-16	-6	+3	-84	-84	-29	-6			-31	-22	-20			-17	-24	-21	
3. Carnet de commandes étrangères	=	46	46	42	45	48	10	10	76	25			36	39	45			82	75	70	
	s	-30	-34	-26	-21	-18	-90	-60	-24	+17			-56	-53	-39			-18	-25	-30	
4. Stocks de produits finis	=	76	77	71	71	67	65	71	87	49			75	72	74			78	71	67	
	s	+16	+7	+3	+5	+7	-23	+3	-13	+51			+15	+16	+18			+22	+29	+33	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62	52	57	50	52	98	99	77	80			88	79	84			62	76	82	
	s	+10	+26	+31	+38	+32	-2	-1	-11	+20			+6	+9	-4			+14	-6	-4	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	62	69	71	78	69	100	100	94				88	60	85			85	86	88	
	s	+30	+27	+27	+20	+21	+6						+12	+32	+13			+3	+8	+12	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	74			80		84			100			88					67			
	s	-10			+4		-16						+6					+7			
8. Facteurs limitant la production	=	35			40		1			66			61					14			
	s	42			35		88			5			13					72			
) main-d'œuvre	=	2			8					18			12					2			
) équipement	=	2			8		11			11			2					12			
) autres	=																				
9. Suffisance de la capacité de production	=	66			67		78			80			59					83			
	s	+18			+17		+24			+10			+31					+13			
10. Durée de production assurée en mois		2.1			2.4		2.0			2.0			2.3					1.9			
11. Commandes nouvelles	=	51			58		88			37			80					69			
	s	+8			+4		-16			+53			-4					+17			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	63			50		83						86					70			
	s	+17			+36		-17						+6					+18			
13. Utilisation de la capacité		81.6			82.0		75.0			66.0			83.7					87.4			
14. Stocks de matières premières	=						+84			+54			+91					+86			
	s						16			-26			-9					10			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	51	38	26			68	74	67				58	63	52	46	47	81	70		
	b	+39	+58	+68			+2	+4	+23				+16	-31	-6	-16	-15	+19			
2. Order books	=	41	32	38			56	49	51				37	64	49	43	62	66	50	48	59
	b	+43	+40	+50			+23	+38					+63	-36	-39	-57	-38	-34	-36	-40	-27
3. Export order books	=	46	38	34			36	45	37							63	78	79	56	55	20
	b	+40	+40	+46			-20	-15	+1							-37	-24	-21	-44	-41	-20
4. Stocks of finished products	=	62	55	55			75	74	85				63	64	67	35	9	97	57	48	44
	b	-32	-35	-31			+5	+4	-1				+7	+6	+3	+65	+91	+3	+11	+16	
5. Production expectations	=	62	66	64			25	27	46				60	86	84	46	73	50	71	69	53
	b	+28	+30	+30			+67	+57	+52				-4	+12	+4	-16	+11	-12	+15	+15	+7
6. Selling-price expectations	=	84	72	60			69	89	79				98			70	67	37	85	58	67
	b	+16	+26	+40			+29	+21	+19				+2			+30	+33	+63	+15	+10	+5
7. Employment expectations	=	100					77						80			68			63		
	b						+5						+8			-32			+7		
8. Limits to production	=	45					52						71			61			28		
) demand	=						25						21						63		
) labour	=						2									2			30		
) equipment	=																		15		
) other	=						31						7			37					
9. Adequacy of production capacity	=	55					67						68			76			65		
	b	-17					+25						+24			+12			+5		
10. Duration in months of assured production		1.6					2.0						1.3			1.1			2.0		
11. New orders	=	30					57						51			42			55		
	b	+34					+1						+7			-56			-15		
12. Export orders expectations	=	71					18						86						78		
	b	-9					+74						-20								
13. % Capacity utilisation		85.6					78.6						78.7			83.4			86.0		
14. Raw material stocks	=						+84									+81			+78		
	b						24									-19			8		

Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

		EUR						B			DK			D			GR			E			
MOIS		<i>J</i>	<i>F</i>	<i>M</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	
1.	Tendance de la production	=	50			59		27	59	62	63			72	68	69		50	41		58	49	63
		s				+19		+23	+41	+32	+13			+22	+20	+5		+100	+34	+45	+20	+5	+3
2.	Carnet de commandes, total	-	55	63	56	59	58	61	61	84	69			69	65	59		77	67	38	56	57	62
		s	+1	+1	+2	-5	-12	+35	+35	+10	-3			-7	-5	-13		+5	+7	-60	+8	-17	-12
3.	Carnet de commandes étrangères	-	69	68	60	60	59	51	51	51	65			63	61	60		78	89	31	74	76	84
		s	-13	-4	-8	-10	-7	+43	+45	+45	-7			-27	-23	-30		+22	+11	-69	-8	-22	-12
4.	Stocks de produits finis	-	81	77	79	77	78	37	41	73	49			89	86	86		60	96	59	76	74	74
		s	-1	+5	+3	+1	+4	+15	+9	-23	+23			+7	+6	+6		+28	+4	+35	+12	+22	
5.	Perspectives d'évolution de la production	-	66	62	61	69	63	88	92	93	67			79	79	82		64	5	47	68	67	77
		s	+24	+20	+25	+23	+23	+10	-4	-5	+15			+15	+15	+10		+30	+87	+39	+14	+21	+13
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	-	49	61	67	72	73	90	78	97				64	65	76		94	100	58	92	90	100
		s	+49	+31	+31	+24	+19	+10	+22	+3				+34	+21	+4		+6	+42				-2
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	-	75			77		90			84			87				100			74		
		s	+7			+9		+10			-2			+7							+20		
8.	Facteurs limitant la production)aucune demande)m. d'oeuvre)équipement)autres		51			47		47			87			77				71			29		
			34			35		19			12			11				10			2		
			6			10		7			1			5				1			3		
			8			7		27			1			5				1			20		
9.	Suffisance de la capacité de production	=	72			76		65			81			79				70			88		
		s	+10			+2		-29			+17			+5				+26					
10.	Durée de production assurée en mois		2.6			2.6		3.7			2.0			1.8				6.5			2.6		
11.	Commandes nouvelles	-	47			50		45			38			61							67		
		s	-3			+18		+45			+20			+19							+7		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	-	70			68		14			82			81				63			87		
		s	+16			+14		+82						+13				-25			+9		
13.	Utilisation de la capacité		81.8			83.6		81.3			78.0			84.4				62.5			82.5		
14.	Stocks de matières premières	=						+88			+75			+86				+81			+94		
		s						32			-1			-6				5			6		

		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
MONTH		<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>M</i>	<i>J</i>	
1.	Production trend	=	59	50	40	53	54	21	75	57	62	95	73	98	69	82	80	82	84	87	18		
		b	+35	+38	+46	+7	+12	+31	+9	+3	+10	+5	+27	-2	+23	+12	+4	+2	+16	+3	+6		
2.	Order books	-	59	61	64	72	71	18	59	50	50	98	71	98	74	76	82	85	77	81	29	44	36
		b	+3	+7	+2	-4	-17	-8	-13	+16	-10	+2	+25	-2	-2	-2	-4	-7	-11	-7	-11	-14	-32
3.	Export order books	-	61	64	66	37	72	18	54	57	71	93	70	93				31	94	97	60	41	52
		b	+3	+2	+2	+51	+10	-40	-10	+7	-9	+7	+16	-7				-49	+6	+3	-9	-26	
4.	Stocks of finished products	-	81	77	75	84	53	77	70	64	59	98	100	95	90	93	91	80	81	85	61	87	46
		b	-5	+5	-7	+16	+47	+23	+2	-4	+11	+2	-4	-1	+2	-3	+1	+14	+15	+11	-17	+7	+18
5.	Production expectations	=	61	61	56	67	40	53	62	52	69	100	69	98	84	74	84	67	76	80	61	42	84
		b	+19	+19	+20	+1	-12	-31	+36	+36	+21	+31	+2	+12	+20	+8	+33	+24	+4	+35	+24	+10	
6.	Selling-price expectations	-	80	73	55	58	83	78	78	79	83	72	73	70	75			92	83	79	57	73	100
		b	+16	+19	+33	+42	+5		+14	+19	+9	-28	-27	-30	+23			+8	+17	+21	+39	+21	
7.	Employment expectations	-	67			62			82			46			77			68			58		
		b	+31			+38			+12			-50			+19			-18			-14		
8.	Limits to production)none)demand)labour)equipment)other		79			54			64			96			65			6			8		
			7			46			5			2			4			18			32		
			14						2			2			7			7			11		
									28														
9.	Adequacy of production capacity	-	63			53			82			96			78			91			80		
		b	-5			+47			+10			+2		-14			-3				-4		
10.	Duration in months of assured production		1.2			1.0			5.2			2.4			1.5			3.4			1.8		
11.	New orders	=	43			48			63			100			67			70			9		
		b	+19			-21			+23					+19			+2				+11		
12.	Export orders' expectations	-	58			29			58			100			60			17			74		
		b	+10			+71			+21					+28			+83				-6		
13.	% Capacity utilisation		83.1			73.4			82.5			93.0			86.2			76.3			86.4		
14.	Raw material stocks	=				+72			+78			+100						+68			+76		
		b				28			-8									-8			2		

Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E					
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendence de la production	= s	69 +17			71 -17			100	100	100	61 +23			77 +1	66 -12	38 +10	50 +50	50 -50	50 -50	-100	+24	-24			
2. Carnet de commandes, total	= s	84 +2	81 +1	71 -5	84 -11	77 -3	93 -3	100	100	100	73 +9			100 -1	99 -1	99 -1	100	100	100	100	100	100	81 +19	68 +32	95 +5
3. Carnet de commandes étrangères	= s	87 -3	96 +2	96 +2	89 -5	75 +9	92 +2	100	100	100	68 +4			100	100	100	100	100	100	100	100	100	17 -45	48 +52	69 -21
4. Stocks de produits finis	= s	83 +5	86 +4	82 +16	88 -2	96 -4	84 -10	100	100	100	91 -9			100	100	100	100	100	100	100	100	100	81 -19	100	85 -15
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	85 +5	82 -6	72 +12	86 +8	69 +15	83 +13	100	100	100	54 -2			89 +11	87 +13	89 +11	100	50 -50	100	100	100	100	64 +36	75 -9	69 -1
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	70 +26	72 +26	70 +4	42 +38	47 -9	64 -20							39 +61	65 +13	63 -35	100	100	100	100	100	100	17 -83	16 -50	74 -6
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	91 -5			70 -18						78 +22			79 -9			100					100			
8. Facteurs limitant la production											75 18			100			100								
9. Suffisance de la capacité de production	= s	79 +13			72 +28						58 -6			100			100					36 +64			
10. Durée de production assurée en mois		3.4			2.6									.5			7.0					1.6			
11. Commandes nouvelles	= s	66 +22			72 +4						45 +39			98 +2								100			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	88 -10			82									100			100					100			
13. Utilisation de la capacité		91.7			88.5						80.0			87.4			98.3					78.8			
14. Stocks de matières premières	= s										+76 -24			+100			+100					+100			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK					
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	= b	81 -17	99 -1	99 -1				71 -17	41 -43	42 -40							100					96 -4			
2. Order books	= b	74 +10	67 -33	89 -11				73 -15	45 -31	91 +9							100		100			82 -18	92 -8	89 -11	
3. Export order books	= b	96 +2	70 +30	92 +8				100 -28	42 +17	83 +17							100		100			98 -2	94 -6	100	
4. Stocks of finished products	= b	100	100	81 -19				44 -8	76 -24	74 -26							100		100			91 +9	100	73 +5	
5. Production expectations	= b	100	94 -6	99 +1				70 +28	44 +54	32 +66							100		100			87 -13	32 +44	100	
6. Selling-price expectations	= b	63 +37	80 -8	59 -33				26 +74	17 +39	37 -35							99 -1		100			21 +79	21 -51	73 +5	
7. Employment expectations	= b	35 -65						78 -1									40 -4					82			
8. Limits to production								91 8									100					91			
9. Adequacy of production capacity	= b	43 +57						83 +7									99 +1					74 +26			
10. Duration in months of assured production		2.1						5.9									12.0					.6			
11. New orders	= b	50						40 +38									100					82 -18			
12. Export orders' expectations	= b	76 +24						24 -38									100					98 -2			
13. % Capacity utilisation		92.9						81.7									69.4					98.2			
14. Raw material stocks	= b							+77 -23									+100					+91 -9			

Production and preliminary processing
of metals

8

Production et première transformation
des métaux

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	= s	66 +2			71 +17			66 +14	42 +20	37 -45	63 -13			93 +7	92 +2	96 +2	17 +83	9 -15	1 -81	57 +35	62 +36	88 -2
2. Carnet de commandes, total	= s	61 +21	52 +16	56 +24	59 +23	58 +10	58 +2	80 -12	55 -21	53 -25	18 +64			62 +22	76 +6	74 +6	84 +16	39 +61	91 +9	82 -2	52 -12	62 -12
3. Carnet de commandes étrangères	= s	65 +13	58 +8	73 +5	70 +2	72 -1	69 -1	63 -3	60 -16	56 -22	33 +55			80 -7	87 -8	84 -8	100 +33	67 +50	50 -29	61 -13	61 -13	70 -6
4. Stocks de produits finis	= s	70 -18	79 +1	79 -3	77 -11	73 +7	80 +7	99 +1	85 -3	82 -3	47 +49			89 -5	93 -7	93 -3	84 -16	55 +31	91 -9	72 -20	69 +23	78 +14
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	76 +16	76 +18	81 +15	85 +9	75 +13	81 +11	72 +4	67 +1	73 -1	10 +76			96 +4	99 +1	97 +3	84 +16	39 -15	55 -45	92 +4	76 +12	67 +15
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	51 +41	61 +31	51 +39	61 +25	65 +11	63 +19	63 +29	60 +18	53 +15				63 +33	77 +21	69 +19	84 +16	39 +61	91 +9	59 +9	67 -3	94 -3
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	53 -33			53 -33			100			67 +33			67 -29			100			58		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres	45 21 2 24			46 18 3 21			24 56 2 1 17			98 2			81 1 5 11 1			100			15 13 18 54		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	71 +9			77 +11			39 +47			45 +49			80 +6			100			87 +3		
10. Durée de production assurée en mois		2.7			2.9			2.2						3.0			4.1			2.2		
11. Commandes nouvelles	= s	64 -2			73 +15			18 +53			62 +26			87 +9						95 +1		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	75 +11			71 +15			14 +52						94 +6			52 +48			84 -8		
13. Utilisation de la capacité		85.5			86.9			74.2			68.0			87.0			83.8			81.0		
14. Stocks de matières premières	= s							+99 1			+79 3			+85 -13			+59 19			+80 -14		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	= b	73 +11	73 +9	77 +21	100	100	50 +50	83 +13	79 -11	79 -11	93 +7	90 -4	93 -7	56 +40	57 -33	89 -3	70 +30	78 -12	83 -11	18 +20		
2. Order books	= b	15 +59	13 +55	23 +49	50 -50	100 +50	50	72 +24	85 -5	64 -30	99 +1	99 +1	93 -7	53 +37	55 +35	62 +26	43 +51	30 +64	30 +42	63 +5	59 -11	56 -14
3. Export order books	= b	52 +30	55 +25	63 +19	100	100		84 -2	85 -11	75 -3	94 +6	78 -10	84 -16				97 -3	100	100	56 +2	54 +16	36 -6
4. Stocks of finished products	= b	81 -11	58 +8	78 -8	50 +50	100	100	59 -23	61 +19	69 -1	99 -1	99 -1	100	92 +2	93 +5	92 +6	32 -52	34 -32	83 +17	78 +4	79 +1	70 -4
5. Production expectations	= b	81 +15	86 +14	97 +1	100	100	+100	82 +16	45 +41	58 +38	97 +3	90 -4	97 +3	92 +4	95 +5	94 -4	69 +5	27 -63	70 -4	69 +5	69 +11	73 +13
6. Selling-price expectations	= b	63 +13	65 -7	24 +30	100	50 +50		58 +38	61 -1	81 +17	94 +6	97 +3	99 -1	18 +66			61 +39	82 +18	85 +15	69 +11	42 +38	42 +34
7. Employment expectations	= b	26 -68			100			48 -32			9 -91			93 -3			61 -19			30 -48		
8. Limits to production	none demand labour equipment other	24 6 70			100			71 8 1 21			100			89			18 14 3 3 64			10 73 7 20		
9. Adequacy of production capacity	= b	92 +2			100			81 +33			93 +7			93 -3			30 -48			73 +5		
10. Duration in months of assured production		3.0			1.8			3.3			2.7			1.9			2.4			2.7		
11. New orders	= b	81 +17			50 -50			58 +28			97 +3			39 +49			69 +25			63 +1		
12. Export orders expectations	= b	70 -6			100			59 +39			98 +2			94 +4			97 +3			39 +37		
13. % Capacity utilisation		95.9			86.5			81.4			85.0			74.6			90.7			99.4		
14. Raw material stocks	= b				+50 50			+88 -4			+100						+100			+61 7		

Manufacture of non-metallic
mineral products

9

Industrie des produits minéraux
non métalliques

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
	=																				
1. Tendances de la production	63			61			63	73	61	38			68	66	72	11	15	17	56	76	81
s	+3			+27			+13	+9	+15	-14			+24	+20	+4	+41	+69	+43	+24	+18	+17
2. Carnet de commandes, total	57	55	60	60	64	64	67	80	76	41			75	74	71	68	50	81	62	73	69
s	+3	+13	+12	+12	+8	+4	+29	+8	+16	+17			-11	-12	-11	-24	-36	-11	+14	+15	+9
3. Carnet de commandes étrangères	62	56	60	62	58	61	67	87	76	46			61	66	60	86	65	80	67	42	48
s	-8	-4	-6	+2	+2	-5	+17	-5	+2	+32			-15	-14	-16	+2	+3	+6	-17	-36	-40
4. Stocks de produits finis	59	68	71	68	68	75	69	74	64	78			80	78	83	83	73	76	63	83	82
s	+7	+10	+5	+2	+2	+3	-17	-14	-14	+10			+8	+10	+5	+13	+21	+22	-3	-9	-4
5. Perspectives d'évolution de la production	70	72	63	70	73	68	71	73	71	46			77	82	81	41	31	63	70	89	80
s	+12	+20	+29	+22	+17	+8	+23	+23	+19	+30			+19	+16	+17	+59	+69	+37	+16	+8	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	54	64	73	72	74	77	84	90	90				73	83	92	75	98	84	72	92	93
s	+34	+26	+23	+14	+16	+17	+16	+8	+6				+25	+17	+8	+25	+2	+16	+10	+4	+1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	76			74			87			88			81			96			80		
s	-10			-12			+1			+30			-9			+4			-8		
8. Facteurs limitant la production	38			44			47			66			82			2			40		
) demande	34			32			21			24			7			40			13		
) m. d'oeuvre	3			5			4			1			6						4		
) équipement	16			14			19			9			6						12		
) autres							9			1			6						31		
9. Suffisance de la capacité de production	65			67			83			51			67			89			81		
s	-1			-7			-7			+31			+13			+11			-7		
10. Durée de production assurée en mois	2.4			2.5			2.3			1.0			2.1			8.3			1.5		
11. Commandes nouvelles	56			52			38			28			63						75		
s	+2			+20			+3			-8			+31						+11		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	75			71			37						81			39			87		
s	+11			+15			+18						+15			+23			+3		
13. Utilisation de la capacité	84.5			85.0			88.1			71.0			81.3			88.6			83.0		
14. Stocks de matières premières							+82			+79			+98			+94			+96		
s							-6			19						-6					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
	=																				
1. Production trend	48	47	51				69	68	64	87	73	37	84	83	94	90	84	71	65		
b	+46	+29	+41				+3	+32	+15	+10	+1	+22	+7	+63	+8	+5	+94	+10	+14	+13	+15
2. Order hooks	38	44	52				77	62		69	68	71	66	52	37	79	83	82	76	71	61
b	+34	+30	+32				+3	+32	+15	+10	+1	+26	+38	+51	+3	-1	-2	-4	+1	+1	+1
3. Export order hooks	56	53	60				52	28	26	69	65	65	73	66	42	60	55	61	53	55	60
b	+20	+21	+20				+48	+58	+42	+13	+9	+1	+15	-20	+38	+30	-15	-1	-15	+5	-24
4. Stocks of finished products	63	66	79				86	88		70	68	75	58	47	42	77	75	75	69	87	86
b	-13	-18	-1				-2			+8	+6	+3	-20	-1	-44	-7	-1	-3	-11	+5	+6
5. Production expectations	71	71	74				83	50		60	66	57	73	94	55	86	82	88	79	79	71
b	+21	+23	-2				+17	+50		+32	+18	+19	+27	+6	+45	+10	+6	+12	+19	+11	+9
6. Selling-price expectations	77	55	59				76	72		67	76	77	95	73	65	81			90	79	82
b	-11	+11	+31				+24	+18		+29	+18	+17	+5	+27	+35	+9			+6	+21	+18
7. Employment expectations	65						77			73			88			87			87		
b	-33						-1			+27			+12			-7			-15		
8. Limits to production							78			77			89			52			10		
) none							15			10			4			11			61		
) demand	70									3			4			19			16		
) labour	1									2			1			7			26		
) equipment	29						7			12			2			10					
) other																					
9. Adequacy of production capacity	58			72			67			73			83			66			68		
b	-34			+14			-5			-27			-9			-2			+4		
10. Duration in months of assured production	1.8			2.2			3.9			4.3			2.8			2.5			1.9		
11. New orders	44			78			44			89			54			61			47		
b	+22			+6			+26			+11			+10			+23			+3		
12. Export orders' expectations	76			95			85			72			61			53			51		
b	+22			-5			+5			+26			+35			+47			+25		
13. % Capacity utilisation	88.7			80.5			80.3			84.0			90.4			83.3			93.6		
14. Raw material stocks				+100			+88			+95			+90			+90			+75		
b							-8			5						-10			5		

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

9a

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

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production = s							64	74	60				66	68	72	11	15	18	58	78	79
							+16	+6	+14				+28	+20	+39	+67	+50	+28	+16	+17	
2. Carnet de commandes, total = s							68	78	79				74	73	71	71	55	80	64	82	73
							+28	+8	+11				-12	-13	-13	-21	-31	-12	+20	+10	+15
3. Carnet de commandes étrangères = s							70	83	77				63	66	62	88	68	82	70	43	47
							+10	-7	-5				-21	-22	-24	+4	+8	+8	-14	-45	-39
4. Stocks de produits finis = s							70	73	66				83	82	84	88	79	80	64	88	82
							-20	-17	-12				+5	+4	+2	+8	+15	+18	-6	-2	-2
5. Perspectives d'évolution de la production = s							75	76	74				78	84	81	37	23	61	71	91	85
							+23	+22	+14				+16	+14	+17	+63	+77	+39	+23	+7	-1
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s							85	93	93				78	85	90	75	100	83	68	90	92
							+15	+7	+5				+20	+15	+8	+25	+17	+14	+4		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s							85						79			96			87		
							+1						-9			+4			-7		
8. Facteurs limitant la production = s							52						82			3			38		
aucune demande de m. d'oeuvre							20						6			33			8		
équipement							4						7						5		
autres							15						7						12		
							9												36		
9. Suffisance de la capacité de production = s							84						69			94			79		
							-4						+15			+6			-7		
10. Durée de production assurée en mois							2.3						1.8			8.1			1.4		
11. Commandes nouvelles = s							44						64						73		
							-8						+32						+11		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s							51						79			38			87		
							+3						+15			+24			+7		
13. Utilisation de la capacité							85.1						79.3			88.8			81.8		
14. Stocks de matières premières = s							+90						+97			+84			+96		
							-6						-1			-6					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend = b	63	62	68	97	54	28	76	79	74	83	66	51	92	81	77	82	81	77	92	81	77	
	+29	+32	+22	-3	-48	-2	+10	+1	+4	+17	+10	+49	+8	+17	+17	+3	+13	+6	+8	+17	+17	
2. Order books = b	32	58	55	73	80	58	72	69	68	82	65	50	79	77	66	79	77	66	79	77	66	
	+28	+6	+23	-3	-2	+42	+14	+9	+2	+6	+23	+34	+3	+13	+6	+3	+13	+6	+3	+13	+6	
3. Export order books = b	58	48	57	32	27		64	56	59	93	83	66	22	83	90	74	-9	+6	22	83	90	
	+12	+20	+31	+54	+60	+39	+18	+12	+5	-7	+3	+4	+74	-9	+6							
4. Stocks of finished products = b	49	70	70	85	89	93	69	65	67	73	60	59	69	89	92	69	89	92	69	89	92	
	-15	-6		+15	+11	+7	+5	+11	+7	+1	-28	-23	-29	+1		-29	+1					
5. Production expectations = b	62	73	81	77	84	34	56	51	73	92	92	76	79	81	78	+21	+17	+12	79	81	78	
	+26	+17	+9	+23	+16	+66	+42	+39	+21	+8	+8	+24	+21	+17	+12							
6. Selling-price expectations = b	84	54	43	59	98	93	60	68	62	94	92	88	91	76	75	+9	+24	+25	91	76	75	
	+2	+32	+43	+41	+2	-7	+34	+26	+32	+6	+8	+12	+9	+24	+25							
7. Employment expectations = b	81			80			82			92			94			94			94			
	-15			+20			+4			+8			-4			-4			-4			
8. Limits to production =				77			70			92			61			61			61			
none				23			14						18			18			18			
demand							4						8			8			8			
labour							4						5			5			5			
equipment							16						9			9			9			
other																						
9. Adequacy of production capacity = b	77			68			70			92			68			68			68			
	-13			+32			+8			-8			+4			+4			+4			
10. Duration in months of assured production	1.6			1.5			4.9			4.1			1.5			1.5			1.5			
11. New orders = b	58			68			48			86			63			63			63			
	+20			+8			+38			+14			+35			+35			+35			
12. Export orders' expectations = b	63			82			63			91			25			25			25			
	+35			-18			+1			+9			+71			+71			+71			
13. % Capacity utilisation				78.6			76.0			81.0			80.5			80.5			80.5			
14. Raw material stocks = b				+100			+88			+94			+86			+86			+86			
							-2			6			-14			-14			-14			

Fine ceramic products and hollow glass

9b

Céramique fine et verre creux

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=												80	60	75	17	17	17	48	67	88
	s												+2	+18	+19	+83	+83	-83	+4	+33	+8
2. Carnet de commandes, total	=												74	79	75	17	17	100	51	28	50
	s												-11	-1	-83	-83		-9	+34	-20	
3. Carnet de commandes étrangères	=												58	66	59	1	1	1	52	40	52
	s												-4	+2	+3	-79	-79	-79	-24	+6	-48
4. Stocks de produits finis	=												67	58	76		17	17	58	59	85
	s												+27	+36	+20	+100	+83	+83	+10	-35	-3
5. Perspectives d'évolution de la production	=												65	69	84	100	100	100	65	78	58
	s												+33	+25	+14				-13	+16	+6
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=												48	74	94	84	84	100	97	98	97
	s												+52	+26	+6	+16	+16		+3	+2	+3
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=												95		100				57		
	s												-1						-15		
8. Facteurs limitant la production	=												83			100			43		
	s												13						38		
	s												4						1		
	s												1						14		
	s																		3		
9. Suffisance de la capacité de production	=												64			11			83		
	s												+6			+88			-7		
10. Durée de production assurée en mois	=												3.8			2.1			1.9		
11. Commandes nouvelles	=												48						86		
	s												+28						+14		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=												83			63			90		
	s												+13			-23			-10		
13. Utilisation de la capacité	=												91.4			85.3			88.8		
14. Stocks de matières premières	=												+100			+100			+99		
	s																		1		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	11	11	11	100	100	100	65	78	56	100	100					85	90	62				
	b	+87	+21	+89				+31	+14		+100	+100	+100				+15	+10	+6				
2. Order books	=	51	10	47	20	70	69	67	67	73							70	80	51				
	b	+47	+88	+51	+80	+12	+9	+17	+9	-1	+100	+100	+100				-18	-20	-7				
3. Export order books	=	56	60	63	63	27	25	81	88	79							77	43	48				
	b	+32	+26	+3	+37	+57	+43	+3	+2	-7	+100	+100	+100				+11	-17	-4				
4. Stocks of finished products	=	92	58	99	77	79	80	70	71	81							71	81	77				
	b	-8	-42	-1	-23	-21	-20	+10	+1	-1	-100	+100	-100				+23	+13	+17				
5. Production expectations	=	91	85	53	77	82	82	64	79	44	100						80	74	58				
	b	+7	+35	-27	+23	+18	+18	+26	+1	+18	+100	+100					+14	+2	+2				
6. Selling-price expectations	=	60	59	99	23	29	31	72	83	90	100						88	85	92				
	b	-40	-39	+1	+77	+71	+69	+24	+13	+4	+100	+100					+2	+15					
7. Employment expectations	=	28			80			73									79						
	b	-74			+20			-5			+100							-11					
8. Limits to production	=	47			80			83									36						
	s							8															
	s							2									40						
	s							1			100							12					
	s							9									12						
9. Adequacy of production capacity	=	12			77			64									62						
	b	-88			-23			-16			-100							-14					
10. Duration in months of assured production	=	2.3			3.6			3.1			5.0							4.4					
11. New orders	=	8			97			40			100							59					
	b	+24			+3			+20										+1					
12. Export orders expectations	=	94			100			66										65					
	b	+2						+8			+100							+35					
13. % Capacity utilisation	=				84.3			83.8			95.0							88.3					
14. Raw material stocks	=				+100			+84			+100							+99					
	b							-12										-1					

Chemical industry

10

Industrie chimique

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	- s	67 +15			60 +26			55 +27	47 +33	57 +17	43 +37		79 +21	86 +4	87 -1	49 +9	59 +23	60 +12	48 +30	64 +10	61 +9	
2. Carnet de commandes, total	- s	71 +11	70 +10	65 +17	64 +14	70 +10	72 +8	56 +23	53 +27	66 +14	82 +14		88 +12	89 +5	89 +3	30 -4	53 -18	73 -15	69 +9	66 -2	65 -16	
3. Carnet de commandes étrangères	- s	89 +8	74 +6	71 +8	66 +10	70 +2	70 +2	66 +22	48 +24	80 +14	75 +13		86 +2	90 +3	83 +3	16 -74	38 -84	70 -30	58 -8	66 -14	78 -12	
4. Stocks de produits finis	- s	73 +1	77 -3	81 +1	78 +2	79 -1	78 +6	75 +3	52 -14	56 -4	75 +13		91 -1	89 -3	88 -3	58 +8	77 -5	74 -14	68 +13	71 +13	67 +23	
5. Perspectives d'évolution de la production	- s	68 +18	71 +18	71 +17	74 +12	75 +11	75 +9	62 +20	62 +16	71 +9	76 +22		91 +7	93 +7	87 +3	48 -10	48 -2	64 +4	71 +7	61 +19	63 +7	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	- s	57 +31	67 +31	68 +26	68 +24	71 +13	69 +5	68 +17	66 +12	74 +4			74 +20	68 +16	66 +8	67 +33	76 +24	76 +24	74 +4	82 -4	85 -7	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	- s	71 -1			74 -4			68 +2			84 +8		86 +9			91 +9			67 -13			
8. Facteurs limitant la production								48 39 1 10		47 40 2 9			88 94 3 3		93 7 7 4			59 37		48 34 4 14		
9. Suffisance de la capacité de production	- s	73 +3			75 +1			50 -6			90 -4		86 -10			78 +22			78 +7			
10. Durée de production assurée en mois											1.0					6.6					1.4	
11. Commandes nouvelles	- s	61 +13			65 +17			56 +18			43 +43		68 +26						64 +10			
12. Perspectives d'évolution des commandes étrangères	- s	68 +20			74 +14			54 +28					82 +16			67 -9			82 -2			
13. Utilisation de la capacité								84.0			87.0					76.9			80.3			
14. Stocks de matières premières	- s										+82		+97 -3		+94 4				+90 4			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	- b	64 +2	64 -11	54 +24	93 +5	87 +1	68 +8	42 +42	46 +46	83 +33	88 +12	100 +6	94 +6	62 +2	73 -11	84 +24	54 +2	67 -5	69 -1	56 +24		
2. Order books	- b	60 +20	62 +22	56 +22	76 -24	94 +6	43 +57	36 +40	48 +30	62 +28	100 +6	100 +8	94 +6	90 +2	80 -4	82 -8	77 -11	75 -15	84 -10	55 -3	78 -6	76 -8
3. Export order books	- b	52 +2	55 +34	55 +18	86 +2	81 -7	21 +87	67 +23	77 -15	80 +87	97 +3	100 +10	90 +10	86 -16	53 -23	39 -5	65 -3	64 -4	68 -16	65 -3	64 -4	68 -16
4. Stocks of finished products	- b	67 -5	68 -4	73 -3	93 +7	84 -6	100 +100	88 +2	80 -4	70 +22	93 -7	100 -7	93 -7	79 -3	80 +4	80 +4	76 +2	73 +13	75 +11	70 +18	88 +6	88 +6
5. Production expectations	- b	60 +28	67 +17	56 +20	62 -2	81 -3	70 +30	80 +14	80 +12	75 +15	80 +4	86 -2	92 -8	74 +2	70 +22	74 +6	80 +16	68 +12	72 +8	64 +2	66 -2	72 -2
6. Selling-price expectations	- b	67 +27	68 +21	68 +20	87 +13	85 +3	85 +15	65 +35	84 +12	76 -8	99 +1	99 +1	100 +10	89 -3			86 +14	71 +17	50 +20	57 +37	58 +4	56 +2
7. Employment expectations	- b	66 +2			89 -1			68 -12			47 -53			76 +16			81 -5			66 -12		
8. Limits to production								69 30			85 6		39 61			88 4			41 21		2 5	
								17		1						3 5			11 27		20 20	
9. Adequacy of production capacity	- b	70 -4			82 +2			82 +10			100		92 -4			61 +28			59 +7			
10. Duration in months of assured production		1.6			1.1			3.2			2.2		1.6			4.3			2.0			
11. New orders	- b	52 +28			87 -3			75 +11			94 +6		61 +13			52 -4			68			
12. Export orders' expectations	- b	69 +27			83 +7			69 +23			87 +13		78 +12			82 -4			74 -2			
13. % Capacity utilisation		89.6			77.9			81.2			81.0		90.7			77.9			95.7			
14. Raw material stocks	- b				+100			+81 3			+31 89		+80 6			+60 2						

Basic industrial chemicals

10a

Produits chimiques de base

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=						65	54	64							36	96	87	56	85	57
	s						+17	+22	+10							-36	+4	+13	+24	+1	-11
2. Carnet de commandes, total	=						60	52	69							16	78	96	55	57	70
	s						+22	+28	+17							+36	-24	-4	+27	+25	+2
3. Carnet de commandes étrangères	=						60	45	60							43	43	76	48	47	73
	s						+20	+25	+20							+15	-57	-24	+20	+27	+1
4. Stocks de produits finis	=						80	80	75							50	100	80	72	90	76
	s							+20	+5							+50			-18	-2	+16
5. Perspectives d'évolution de la production	=						63	63	70							85	86	77	69	76	45
	s						+15	+11	+8							+7	+6	+17	-25	+10	-11
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						51	50	66							89	89	70	45	60	67
	s						+33	+24	+4							+11	+11	+30	-13	-18	-23
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						98									100			71		
	s						+2												-21		
8. Facteurs limitant la production	=						93									5			21		
	s						5									96			43		
							2												3		
																			33		
9. Suffisance de la capacité de production	=						54									67			90		
	s						-20									+33			+4		
10. Durée de production assurée en mois	=															2.7			1.7		
11. Commandes nouvelles	=						65												86		
	s						+15												+14		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						56									53			91		
	s						+26									+47			+9		
13. Utilisation de la capacité	=						87.5									83.5			87.5		
14. Stocks de matières premières	=															+100			+97		
	s																		3		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	66	70	77	96	100	8	13	15	53	18	100	63	67	53	59	69	78				
	b	+30	+16	+13	+4		-58	+77	+81	+45	+82	+100	-15	-19	+27	+31	+21	+22				
2. Order books	=	44	45	40	62	68	7	11	23	50	100	100	96	92	88	82	82	81				
	b	+50	+41	+32	-38	+32	+93	+77	+69	+46		+100	-2	-6	-4	-18	-18	-19				
3. Export order books	=	41	46	50	88	97	8	70	88	83	100	100				31	41	37				
	b	+41	+38	+18	+6	-3	+86	+24	-12	-1		+100				-47	-59	-61				
4. Stocks of finished products	=	58	54	69	62	83	100	94	89	63	18	100	76	79	78	71	71	84				
	b	-30	-26	-13	+38	-37		-2	-7	+28	-82	-100		+1		+3	+3	+16				
5. Production expectations	=	67	83	73	100	56	17	95	90	94	18	18	100	76	67	53	80	80	89			
	b	+25	+9	-13		-30	+83	+1			+82	+82	-6	+31	+5	+14	+20	+11				
6. Selling-price expectations	=	60	68	52	51	38	100	49	94	66	82	82	100	89			69	60	25			
	b	+32	+16	+14	+49	-12		+51	+8	-28	+18	+18	+3				-1	+12	-35			
7. Employment expectations	=	79			100			66			100			69			100					
	b	-21						-34					+27									
8. Limits to production	=	54			100			90			100			84			78					
		1						8					3				18					
		45						1					4				3					
								1					9				3					
9. Adequacy of production capacity	=	58			62			95			100			90			35					
	b	-40			+38			+3					-6			+43						
10. Duration in months of assured production	=	1.6			1.3			2.7			.8			1.1			7.6					
11. New orders	=	59			58			90			100			61			71					
	b	+29			-34			+2					+13			-7						
12. Export orders' expectations	=	75			91			97			+100			84			63					
	b	+21			+9			+1					+16			-15						
13. % Capacity utilisation	=	93.9			83.9			88.2			66.0			93.3			67.3					
14. Raw material stocks	=				+100			+96			+100						+84					
	b							-4									12					

Consumer chemicals

10c

Produits chimiques de consommation

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=						46	44	62							66	40	47	34	53	63
	s						+30	+32	+18							-4	+14	+53	+40	+25	+29
2. Carnet de commandes, total	=						50	50	64							54	62	64	80	77	72
	s						+20	+26	+14							-44	-38	-6	-4	-1	-12
3. Carnet de commandes étrangères	=						45	35	55							37	87	97	65	72	77
	s						+25	+25	+15							-27	-11	-3	-29	-28	-23
4. Stocks de produits finis	=						62	14	37							72	75	79	59	59	72
	s						+12	-50	-23							+28	+25	-3	+17	+23	+24
5. Perspectives d'évolution de la production	=						56	55	68							59	47	67	57	55	62
	s						+24	+23	+14							+41	+53	+27	+21	+39	+20
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						81	76	81							59	77	52	53	97	94
	s						+5	+8	+5							+41	+23	+48	+7	+1	-2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						98									83			84		
	s						+2									+7			-4		
8. Facteurs limitant la production	=						97									84			66		
	s															31			22		
																			7		
																			5		
9. Suffisance de la capacité de production	=						62									67			78		
	s						+10									+33					
10. Durée de production assurée en mois																3.8			1.5		
11. Commandes nouvelles	=						50												57		
	s						+20												+33		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						44									27			74		
	s						+30									-41			+2		
13. Utilisation de la capacité							80.9									68.6			76.0		
14. Stocks de matières premières	=															+90			+87		
	s															10			13		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK								
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J						
1. Production trend	=						76	77	86	73	75	72	70	100	100	62	93	77	59	74	75	62					
	b						+26	+21	+30	-2	-11	+14	+9	+13	+24	+30			+3	+19		-1	-4	+3	+38		
2. Order books	=						78	77	74	78	92	87	63	73	78	100	100	100	85	86	78	74	71	81	59	84	84
	b						-2	+3	+2	-6	+8	+3	-7	-17	+6				-15	-14	-18	-14	-21	-11	+21	-12	-6
3. Export order books	=						81	81	78	82	64	78	58	55	56	84	100	100				96	73	18	79	63	64
	b						+11	+15	+6	+16	+36	+4	+36	-7	+24	+16						-25	+44		-3	-27	-34
4. Stocks of finished products	=						76	78	71	87	100	95	81	70	75	100	100	100	93	91	91	78	69	69	82	90	90
	b						+14	+12	+3	+13		+5	+5	-6	+17				+7	+9	+9	+6	+23	+11	+6	+10	+4
5. Production expectations	=						58	55	55	96	73	94	67	69	56	30	59	59	73	76	92	78	75	63	58	61	73
	b						+40	+27	+29	+4	+7	+6	+29	+23	+34	-10	-41	-41	+21	+14	-8	+16	+25	+9	+14	+3	+15
6. Selling-price expectations	=						85	78	74	87	81	98	82	79	88	100	100	100	83			76	71	48	65	76	65
	b						+15	+20	+26	+13	+19	+2	+18	+17	+8				-15			+8	+21	+43	+35	+24	+35
7. Employment expectations	=						71			83			70			100			85			89			65		
	b						+27			-9			+18						+5			-7			-19		
8. Limits to production							90			67			79			60			84			40			86		
							7			13			3			40			14						4		
							3			4			17									11			8		
										16									2			16					
																						33					
9. Adequacy of production capacity	=						78			76			67			100			93			65			64		
	b						+16			+24			+19						+3			+29			-12		
10. Duration in months of assured production							1.2			2.6			3.8			2.0			2.5			3.8			2.6		
11. New orders	=						52			64			54			70			82			54			82		
	b						+18			-18			+24			+30						+6			+10		
12. Export orders' expectations	=						54			84			34			84			87			96			87		
	b						+44			+12			+58			+16			-9			+4			-11		
13. % Capacity utilisation							81.6			71.7			72.5			72.0			82.9			79.2			99.4		
14. Raw material stocks	=									+94			+87			+60						+73			+69		
	b									6			13			40						5			-15		

Man-made fibres industry

11

Production de fibres artificielles
et synthétiques

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Tendence de la production	=	27			46		35	100	32			92	100	92	78	100	78	49	15	49			
	s	-59			-30		+65		-68			+8		+8	-22		-22	-51	-85	+33			
2. Carnet de commandes, total	=	69	56	37	52	35	47			74	73	73			100	100	100	55	55	55	49	49	
	s	-5	-18	-51	-38	-63	-51			+26	+27	+27			-45	-45	-45	-51	-100	-51			
3. Carnet de commandes étrangères	=	41	69	35	38	62	47			82	82	82			100	100	100	77	62	62	85	49	
	s	-25	-5	-41	-22	-30	-43			+18	+18	+18			-23	-38	-38	-2	-15	-51			
4. Stocks de produits finis	=	28	66	57	29	53	47			74	73	73			100	100	100	47	100	78		42	
	s	-46	+22	+3	+21	+19	+29			-26	-27	-27			-9		-22	+16	+100	+58			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	61	72	59	49	56	78			35	100	100			92	92	100	100	100	100	9	15	58
	s	-37	+4	+27	+29	+10	-14			+65					+8	+8		+91	+85	-42			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	37	48	38	46	46	72			100	33	32			12	21		47	100	46		91	
	s	-9	+46	+40	+24	+44	+22				+67	+68			+100	+88	+79	+9	+54		-2	+70	-9
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	52			79					100					100			100			100		
	s	-48			-21																		
8. Facteurs limitant la production	=	63			48					95					100			55			9		
	s	26			34					5								11			49		
9. Suffisance de la capacité de production	=	46			75					35					100			85			91		
	s	-10			+19					-65								+15			+9		
10. Durée de production assurée en mois		1.8			1.5					2.7					1.8			3.1			1.2		
11. Commandes nouvelles	=	43			68					94					92						58		
	s	-33			-4					+6					+8						+42		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	54			61					82					100			50			49		
	s	-32			+7					+18								-26			+33		
13. Utilisation de la capacité		91.1			86.0					98.9					89.0			90.8			82.4		
14. Stocks de matières premières	=									+35					+100			+55			+100		
	s									-65								-45					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	40	73	48	100	100	100	6	42	9			100			93	85	89	15		
	b	-60	-27	-48				-14	-58	-91			+100	-100		-3	-7	+11	-85		
2. Order books	=	25	27	29	33	100	100	46	42							91	11	23	15	1	48
	b	-71	-73	-67	+67			-54	-58	-100			-100	-100	-100	-7	-89	-77	-85	-97	-50
3. Export order books	=	34	28	43	38	100	38	46	42	1						46	78	80	34		50
	b	-66	-72	-57	+62			-54	-58	-99			-100	-100	-100	-10	-22	-20	-66	-50	-50
4. Stocks of finished products	=	40	36	40	33	33	33	6	58	9			100	100		92	96	84	2	99	52
	b	+60	+64	+60	-67	-67	-67	+14	-42	+91			+100		+2	-4	+8	+98	+1	-48	
5. Production expectations	=	87	87	45	100	100	100	60	100	99			100	100	100	98	11	5	3	1	98
	b	+13	-13	+29				+40		-1					+2	-89	-73	-71	-69	+2	
6. Selling-price expectations	=	64	80	82	33	67	67	100	100	91			100	100	100	59	12	99	87	85	51
	b	+16	+20	+18	+67	+33	+33			+9					+31	+66	-1	+13	+15	+49	
7. Employment expectations	=	7			100			100					100			86			3		
	b	-93													-14			-97			
8. Limits to production	=	86			100			100					100			11			99		
	b	14													5			1			
9. Adequacy of production capacity	=	14			100			100					+100			58			15		
	b	+62													+40			+83			
10. Duration in months of assured production		.5			3.3			.7					1.0			3.0			2.0		
11. New orders	=	24			100			94								94			14		
	b	-76						+6					-100		-4			-86			
12. Export orders expectations	=	54			38			100								52			-32		
	b	-46			+62										+16						
13. % Capacity utilisation		85.0			89.3			95.0					90.0			89.8			70.5		
14. Raw material stocks	=				+33			+100					+100			+97			+98		
	b				-67										-3						

Mechanical engineering

13

Construction de machines
et de matériel mécanique

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	= s	65 +23			63 +25			67 +25	72 +22	74 +24	77 +11			76 +18	72 +20	79 +5	24 +76	39 +61	82 -12	64 +24	64 +22	71 +11
2. Carnet de commandes, total	= s	56 +8	50 +12	51 +17	54 +14	47 +17	48 +14	63 +8	63 +13	59 +11	33 +41			53 +11	51 +15	50 +18	43 +57	40 +54	82 -12	48 +20	52 +8	52 -2
3. Carnet de commandes étrangères	= s	53 -5	46 -2	47 +1	47 +11	46 +4	48 +5	63 +3	68 +4	68 -2	45 +53			47 +5	47 +5	48 +5	19 +81	19 +81	19 +81	41 -17	42 -18	48 -30
4. Stocks de produits finis	= s	79 +3	78 +3	79 +1	74 +2	74 +2	76 +2	70 -8	64 +4	60 +12	77 +5			80 -8	79 -7	79 -7	40 +54	40 +54	100	70 +12	81 +11	80 +6
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	70 +14	62 +22	65 +23	67 +23	67 +19	65 +15	74 +26	67 +23	65 +23	82 +12			71 +21	74 +20	77 +13	97 +3	97 +3	39 +61	65 +21	74 +10	78 +8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	56 +42	63 +31	63 +33	66 +28	76 +22	78 +18	87 +13	82 +18	83 +17				71 +29	84 +16	87 +13	27 +73	27 +73	100	68 +25	70 +24	74 +20
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	67 +5			70 +16			77 +13			74 +14			70 +18			100			70 +2		
8. Facteurs limitant la production		aucune			aucune			aucune			aucune			aucune			aucune			aucune		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	74 +8			70 +8			60 +6			85 +11			77 +1			83 +17			83 +9		
10. Durée de production assurée en mois		5.0			5.2			5.6			3.0			5.4			5.5			3.6		
11. Commandes nouvelles	= s	56 +22			50 +22			55 +19			28 +37			58 +22						71 +15		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	68 +12			65 +17			44 +40						71 +17			17 +83			65 -3		
13. Utilisation de la capacité		87.5			87.4			83.2			85.0			90.9			76.6			82.8		
14. Stocks de matières premières	= s							+87 9			+65 23			+82 -4			+66 16			+87 1		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	= b	56 +28	62 +24	54 +34	23 +49	35 +49	41 +49	66 +24	63 +31	67 +19	31 +69	39 +5	65 +35	68 +20	79 +9	71 +13	78 +12	77 +7	74 +10	43 +39		
2. Order books	= b	56 +28	30 +46	38 +34	59 +21	37 +41	38 +24	66 +16	54 +6	60 +14	55 +45	58 +38	90 +10	67 -1	64 +8	58 +8	72 +2	79 +5	84 -2	47 +7	41 +17	40 -2
3. Export order books	= b	40 +42	38 +22	48 +24	67 +31	32 +48	44 +54	53 +23	54 +14	55 +27	51 +49	56 +42	85 +15	48 -10	86 -12	58 +24	48 -7	86 -14	58 -21	49 -4	40 -14	41 -21
4. Stocks of finished products	= b	52 +16	68 +2	74 -2	74 -6	83 +7	80 -10	81 +1	70 +18	66 +12	100 +30	70 +30	70	87 +7	88 +6	87 +7	73 -13	60 -10	72 +14	76 -2	74 +2	81 -3
5. Production expectations	= b	67 +23	78 +22	88 +22	56 -6	53 +45	51 +49	68 +22	61 +7	45 +5	60 +36	61 +39	77 +23	62 +28	62 +22	67 +17	75 +21	79 +11	70 +18	60 +30	53 +25	55 +19
6. Selling-price expectations	= b	65 +25	68 +34	75 +23	66 +24	58 +32	87 +33	69 +23	75 +19	69 +27	51 +49	45 +55	44 +18	89 +7			59 +41	54 +46	60 +40	51 +35	72 +26	72 +14
7. Employment expectations	= b	71 +13			61 +37			81 +19			83 -11			63 +13			73 -15			60 +20		
8. Limits to production					68			76			95			74			46			20		
					55			12			2			13			20			58		
					22			4						7			10			35		
					23			7			3			4			15			22		
								9			8			2			10					
9. Adequacy of production capacity	= b	67 +3			78 -10			72 +4			87 -3			78 -2			48 +34			56 +14		
10. Duration in months of assured production		4.6			4.0			6.8			5.5			4.3			8.9			4.5		
11. New orders	= b	45 +47			52 +32			56 +16			34			50 +22			67 +11			32 +10		
12. Export orders' expectations	= b	77 +15			34 +14			66 +22			51 +48			75 +21			70 +22			60 +14		
13. % Capacity utilisation		85.9			77.6			80.5			89.0			87.3			84.0			90.2		
14. Raw material stocks	= b				+80 10			+83 9			+93 7			+88 8			+88 8			+51 7		

Agricultural machinery and tractors

13a

Machines et tracteurs agricoles

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	= s	75 +17			58 +20			2 +98		50 +50			66 +34	64 +34	78 -6				23 +73	91 -3	91 -3	
2. Carnet de commandes, total	= s	59 -15	63 -3	55 -5	50 +8	53 +13	69 +7	50 +50	49 +49	50 +50			53 -21	54 -22	64 -2			24 +70	89 -1	89 -11		
3. Carnet de commandes étrangères	= s	51 -41	54 -34	53 -5	54 -14	66 -4	59 +3	49 +51	49 +49	49 +49			56 -42	58 -40	59 -17			76 -14	83 -17	77 -23		
4. Stocks de produits finis	= s	67 +15	78 +6	71 +7	70 +12	65 +11	76 +7	51 +49	50 +48	51 +49			89 -3	87 -5	77 -3			91 -3	88 +2	90 +2		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	81 +5	69 +5	68 +6	77 +11	73 +5	78 -2	50 +50	49 +49	50 +50			82 +2	86 +4	93 -5			81 +19	83 -9	78 -4		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	76 +24	74 +26	65 +35	70 +28	76 +24	81 +17	50 +50	50 +50	50 +50			71 +25	90 +10	93 +7			96 +4	23 +77	23 +77		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	64 +2			66 +4			51 +48					72 +18					18 -62				
8. Facteurs limitant la production		40			40			100					70					76				
} demande		47			35								7					12				
} m. d'oeuvre		14			9								5					4				
} équipement		7			7								2									
} autres													19					8				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	49 +43			46 +44			50 +50					34 +62					90 -4				
10. Durée de production assurée en mois		2.5			3.0			7.5					3.1					4.5				
11. Commandes nouvelles	= s	52 +34			52 +18			53 +46					49 +23					84 +6				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	68 +24			82 +16			51 +49					59 +19					100				
13. Utilisation de la capacité		78.1			81.1			76.2					77.2					85.4				
14. Stocks de matières premières	= s							51 49					81 -13					99 -1				

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	= b	67 +29	82 +18	75 +25	-100	100		72 -2	78 +18	75 -1			66 +30	95 +5	82 +12	60 +40	100 +66	34 -14	44			
2. Order books	= b	15 +77	14 +70	30 +48	-100	100		73 -1	68 +24	87 +3			55 -19	53 -21	32 -36	100	100	100	58 -4	54 +2	90 -21	
3. Export order books	= b	68 +20	29 +63	34 +54	100	100		51 -5	95 +3	49 +33						-100	-100	-100	40 -4	78 +2	79 -21	
4. Stocks of finished products	= b	87 +11	64 -16	80 +6	+100	+100		58 +14	28 +38	65 -17			73 +21	74 +12	60 +30	60 -40	60 -40	100	33 +35	57 +29	85 +5	
5. Production expectations	= b	87 +5	92 +4	84 +14	100	100		49 +21	63 +21	48 -4			70 -8	59 -27	49 -19	34 +66	60 +40	34 +66	86 +14	53 -5	80 -10	
6. Selling-price expectations	= b	54 +46	53 +47	61 +39	100	100		72 +28	87 +13	90 +10			83 +7			100	66 +34	91 +9	72 +28	74 +26	85 +5	
7. Employment expectations	= b	95 +3			100			79 +21					58 -2			100			37 -21			
8. Limits to production								45					84						8			
} none								30					1			100			63			
} demand		68						9					8						21			
} labour		5											4						11			
} equipment		27			100			18					3									
} other																						
9. Adequacy of production capacity	= b	43 +33			+100			58 +38					59 +33			73 +27			48 +42			
10. Duration in months of assured production		2.3			4.0			3.3					2.4					2.1				
11. New orders	= b	61 +35			100			54 +20					28 +56			27 +73			40 -10			
12. Export orders' expectations	= b	86 -12			100			31 +21					86 +30			-100			72 +28			
13. % Capacity utilisation		88.1			50.0			73.5					86.7			90.0			85.6			
14. Raw material stocks	= b				+100			38 26					73 27					49 -19				

Machine-tools

13b

Machines outils

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
							100	100	100	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendances de la production	-	63		63			100				68	72	75			60	61	66			
	s	+29		+25							+18	+10	-1			+30	+29				
2. Carnet de commandes, total	-	49	52	50	51	49	23		23		58	62	74			74	44	58			
	s	+9	+18	+18	+25	+29	+77	+100	+77		+10	+10	+6			+10	+28	-8			
3. Carnet de commandes étrangères	-	53	40	48	47	45	23	87	100		55	49	52			57	48	41			
	s	-15	-8	-4	-9	-7	+77	-13			+1	-7	-16			-19	+6	-23			
4. Stocks de produits finis	-	79	80	71	72	70	-100	-100	-100		80	83	83			61	70	54			
	s	+3	-4	-1	-6	-12					-4	-3	-1			+21	+12	+12			
5. Perspectives d'évolution de la production	-	66	66	65	65	72	100	100	77		74	86	86			70	54	76			
	s	+12	+20	+28	+21	+22	+23	+23			+18	+12	+10			+20	+34	-2			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	54	66	61	62	68	100	77	77		65	72	81			77	61	84			
	s	+40	+34	+33	+32	+28	+23	+23			+35	+28	+9			+19	+39	+6			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	73			75		100				75					89					
	s	+17			+13						+10					-1					
8. Facteurs limitant la production	-	46			43		77				63					30					
	s	37			31		23				3					26					
) demande de la pro- duction		20			23						22					11					
)m. d'oeuvre		7			6						6					7					
)équipement											8					28					
)autres																					
9. Suffisance de la capacité de production	-	73			68		23				87					84					
	s	+5			+1		-77				-7					-2					
10. Durée de production assurée en mois		6.0			6.5		7.9				6.8					5.4					
11. Commandes nouvelles	-	41			42		80				39					83					
	s	+27			+30		+20				+33					-17					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	-	64			63		23				68					57					
	s	+14			+15		+77				+18					-43					
13. Utilisation de la capacité		88.5			88.8		87.8				83.1					91.6					
14. Stocks de matières premières	-						+100				+85					+89					
	s										5					11					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
							94	78	84	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	-	30	23	41	24	28	94	78	84		58	55	62	20	100	88			49		
	b	+68	+87	+35	+80	+53	+2	+18	-4		+2	-1	-22	-80	+12			+31			
2. Order books	-	30	23	28	63	33	64	68	70		68	71	62			62	62		40	35	48
	b	+66	+73	+69	+29	+43	+8	+8	-12		+12	+5	-2			-60	+18	+18	+38	+41	+24
3. Export order books	-	38	55	62	62	24	45	40	85							3	100	100	46	25	39
	b	-14	-11	+38	+34	+52	-19	-10	-15							-97			-22	-5	+7
4. Stocks of finished products	-	58	70	90	79	100	86	81	62		67	72	75					11	72	53	60
	b	-30	-28	-10	-13	-10	+4	+11	+14		+19	+14	+19			+60	+60	+53	-2	-33	-32
5. Production expectations	-	70	76	44	51	49	43	55	71		68	71	62			100	100	100	58	62	35
	b	+30	+24	+56	-7	+49	+31	+37	+23		+26	+25	+28						+14	+24	+47
6. Selling-price expectations	-	62	67	78	64	55	82	51	57		85					100	100	100	48	75	82
	b	+30	+33	+21	+26	+35	+18	+29	+19		+5								+50	+23	+16
7. Employment expectations	-	66			59		61				63					25			69		
	b	+34			+41		+19				+13					-75			+7		
8. Limits to pro- duction	-				74		67				70								16		
) none							23				12								58		
) demand		79			17		7				9					20			43		
) labour		19					1				7					80			10		
) equipment		2			9		4				2										
) other																					
9. Adequacy of production capacity	-	68			62		60				65								55		
	b	+4			-18		-8				+13					+60			+27		
10. Duration in months of assured production		7.4			4.0		10.4				3.4					2.0			2.9		
11. New orders	-	45			46		46				46					-60			29		
	b	+55			+34		+24				+28								+29		
12. Export orders' expectations	-	61			25		38				65					100			65		
	b	+9			+15		+36				+9								+5		
13. % Capacity utilisation		87.3			78.9		83.7				87.6					86.1			90.2		
14. Raw material stocks	-				+80		+93									+20			+83		
	b				10		1									80			29		

Engines, compressors, pumps

13d

Moteurs, compresseurs, pompes

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	= s	64 +22			68 +22			65 +35	64 +34	63 +35			81 +17	75 +21	83 +11	50 +50	80 +10	50 -30	57 +9	46 +48	26 +30	
2. Carnet de commandes, total	= s	59 +1	56 +8	50 +16	55 +7	49 +9	45 +11	80 +18	81 +17	64 +2			54 -12	51 -5	44 +4	100 -10	90 -30	50	31 -45	39 +31	54 +16	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	47 -11	51 -5	44 -10	56 -4	40 -6	58	85 +3	85 +3	74 -2			49 -23	52 -22	61 -21	100	100	100	26 -74	8 +14	36 -17	
4. Stocks de produits finis	= s	80 +6	77 +1	85 +5	79 -1	80 +4	80	94 +6	75 +25	57 +43			87 +1	85 +3	86 +2	90 -10	90 -10	100	47 +31	66 +18	65 +1	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	65 +21	50 +34	60 +28	67 +25	67 +21	62 +20	74 +26	56 +44	48 +42			76 +20	72 +24	81 +19	90 +10	90 +10	90 +10	67 -9	100	78 +14	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	47 +53	55 +41	64 +34	68 +30	82 +16	74 +24	99 +1	93 +7	93 +7			57 +43	82 +16	88 +12	60 +40	60 +40	100	89 +11	99 +1	71 +29	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	66 +14			71 +11			71 +29					66 +12			100			97 +1			
8. Facteurs limitant la production		54 28 20 9			52 26 18 10			36 29 4 17 14					85 1 11 2 3			100			13 75 2 10			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	70 +10			73 +1			60 +2					81 +5			47 +53			33 +51			
10. Durée de production assurée en mois		4.0			4.5			5.5					4.0			3.1			2.6			
11. Commandes nouvelles	= s	58 +26			56 +20			55 +17					68 +20						46 +42			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	65 +19			71 +17			48 +46					80 +20			100			76 +12			
13. Utilisation de la capacité		88.2			83.8			75.0					86.5			48.3			73.8			
14. Stocks de matières premières	= s							+94 6					+90			+63 -37			+69 7			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	= b	56 +22	50 +32	46 +38				77 +21	75 +21	39 +41	35 +65	15 +85	100	69 +15	73 +11	66 +24			48 +32			
2. Order books	= b	49 +25	46 +32	61 +15				66 +28	51 +19	20 +28	15 +85	35 +65	100	64 -16	65 -13	59 -5			52 +18	42 +8	47 +9	
3. Export order books	= b	38 +44	28 +46	62 +12				75 +17	28 +8	55 +39	17 +83	34 +66	100						65 +9	41 -25	56 -30	
4. Stocks of finished products	= b	81 +3	76 +6	74 -2				70 -18	87 -11	74 -16	100	100	100	91 +7	91 +7	91 +7			72 -2	71 +13	81 +5	
5. Production expectations	= b	54 +32	69 +28	58 +36				75 +25	73 +11	34 +14	35 +65	35 +65	100	56 +30	53 +37	57 +29			58 +34	50 +20	57 +13	
6. Selling-price expectations	= b	68 +26	72 +24	64 +30				77 +23	89 +11	53 +47	81 +19	81 +19	19 -81	90 +6					68 +25	78 +18	72 +22	
7. Employment expectations	= b	78 +4						83 +17			100			64 +2					61 +11			
8. Limits to production								89 6			100			70 22					13 53			
														3 1					42 27			
								2 4						4								
9. Adequacy of production capacity	= b	85 -9						77 -15			100			79 +1					59 +1			
10. Duration in months of assured production		4.1						6.7			2.3			3.8					4.1			
11. New orders	= b	49 +23						54 +20			15 +85			47 +7					44 +16			
12. Export orders' expectations	= b	68 +28						57 +3			17 +83			69 +29					72 +8			
13. % Capacity utilisation		84.7						71.7			88.0			84.1					92.3			
14. Raw material stocks	= b							+94 4			+100								+45 15			

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

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	= s	52 +40			60 +30			37 -63			37 -63			64 +36	53 +15	76 -18				-100	85 +15	79 +21
2. Carnet de commandes, total	= s	68 -12	69 -11	55 -31	77 -13	76 -6	71 -11	37 -63			37 -63			59 -35	63 -31	61 -29				-100	85 +15	79 +21
3. Carnet de commandes étrangères	= s	74 -18	72 -20	55 -35	74 -18	82 -8	60 -4	100			100			47 -49	72 -24	55 -41				-100	85 +15	79 +21
4. Stocks de produits finis	= s	70 +12	77 +21	78 +18	68 +22	81 +15	65 +31	100			100			49 +45	60 +34	60 +34				-100	100	100
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	59 -5	64 +30	64 +18	72 +20	52 +34	46 +42	79 +21			79 +21			69 +31	70 -2	50 +18				-100	49 +51	31 +69
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	78 -16	46 +16	64 +14	80 -2	91 -1	73 -17							53 +9	94 -6	95 -5				-100	65 +35	40 +38
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	55 -13			73 -11			79 +21			79 +21			65 -28						-100		
8. Facteurs limitant la production	= s	30 69 7 1			25 63 9 4			37 63			37 63			57 32							100	
9. Suffisance de la capacité de production	= s	65 +25			67 +23			37 +63			37 +63			45 +49						-100		
10. Durée de production assurée en mois		3.0			4.0			2.0			2.0			5.1								
11. Commandes nouvelles	= s	19 +37			46 +26			37 -63			37 -63			24 +76						-100		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	67 +19			63 +29									71 +29						-100		
13. Utilisation de la capacité		84.3			81.1			82.0			82.0			81.4								
14. Stocks de matières premières	= s							+100			+100			+76 8						-100		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	= b	88 +10	88 +10	90 +8	62 +26	78 +18	60 +38	100 +2	98 -64	32							100	100	100				+100
2. Order books	= b	88 +10	88 +10	62 -20	93 -7	97 -3	93 -7	83 -13	98 +2	98 +2							100	100	100	100	59 -3	82 +18	
3. Export order books	= b	88 +6	88 +6	68 -22	90 -10	97 -3	92 -8	83 -13	98 +2	32 +68							100	100	100	100	74 -18	62 +38	
4. Stocks of finished products	= h	87 +9	97 -3	34 +60	90 +10	93 +7	100	21 +79	100 +19	81							100	100	100	100	74 +26	100	
5. Production expectations	= b	89 +11	30 +60	33 +63	53 +43	53 +43	58 +36	98 +2	84 +16	67 +33							100	100	100	100	53 +47	44 +56	48 +52
6. Selling-price expectations	= b	100 -5	95 -61	39	74 -26	63 -37	74 -26	99 +1	100	100							100	100	100	100	85 +15	86 +14	
7. Employment expectations	= b	69 -3			22 +78			99 +1									100			100			
8. Limits to production	= b				94 6			21 79													53 47		
9. Adequacy of production capacity	= h	70 +26			83 +17			82 +14									100			100			
10. Duration in months of assured production		2.8			.8			2.2									4.0			6.1			
11. New orders	= b	82 +16			67 +19			84 +16									100			6			
12. Export orders expectations	= b	88 +12			59 +37			19 +81									100			52 +48			
13. % Capacity utilisation		73.2			71.4			74.6									90.0			99.0			
14. Raw material stocks	= h				+84 16			+83 17									+100			+47 41			

Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Tendence de la production	-	71			87		71	88	71	31			71	80	81	53	71	49	53	64	66		
	s	+13			+13		+3	+6	-3	+23			+11	+2	+3	+15	+17	+3	+21	+26	+20		
2. Carnet de commandes, total	-	70	68	64	88	66	59		50	49	49	70			80	81	76	57	56	80	54	43	47
	s	-8	-8		-3	-4	+1		-40	-37	-29	+6			+2	+1	+2	-35	-44	-10	+8	+19	+3
3. Carnet de commandes étrangères	-	55	60	63	59	58	57		36	33	35	39			70	65	68	56	85	83	58	41	46
	s	-23	-12	-5	-13	-16	-15		-54	-57	-43	+41			-8	-13	-8	+12	+15	-17	-8	-15	-18
4. Stocks de produits finis	-	76	72	76	73	70	68		79	70	67	41			80	82	84	53	72	50	63	72	83
	s	+12	+8	+14	+15	+12	+18		-3	+10	+11	+31			+6	+10	+8	-7	-16	+24	-3	-14	+29
5. Perspectives d'évolution de la production	-	65	71	72	63	68	73		57	52	87	67			75	81	85	48	85	69	42	67	75
	s	+11	+15	+14	+7	+10	+7		-21	+16	+9	+3			+9	+3	+9	+20	-3	+17	+12	+27	+21
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	67	60	69	71	72	76		80	68	88				76	76	80	79	88	95	85	60	74
	s	+19	+20	+15	+15	+6	+6		+20	+30	+10				+12			+21	+12	+5	+9	+8	+8
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	62			67				72			78			78			82			41		
	s	-4			-5				-10			-12			-6			+12			-3		
8. Facteurs limitant la production		51			53				40			39			88			60			27		
) aucune demande		29			34				54			8			4			6			41		
) m. d'oeuvre		14			13				2			35			4			1			1		
) équipement		6			3				10			2			2			27			1		
) autres									2			8			2						30		
9. Suffisance de la capacité de production	-	70			72							50			81			95			74		
	s	+20			+18							-32			+9			+5			+8		
10. Durée de production assurée en mois		5.3			5.5				6.9			4.0			3.5			6.5			3.7		
11. Commandes nouvelles	-	59			61				58			23			67						55		
	s	+9			+11				+8			+41			+11						+7		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	-	67			63				42						70			32			78		
	s	+7			+11				+4						+14			+46			-8		
13. Utilisation de la capacité		84.4			83.4				75.5			81.0			85.1			71.6			73.6		
14. Stocks de matières premières	-								+86			+57			+89			+91			+90		
	s								-6			39			5			-9			6		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	-	51	53	47	31	72	89	89	79	49	25	49	80	83	84	73	75	68	60			
	b	+17	+11	+11	+67	+20	+7	-1	+3	+51	+75	-51	+14	+7	-6	+15	+21		+16			
2. Order books	-	45	40	40	33	22	77	71	63	49	25	49	82	89	84	66	82	62	71	58	38	
	b	-15	+4	-2	+55	+58	+5	-9	-9	+51	+75	+51	-8	+1	-8	-8	+6	-18	-9	-20	+12	
3. Export order books	-	50	47	43	49	9	62	63	59	47	28	47				45	57	61	52	60	58	
	b	-20	-7	-15	+35	+69	-12	-17	-25	+53	+72	+53				+19	+39	-17	-18	-24	-20	
4. Stocks of finished products	-	81	81	75	97	86	78	89	49	100	100	25	89	92	92	71	84	64	49	30	40	
	b	+15	+3	+5	+1	+2	+18	+27	+49	-75			-1	-2	+25	+16	+34	+43	+26	+26		
5. Production expectations	-	57	48	46	77	67	72	51	73	49	25	100	86	95	90	69	57	59	39	71	72	
	b	+7	+10	+6	+13	+29	+28	+37	+7	+51	+75		+4	+3	+25	+9	-3	-13	+1			
6. Selling-price expectations	-	63	66	63	93	92	89	94	90	100	100	100	94			88	86	79	42	42	64	
	b	+7	+10	+17	+7	+6	+5	+4	+8				-6		+12	+8	-3	+44	+12	+2		
7. Employment expectations	-	54			79		75			49			41			77			62			
	b	-16			+11		+5			+51			-39			-7			+10			
8. Limits to production					84		82			100			92			67			8			
) none					15		15						7						61			
) demand		95			1		1						1			16			64			
) labour		1														17			7			
) equipment		4			1		2															
) other																						
9. Adequacy of production capacity	-	52			88		61			83			86			77			80			
	b	+42			+10		+35			+17					+3			+14				
10. Duration in months of assured production		8.1			3.7		6.3			3.8			4.2			5.1			7.6			
11. New orders	-	46			78		59			49			66			70			67			
	b	+8			+12		+23			+51			+24			+16			-5			
12. Export orders' expectations	-	61			78		60			47			39			58			55			
	b	-5			+10		+28			+53			+53			+40			-3			
13. % Capacity utilisation		85.5			85.1		82.6			77.0			81.6			83.2			84.7			
14. Raw material stocks	-				+95		+87			+25						+66			+40			
	b				5		11			75						28			10			

Manufacture of electrical machinery

15a

Construction électrique d'équipement

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	69			67		84	78	62				64	77	81	46	60	71	55	68	59
	s	+17			+19		+14	+20	-8				+14	+7	+9	+40	+20	-29	+13	+24	+19
2. Carnet de commandes, total	=	71	67	59	69	65	65	65		77	78	73	93	90	92	51	28	28			
	s	+1	-3	+9	+5	+7	+13			+5	+4	+7	+7	-10	-8	+15	+24	+14			
3. Carnet de commandes étrangères	=	61	60	59	60	57	57		49	49	51		66	56	62	54	84	63	45	30	34
	s	-15	-6	-5	-10	-11	-7		-37	-37	-13		-8	-16	-2	+12	+16	-17	+5	+4	-2
4. Stocks de produits finis	=	77	74	76	77	74	67		73	61	57		82	81	82	46	62	71	63	85	78
	s	+13	+10	+14	+15	+8	+15		-11	+9	+11		+12	+11	+8	-38	-13		+5	-1	+14
5. Perspectives d'évolution de la production	=	61	68	72	82	67	72		59	57	85		69	80	84	38	90	63	57	85	75
	s	+17	+20	+16	+16	+19	+12		-17	+41	+9		+13	+2	+12	+62	+10	+37	+17	+13	+19
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	65	60	65	65	69	76		71	55	82		69	73	80	83	80	92	91	82	83
	s	+17	+22	+15	+19	+7	+4		+29	+43	+16		+15	-5	-8	+17	+20	+8	+7	-2	+7
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	65			69				86				72			81			51		
	s	+5			+3				-8				-8			+19			+17		
8. Facteurs limitant la production	=	47			50				48				85			59			34		
} aucune demande		30			33				42				4			6			10		
} m. d'oeuvre		17			15				4				5			1			3		
} équipement		5			4				3				3			28			3		
} autres									5				3						50		
9. Suffisance de la capacité de production	=	64			70				65				76			95			82		
	s	+24			+22				+27				+14			+5			+18		
10. Durée de production assurée en mois		5.6			5.7				6.6				4.5			7.0			5.6		
11. Commandes nouvelles	=	60			62				58				64						82		
	s	+20			+18				+18				+12						+4		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	69			67				37				64			30			82		
	s	+11			+13				+37				+18			+46			+6		
13. Utilisation de la capacité		84.5			85.1				75.2				84.6			81.3			87.9		
14. Stocks de matières premières	=								+78				+89			+100			+97		
	s								-10				3						3		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	61	64	49	53	47	89	90	77				72	57	86	65					
	b	+35	+30	+35	+43	+37	+5	+6	+17				+16	+41	+14	+27					
2. Order books	=	45	40	38	57	35	37	72	81	73			90	74	75	77	62	37			
	b	+1	+28	+22	+21	+19	+25	+20	+11	+17			-2	+14	-1	-1	-14	+17			
3. Export order books	=	56	53	47	75	13		64	70	71			90	92	82	51	58	56			
	b	-4	+15	+5	-1	+51		-16	-16	-17			-18			-17	-24	-22			
4. Stocks of finished products	=	78	82	73	95	80		95	93	58			80	72	68	52	32	38			
	b	+16	-2	+1	+3	-2		+3	+3	+38			+6	+28	+24	+38	+20	+24			
5. Production expectations	=	73	58	46	57	41		59	30	65			62	58	63	41	77	76			
	b	+25	+26	+26	+25	+51		+41	+60	-3			+36	+42	+7	-9	+7	+4			
6. Selling-price expectations	=	48	59	59	87	84		87	94	92			81	94	76	43	43	67			
	b	+14	+17	+25	+13	+12		+3	+4	+6			+19	+6	-24	+51	+19	+7			
7. Employment expectations	=	66			61			77					61			63					
	b	+8			+21			-1					-15		+17						
8. Limits to production	=	93			69			77					57			7					
} none					29			19								57					
} demand					1											70					
} labour								1								8					
} equipment								3													
} other					1																
9. Adequacy of production capacity	=	51			78			52					72			84					
	b	+41			+20			+42					+10		+8						
10. Duration in months of assured production		3.2			5.3			8.3					5.3			8.2					
11. New orders	=	47			54			51					81			72					
	b	+31			+22			+45					+7		+4						
12. Export orders' expectations	=	74			66			82					88			54					
	b	+14			+16			+16					+4		-2						
13. % Capacity utilisation		85.6			74.7			85.7					82.3			86.4					
14. Raw material stocks	=				+90			+85					+99			+37					
	b				10			13					1		11						

Household electrical appliances,
radio and television receivers

15b

Appareils électroménagers, radio,
télévision

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendance de la production	=	76			82		48	50	100				83	88	85	59	84	1	38	53	79
	s	-2			-16		-32	-38				-3	-6	-3	-19	+14	+67	+52	+45	+17	
2. Carnet de commandes, total	=	60	59	65	60	58	60	7	8			88	90	85	1	2	85	53	61	68	
	s	-28	-27	-25	-28	-30	-28	-30	-28			-10	-6	-13	-99	-88	-15	+9	+23	-14	
3. Carnet de commandes étrangères	=	51	66	77	64	64	65	8	8	7		81	86	85	100	100	100	75	51	52	
	s	-37	-22	-13	-22	-24	-25	-92	-82	-93		-3	-4	-9				-25	-48	-48	
4. Stocks de produits finis	=	70	67	72	64	62	65	89	89	89		76	85	85	60	85	2	48	68	25	
	s	+8	+13	+14	+18	+30	+31	+11	+11	+11		-6	+11	+11	-18	+15	+98	-4	-30	+61	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	71	77	68	62	54	73	57	47	100		91	81	91	60	85	85	29	28	75	
	s	-13	-7	-2	-10	-8	-11	-43	-53			-3	+5	-1	-40	-15	-15	+43	+68	+19	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	72	65	78	83	76	73	100	100	100		97	85	77	71	100	89	74	69	51	
	s	+18	+7	+10	-3	-4	+1				+1	+11	+21	+29		+1		+20	+31	+8	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	61			64			46				92			83			37			
	s	-25			-20			-32							-11			-3			
8. Facteurs limitant la production	=	54			58			11				96						27			
	s	41			44			89			4							73			
		1			1																
		6																			
9. Suffisance de la capacité de production	=	79			66			11				94			81			67			
	s	+19			+26			+89			+2			+9				-15			
10. Durée de production assurée en mois		3.8			4.6			7.9				1.4			4.7			1.4			
11. Commandes nouvelles	=	54			53			68				72						25			
	s	-16			-19			-14			+4							+49			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	65			70			54				86			100			89			
	s	+7			-8			-48			+4							-1			
13. Utilisation de la capacité		84.4			78.2			75.8				85.9			48.2			43.9			
14. Stocks de matières premières	=							+100				+88			+66			+80			
	s										12			-34			18				

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	29	31	43	6	50	100	94	87	86	49	25	49						14				
	b	-13	-21	-33	+94	+50		+4	-7	-10	+51	+75	-51					+12	+9	-10	-86		
2. Order books	=	43	38	41	6	50	6	63	55	46	49	25	49					49	87	54	15	21	44
	b	-41	-34	-41	+94	+50	+94	-7	-39	-40	+51	+75	+51					-15	-1	-24	-81	-75	-26
3. Export order books	=	34	28	27	1	8	1	62	59	51	47	28	47					38	52	57	65	69	87
	b	-80	-57	-61	+99	+91	+99	-8	-17	-29	+53	+72	+53					+24	+48	-17	-31	-27	-5
4. Stocks of finished products	=	87	77	79	100	50	94	62	31	30	100	100	25					66	93	82	25	19	59
	b	+11	+21	+19	+50	+8		+28	+65	+68	+34	+7	+38					+34	+7	+38	+75	+73	+41
5. Production expectations	=	29	31	43	100	100	100	92	76	90	49	25	100					77	59	52	21	8	41
	b	-21	-13	-25				+8	+2	+10	+51	+75						+13	-19	-12	-47	-56	-49
6. Selling-price expectations	=	66	83	73	100	50	100	95	97	98	100	100	100					95	87	87	45	30	44
	b	-6	-9	+3	+50			+5	+3	+2								+5	+3	+3	-25	-56	-46
7. Employment expectations	=	30			100			72			49							95			45		
	b	-62						+6			+51							+5			-51		
8. Limits to production	=				100			97			100							83			18		
								1										8			98		
																		10			6		
9. Adequacy of production capacity	=	50			100			69			83							84			33		
	b	+46						+29			+17										+63		
10. Duration in months of assured production		14.3			1.9			5.3			3.8							5.3			2.1		
11. New orders	=	42			100			81			49							71			8		
	b	-34						-11			+51							+13			-88		
12. Export orders' expectations	=	28			100			52			47							53			83		
	b	-47						+18			+53							+47			-17		
13. % Capacity utilisation		82.0			96.8			82.9			77.0							83.6			68.4		
14. Raw material stocks	=				+100			+95			+25							+44			+54		
	b							1			75							46			4		

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

15c

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

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E			
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1.	Tendance de la production	=	38			64							57	71	64	100	100	100	81	75	66		
	s		+32			+18							+43	+1	-18				-17	-9	+32		
2.	Carnet de commandes, total	=	73	79	64	74	65	59					83	78	77	100	100	100	74	66	77		
	s		-3	+5	+18	-2	-5	-1					+11	+10	-1				-26	-18	-3		
3.	Carnet de commandes étrangères	=	51	69	58	60	64	60					50	45	37				75	65	82		
	s		-33	-19	-10	-12	-16	-28					-24	-29	-37				-25	-19	-18		
4.	Stocks de produits finis	=	65	70	71	72	76	73					84	84	89	100	100	100	10	28	53		
	s		+9	+2	+9	+8	+6	+19					-12	-14	-5				-42	-24	+7		
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	52	65	64	68	63	72					78	77	68	100			11	82	73		
	s		+38	+25	+22	+6	+5	+6					+12	+15	+16		-100	-100	-89	-8	+21		
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	42	33	54	83	78	84					74	91	95	100	100	100	86	100	90		
	s		+56	+61	+46	+15	+22	+16					+26	+9	+5				-14		+10		
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			73							92			100			10				
	s		+16			+9							+6						-90				
8.	Facteurs limitant la production	aucune demande	50			45							85			100							
jm. d'oeuvre			33			50								1									
			15			4								10									
			4			8								4									
9.	Suffisance de la capacité de production	=	62			78							78			100			76				
	s		+12			+6							-16						+24				
10.	Durée de production assurée en mois		1.9			1.8							1.4			12.0			1.0				
11.	Commandes nouvelles	=	57			49							87						11				
	s		-3			+21							+33						-89				
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	68			55							77						11				
	s		+14			+31							+19						-89				
13.	Utilisation de la capacité												87.2			83.3			84.1				
14.	Stocks de matières premières	=											+88			+100			+82				
	s												8						-18				

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1.	Production trend	=	92	90	57				78	89	89					54	64	85	34			
	b		-4	-4	+17				+20	-9	-11				+46	+36	+15	+2				
2.	Order books	=	85	56	54				82	74	67					78	83	60	34	34	11	
	b		-15	-44	-46				-16	-2	-27				+22	+17	-40	+2	+2	+69		
3.	Export order books	=	90	90	88				47	70	67					33	6	100	97	97	100	
	b		-10	-10	-12				+7	-4	-33				-61	-66		-3	-3			
4.	Stocks of finished products	=	91	85	85				64	78	60					62	62	51	68	68	32	
	b		+9	+15	+3				+46	+20	+40				+38	+38	+49	+32	+32	+68		
5.	Production expectations	=	74	63	69				68	61	62					32	26	85	66	34	90	
	b		-26	-37	-31				+32	+37	+38				+68	+74	+15	+34	+2	-10		
6.	Selling-price expectations	=	84	9	57				85	90	68					68	45	43	100	100	100	
	b		+16	+91	+43				+15	+10	+32				+32	+55	+57					
7.	Employment expectations	=	66						73							35			66			
	b		+20						+25						-39			+34				
8.	Limits to production	none demand labour equipment other	100						66										100			
									32													
									1											34		
9.	Adequacy of production capacity	=	100						72							48			68			
	b								+28						-8			+32				
10.	Duration in months of assured production		2.1						2.2						2.7			2.0				
11.	New orders	=	54						35						15			34				
	b		+46						+27						+85			+2				
12.	Export orders' expectations	=	90						7						66			49				
	b		-10						+87						+34			+45				
13.	% Capacity utilisation								71.4						84.9			73.4				
14.	Raw material stocks	=							+72						+85			+68				
	b								28						15			32				

Manufacture of motor vehicles,
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles
et pièces détachées

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendances de la production	=	57			54		100	100	100	29			71	80	64	100	100	100	54	54	80
	s	+27			+36					-1			+19	+18	-28			+24	+24	+12	
2. Carnet de commandes, total	=	58	52	60	52	51	63	55	63	55			53	58	66			24	37	38	
	s	+25	+32	+26	+22	+31	+37	+45	+37	-1			+15	+14	+8	-100	-100	+38	+9	+8	
3. Carnet de commandes étrangères	=	77	74	76	70	71	65	56	64	33			66	69	76			67	66	56	
	s	+11	+12	+6	+18	+21	+35	+44	+36	-21			+26	+25	+20			+17	+12	+14	
4. Stocks de produits finis	=	82	68	76	65	71	100	100	100	70			68	70	77	100	100	71	66	52	
	s	-6	-20	-12	-19	-11	+30			+30			-12	-10	-23		-100	+23	-14	+14	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	68	73	61	77	81	100	100	100	54			75	93	78			94	81	94	
	s	+20	+17	+29	+1	+15	+22			+22			+5	+7	+22	-100	-100	+4	+17	+2	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	53	60	67	75	61	100	35	84				93	99	96	100	100	72	98	98	
	s	+45	+38	+31	+23	+37	+65	+16					+7	+1	+4		+100	+24	+2	+2	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	60			62		18			74			75			21		56			
	s	-14			-14		+82			+2			-13			+79		-8			
8. Facteurs limitant la production	=	58			51		53			67			85					48			
	s	14			23		47						3					21			
) demande		7			6					20			2					1			
) m. d'oeuvre		27			20					13			9					3			
) équipement													2					26			
) autres																					
9. Suffisance de la capacité de production	=	68			58		11			56			88			37		63			
	s	-18			-22		+89			+18			-2			+63		-31			
10. Durée de production assurée en mois		3.8			3.8		7.9			2.0			3.9			3.0		2.0			
11. Commandes nouvelles	=	54			65		78			69			68					89			
	s	+18			+23		+22			-17			+18					+11			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	69			65		54						70					73			
	s	+27			+27		-46						+28			+100		-7			
13. Utilisation de la capacité		89.4			88.5		75.9			88.0			90.2			60.0		95.1			
14. Stocks de matières premières	=						+100			+80			+95			+100		+97			
	s									20			3					3			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	38	48	16			28	35	26	100	100	100	56	91	99	94	84	89	60		
	b	+52	+52	+80			+70	+65	+74				+34	+7	+1	+2	+12	-3	+30		
2. Order books	=	72	46	52			25	31	31	100	100	100	94	93	91	92	90	83	43	73	36
	b	+18	+52	+42			+69	+61	+67				+6	+5	+5	-2	-4	-15	-9	+17	+14
3. Export order books	=	72	67	63			79	77	89	100	100	100				98	89	48	70	84	74
	b	+16	+31	+31			+9	+1	-3							+2	-5	+30	+2	+4	-4
4. Stocks of finished products	=	52	78	58			48	49	53				99	99	100	87	81	60	88	74	71
	b	-38	+4	-30			-46	-47	-43				-1	-1		-1	+3	+40	+2	-14	-13
5. Production expectations	=	81	81	56			43	89	43	13	100	100	90	52	57	86	81	89	88	35	66
	b	+15	+13	+40			-41	+9	-37	+87			+8	+34	+41	+10	+5	-3	+2	+53	+16
6. Selling-price expectations	=	63	27	16			48	29	28	100	100	100	99			67	93	84	72	39	24
	b	+33	+69	+80			+52	+71	+70				+1			+33	+7	+16	+26	+53	+70
7. Employment expectations	=	38					82			100			85			66			69		
	b	-46					+10						-5			-18			+11		
8. Limits to production		48					92			100			94			15			19		
) none							4									1			48		
) demand							2									41			37		
) labour							4									43			20		
) equipment																					
) other																					
9. Adequacy of production capacity	=	14					94			100			97			89			35		
	b	-78					+2						-3			-7			+1		
10. Duration in months of assured production		3.7					4.1			2.8			4.7			8.2			3.3		
11. New orders	=	77					23			100			74			82			54		
	b	+9					+73						-8			+14			+22		
12. Export orders' expectations	=	64					29			4			61			69			88		
	b	+28					+69			+96			+39			+31			+12		
13. % Capacity utilisation		90.1					83.4			82.0			90.0			86.1			83.9		
14. Raw material stocks	=						+96			+100						+88			+74		
	b						2									10			-10		

Manufacture of parts and accessories for motor vehicles

16c

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

MOIS		EUR					B			DK			D			GR			E		
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M
1. Tendence de la production	=												93	89	89				35	50	67
	s												+7	+1	+1				-23	-24	+27
2. Carnet de commandes, total	=												86	72	77				38	30	35
	s												+10	+24	+17				-34	+6	+11
3. Carnet de commandes étrangères	=												79	77	85				80	64	39
	s												-1	-5	-5				+8	-24	-39
4. Stocks de produits finis	=												90	92	90				82	70	83
	s												-8	-6	-6				-8	-24	-3
5. Perspectives d'évolution de la production	=												96	96	93				82	82	72
	s												+4	+4	+3				+14	+18	+12
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=												81	95	94				82	91	96
	s												+19	+5	+6				+18	+9	+4
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=												74						80		
	s												+8								
8. Facteurs limitant la production	=												82						28		
	s												2						48		
													8						2		
													4						11		
													6						11		
9. Suffisance de la capacité de production	=												78						80		
	s												-10						-10		
10. Durée de production assurée en mois	=												3.9						3.9		
11. Commandes nouvelles	=												92						86		
	s												+6						+14		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=												92						77		
	s												-2						+7		
13. Utilisation de la capacité	=												89.8						88.8		
14. Stocks de matières premières	=												+85						+95		
	s												9						5		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	26	39	51				82	86	72	100	100	100				86	93	80			
	b	+34	+57	+31				+18	+12	+28							+6	-1	-12			
2. Order books	=	26	38	45				80	83	77	100	100	100				89	89	80			
	b	+30	+54	+33				+18	+11	+21							+18	+3	-16			
3. Export order books	=	81	83	87				84	79	77	100	100	100				97	97	30			
	b	-9	+9	-7				+8	+3	+3							+3	+3	+70			
4. Stocks of finished products	=	69	62	84				88	92	91							70	84	18			
	b	+13	+6	+8				+2	-2	+1							-2	+16	+82			
5. Production expectations	=	36	52	56				73	83	82	13	100	100				74	86	94			
	b	+44	+26	+28				+13	+15	+8	+87						+18	+6	-2			
6. Selling-price expectations	=	66	56	32				93	82	84	100	100	100				97	99	100			
	b	+16	+24	+50				+7	+18	+6							+3	+1				
7. Employment expectations	=	42						41			100						84					
	b	+10						+29									-16					
8. Limits to production								90			100						5					
								5									2					
								1									93					
								5														
9. Adequacy of production capacity	=	55						84			100						74					
	b	-41						+6									-18					
10. Duration in months of assured production	=	3.7						5.1			2.8						8.7					
11. New orders	=	40						77			100						88					
	b	+22						+21									+4					
12. Export orders' expectations	=	53						93			4						47					
	b	+17						+3			+96						+53					
13. % Capacity utilisation	=							76.8			82.0						82.7					
14. Raw material stocks	=							+88			+100						+74					
	b							8									24					

Manufacture of other means of transport

17

Construction d'autre matériel de transport

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=						91	85	79	84			100	98	98	51	49	52			
	s						+5	-1	+9	-30			+2	+2	-33	-35	-22				
2. Carnet de commandes, total	=						21	31	22	48			98	100	100	42	18	58			
	s						-59	-65	-68	+38			-2		-40	-68	-22				
3. Carnet de commandes étrangères	=						29	26	28	53			100	100	100	22	36	54			
	s						-61	-62	-58	+1					-24	-60	-44				
4. Stocks de produits finis	=						68	100	64	45			100	100	100	88	93	90			
	s						+32	+36	+37						+2	+7	+6				
5. Perspectives d'évolution de la production	=						72	75	30	58			3	1	100	34	52	48			
	s						+6	-9	+68	-32			-97	-95	+10	-14	-2				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						100	100	36				100	100	100	93	92	84			
	s								+64						+7	+8	+6				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						92			55			100			80					
	s						+8			-41					-8						
8. Facteurs limitant la production	=						37			90			100			11					
	s						63			2					59						
										2					6						
										8					24						
9. Suffisance de la capacité de production	=						12			66			84			97					
	s						+88			+30			+16		+3						
10. Durée de production assurée en mois							5.4			25.0			1.3		8.3						
11. Commandes nouvelles	=						58			32					61						
	s						+5			-60					+37						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						71						87		71						
	s						+17						+13		+9						
13. Utilisation de la capacité							48.2			78.0			78.3		75.1						
14. Stocks de matières premières	=						+98			+81			+100		+72						
	s						-1			13					28						

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	65	60	44			71	70	80				98	84	91	54	52	46	83		
	b	+19	+28	+34			-21	-12				+10	+1		+46	+12	+54	-3			
2. Order books	=	46	55	61			64	67	71				65	68	68	54	48	46	20	87	42
	b	-8	-9	-9			-26	-19	-3				+3	+6	-6	+42	+16	+16	+76	+5	+12
3. Export order books	=	32	31	38			84	54	75							67	67	72	32	71	44
	b	-28	-29	-44			-30	-28	-1							+23	+3	+8	+64	+13	-16
4. Stocks of finished products	=	51	51	45			77	88	93							53	99	96	90	98	70
	b	+43	+41	+35			+9	-2	+3							-35	-1	-4	+10		-2
5. Production expectations	=	61	54	53			50	54	57				69	65	88	55	64	92	84	27	21
	b	+25	+22	+33			+34	+36	+31				+11	+15	-2	+43	+36	+6	+12	+71	+59
6. Selling-price expectations	=	95	92	90			71	88	80				99			89	57	70	97	92	66
	b	+3	+6	+8			+27	+12	+16				+1			+11	+43	+30	+3	+8	+30
7. Employment expectations	=	21					49						80			12			80		
	b	-9					+29						+6			+88			-10		
8. Limits to production	=	83					46						73			39			16		
	b	3					20						18			59			83		
		14					1						1			2			5		
							35						7						61		
9. Adequacy of production capacity	=	46					59						72			20			87		
	b	-32					+1						-2			-18			+5		
10. Duration in months of assured production		8.7					9.7						17.7			12.5			17.4		
11. New orders	=	58					45						46			23			21		
	b	-12					+33						+24			+75			+57		
12. Export orders' expectations	=	67					59						73			15			34		
	b	+15					+41						+25			+85			-30		
13. % Capacity utilisation		85.2					73.5						87.5			95.5			99.0		
14. Raw material stocks	=						+54									+68			+82		
	b						36									-32			14		

Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E			
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	68			67		10			84	87	89	100	100	100	25	24	19			
	s	+24			+13		+52			+16	+13	+3				+67	+66	+73			
2. Carnet de commandes, total	=	77	65	79	73	63	12			95	88	88				67	78	80			
	s	-1	-3	+7	-7	-19	+82			+5	+12	+12	-100	-100	-100	-25	-16	-16			
3. Carnet de commandes étrangères	=	57	69	71	63	62	7			80	84	86	100	100		68	86	92			
	s	-27	+5	+7	-5	-16	+87			-14	+2	+4		-100		-24	-8	-4			
4. Stocks de produits finis	=	80	81	75	83	86	89			97	84	86				85	91	91			
	s	+8	+9	-5	+15	+24	+5			+1	-6	+12	+100	+100	+100	+15	+9	+9			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	58	73	61	71	80	75			92	80	92	100	100	100	25	23	21			
	s	+32	+19	+35	+27	+36	+25			+8	+16	+8				+69	+73	+67			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	62	67	78	72	88				46	73	95	100	100	100	94	97	99			
	s	+26	+19	+22	+26	+10			+54	+27	+5					-4	-3	+1			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	65			60		97			55			100			21					
	s	-1					+3			+45						-73					
8. Facteurs limitant la production		51			57		83			91			100			2					
		31			31		6									26					
		12			8					8						2					
		9			11					8											
							12									20					
9. Suffisance de la capacité de production	=	77			67		100			69			100			29					
	s	+1			-11					-31						-57					
10. Durée de production assurée en mois		2.9			3.0		2.0			1.5			2.0			8.1					
11. Commandes nouvelles	=	56			60		13			65						82					
	s	+8					+75			+35						+10					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	52			61					68			100			21					
	s	+22			+31					+32						+75					
13. Utilisation de la capacité		91.2			86.9		75.0			89.7			95.0			92.5					
14. Stocks de matières premières	=						+91			+97			+100			+98					
	s						3			1											

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	86	70	82	82	6	91	78	29	76	14	14	100	46	26	77	46				
	b	+12	+28	+34	+8	+90	+5	-10	-51	-6	+86	+86		+24	+10	+23	-18				
2. Order books	=	65	68	88	34	65	25	75	27	11	78	93	93	35	52	74	55	43	33		
	b	-15	-20	+5	-62	+21	+23	-11	-55	-59	+22	+7	+7	-17	-18	-26	+9	-27	+41		
3. Export order books	=	52	52	94	53	58	30	84	23	7	66	88	88	1	44	54	23	46	15		
	b	-16	-16	+2	-41	+42	-2	+6	-47	-35	+34	+12	+12	+99	-16	+46	+19	-20	+59		
4. Stocks of finished products	=	74	48	68	43	98	97	91	42	31	100	100	93	69	61	69	60	52	38		
	b	+24	+41	+18	+57	+2	+3	+1	+54	+63		-7	+31	+39	+31	+40	+26	+56			
5. Production expectations	=	69	70	80	92	93	94	81	31	21	14	14	93	51	63	86	73	91	26		
	b	+31	+28	+12	+8	+7	+6	+15	+65	+79	+86	+86	+7	+47	+23	+14	+27	+9	+40		
6. Selling-price expectations	=	95	98	90	70	64	87	82	88	81	100	100	7	94	94	100	45	91	49		
	b	+5	+2	+10	-26	-20	-15	+18	+12	+19		+93		+6	-6		+55	+9	+51		
7. Employment expectations	=	75			70			77			100			51			64				
	b	-17			-26			-11						+7		+36					
8. Limits to production					98			80			93			54			86				
					2			18						14			55				
								1			7			31			38				
								15									18				
9. Adequacy of production capacity	=	95			96			79			93			54			48				
	b	-1						+17			-7			-2		+18					
10. Duration in months of assured production		1.4			2.2			3.4			2.2			1.6			2.0				
11. New orders	=	49			62			68			93			35			37				
	b	-37			-34			-4			+7			-17			-9				
12. Export orders' expectations	=	78			51			87			22			+100			38				
	b	+18			-39			+9			+78						+30				
13. % Capacity utilisation		95.5			82.1			75.0			99.0			82.5			80.1				
14. Raw material stocks	=				+100			+97			+100			+100			+84				
	b							3									18				

Precision engineering, optics and the like

19

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

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	=	71			63					20			79	82	79				36	70	82
	s	+17			+17					-68			-7	+2	-3				+64	+30	+12
2. Carnet de commandes, total	=	49	56	52	46	55	59			25			54	62	64				41	66	83
	s	-7	-8		+4	+9	-9			-37			-30	-16	-18				+51	+26	+1
3. Carnet de commandes étrangères	=	48	39	54	46	55	58			33			49	61	63				56	91	71
	s	-2	-19	-14	-6	+5	-10			-21			-37	-31	-27				+26	-9	+15
4. Stocks de produits finis	=	68	72	66	62	65	67			64			80	74	69				67	97	87
	s	+2	-2	+14	+10	+7	+1			-4			+6	+8	+9				-9	+3	+5
5. Perspectives d'évolution de la production	=	72	64	56	68	61	66			57			75	75	77				97	90	96
	s	+16	+28	+34	+18	+23	+14			+27			+11	-3	+5				-3	+4	+4
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	62	78	71	66	74	78						70	77	92				41	100	100
	s	+36	+20	+27	+32	+24	+18						+28	+21	+8				+59		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	73			65					78			72						100		
	s	-1			-5					+6			-2								
8. Facteurs limitant la production	=	53			51					64			73						55		
	s	36			36					17			20						25		
	s	12			6					7			6						20		
	s	6			9					11			2						20		
	s												1								
9. Suffisance de la capacité de production	=	77			72					49			73						97		
	s	+9			+10					+51			+17						+3		
10. Durée de production assurée en mois		4.0			4.7					2.0			3.1						1.8		
11. Commandes nouvelles	=	56			41					20			53						45		
	s	+18			+27					-42			+11						-55		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	70			66								80						65		
	s	+14			+24								+14						+35		
13. Utilisation de la capacité		86.8			84.6					72.0			85.3						93.6		
14. Stocks de matières premières	=									+74			+72						+91		
	s									4			6						9		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	49	43	39	90	86	70	72	82	81			89	86	90	47	71	71	20		
	b	+37	+47	+49	+6	+14	+26	+20	+10	+11			+3	+12	+2	+53	+29	+29	+88		
2. Order books	=	39	36	30	90	25	92	47	79	72			63	69	91	97	97	68	25	30	44
	b	+47	+42	+52	+6	+75	+4	+27	+11	-14			-21	-23	-1	+3	+3	+32	+45	+46	-28
3. Export order books	=	31	29	23	86	20	89	24	66	81						52	98	100	65	50	45
	b	+59	+57	+61	+8	+80	+7	+40	+30	-7						+48	+2		-13	+34	-19
4. Stocks of finished products	=	41	45	40	90	93	70	57	86	86			58	59	59	97	68	97	32	31	64
	b	-43	-35	-44	-6	-7	-26	+9	-10	+6			+42	+37	+41	-3	+26	-3	+56	+49	+4
5. Production expectations	=	37	54	32	90	93	70	52	51	73			86	93	98	47	44	42	77	23	45
	b	+59	+40	+64	+6	+7	+26	+40	+49	+15			+4	+5	+2	+53	+56	+54	-3	+65	+7
6. Selling-price expectations	=	75	87	46	100	100	78	84	93	66			94			71	71	100	27	36	75
	b	+19	-1	+48			+22	+16	+7	+26			+6			+29	+29		+73	+64	+25
7. Employment expectations	=	76			98			66					68			70			30		
	b	+12			-2			+32					-2			+30			-58		
8. Limits to production	=				90			69					48			54			6		
	b				2			5					28			29			92		
	b				4			14					2			17			15		
	b				8			13					3						6		
	b												19								
9. Adequacy of production capacity	=	57			90			89					93			44			77		
	b	-25			-6			+13					+1		-8				+11		
10. Duration in months of assured production		3.5			3.0			10.4					5.5			3.7			5.3		
11. New orders	=	43			90			31					18			44			15		
	b	+43			+6			+37					+60			+56			+55		
12. Export orders' expectations	=	43			86			48					72			38			57		
	b	+47			+8			+38					+12			+62			+27		
13. % Capacity utilisation		88.3			80.9			85.0					87.9			85.6			80.1		
14. Raw material stocks	=				+98			+62								+100			+64		
	b				2			30											18		

Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,
des boissons et du tabac

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendence de la production	-						48	45	55	47			60	70	58	66	53	60	66	60	62
	s						+26	+5	+13	-5			+26	+4	+24	+8	+21	+16	+10	+22	+28
2. Carnet de commandes, total	-						77	68	65	65			83	83	88	76	75	80	67	72	65
	s						+5	-2	+17	-15			-7	-9	-2	-1	-8		-15	-14	-1
3. Carnet de commandes étrangères	-						60	60	57	63			73	79	74	42	34	58	67	70	63
	s						+4	-4	+29	-1			-11	-21	-12	-40	-24	-26	-31	-26	-29
4. Stocks de produits finis	-						76	82	78	66			94	91	83	82	81	85	80	83	85
	s						+10	+6	+10	+24			+2	+5	-1	+2	+3	-3	+14	+13	+11
5. Perspectives d'évolution de la production	-						64	70	67	54			71	71	77	61	60	60	62	59	45
	s						+18	+24	+19	+22			+25	+17	+17	+35	+8	+8	+22	+27	+9
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-						75	73	66				71	71	85	71	60	66	75	83	82
	s						+21	+19	+22				+23	+17	+9	+29	+40	+32	+21	+11	+16
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	72			71		57			65			80			81			59		
	s	-6			-1		-9			-1			+6			+9			-5		
8. Facteurs limitant la production	-						10			88			83			64			33		
	s						61			7			5			13			58		
							7						3								
							21						2						1		
							1						8						8		
9. Suffisance de la capacité de production	-						63			87			77			84			78		
	s						+21			+11			+7					+22			
10. Durée de production assurée en mois							3.6									6.1			1.3		
11. Commandes nouvelles	-	59			58		57			47			66						64		
	s	+9			+14		-1			-19			+20						+34		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	-	72			66		40			78			78			66			79		
	s	+8			+18		+4			+14			+14			+18			+15		
13. Utilisation de la capacité							74.2			81.0			81.4			70.0			69.4		
14. Stocks de matières premières	-						+87			+84			+92			+88			+95		
	s						-3			10			-2			-10			1		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	-			59	48	67	74	76	78	50	94	96	61	66	60	70	61	65	53		
	b			+19	+16	+11	+12	+2	+2	+50	+4	+4	+27	+10	+10	+20	+31	-1	+19		
2. Order books	-			86	87	90	62	73	77	58	100	99	87	89	88	78	67	75	86	75	79
	b			+6	-3		-14	-13	-3	+42	-1		-5	-7	-2	-2	+9	+3	-6	-13	+7
3. Export order books	-			90	91	92	56	71	71	68	100	92	87	82	72	87	82	72	65	61	68
	b			+10	+5	+4	-20	-11	-15	+32		+8	-5	+4	-8	+15	+7	+20			
4. Stocks of finished products	-			92	80	93	75	76	76	100	100	98	63	72	69	71	81	86	71	81	86
	b			-6	+12	-3	+17	+10	+2	-2			+3	-2	-9	+7	-3				
5. Production expectations	-			61	50	69	50	46	41	95	95	92	71	70	75	71	53	62	61	61	59
	b			+9	+32	+9	+28	+34	+37	+5	+5	+6	+11	+6	+3	+19	+21	+2	+23	+15	+35
6. Selling-price expectations	-			65	73	50	68	64	69	99	100	93	77			82	85	84	59	75	84
	b			+29	+15	+42	+28	+30	+23	+1	+7		+15			+18	+15	+14	+17	+23	+16
7. Employment expectations	-	73		25			73			100			71			85			65		
	b	-5		-5			+1						-9		-1				-1		
8. Limits to production	-			82			73			99			83			39			15		
				3			10			1			6					82			
													1			19		3			
				2			3						3			12		18			
				3			16						5			29					
9. Adequacy of production capacity	-			83			68			91			82			72			80		
	b			+5			+24			+9			+8			+18			+14		
10. Duration in months of assured production		1.2		1.6			4.1			.2			1.0			2.6			1.1		
11. New orders	-	51		59			65			53			58			63			48		
	b	+11		+37			+15			+47			+16			+17			-4		
12. Export orders' expectations	-	53		82			52			96			68			74			71		
	b	+25		+14			+26			+4			+14			-6			+17		
13. % Capacity utilisation				66.8			71.8			80.0			87.0			74.1			91.0		
14. Raw material stocks	-			+89			+88			+100						+86			+78		
	b			-11			6									-2			-8		

Half-yearly industrial investment survey: outcome for 1988 and prospects for 1989.

Results of the March-April 1989 survey, % change in value, over the preceding year.

Halvårlig undersøgelse af industriinvesteringer: resultatet for 1988 og udsigt for 1989.

Resultater af investeringsundersøgelsen i Marts-April 1989, procentvis ændring i værdien i forhold til samme tidspunkt året før.

Halbjährliche Umfrage über die industriellen Investitionen: ergebnis für 1988 und Aussichten für 1989.

Ergebnisse der Investitionsumfrage von März-April 1989, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

Enquête semestrielle sur les investissements dans l'industrie: réalisations pour 1988 et perspectives pour 1989.

Résultats de l'enquête Mars-Avril 1989, variation par rapport à l'année précédente en valeur.

Inchiesta semestrale sugli investimenti industriali: realizzazione per il 1988 e prospettive per il 1989.

Risultati dell'inchiesta sugli investimenti dei mesi di Marzo-Aprile 1989, variazione percentuale in valore rispetto all'anno precedente.

Halfjaarlijkse conjunctuurenquête over de investeringen: geïmplementeerde voor 1988 en voorgenomen voor 1989.

Resultaten van de enquête van Maart-April 1989, procentuele verandering ten opzichte van het voorafgaande jaar; in waarde.

	Basic materials		Metallurgy		Mechanical		Processing		Extractive		Food		Total	
	Prod. de base (a)		Métallurgie		Mécanique		Transformation (b)		Extractives		Alimentaires		Ensemble de l'industrie	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
B	+ 58	+33	-13	+ 3	+ 5	+23	+19	- 7			- 2	+45	+20	+22
DK	+ 4	+20	+65	+17	+16	+37	- 6	+17			+15	- 6	+11	+18
D	+ 8	+14	- 2	+18	+ 2	+12	+10	+11	-12	+ 2	+ 7	+ 7	+ 4	+12
GR	+ 50	+38	+84	- 27	+138	+46	+22	- 5			+13	+38	-39	+27
E	+ 32	+ 8	+41	+198	+ 1	+ 5	+41	+38	0	+37	+ 6	+ 9	+19	+27
F	+ 12	+14	-12	+ 31	+ 13	+11	+15	+ 4	+24	- 1	+12	+ 5	+12	+10
IRL	+ 86	+48			+45(g)	- 3(g)	+44	+51			+ 6	+17	+51	+30
I	+ 27	+30	-21	+ 40	+ 21	+25	+10	+ 1	+ 1	-15	+21	+ 6	+15	+18
L	+317	-58	- 6	- 13	+ 1	+52	-42	-58			- 7	-23	+ 6	-30
NL	+ 2	- 1			-14(g)	0(g)	- 9	+ 4	- 9	+ 7	0	+ 2	- 6	+ 1
P	+ 36	+59	+12	+597	+ 36	+85	+33	+19	+26	-16	+35	+18	+27	+33
UK	+ 12	+20	+28	+ 18	+ 17	+14	+26	+27			+19	+10	+19	+19
EUR	+ 18	+19	- 2	+ 46	+ 10	+15	+16	+12			+12	+ 9	+12	+15

Survey estimates and forecasts for industrial investment, 1985-1989.

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

Undersøgelsens skøn og prognoser for den samlede industriinvestering, 1985-1989.

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

Aufgrund der Umfrage erstellte Schätzungen und Vorausschätzungen der gesamten industriellen Investition, 1985-1989.

Gesamtindustrie, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

Estimations et prévisions des investissements dans l'industrie, 1985-1989.

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

Stime e previsioni per gli investimenti complessivi dell'industria, 1985-1989.

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

Schattingen en prognoses van de totale industriële investeringen, 1985-1989.

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

Year to which data relate: (c)	1985				1986				1987				1988				1989			
	Date of survey: (d)		Date of survey: (d)		Date of survey: (d)		Date of survey: (d)		Date of survey: (d)		Date of survey: (d)		Date of survey: (d)		Date of survey: (d)		Date of survey: (d)			
	Oct./ Nov. 1984	Mar./ April 1985	Oct./ Nov. 1985	Mar./ April 1986	Oct./ Nov. 1985	Mar./ April 1986	Oct./ Nov. 1986	Mar./ April 1987	Oct./ Nov. 1986	Mar./ April 1987	Oct./ Nov. 1987	Mar./ April 1988	Oct./ Nov. 1987	Mar./ April 1988	Oct./ Nov. 1988	Mar./ April 1989	Oct./ Nov. 1988	Mar./ April 1989		
Année à laquelle les données se rapportent (c)	1985				1986				1987				1988				1989			
Date de l'enquête: (d)	Date de l'enquête: (d)		Date de l'enquête: (d)		Date de l'enquête: (d)		Date de l'enquête: (d)		Date de l'enquête: (d)		Date de l'enquête: (d)		Date de l'enquête: (d)		Date de l'enquête: (d)		Date de l'enquête: (d)			
	Oct. 1984	Mar. 1985	Oct. 1985	Mar. 1986	Oct. 1985	Mar. 1986	Oct. 1986	Mar. 1987	Oct. 1986	Mar. 1987	Oct. 1987	Mar. 1988	Oct. 1987	Mar. 1988	Oct. 1988	Mar. 1989	Oct. 1988	Mar. 1989		
B (e)	+3	+12	+7	+7	+16	+21	+13	+13	+12	+13	+5	+7	+9	+16	+14	+20	+20	+22		
DK (e)	+18	+40	+37	+38	+7	+11	+10	+6	+19	+26	+19	+12	+4	+27	+10	+11	+7	+18		
D	+10	+14	+16	+19	+10	+12	+13	+12	+7	+6	+6	+4	+3	+4	+6	+4	+9	+12		
GR (e)	+95	+82	+51	+23	+69	+69	+11	-11	+5	+14	-4	-3	+12	+23	-11	+39	+36	+27		
E				+36		+22	+20	+21	+11	+25	+49	+25	+41	+41	+21	+19	+38	+27		
F	+6	+13	+16	+13	+3	+8	+8	+5	+8	+6	+7	+6	+9	+11	+13	+12	+9	+10		
IRL (e)	+16	+9	-5	+68	+24	+22	0	+10	+14	+21	-26	+1	+94	+77	+50	+51	+19	+30		
I	+29	+14	+12	+20	+15	+20	+8	+12	+19	+15	+15	+15	+9	+10	+14	+15	+16	+16		
L (f)	-6	+4	+17	+21	+20	+48	+32	+40	-1	-1	-9	+5	-11	-14	-21	+6	-23	-30		
NL	+15	+24	+22	+25	+5	+5	+4	+4	-5	-12	-1	0	-1	-3	-9	-6	+7	+1		
P						+22	+17		+21	+29	+16	+28	+24	+36	+25	+27	+16	+33		
UK (e)	+13	+15	+10	+10	+11	+11	+6	+6	+8	+10	+11	+10	+17	+18	+14	+19	+17	+19		
EUR	+14	+16	+15	+18	+10	+14	+10	+10	+9	+9	+10	+8	+11	+12	+11	+12	+14	+15		

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

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

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

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

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

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

Building survey

MONTH →		EC/CE			B			D			GR			F						
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J				
Construction as a whole																				
1. Trend of activity	=	59			53	70	61	55	53	55	50				56		=			
	B	15			29	8	25	1	17	17	-34				12		S			
2. Limits to production	none	=====	69			63	72	77	82	82	86	20			70					
		weather	=====	7			27	21	12	8	8	0	12			0				
			labour	=====	17			2	3	6	3	5	7	1			12			
				material	=====	11			1	0	0	0	0	0	0			2		
					others	=====	12			8	5	7	8	6	8	44			3	
3. Order-books	=	56			58	63	59	50	55	56	18			61		=				
	B	-10			-18	-15	-13	-40	-33	-26	-78			-11		S				
4. Employment expectations	=	66			72	79	75	75	81	83	67			69		=				
	B	19			12	11	9	19	13	11	13			13		S				
5. Price expectations	=				67	71	64	69	74	74	61					=				
	B				21	19	22	25	22	22	13					S				
6. Months of activity assured					5.2			2.5			10.0									
Building																				
1. Trend of activity	=	60			60	70	68	55	58	56	68			56		=				
	B	10			30	16	18	-5	6	10	32			12		S				
2. Limits to production	none	=====			75	81	91	85	84	85	4			69						
		weather	=====			17	14	2	5	6	0	24			0					
			labour	=====			4	4	5	4	6	8	1			11				
				material	=====			0	0	0	0	0	0	0			1			
					others	=====			5	2	3	7	6	8	20			3		
3. Order-books	=	55			60	67	63	51	54	55	52			60		=				
	B	-12			6	9	15	-37	-32	-25	-48			-10		S				
4. Employment expectations	=				75	75	77				78			71		=				
	B				19	17	15				18			15		S				
5. Price expectations	=	57			57	62	56	67	70	71	54			74		=				
	B	37			4.1	36	42	29	26	25	46			8		S				
6. Months of activity assured					4.1			2.4			7.0			5.0						
Housing																				
1. Trend of activity	=	62			57	76	70	55	60	58	97			63		=				
	B	1			35	10	20	-13	-4	2	1			-7		S				
2. Limits to production	none	=====			70	77	92	83	80	84	7									
		weather	=====			21	18	2	6	8	0	0								
			labour	=====			5	4	4	5	6	9	2							
				material	=====			0	0	0	0	0	0	0						
					others	=====			5	1	1	7	7	8	39					
3. Order-books	=			62	70	65	48	52	51	35						=				
	B			12	12	17	-44	-40	-29	-65						S				
4. Employment expectations	=				78	75	81				88					=				
	B				20	17	13				-8					S				
5. Price expectations	=				54	62	56	69	71	73	7					=				
	B				46	38	42	27	25	23	93					S				
6. Months of activity assured					3.4			2.1			12.0									
Other buildings																				
1. Trend of activity	=	62			67	55	63	55	54	53	59			62		=				
	B	17			21	27	15	13	26	29	41			12		S				
2. Limits to production	none	=====			84	88	89	89	88	85	4									
		weather	=====			10	5	1	4	4	0	31								
			labour	=====			3	4	6	2	5	7	0							
				material	=====			9	0	1	0	0	0	0						
					others	=====			5	4	6	6	4	9	15					
3. Order-books	=			57	63	58	58	61	62	57						=				
	B			-5	1	14	-24	-15	-12	-43						S				
4. Employment expectations	=				69	75	70				75					=				
	B				19	17	22				25					S				
5. Price expectations	=				63	62	57	63	67	68	68					=				
	B				33	36	41	33	29	30	32					S				
6. Months of activity assured					5.7			3.1			5.0									
Public works (civil engineering)																				
1. Trend of activity	=	57			47	72	54	54	44	53	47			56		=				
	B	13			27	0	32	12	38	29	-47			12		S				
2. Limits to production	none	=====			51	63	62	75	79	87	24			72						
		weather	=====			36	28	21	13	13	1	10			0					
			labour	=====			0	2	7	3	4	6	1			19				
				material	=====			2	0	0	0	0	0	0			6			
					others	=====			11	7	10	11	7	8	49			3		
3. Order-books	=	59			57	60	55	47	56	61	10			63		=				
	B	-20			-41	-38	-41	-45	-38	-29	-84			-15		S				
4. Employment expectations	=				71	85	75				65			61		=				
	B				5	5	3				13			3		S				
5. Price expectations	=				79	81	72	73	79	78	62					=				
	B				1	3	2	17	15	16	6					S				
6. Months of activity assured					6.3			2.6			11.0									

Enquête dans la construction

MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
	Ensemble de la construction															
1. Evolution de l'activité	=	42		76	55	59	71	71	81	66	69	70	60			=
	B	14		14	-3	-11	-5	5	13	16	15	16	34			S
aucun temps	Facteurs	72		95	76	58	84	74	97	89	90	87	36			
main-d'œuvre	limitant	14		3	21	7	1	14	0	1	1	0	13			
matériaux	la	0		1	1	9	4	0	1	5	5	6	53			
autres	construction	0		1	2	1	0	0	0	2	1	1	44			
3. Carnets de commandes	=	16		0	3	24	11	12	2	3	3	3	35			
	B	32		60	70	54	68	68	76	69	70	72	56			=
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	8		-10	8	-28	-24	-18	2	-9	-4	-2	32			S
	B	43		65	59	53	59	71	75	70	73	76	52			S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	37		-9	-11	-17	19	17	23	18	17	16	40			S
	B	66		56	69	64	72	84	83	64	68	67	27			S
6. Durée d'activité assurée en mois	B	30		42	29	-6	-20	-8	-7	34	30	31	67			S
		8.5		7.7			4.0			6.2						
Bâtiments																
1. Evolution de l'activité	=	45		76	53	55	87	74	87	72	74	74	60			=
	B	19		14	-3	-15	-3	0	11	8	8	10	20			S
aucun temps	Facteurs	73		96	73	55	94	86	99	87	88	87				
main-d'œuvre	limitant	17		3	24	6	1	7	0	1	1	0				
matériaux	la	0		0	0	10	0	0	1	6	6	7				
autres	construction	0		1	2	1	0	0	0	2	1	1				
3. Carnets de commandes	=	12		0	3	27	5	7	0	1	4	4				
	B	35		57	70	51	76	83	85	68	70	70	50			=
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	19		-15	6	-33	-16	-11	7	-6	0	0	14			S
	B	41		62	56	48				74	76	78	49			S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	45		-12	-14	-22				14	12	14	29			S
	B	61		53	68	62	90	88	91	60	66	64	31			S
6. Durée d'activité assurée en mois	B	37		47	30	-8	-2	-6	1	40	32	34	63			S
		7.7		7.8			3.8			6.9						
Logements																
1. Evolution de l'activité	=	48		74	52	54	78	56	75	72	75	73	61			=
	B	28		16	-16	-36	-10	0	19	14	7	9	9			S
aucun temps	Facteurs	73		95	65	43	85	76	97	85	87	82				
main-d'œuvre	limitant	16		4	32	4	1	7	0	1	1	0				
matériaux	la	0		0	0	14	0	0	2	7	6	10				
autres	construction	0		1	3	2	0	0	0	2	1	2				
3. Carnets de commandes	=	14		0	2	36	14	17	0	5	5	5				
	B	43		50	74	53	69	72	76	71	73	75	51			=
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	43		-16	6	-47	-23	-22	16	1	3	1	3			S
	B	40		55	49	47				73	76	77	51			S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	56		-15	-13	-41				13	10	13	19			S
	B	53		45	70	55	80	77	92	59	66	64	34			S
6. Durée d'activité assurée en mois	B	45		55	30	-17	-8	-19	2	41	32	34	56			S
		7.1		7.9			4.4			7.3						
Autres bâtiments																
1. Evolution de l'activité	=	42		81	54	56	93	84	95	81	74	76	59			=
	B	4		11	20	20	3	0	3	-5	10	12	29			S
aucun temps	Facteurs	74		97	87	76	99	92	100	90	90	90				
main-d'œuvre	limitant	19		2	9	9	1	8	0	1	1	0				
matériaux	la	0		0	0	3	0	0	0	5	5	5				
autres	construction	0		0	0	0	0	0	0	2	1	1				
3. Carnets de commandes	=	7		0	5	11	1	0	0	2	3	3				
	B	23		70	63	47	80	89	91	66	68	65	47			=
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	-21		-12	7	-7	-12	-5	1	-12	-4	-1	23			S
	B	41		74	69	51				74	76	77	47			S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	29		-8	-17	13				14	12	15	39			S
	B	74		68	65	75	96	95	90	62	66	65	27			S
6. Durée d'activité assurée en mois	B	26		32	33	9	2	1	0	38	32	35	69			S
		8.9		7.6			3.5			6.5						
Travaux publics (génie civil)																
1. Evolution de l'activité	=	31		77	67	79	53	69	75	43	45	49	59			=
	B	-7		21	3	3	-7	9	17	45	39	39	1			S
aucun temps	Facteurs	68		92	90	74	73	62	96	96	95	90				
main-d'œuvre	limitant	0		0	5	12	2	22	0	1	3	0				
matériaux	la	0		7	4	3	8	0	1	1	1	2				
autres	construction	0		0	0	0	0	0	0	1	1	1				
3. Carnets de commandes	=	32		1	1	10	17	16	3	1	0	0				
	B	21		74	68	70	59	54	67	70	71	78	58			=
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	-25		14	16	4	-33	-24	-5	-18	-17	-4	-4			S
	B	52		80	75	84				55	59	74	59			S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	10		10	5	8				33	35	22	23			S
	B	85		73	76	78	55	80	75	78	88	77	35			S
6. Durée d'activité assurée en mois	B	7		15	24	14	-39	-10	-17	16	8	19	57			S
		11.6		7.4			4.1			3.6						

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 Umfrage-ergebnisse 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 "Économie Européenne" publiées par la Commission. Il se justifie du fait que l'enquête s'appuie sur l'avis des chefs d'entreprise plutôt que sur des données quantitatives concernant une période bien définie. Tout en reconnaissant le bien-fondé de l'argument suivant lequel les estimations des chefs d'entreprise sont basées sur les éléments du mois précédent, rien ne permet de vérifier si cette règle est toujours appliquée et il semble donc préférable de dater les résultats des enquêtes d'après le seul point fixe de référence, c'est-à-dire le moment où sont fournies les réponses au questionnaire.

Le deuxième changement important intervenu dans la présentation des données est l'élimination des catégories de réponses "+" et "-". Cette rationalisation a permis de réduire considérablement les frais d'impression et de disposer plus simplement les tableaux, sans nuire à l'information. Il est en effet fort 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, poiché

"+" 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 "+", "-" antwoorden gebruiken als basisgegevens of voor andere doeleinden is het immers eenvoudig deze af te leiden uit de "=", "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

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

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

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 / Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. 5 12 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 EF-publikationer

Montergade 19
1116 København K
Tlf: (01) 14 11 95
Telecopier: (01) 32 75 11

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

Breite Straße
Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 20 29-0
Fernschreiber: ANZEIGER BONN 8 882 595
Telecopierer: 20 29 278

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
4 Nikis Street
105 63 Athens
Tel. 322 22 55
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

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

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

Trafalgar 27
28010 Madrid
Tel. (91) 446 60 00

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló 37
28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Télex 49370-MPLI-E

FRANCE

Journal officiel

**Service des publications
des Communautés européennes**
26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 45 78 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

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

or by post

Government Stationery Office

EEC Section

6th floor
Bishop Street
Dublin 8
Tel. 78 16 66

ITALIA

Licosa Spa

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

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Biasio -AEIOU

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

Herder Editrice e Libreria

Piazza Montecitorio, 117-120
00 186 Roma
Tel. 67 94 628/67 95 304

Libreria giuridica

Via 12 Ottobre, 172/R
16 121 Genova
Tel. 59 56 93

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
et autres pays / and other countries**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 92 81
Télex PUBOF LU 1324 b
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/200
Sogenal 61-490226-96-26

Abonnements / Subscriptions

Messageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
L-2339 Luxembourg
Tél. 49 98 881
Télex 2515
CCP 49242-63

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)

PORTUGAL

**Imprensa Nacional
Casa da Moeda, E. P.**

Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
1092 Lisboa Codex
Tel. 69 34 14
Telex 15328 INCM

Distribuidora Livros Bertrand Lda.

Grupo Bertrand, SARL

Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apart. 37
2700 Amadora CODEX
Tel. 493 90 50 - 494 87 88
Telex 15798 BERDIS

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (01) 211 77 02

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates Ltd

Arkwright Road
Reading, Berks RG2 0SQ
Tel. (0734) 75 17 69
Telex 849937 AAALTD G

TÜRKIYE

Dünya süper veb ofset A.Ş.

Narlıbahçe Sokak No. 15
Cağaloğlu
Istanbul
Tel: 512 01 90
Telex: 23822 dsvo-tr.

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
Ottawa
Ontario K1P 5R1
Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164
Ottawa Region (613) 238 8985-6
Telex 053-4936

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

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

Journal Department

PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 439 0124

**Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) ● Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) ● Τιμή στο Λουξεμβούργο, χωρίς ΦΠΑ ●
Price (excluding VAT) in Luxembourg ● Precio en Luxemburgo, IVA excluido ● Prix au Luxembourg, TVA exclue ●
Prezzo in Lussemburgo, IVA esclusa ● Prijs in Luxemburg (exclusief BTW) ● Preço no Luxemburgo, IVA excluido**

Pris pr. hæfte - Τιμή τεύχους - Einzelpreis - Single copy - Precio por número - Prix par numéro - Prezzo unitario -
Prijs per nummer - Preço por número : ECU 4.80

Abonnement 1989 - Συνδρομή 1989 - Suscripción 1989 - Subscription 1989 -
Abbonamento 1989 - Assinatura 1989 : ECU 46,50



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

ISSN 0378-4479