

Kommissionen for De europæiske Fællesskaber
Generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

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

Commission des Communautés européennes
Direction générale des affaires économiques et financières

Commissione delle Comunità europee
Direzione generale degli affari economici e finanziari

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

Resultaterne af

konjunkturundersøgelsen

hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Ergebnisse der

Konjunkturumfrage

bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Results of the

business survey

carried out among managements in the Community

Résultats de

l'enquête de conjoncture

auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Risultati della

inchiesta congiunturale

effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de

conjunctuurenquête

bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap



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

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

Printed in Belgium

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

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

Gedruckt in Belgien.

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

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

Printed in Belgium

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

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

Imprimé en Belgique.

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

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

Stampato in Belgio

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

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

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

Printed in Belgium.

DET EUROPÆISKE FÆLLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

Konjunkturundersøgelserne

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

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

Spørgsmål

Industriundersøgelsen

Månedligt

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

Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

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

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

Næringsmiddelindustri

Den samlede industri ²

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

Bygninger:
 — boliger
 — andre bygninger

Offentlige arbejder.

¹ Klassificeringen af 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 Industrie¹

- 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 feuerfeste und keramischen Erden

Nahrungsmittelindustrie

Gesamte Industrie²

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

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

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

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

Institutes

The surveys are carried out by:

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

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

Industrial Classification

Industry survey ¹

- 0 Industry as a whole**
- 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
et synthétiques
Production de fibres artificielles
et synthétiques
Caoutchouc

Industries métallurgiques

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

Industries mécaniques et électriques

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

Industries de transformation

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

Industries extractives

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

Industries alimentaires

Ensemble de l'industrie ²

Enquête dans la construction

Ensemble de la construction

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

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

INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

Le inchieste congiunturali

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

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

Domande

Inchiesta nell'industria

Mensilmente

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

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

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

Inchiesta sugli investimenti

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

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

Inchiesta nella costruzione

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

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

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

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

6. durata di produzione assicurata, espressa in mesi.

Presentazione dei risultati e nomenclatura utilizzata

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

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

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

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

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

Istituti

Le inchieste sono effettuate da:

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

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

Classificazione dei Settori industriali

Inchiesta nell'industria ¹

- 0 Insieme dell'industria**
- 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 autoveicoli 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.
² 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 produktie in de afgelopen maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. orderbestanden: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
3. bestand buitenlandse orders: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
4. voorraden eindprodukten: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
5. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de produktie in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
6. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de verkoopprijzen in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

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

Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

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

Enquête in het bouwbedrijf

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

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

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

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

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

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

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

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

Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

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

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

Indeling van de Bedrijfstakken

Enquête in de industrie ¹

- 0 Totale industrie**
- I Consumptiegoederen**
- II Investeringsgoederen**
- III Halffabrikaten**
- 1 Textielnijverheid (43)**
 - a Wolindustrie B (431)
 - b Katoenindustrie B (432)
 - c Tricot- en kousenindustrie B (436)
- 2 Schoen- en kledingnijverheid (45)**
 - a Schoenindustrie C (451/452)
 - b Kledingindustrie C (453/454)
- 3 Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen (46)**
 - a Houtverwerkende industrie B (461-466)
 - b Meubelnijverheid C (467)
- 4 Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen (47)**
 - a Papierindustrie B (471)
 - b Papierverwerkende industrie B (472)
 - c Drukkerijen en uitgeverijen C (473/474)
- 5 Ledernijverheid (44)**
- 6 Plasticverwerkende industrie B (483)**
- 7 Aardolie-industrie B (14)**
- 8 Vervaardiging en eerste verwerking van metalen B (22 : 221-224)**
- 9 Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d. (24)**
 - a Bouwmaterialen, aardewerkfabrieken, vlakglas B (241-246 ; 247 uitgezonderd 247.2-4 247.7 ; 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
 - b Industrie van fijn aardewerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Chemische industrie (25)**
 - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
 - b Vervaardiging van chemische producten voor industriële of agrarische toepassing B (256)
 - c Chemische verbruiksgoederen C (255/257-259)
- 11 Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken B (26)**
- 12 Vervaardiging van 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 Bureau-machinefabrieken; 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 Automobiëlbouw; fabrieken van auto-onderdelen (35)**
 - a Automobiëlfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobiëlmotoren 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 Rubberverwerkende industrie B (481/482)**
- 19 Fijnmechanische en optische industrie (37)**
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie (41/42)**

Investeringsenquête

Grondstofindustrieën

Chemische industrie
Aardolie
Bouwmaterialen, aardewerk, glas enz.
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
Automobiëlin industrie
Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwegmaterieel
Fijnmechanische instrumenten, optische en fotografische instrumenten, uurwerken

Verwerkende industrie

Textielindustrie
Kledingindustrie, tricot- en kousenindustrie
Leder- en schoenindustrie
Verwerking van hout en kurk
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		
		D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	- s	64 +12			64 +16		66 +10	64 +12	63 +13	51 -1	70 +4	73 +15	76 +8	50 -16	45 +15	50 +20	62 +10	56 +14	60 +16			
2. Carnet de commandes, total	- s	63 +3	63 +3	62 +2	61 +5	61 +5	58 +8	61 -3	59 -1	57 -3	53 +7	69 +1	70 +4	71 +3	66 -20	60 -16	63 -11	56 -6	59 -3	59 -7		
3. Carnet de commandes étrangères	- s	59 -3	62 -4	60 -4	61 -3	61 -1	56 +6	60 -8	57 -5	56 -6	54 +16	68 -4	66 -1	69 -1	56 -22	60 -24	60 -18	64 -20	60 -18	62 -18		
4. Stocks de produits finis	- s	77 +1	77 +3	77 +3	77 +5	74 +4	71 -3	82 +2	75 +3	73 +1	65 +11	84 +2	83 +1	83 +1	78 +16	70 +10	72 +8	75 +11	71 +9	76 +10		
5. Perspectives d'évolution de la production	- s	70 +12	67 +15	66 +20	66 +20	68 +16	65 +21	73 +5	67 +7	68 +6	60 +18	78 +12	80 +12	83 +9	65 +33	56 +26	51 +15	68 +18	66 +16	68 +18		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	- s	59 +33	57 +35	63 +29	67 +27	69 +23	75 +15	73 +15	74 +20	73 +19		68 +28	71 +25	77 +15	69 +27	71 +23	69 +31	70 +22	72 +14	80 +6		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	- s	69 -5			69 -3			79 +5			70 +2			78 +2				64 -8				
8. Facteurs limitant la production		47 34 7 10			46 34 8 11			33 47 6 6 10			82 9 2 5 3			82 4 6 5 4			61 31 1			27 41 3 6 23		
9. Suffisance de la capacité de production	- s	72 +8			72 +6			58 +16			73 +15			81 +3			85 +13			77 +3		
10. Durée de production assurée en mois		3.4			3.6									3.1			6.1			2.5		
11. Commandes nouvelles	- s	57 +9			59 +15						37 +11			68 +16				69 +15				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	- s	68 +14			67 +17									77 +17			56 +24			78 +6		
13. Utilisation de la capacité		85.6			85.2			79.7			81.0			87.5			77.9			80.4		
14. Stocks de matières premières	- s							+87 3			+76 13						+89 -3			+90 4		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	- b	63 +19	60 +20	43 +47	64 +10	66 +18	67 +9	71 +9	67 +13	68 +10	77 +11	74 +26	73 +13	79 +3	69 +17	74 +4	75 +11	73 +13				52 +18	
2. Order books	- b	52 +12	52 +10	36 +42	70 +12	70 +2	74 +6	62 +12	60 +10	62 +4	84 +8	82 +16	84 +14	78 -2	78 -1	79 -1	71 -5	69 -7			56 +6	56 +2	56 -4
3. Export order books	- b	59 +13	56 +12	29 +57	69 +13	78 +10	76 +8	59 -1	81 -1	61 -7	82 +8	82 +16	75 +1				71 -7	70 -8			54 -8	57 -7	53 -9
4. Stocks of finished products	- b	75 +5	69 +1	45 -35	90 -2	88 +2	84 +6	73 +1	74 +2	72 +6	89 +3	94 -2	94 +6	88 +4	87 +1	86 +2	77 +7	69 +5			72 +10	68 +14	69 +9
5. Production expectations	- b	67 +21	69 +17	54 +40	57 +31	67 +11	69 +19	54 +34	57 +27	56 +30	80 +20	82 +18	79 +15	73 +13	75 +11	74 +12	70 +18	74 +16			56 +22	62 +12	56 +18
6. Selling-price expectations	- b	68 +26	71 +17	87 -1	63 +21	73 +19	73 +11	66 +32	84 +28	69 +25	50 +46	88 +8	87 +9	79 +13			72 +22	77 +19			61 +27	60 +30	63 +25
7. Employment expectations	- b	58 -18			59 +13			72 +2			47 -43			70 -2			77 -1				62 -2		
8. Limits to production		70 5 25			78 16 1			71 13 3			82 2 2			83 8 2			46 6 18			11 72 25			
9. Adequacy of production capacity	- b	81 -3			79 +9			69 +17			90 +17			85 +1			87 +5			68 +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	- b	55 +11			70 +14			54 +22			82 +10			58 +20			60 +6			45 +7			
12. Export orders' expectations	- b	65 +15			71 +19			54 +28			61 +17			87 +25			70 +18			60 +10			
13. % Capacity utilisation		87.6			74.7			79.3			86.0			86.1			82.1			91.5			
14. Raw material stocks	- b				+90			+84 6			+86 4						+83 3			+63 5			

Consumer goods

I

Biens de consommation

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E				
		D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Tendence de la production	-	62	62		62	62		70	68	66		48		67	72	76		65	61	45		57	56	58
	s	+10			+16		+12	-2	+4		-2		+7	+12	+6		-3	+5	+23		+7	+14	+20	
2. Carnet de commandes, total	-	66	63	60	64	64	63	64	53	54		63		62	63	67		57	43	50		57	60	61
	s	-2	-5	-2	-4	-6	-3	-10	-17	-14		-7		-12	-11	-11		-43	-53	-48		-9	-14	-7
3. Carnet de commandes étrangères	-	67	66	66	66	66	64	71	60	55		59		77	73	73		37	41	61		65	68	69
	s	-7	-12	-8	-8	-6	-6	+1	-4	-7		+1		-13	-5	-5		-51	-41	-25		-25	-28	-21
4. Stocks de produits finis	-	75	77	76	79	73	75	81	78	80		66		78	74	76		76	66	71		76	70	75
	s	+3	+7	+4	+7	+5	+7	+7	+8		+10		+12	+12	+14		+8	+20	+27		+16	+20	+13	
5. Perspectives d'évolution de la production	-	66	63	64	63	66	66	68	65	67		60		76	74	82		70	65	59		63	63	58
	s	+12	+11	+16	+21	+10	+14	-8	-5	-17		+22		+2	+2		+12	+19	+35		+21	+19	+28	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	63	59	65	73	76	74	76	78	77				85	88	88		78	68	83		70	77	65
	s	+31	+35	+27	+23	+20	+22	+10	+20	+21				+13	+10	+10		+22	+32	+17		+28	+21	+13
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	67			66			73				69		79				95				59		
	s	-9			-6			+5				+1		-9				+1				-5		
8. Facteurs limitant la production	-	47			47			38				64		63				46				35		
	s	36			37			47			6		7				38				49			
		6			6			7			3		3				1				1			
		11			10			3			3		3				5				4			
								6			3		2				2				11			
9. Suffisance de la capacité de production	-	71			69			51				77		82				71				73		
	s	+5			+5			+23			+13		+6				+29				+3			
10. Durée de production assurée en mois		2.8			3.2			2.6						2.6				3.6				1.5		
11. Commandes nouvelles	-	55			57			50				41		62								61		
	s	+1			+13			-2			+1		+14								+28			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	-	67			64			63						80				42				78		
	s	+11			+16			-3					+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						+90				+90		
	s							9			8						2				6			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK				
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Production trend	=	66	51	56	59	47	75	69	68	70	51	51	56	76	70	73	72	72				56		
	b	+20	+27	+22	+31	+39	+17	+7	+14	+8	+47	+47	+32	+4	+20	+9	+22	+10				+16		
2. Order books	-	70	72	58	42	44	69	61	58	60	36	38	38	83	85	86	72	74				66	63	63
	b	-4	-4	+10	+22	+38	+17	+5	+6	-2	+58	+60	+60	-7	-5	-6	-6	-10				+2	-7	-5
3. Export order books	-	78	66	57	45	48	30	57	60	63	31	51	41				61	66				52	63	59
	b	+8	+8		+31	+40	+46	-7	-10	-13	+63	+48	+1				-13	-8				-2	-7	-11
4. Stocks of finished products	-	84	69	78	92	88	77	71	71	66	71	68	72	89	90	90	81	80				79	73	74
	b	+8	-13	+2	+2	+2	+17	-3	+3	+2	-29	-32	+28	+7	+2	+4	+13	+14				+7	+11	+4
5. Production expectations	-	61	72	68	53	85	80	55	51	56	35	36	56	69	76	78	67	74				52	64	51
	b	+25	+8	+12	+37	+13	+12	+45	+19	+26	+61	+60	+40	+17	+12	+5	+25	+18				+26	+12	+17
6. Selling-price expectations	-	71	78	65	78	62	54	63	67	67	75	78	56				83					68	62	63
	b	+23	+16	+27	+18	+38	+46	+33	+29	+29	+25	+24	+44				+11					+24	+24	+29
7. Employment expectations	-	59			66			72						43								61		
	b	-25			+10			+10						+57			-12					-3		
8. Limits to production	-				75			71			38			64			51					11		
					17			14			3			6			5					78		
					1			2			25			2			12					21		
					4			2			34			2			14					18		
					3			16						4			18							
9. Adequacy of production capacity	-	51			65			71			62			66			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			66			52			75			64			63					50		
	b	+6			+4			+24			+23			+16			+7							
12. Export orders' expectations	-	58			78			43			51			57			70					66		
	b	+22			+16			+33			+49			+29			+26							
13. % Capacity utilisation		87.8			82.1			79.1			84.0			85.2			85.8					80.2		
14. Raw material stocks	-				+82			+86			+76						+74					+72		
	b				6			6			8						16					-4		

Investment goods

II

Biens d'investissement

	MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
		D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	-	64			66			70	70	74	62			70	72	76	56	55	59	61	58	61
	s	+22			+20			+4	+14	+10	-8			+16	+14	+12	+4	+27	+31	+15	+10	+13
2. Carnet de commandes, total	-	56	61	57	53	56	57	54	60	60	42			57	57	60	80	91	88	46	48	47
	s	+2	+5	+5	+9	+12	+9	-4	+2		+22			+3	+9	+12	-10	+7	-2	-2	+14	+1
3. Carnet de commandes étrangères	-	53	57	50	51	51	52	54	59	63	49			50	47	50	42	69	83	56	38	47
	s	-9	-3	-6	-1	+3		-22	-13	-17	+27			-2	+7	+4	-18	+15	+17	-16	-2	-15
4. Stocks de produits finis	-	81	77	78	76	74	74	77	70	70	69			76	76	77	54	66	60	80	77	80
	s	+3	+3		+4	+4	+2	-9	-10		+5			-4	-8	-7	+10	+4	-30	-4	+1	-2
5. Perspectives d'évolution de la production	-	68	66	64	68	68	67	72	72	65	67			78	76	82	42	53	61	66	59	78
	s	+12	+18	+22	+20	+18	+19	+12	+12	+19	+5			+10	+14	+8	+58	+23	+1	+14	+15	+8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	67	64	65	70	72	77	81	85	81				74	75	83	61	85	83	72	69	84
	s	+25	+30	+25	+22	+20	+13	+15	+15	+17				+20	+19	+7	+39	+15	+17	+20	+25	+10
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	67			69			79			70			76			88			58		
	s	+1			+8			+7			-4			+4			+12			-6		
8. Facteurs limitant la production	-	47			45			45			81			77			47			22		
	s	36			36			35			8			6			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			76			85			87		
	s	+15			+8			+17			+15			+8			+15			+9		
10. Durée de production assurée en mois		5.6			5.7			5.0						6.1			6.3			2.7		
11. Commandes nouvelles	-	56			55			62			28			65						76		
	s	+20			+19			+10			+11			+15						+4		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	-	64			64			49			66			66			46			81		
	s	+20			+22			+25			+22			+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						+98			+90		
	s							1			16						2					

	MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	-	54	65	62	81	59	64	74	71	71	49	40	53	82	73	80	62	73		44	53	55
	b	+28	+25	+28	+27	+19	+14	+8	+15	+17	+29	+60	+7	+4	+19	+10	+26	+23		+29		
2. Order books	-	51	49	48	69	72	56	58	65	65	34	55	65	64	68	69	76	76		44	53	55
	b	+13	+15	+22	+5	-8	+12	+16	+11	+3	+40	+45	+33	-6	-2	-1	+4	+6		+16	+19	+5
3. Export order books	-	48	50	45	92	80	77	50	52	56	28	44	72	79	89		79	89		53	61	54
	b	+18	+6	+11	+4	+9		+2	+2		+50	+56	+26	-7	+3		-7	+3		-11	-5	-12
4. Stocks of finished products	-	72	68	70	92	90	81	85	78	81	45	73	88	90	88	84	90	90		89	71	65
	b	+6	+10	+4	+4	-1		+5	+9	+11	-55	-27	+12	+4	+4	-2	-2			+15	+15	+9
5. Production expectations	-	67	65	58	43	60	64	59	66	56	50	73	73	72	68	72	63	71		62	60	54
	b	+23	+27	+24	+53	+18	+30	+35	+28	+24	+50	+25	+27	+18	+16	+14	+23	+27		+20	+14	+32
6. Selling-price expectations	-	86	70	75	64	82	71	72	78	78	57	56	45	90			72	71		62	60	86
	b	+28	+14	+15	-2	-8	-7	+24	+16	+18	+43	+44	+45	+26	+29		+26	+29		+20	+32	+22
7. Employment expectations	-	61			49			78			87			61			48			63		
	b	+7			+35			+12			-7			+5			+14			+7		
8. Limits to production	-				75			68			83			78			47			13		
	b				18			18			1			13			26			64		
	b				2			3						4			12			39		
	b				2			2			6			2			7			24		
	b				2			11						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			4.8			7.6			8.6			7.8		
11. New orders	-	50			85			63			50			50			60			42		
	b	+24			+11			+28						+24			+20			+18		
12. Export orders' expectations	-	70			67			55			69			66			83			57		
	b	+18			+27			+33			+21			+26			+13			+17		
13. % Capacity utilisation		83.1			73.6			78.3			88.0			87.3			87.1			92.7		
14. Raw material stocks	-				+80			+78			+81						+89			+53		
	b				10			15			8						-7			15		

Intermediate goods

III

Biens intermédiaires

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	= s	66 +6			64 +12			58 +6	62 +14	56 +18	42 +10		74 +4	78 +16	79 +9	39 -25	33 +19	48 +18	68 +12	54 +16	62 +12	
2. Carnet de commandes, total	= s	61 +7	61 +7	61 +3	60 +6	60 +6	60 +2	64 -6	64 -2	56 -6	50 +12		72 +8	71 +9	72 +8	64 -24	54 -16	59 -9	60 -6	63 -1	62 -10	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	60 +2	64 +2	62 +3	66 -2	65 -1	63 -3	54 -20	58 +6	56 -8	52 +22		75 -3	75 -1	77 -3	67 -19	64 -24	63 -19	67 -19	63 -17	61 -17	
4. Stocks de produits finis	= s	73 -1	74 +2	75 +3	74 +6	74 +4	75 +7	82 +4	73 +3	70 +2	60 +16		84 -1	85 -1	85 -1	75 +23	67 +11	70 +10	72 +12	68 +6	75 +13	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	74 +10	71 +15	70 +18	68 +20	71 +15	70 +14	77 +1	69 +5	70 +4	54 +28		80 +16	86 +12	87 +11	61 +39	54 +24	48 +14	74 +18	71 +15	73 +13	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	54 +38	54 +38	60 +34	61 +29	63 +27	66 +16	70 +18	69 +21	66 +16			59 +39	65 +31	74 +20	74 +18	71 +19	69 +31	70 +18	68 +4	75 -1	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	70 -8			69 -8			68 +4			71 +7		78 -2			84 -2			71 -11			
8. Facteurs limitant la production		45 35 6 14			43 34 6 13			29 51 4 3 13			78 16 1 6 1		82 3 7 7 5			48 37			21 33 2 6 38			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	71 +7			73 +7			51 +18			66 +18		82 -2			87 +13			75 +3			
10. Durée de production assurée en mois		2.6			2.7			2.3					2.5			6.5			2.7			
11. Commandes nouvelles	= s	60 +8			58 +12			40 +22			40 +22		72 +20						76 +4			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	71 +11			70 +12			30 +30					83 +13			57 +25			81 +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	= s							+88			+68 18					+88			+90			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	= b	69 +11	65 +11	86 +14	75 -1	89 +5	83 -5	71 +13	85 +13	65 +7	82 +6	84 +16	76 +12	78 +2	67 +15	72 -4	76 +6	75 +11	50 +8			
2. Order books	= b	39 +23	39 +19	43 +13	76 +10	67 -11	63 +3	63 +15	61 +13	60 +8	94 +5	83 +7	89 +7	63 +3	80 +6	79 +3	69 -7	66 -8	52 -8	55 -7	56 -14	
3. Export order books	= b	57 +17	53 +17	54 +16	74 +10	74 +4	76 -8	68 +2	70 +2	63 -11	91 +1	89 +4	77 -3				74 -4	67 -11	59 -7	57 -9	53 -5	
4. Stocks of finished products	= b	72 +4	71 +5	66 +10	91 +1	83 +7	84 +7	69 +1	74 +7	73 +7	91 +7	96 -4	96 -4	85 +1	85 -1	85 +1	70 +8	62 +4	61 +17	64 +14	70 +12	
5. Production expectations	= b	70 +14	69 +17	74 +12	63 +27	66 +6	84 +2	59 +33	59 +31	56 +30	87 +13	86 +14	81 +11	75 +7	78 +6	75 +15	71 +17	76 +14	51 +25	65 +7	59 +9	
6. Selling price expectations	= b	60 +26	66 +20	66 +12	75 +17	73 +21	82 +6	86 +32	59 +35	66 +24	42 +52	93 +1	94 +1				71 +21		49 +27	53 +39	54 +14	
7. Employment expectations	= b	52 -34			88 +10			71 -7			35 -63			77 +3			79 -8		63 -7			
8. Limits to production					70 26			73 10			98 2			84 5			43 5		7 77			
					4 33			3 4			2 2			2 4			22 16		14 20			
					1 3			4 15			2 5			5 14			14 14					
9. Adequacy of production capacity	= b	71 +3			79 +5			68 +18			83 +5			88 -2			84 +20		85 +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	= h	54 +8			76			65 +19			91 +7			57 +21			69 -1		46			
12. Export orders' expectations	= b	69 +7			83 +11			61 +17			83 +15			73 +21			69 +17		63 +7			
13. % Capacity utilisation		90.2			79.3			79.5			87.0			86.2			82.4		92.3			
14. Raw material stocks	= b				+82			+86 4			+88 2						+84 2		+88 6			

Textile industry

I

Industrie textile

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	=	67			63		65	67	63		40		67	74	72	17	31	43	73	74	68
	s	+1			+3		+3	+1	-1		+4		+7	+4	+16	-43	-45	+27	-9	+4	+6
2. Carnet de commandes, total	=	55	46	46	49	50	56	61	54		42		41	45	50	49	52	72	46	54	50
	s	-15	-16	-22	-11	-16	-32	-29	-36		-26		-27	-23	-14	-49	-44	-18	-38	-14	-28
3. Carnet de commandes étrangères	=	53	45	46	46	51	52	59	51		43		40	40	40	53	67	84	58	69	52
	s	-27	-19	-28	-18	-13	-32	-31	-33		-17		-28	-16	-14	-39	-25	-16	-34	-23	-46
4. Stocks de produits finis	=	64	64	63	58	67	68	68	68		42		57	62	64	43	58	40	62	66	61
	s	+18	+18	+17	+24	+19	+16	+14	+18		+20		+37	+28	+28	+47	+34	+40	+32	+28	+19
5. Perspectives d'évolution de la production	=	58	66	63	57	55	56	60	60		47		77	83	84	42	38	49	74	68	70
	s	+12	+14	+15	+17	+13	-6	-2			+17		+7	+9	+8	+52	+58	+47	+8	+10	+8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	57	58	62	64	63	80	76	76				79	78	76	75	70	60	67	81	81
	s	+29	+32	+26	+24	+21	+10	+12	+18				+17	+16	+20	-3	+40		+3	+5	-1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			74		77				64		90			88			78		
	s	-8			-14		+1			-2		-4			-12				-18		
8. Facteurs limitant la production	=	49			44		27			73		81			53				24		
) aucune demande		37			30		50			20		10			37				24		
) m. d'oeuvre		4			5		5			7		4			4				1		
) équipement		5			10		8					4			4				15		
) autres							12					6			6				36		
9. Suffisance de la capacité de production	=	65			64		51			74		79			90				67		
	s	+11			+16		+29			+20		+13			+10				-3		
10. Durée de production assurée en mois		2.6					1.9					2.7			6.0				1.5		
11. Commandes nouvelles	=	53			45		50			28		56			75				75		
	s	-1			+3		-18			+16		+20			-3				-3		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	60			56		54			78		54			87				87		
	s	+8			+2		-14			+12		+38			-5				-5		
13. Utilisation de la capacité		82.0			83.0		75.2			79.0		89.6			82.1				83.5		
14. Stocks de matières premières	=						+85			+57					+87				+93		
	s						3			1					-5				7		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	54	60	48	94	65	78	65	68	100	100	65	64	71	75	74	39	43	45	43	43
	b	+8	+2	+6	-27	-1	+4	+11	+6	+100		+27	+24	+15	+7	+8	-37	-35	-21	-45	-45
2. Order books	=	54	48	46	79	29	51	52	56	100	100	67	66	66	63	58	39	58	37	35	45
	b	-28	-26	-21	-41	-13	+15	+4	-2	+100		-5	-6	-16	-35	-30	-44	-35	-45	-45	-45
3. Export order books	=	42	49	45	73	64	43	46	45	100	100				71	66	36	51	36	36	36
	b	-30	-21	-21	-27	-26	+7	+4	+3	+100					-21	-20	-44	-35	-42	-42	-42
4. Stocks of finished products	=	63	69	65	48	44	56	74	70	100	100	74	77	74	71	66	50	54	50	50	50
	b	+15	+17	+25	+52	+56	+16	+8	+6			+24	+17	+22	+21	+24	+38	+36	+34	+34	+34
5. Production expectations	=	61	63	63	45	69	46	37	47	100	100	58	64	70	71	74	44	52	44	40	40
	b	+5	-5	-1	+55	+31	+36	+25	+33			+20	+18	+12	+13	+12	-10	-6	-8	-8	-8
6. Selling-price expectations	=	79	72	71	88	85	45	41	50	100	100	76			78	79	58	70	66	66	66
	b	+19	+26	+27	-10	-7	+45	+33	+44			+18			+8	+11	+18	+10	+2	+2	+2
7. Employment expectations	=	60			58		72			100		82			81		63		63		
	b	-24			+42		-14					+2			-11		-23		-23		
8. Limits to production	=				92		63			100		67			50		5		89		
) none					4		8					29			5		89		89		
) demand		64			2		1					17			17		9		9		
) labour		12			2		5					1			22		9		9		
) equipment		24			2		24					3			6		9		9		
) other																					
9. Adequacy of production capacity	=	62			100		53			100		86			65		67		67		
	b	-6					+33					+12			+7		+19		+19		
10. Duration in months of assured production					2.1		2.6			1.0		2.0			3.0		2.7		2.7		
11. New orders	=	42			85		37					63			45		35		35		
	b	-6			+7		+18			+100		+11			-17		-43		-43		
12. Export orders' expectations	=	61			64		38					62			58		51		51		
	b	-7			+32		+2			+100		+38			+16		-17		-17		
13. % Capacity utilisation		85.2			85.9		80.0			95.0		85.1			81.0		83.1		83.1		
14. Raw material stocks	=				+96		+74			+100					+78		+59		+59		
	b				4		24										1		1		

Wool Industry

1a

Industrie lainière

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	=	71			52		61	61	66				70	73	75	60	50	60	33	38	50
	s	-13					-7	-13	-16				+8	+1	+21	+24	+50	-24	-29	+16	-10
2. Carnet de commandes, total	=	42	27	46	31	51	38	39	34				44	52	58	10	11	10	10	38	19
	s	-44	-9	-34	-23	-25	-56	-53	-60				-42	-40	-34	-26	-11	-26	-62	+16	-31
3. Carnet de commandes étrangères	=	39	25	46	30	32	18	22	11				37	37	43	62	88	62	12		10
	s	-45	-13	-40	-28	-18	-78	-74	-73				-53	-57	-49	-38	-12	-38	-78	-28	-80
4. Stocks de produits finis	=	72	69	65	68	49	93	91	84				60	64	70	92	90	60	44	27	62
	s	+20	+23	+23	+26	+21	+3	+1	+14				+36	+32	+28	+8	+10	-24	+56	-59	+12
5. Perspectives d'évolution de la production	=	58	74	58	58	66	48	54	54				84	96	87	9	11	18	54	27	81
	s	-10	-6	+3	-8	-10	-20	-10	-12				+8	+4	-7	-9	+11	+48	-4	+31	-1
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	61	76	57	56	70	76	72	67				83	79	91	68	100	83	34	51	62
	s	+17	+8	+23	+20	+8	+10	+8	+17				+13	+9	+7	+32		+17	-26	+23	-38
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	74			57		72						85			88			84		
	s	-22			-33		+8						-13			-12			+10		
8. Facteurs limitant la production	=	48			48		41						77			13			66		
	s	47			38		44						20			38			6		
		1			5		3						3						8		
		3			4		8						1						18		
							3												12		
9. Suffisance de la capacité de production	=	67			62		49						75			57			48		
	s	+25			+14		+35						+21			+43			-6		
10. Durée de production assurée en mois		3.2			2.8		1.7						3.2			6.8			1.8		
11. Commandes nouvelles	=	26			30		31						58						36		
	s	+14			+14		-17						+12						+28		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	70			48		38						78			73			72		
	s	-8			+12		-46						+14			-17			-14		
13. Utilisation de la capacité							75.6						90.9			82.2			74.3		
14. Stocks de matières premières	=						+96									+80			+80		
	s						4									-24			6		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	52	67	34	82	82	100	91	43	79				78	56	51	46	50		33	
	b	-8	+5	-28	+18	+18		-1	+5	+8				+10	+32	+33	-34	-22		-53	
2. Order books	=	29	19	22	18			38	89	25				33	21	30	40	51	12	13	18
	b	-31	-43	-50	-82	-64	-64	+26	-1	+43				+5	+3	-6	-60	-49	-78	-79	-74
3. Export order books	=	20	20	14	3	3		33	34	22				52	78		52	78	19	25	22
	b	-54	-42	-44	-97	-97	-94	+31	+36	+44				-46	-20		-46	-20	-77	-71	-74
4. Stocks of finished products	=	74	60	57	18	18	18	81	37	82				75		75	44	49	39	40	24
	b	+6	+18	+39	+82	+82	+82	+15	+31	+10				+25		+25	+38	+25	+59	+48	+70
5. Production expectations	=	46	40	54	100	100	100	71	86	73				50	75	87	53	73	20	45	36
	b	-24	-22	-36				+7	+10	+3				-8	+25	+11	+7	+5	-58	-41	-46
6. Selling-price expectations	=	76	65	72	100	82	100	36	77	27				71			51	49	60	53	45
	b	+18	+33	+26	+18			+50	-3	+53				+27			+7	+11	-18	-11	-29
7. Employment expectations	=	51			100			43						88			87		28		
	b	-47						-47						-2			-25		-82		
8. Limits to production	=	90			100			86						50			48		3		
		2						5						41					93		
		8						1						2			47		8		
								8						7			3		7		
9. Adequacy of production capacity	=	62			100			71						89			32		37		
	b							+11						+11			-12		+51		
10. Duration in months of assured production		1.8			3.2			3.1						2.4			2.4		2.8		
11. New orders	=	31			100			17						45			59		13		
	b	-23						+61						+7			-21		-85		
12. Export orders' expectations	=	57			100			20						67			56		40		
	b	-29						+62						+31			+2		-40		
13. % Capacity utilisation					81.8			91.5						80.5			78.8		70.8		
14. Raw material stocks	=				+100			+87									+71		+38		
	b							13									17		22		

Cotton Industry

1b

Industrie cotonnière

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E			
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	-	57						81 78 66						77 80 73			12 30 43			73 95 91		
	s	+11						-5 -8 -2						-1 +4 +13			-46 -50 +39			+1 -1 -9		
2. Carnet de commandes, total	-	54	43	42	48	51	59	65 75 55			43 40 49			52 58 84			40 56 54					
	s	-12	-15	-32	-22	-19	-33	-17 -15 -27			-51 -44 -31			-48 -42 -10			-52 -44 -46					
3. Carnet de commandes étrangères	-	59	56	34	82	41	41	51 69 63			43 47 41			55 70 89			64 63 70					
	s	-35	-36	-20	-18	-11	-25	-19 -27 -23			-55 -49 -45			-45 -30 -11			-36 -37 -30					
4. Stocks de produits finis	-	48	49	51	46	51	57	43 44 45			40 49 56			39 58 40			35 64 46					
	s	+42	+41	+43	+46	+37	+27	+33 +32 +27			+56 +45 +38			+47 +32 +44			+47 +28 +46					
5. Perspectives d'évolution de la production	-	58	78	72	67	53	84	68 84 66			80 88 88			40 35 48			67 89 93					
	s	+14	+8	+6	+11	+15	+24	-2 +4 +24			+4 +4			+60 +65 +52			+13 -11 +5					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	57	57	85	56	53	85	71 65 70			70 66 55			80 71 54			63 74 67					
	s	+17	+25	+3	+20	+23	+27	+13 +23 +28			+20 +26 +41			-12 -5 +48			-23 -16 +7					
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	71						77			94			91			68					
	s	-5						-11			-6			-9			-32					
8. Facteurs limitant la production		aucune						27			80			60			17					
		demande						57			11			32			49					
		m. d oeuvre						4			7						2					
		equipment						1			1						28					
		autres						11			3						4					
9. Suffisance de la capacité de production	-	56						52			77			93			55					
	s	-6						+23			+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						59			58			58			84					
	s	-14						-5			-23			+19			-10					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	-	70						56			82			53			85					
	s	+2						-4			+10			+39			-5					
13. Utilisation de la capacité								73.5			92.2			85.2			88.5					
14. Stocks de matières premières	-							+84						+88			+92					
	s							8						-5			6					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	-	58	61	65				85 100						51 47 62			77 81			48		
	b	-8	+11	-7				+21						+39 +33 +14			+13 +7			-32		
2. Order books	-	51	58	56				53 45 71			75 73 89			57 51			19 56 35					
	b	-25	-28	-30				+9 +7 -29			-15 -19 -27			-39 -37			-37 -18 -55					
3. Export order books	-	57	60	48				84 16 26			49 48 26			41 42 26								
	b	-29	-22	-22				-8 +28 -16			-39 -34			+53 -24 -28								
4. Stocks of finished products	-	58	84	59				44 43 62			60 69 62			65 61			41 44 62					
	b	+42	+34	+41				+46 +45 +8			+40 +31 +38			+25 +33			+53 +24 +32					
5. Production expectations	-	78	73	73				67 15 45			44 49 58			76 72			40 62 58					
	b	+12	+19	+1				+11 +29 +55			+42 +25 +6			+14 +14			-6 -18 -10					
6. Selling-price expectations	-	77	75	61				27 17 74			60			87 87			62 78 61					
	b	+23	+17	+33				+37 +45 +26			+30			+1 +3			+20 +12 +9					
7. Employment expectations	-	77						74			68			81			67					
	b	-23						-2			-3			-13			-21					
8. Limits to production		none						46			85			61			8					
		demand						16			33			1			89					
		labour						3			2			16			5					
		equipment						38			2			19			9					
		other												3								
9. Adequacy of production capacity	-	76						48			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	-	48						31			57			45			32					
	b	-8						+3			+7			-25			-42					
12. Export orders' expectations	-	75						80			57			68			75					
	b	+11						-18			+43			+11			-25					
13. % Capacity utilisation								87.4			83.9			83.2			92.3					
14. Raw material stocks	-							+52						+78			+70					
	b							48						-1			30					

Knitting industry

lc

Bonneterie

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	64						46	56	57				75	65	76	100	1	1	79	56	51
	+4						-10	-10	-7				+1	-9	+6				-9	+44	+49
2. Carnet de commandes, total	59	58	55	62	62	58	39	43	51				52	59	60	67	67		78	51	63
	-11	-18	-9	-14	-12	-13	-57	-53	-45				-40	-33	-24	-33	-33	-100	-10	+37	+35
3. Carnet de commandes étrangères	57	58	53	48	56	59	53	54	53				48	38	52	1	1		63	67	46
	-17	-28	-19	-14	-12	-23	-47	-46	-35				-46	-30	-38	+55	+55	-100	-37	-7	-54
4. Stocks de produits finis	68	66	69	69	72	68	70	68	64				52	68	53	100	34	34	82	74	67
	+10	+8	+5	+11	+14	+12	+6	-4	+14				+36	+20	+35		+66	+66	+10	+20	-29
5. Perspectives d'évolution de la production	60	61	57	56	52	55	43	47	51				76	75	82	67	67		82	31	58
	+12	+17	+21	+22	+28	+29	-49	-17	-37				+2	+3	+6	-33	+100	+33	+18	+65	+40
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	66	67	68	70	80	80	98	95	94				90	94	86	67	100	100	80	80	92
	+28	+29	+30	+28	+18	+16	+2	-5	+6				+6	+6	+8	+33			+20	+20	+8
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	65			78			70						88			94			75		
	-15			-12			-14						-10			-6			-21		
8. Facteurs limitant la production	46			42			5						81			33			17		
) demande	37			24			62						12						30		
) m. d'oeuvre	4			7			12						1								
) équipement	5			18			11												40		
) autres							10						6						13		
9. Suffisance de la capacité de production	67			65			31						61			73			44		
	+13			+3			+47						+13			+27			-30		
10. Durée de production assurée en mois	2.9			2.8			1.8						3.0			2.0			2.2		
11. Commandes nouvelles	51			52			42						66						82		
	-7			+6			-32						+10						+14		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	55			58			48						60			31			85		
	+1			+20			-44						+12			+39			-3		
13. Utilisation de la capacité	84.3			83.3			67.9						87.4			68.8			89.3		
14. Stocks de matières premières							+72									+100			+97		
							4												3		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	63	58	46	100	12	88	76	73	70				80	74	82	88	71		29		
	+23	+26	+40		-88	-12	+4	+9	+10				+6	+20	+10		+11		+5		
2. Order books	67	70	48	100		100	57	67	71				68	71	78	95	83		58	44	56
	-15	-14	-22		-100		+3	+3	+3				+4	+9	-4	-5	-11		-22	-38	-34
3. Export order books	63	65	63	100		88	36	58	73							93	76		48	69	57
	-13	-17	-17		-12	+76	+4	-2	-3							-7	-18		-38	-31	-23
4. Stocks of finished products	67	76	69	12			72	80	86				85	91	94	100	100		47	54	46
	+17	+8	+13	+88	+100	+100	-8		-2				+13	-3					+31	+46	+26
5. Production expectations	56	68	55	12	12	12	37	48	52				79	67	82	80	80		56	33	25
	-12	+25		+88	+88	+88	+53	+48	+48				+1	+11	+14	+14	+14		+24	+13	+15
6. Selling-price expectations	93	82	76	100	100	100	53	67	74				94			71	76		42	87	73
	+7	+18	+24				+47	+33	+24				+8			+23	+22		+44	+5	+7
7. Employment expectations	77			12			72						85			93			75		
	-23			+88			-10						+5			-1			-11		
8. Limits to production				88			71						78			14			6		
) none				6			7						15			11			85		
) demand	23						3						1			11			15		
) labour	23						4						2			48			12		
) equipment	54						20						3			16					
) other				6																	
9. Adequacy of production capacity	47			100			68						92			78			71		
	-39						+23									-20			+5		
10. Duration in months of assured production	2.1			.1			3.2						1.7			3.8			3.4		
11. New orders	48			88			48						68			44			34		
	-8			-12			+27						+20						-40		
12. Export orders expectations	75			12			52						56			43			54		
	+11			+88			+44						+42			+19			-18		
13. % Capacity utilisation	88.4			75.6			81.8						87.7			81.1			81.8		
14. Raw material stocks				+88			+90									+85			+49		
				12			8									13			-25		

Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures
et de l'habillement

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendances de la production	=	61			66		76	70	70	56		80	82	73	55	50	50	41	65	39	
	s	-13			+4		-4	-10	-10	-10		+4	+4	-7	+31	+50	+50	+11	-1	-7	
2. Carnet de commandes, total	=	63	58	57	58	53	66	57	66	24		66	69	68	75	58	35	65	45	57	
	s	-15	-22	-11	-12	-13	-30	-27	-18	-8		-18	-17	-8	-25	-42	-43	-23	-53	-27	
3. Carnet de commandes étrangères	=	55	54	53	49	55	73	71	73	41		67	69	61	28	42	27	77	67	79	
	s	-25	-26	-23	-29	-25	-15	-17	-19	+9		-31	-23	-31	-72	-50	-47	-23	-31	-11	
4. Stocks de produits finis	=	71	70	75	78	72	77	71	81	48		80	66	70	84	85	46	73	67	81	
	s	+11	+12	+11	+8	+8	+9	+1	+1	-10		+16	+24	+20	-14	-13	+32	+17	+19	+19	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	59	59	56	59	63	58	67	69	72		79	82	78	92	91	71	40	63	55	
	s	+13	+13	+12	+9	+7	-34	-13	-23	+8		-13	-8	-8	+6	+7	+27	+32	+1	+11	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	66	60	66	72	75	86	88	81			94	88	85	72	92	99	70	62	90	
	s	+30	+38	+26	+22	+19	+12	+10	+17			+2	+10	+9	+28	+8	+1	+30	+34	+8	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70			69		74			74		78			100			56			
	s	-4			-1		-14			-2		-10						-8			
8. Facteurs limitant la production		43			43		28			78		82			25			16			
) aucune demande		38			35		56			19		4			2			53			
) m. d'oeuvre		10			10		10			1		8						8			
) équipement		5			6		6					7						23			
) autres																					
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					3.1			2.7			1.7			
11. Commandes nouvelles	=	52			53		48			23		81						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			+84					+82			+92			
	s						3			12					-8			4			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	48	60	80	59	65	69	66	65	34	60	100	75	82	71	61	75	55			
	b	+16	+10	+2	-11	+19	+9	+6	+5	+38	+24		-3	-4	-25	+31	+11	-9			
2. Order books	=	55	56	51	27	38	53	48	49	66	92	92	75	69	74	74	80	54	46	35	
	b	-11	-8	-9	+1	+32	+1	+8	+3	-34	-8	-8	-15	-15	-2	-20	-12	-24	-36	-19	
3. Export order books	=	51	69	44	37	48	37	43	44	45	99	99				64	76	31	40	26	
	b	+1	+5	-18	-31	+26	-35	-33	-22	-55	-1	-1				-14	-18	-45	-42	-56	
4. Stocks of finished products	=	77	75	77	89	81	86	85	77	100	100	100	73	72	73	80	84	61	47	49	
	b	+13	+5	-3	+1	-7	-4	-3	-1				+7	-8	+5	+10	+6	+21	+17	+25	
5. Production expectations	=	62	75	64	35	85	52	44	51	14	60	14	70	80	76	67	81	57	61	48	
	b	+6	+7	+6	+9	+19	+20	+16	+23	+86	+40	+86	-6	-10	-2	+23	+11	-7	+11	+6	
6. Selling-price expectations	=	81	82	81	92	66	81	70	67	34	86	78			81	93	97	61	66	80	
	b	+1	+16	+17	+8	+30	+33	+20	+31	+66	+14	+22			+9	+5	+1	+33	+24	+10	
7. Employment expectations	=	77			79		71			86			71			80		56			
	b	-15			+5		+7			+14			-15		+12			+12			
8. Limits to production					63		63			78			74			48		14			
) none					19		23			8			13			8		70			
) demand					4		2			14			3			3		43			
) labour					4		1						1			18		10			
) equipment					10		16						9			20					
) other																					
9. Adequacy of production capacity	=	64			85		67			100			78			78		53			
	b	-4			-11		+13						+12		-8			+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	=				+83		+85			+100					+79			+59			
	b				-3		1								11			-5			

Manufacture of footwear

2a

Fabrication de chaussures

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	= s		53 -31				66 -8	95 -5	80 -20	85 -15				89 -9	93 -7	60 -40	45 -33	45 +55	80 +20	57 +11	60 -40	34 -14
2. Carnet de commandes, total	= s	56 -30	42 -38	49 -29	51 -29	44 -36	49 -31	67 -33	80 -40	37 -23				63 -37	64 -46	69 -31	45 -100	45 -55	80 -100	74 -14	17 -83	30 -46
3. Carnet de commandes étrangères	= s	55 -37	48 -34	45 -35	41 -33	51 -23	44 -26	1 -91	5 -95	5 -71				49 -51	69 -31	18 -76	93 -100	93 -7	93 -100	74 -26	81 -19	79 -11
4. Stocks de produits finis	= s	67 +19	59 +23	73 +15	75 +9	67 +11	63 +11	71 +17	76 +12	88 +14				71 +29	39 +61	52 +48	45 -33	45 -33	80 -60	62 +38	58 +42	73 +27
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	69 -1	64 -18	52 -17	55 -17	54 -5	63 -5	62 -18	61 -21	57 -25				50 -48	57 -33	62 -38	45 +33	45 +33	80 -20	36 -16	54 +32	77 +11
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	75 +23	68 +30	68 +26	69 +27	68 +26	81 +15	84 +16	88 +12	78 +22				93 +1	89 +3	96 -2	100 +100	100 +100	100 +100	68 +32	32 +68	88 +24
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	58 -26						76 -16						58 -44			100			36 +2		
8. Facteurs limitant la production	= s	33 50 9 7			36 46 7 4			71 29						87 4 9			60			6 62 25 7		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	60 +26			68 +14			43 +57						78 +22			70 +30			89 +11		
10. Durée de production assurée en mois		2.5			2.4			1.5						2.2			2.6			.9		
11. Commandes nouvelles	= s	33 -19			39 +13			46 -30						51 +47						12 +62		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	58 -24			47 +3			6 -62						57 -35			40 +2			77 +5		
13. Utilisation de la capacité					84.7			78.6						94.5			56.8			89.8		
14. Stocks de matières premières	= s							+86 14									+71 -15			+100		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	= b	36 +48	47 +23	83 -5	100 -15	85 -15		68 -10	68 -8	72 -18				99 +1	96 -4	87 +1	65 +35	74 +10		43 -23		
2. Order books	= b	50 +8	58 +6	64 -6	22 -12	48 +21		50 -34	48 -27	47 -35				85 -15	80 -20	85 -1	82 -10	87 -6		17 -57	12 -60	33 -33
3. Export order books	= b	36 +36	53 +29	71 +7	12 -54	1 +83		34 -42	36 -42	40 -22				71 -15	82 -16		71 -15	82 -16		33 -57	39 -15	37 -11
4. Stocks of finished products	= b	87 -1	72 -16	84 -20	93 +7	85 +15		84 -4	85 -11	62 +8				78 -4	78 -4	80 -6	79 +21	71 +13		62 +6	55 +19	70 +2
5. Production expectations	= b	88 -10	68 +4	66 +6	55 -45	85 -15	52 +18	54 -8	43 -1	69 +5				76 -16	89 +3	78 +18	78 +6	79 +5		43 -17	54 +12	25 -21
6. Selling-price expectations	= b	86 +12	73 +25	64 +34	86 +14	85 -15		51 +41	68 +22	80 +18				75 +17			90 +10	98 +2		56 +40	58 +42	96 +4
7. Employment expectations	= b	66 -18			85 -15			74 -4						87 +13			87 +3					
8. Limits to production	= b	95 4 1			51 15 34			45 32 3 2 28						78 17 6			84 16			2 83 41 2		
9. Adequacy of production capacity	= b	91 +7			85 +15			63 +7						71 +26			95 -3			48 +31		
10. Duration in months of assured production		2.1			4.6			3.2						2.3			1.7			2.1		
11. New orders	= b	40 +8			16 +54			46 +4						37 +41			74 +10			27 -45		
12. Export orders' expectations	= b	31 +41			82 +82			34 +8						100			92 -4			51 +3		
13. % Capacity utilisation		86.4			87.0			81.0						81.7			85.0			80.9		
14. Raw material stocks	= b				+52 -18			+83 1									+85 15			+53 -39		

Clothing

2b

Habillement

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	s	65			67		72	69	67			80	79	75	56	52	47	30	61	40	
	s	-5			+9		-4	-7	-9			+8	+5	+1	+44	+48	+53	+26	+21	+8	
2. Carnet de commandes, total	=	87	62	60	60	55	66	57	72			68	75	67	91	60	37	64	59	74	
	s	-11	-18	-4	-4	-5	-30	-25	-18			-10	-7	-1	-9	-40	-39	-22	-37	-10	
3. Carnet de commandes étrangères	=	49	59	60	51	80	79	76	78			74	71	73	45	30	27	74	74	84	
	s	-21	-23	-16	-25	-20	-9	-12	-14			-24	-19	-19	-55	-60	-45	-24	-24	-2	
4. Stocks de produits finis	=	72	75	79	80	74	78	70	80			85	74	78	91	92	49	73	64	81	
	s	+8	+7	+9	+8	+8	+8	-2	-2			+11	+14	+10	-9	-8	+39	+9	+8	+17	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	54	56	59	59	63	57	69	73			84	88	80	100	98	70	41	60	43	
	s	+22	+22	+23	+19	+9	-37	-11	-23			-4	-4		+2	+30		+55	-18	-1	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	60	60	68	75	78	87	88	80			93	88	81	66	90	99	76	83	100	
	s	+36	+38	+26	+19	+16	+11	+10	+16			+3	+12	+11	+34	+10	+1	+24	+13		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	73			71		74					79			100			88			
	s	+5			+1		-14					-1						-27			
8. Facteurs limitant la production		aucune	47		47		20					79			21			25			
		demande	32		34		60					4			3			43			
		m. d'oeuvre	11		10		12					10						1			
		équipement	4		5													1			
		autres										7						30			
9. Suffisance de la capacité de production	=	76			75		51					85			82			71			
	s	+6			+11		+35					+13			+8			+8			
10. Durée de production assurée en mois		3.4			3.5		2.0					3.4			2.8			2.1			
11. Commandes nouvelles	=	59			56		48					63						49			
	s	-11			+6		+4					+31						-13			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	54			58		56					86			86			82			
	s	+16			+7		+4					+8			+32			-8			
13. Utilisation de la capacité					86.4		78.5					92.0			76.1			86.6			
14. Stocks de matières premières	=						+90								+86			+86			
	s														-5			10			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	b	56	71	78	52	62	70	65	61	33	59	100	64	75	63	59	78	55	55		
	b	-3	+6		-12	+24	+18	+13	+15	+67	+41		-4	-5	-37	+31	+14		-1		
2. Order books	=	52	51	52	27	38	55	48	49	67	100	100	70	63	68	71	79	67	45	35	
	b	-18	-13	-2	+3	+34	+17	+24	+21	-33			-14	-13	-2	-21	-15	-13	-35	-17	
3. Export order books	=	48	66	46	40	54	43	53	52	45	100	100				62	73	28	40	24	
	b	-6	-2	-6	-28	+20	-27	-17	-16	-55						-12	-19	-44	-46	-64	
4. Stocks of finished products	=	73	74	79	100	80	88	85	85	100	100	100	70	69	69	80	93	63	51	43	
	b	+19	+14	+3		-12	-4	+1	-5			+12	+11	+11	+4	+3	+29	+21	+41		
5. Production expectations	=	57	75	60	32	62	51	44	42	59			67	75	76	63	81	62	65	51	
	b	+5	+9	+6	+18	+24	+35	+24	+32	+100	+41	+100	-3	-15	-12	+33	+17	-6	+11	+15	
6. Selling-price expectations	=	77	83	85	93	82	67	71	61	33	100	100				84		66	68	77	
	b	-3	+13	+13	+7	+38	+31	+19	+37	+67			+4	+22		+2	+1	+32	+18	+9	
7. Employment expectations	=	79			77		70			100			63			71		57			
	b	-15			+8		+14						-29		+17			+17			
8. Limits to production		none			64		72			100			71			31		22			
		demand	74		20		19						11		6		64				
		labour	9		5		1						3		4		48				
		equipment	17		6		1						2		28		10				
		other			8		10						13		32						
9. Adequacy of production capacity	=	81			84		73			100			82			73		61			
	b	+3			-16		+15						+8		-8		+7				
10. Duration in months of assured production		2.1			3.0		4.8			2.4			2.3		5.7			3.4			
11. New orders	=	63			58		55			59			61			58		49			
	b	+1			+20		+13			+41			+27		+3		-25				
12. Export orders' expectations	=	62			64		37			100			62			68		56			
	b	+12			+20		+21						+20		+31		-40				
13. % Capacity utilisation		87.8			74.7		88.2			94.0			89.2		89.3			90.6			
14. Raw material stocks	=				+100		+87			+100					+78			+65			
	b						1								8			-9			

Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Tendance de la production	-	67	70				75	80	77	36	67	68	68	98	64	87	73	63	56				
	s	+9	+12				+7	+16	+9	+12	+25	+22	+12	-2	+36	+13	+9	+13	-4				
2. Carnet de commandes, total	-	58	58	60	58	59	61			66	75	70		42	51	60	65	3	37	15	73	60	54
	s	+4	-2	-6	-2	-1	-3			+4	+1	+8		+28	+1	+2	-1	-97	-63	-85	-11	60	-2
3. Carnet de commandes étrangères	-	49	59	55	47	52	59			66	74	65		50	46	56	66	98	67	100	63	67	69
	s	-19	-23	-21	-21	-22	-21			+2		+1		+24	-38	-32	-30	-2	-33		-35	-31	-31
4. Stocks de produits finis	-	76	78	76	70	72	77			85	70	78		71	88	87	88	78	46	81	56	67	67
	s	+6	+8	+10	+10	+8	+9			-5	+6	-4		+5	+2	-1	-2	+22	+18	+7	+16	+29	+25
5. Perspectives d'évolution de la production	-	72	64	67	63	65	63			65	71	74		65	69	77	79	73	74	35	70	69	44
	s	+10	+16	+23	+25	+21	+23			+23	+17	+6		+15	+27	+15	+13	+27	+18	+65	+2	+25	+30
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	56	53	57	61	61	65			85	85	86			64	60	66	73	64	15	59	71	78
	s	+38	+45	+41	+33	+31	+25			+13	+15	+12			+36	+40	+34	+27	+36	+85	+37	+13	+6
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	74			73					70				72				78			100		
	s	+6			+11					+22				+10				+15					-11
8. Facteurs limitant la production		46			42					41				68				78			100		
) demande		36			32					34				14				9					37
) m. d'oeuvre		8			12					15				2				11					6
) équipement		8			11					4				15				2					14
) autres										6				2				1					42
9. Suffisance de la capacité de production	-	72			70					71				78				80			98		
	s	+10			+8					+7				+10				+6			+1		-6
10. Durée de production assurée en mois		2.1			2.0					1.9								1.5			9.3		
11. Commandes nouvelles	-	54			55					56				43				66					69
	s	-2			+7									+27				+8					+7
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	-	61			65					60								84			98		
	s	+19			+15					-6								+12			-2		80
13. Utilisation de la capacité		83.3			84.4					87.2				83.0				90.9			81.7		
14. Stocks de matières premières	-									+88				+64							+88		
	s									6				18							-2		+66
																							24

MONTII	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Production trend	-	70	81	69	68	86	100	75	71	74	100	100	78	79	87	80	95	80				66	
	b	+12	+15	+17	+32	+14		+3	+5	+2			+22	+15	+5	+16	+3	+18				+2	
2. Order books	-	58	55	68	16	54	46	61	81	61	41	18	18	71	74	74	61	53			53	53	45
	b	-10	-13	-4	+40	+46	+50	+3	+9	+3	-59	-36	-36	+13	+4	+4	-9	-29			+1	-19	-25
3. Export order books	-	49	53	50	80	96	84	42	46	57	36	19	19				58	49			27	37	44
	b	-17	-21	-12		-4	-18	-6		-5	-64	-47	-47				-24	-43			-31	-63	-56
4. Stocks of finished products	-	76	62	69	46	42	55	63	66	73	78	100	100	83	85	85	63	69			62	78	83
	b	+20	+14	+11	-54	-58	-45	+15	+8	+15	-22			-3	-3	-1	+13	+29			+6	+6	+7
5. Production expectations	-	77	73	70	82	49	83	55	54	51	100	100	78	76	81	84	80	83			45	49	67
	b	+13	+19	+10	+18	+51	+13	+41	+34	+41			+22	+18	+17	+10	+16	+9			+3	-5	+3
6. Selling-price expectations	-	53	66	72	16	14	55	61	59	59	78	78	78	77			54	56			57	49	64
	b	+15		-8	+84	+86	+45	+37	+37	+35	+22	+22	+22	+21			+46	+44			+33	+39	+28
7. Employment expectations	-	84			47			70						78			88				61		
	b	-4			+53			+18						+16			+4				+9		
8. Limits to production		71			39			49			41			82			43				4		
) none		9						23			58			6			12				78		
) labour		20						9						5			6				38		
) equipment					11			12						3			13				25		
) other					50			16						4			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	-	48			44			49			23			65			46				48		
	b	-8			+56			+19			-41			+9			-14				-10		
12. Export orders' expectations	-	66			92			55						40			85				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				+72		
	b				-47			12			59						-10				18		

Wood

3a

Bois

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E			
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendance de la production	=																					
	s																					
2. Carnet de commandes, total	=	60	62	62	60	58	64	60	72	67	65	67	73	68	25	8	70	44	57	79	49	41
	s	+4	-4	-4	-4	+2	-2	+8	+20	+27	-17	-5	+5	-100	-75	-92	-4	+18	-13			
3. Carnet de commandes étrangères	=	51	55	57	49	52	62	56	64	52	59	66	77	98	50	100	65	70	76	65	70	76
	s	-29	-25	-23	-25	-12	-10	+24	+22	+22	-33	-24	-13	-2	-50		-31	-24	-22			
4. Stocks de produits finis	=	72	74	75	68	71	74	70	69	73	78	77	75	100	50	86	61	80	76	61	80	76
	s	+4	+8	+13	+10	+9	+12	-30	-13	-23	+15	+9	+3	+50	+14		-17	+14	+10			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	72	71	71	66	65	63	52	73	67	75	73	73	77	75	29	82	85	50	82	85	50
	s	+8	+11	+10	+22	+19	+17	+30	+7	+17	+23	+27	+25	+23	+25	+71	+8	+11	+30			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	58	55	55	56	47	57	82	80	82	48	33	44	75	50	8	50	66	75	50	66	75
	s	+34	+43	+41	+36	+41	+31	+14	+20	+16	+52	+67	+56	+25	+50	+92	+44		-9			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	73			78			58			83			100			86					
	s	-7			+8			+38			+17						-15					
8. Facteurs limitant la production	=	42			40			41			79			100			28					
	s	33			30			35			3											
	s	8			12			8			14						21					
	s	6			13			6			4						51					
9. Suffisance de la capacité de production	=	77			70			67			81			98			67					
	s	+9			+12			-5			+1			+1			+5					
10. Durée de production assurée en mois		2.1			2.1			2.2			1.2			10.0			1.4					
11. Commandes nouvelles	=	59			58			70			60						81					
	s	-1			+2			+10			+22						-9					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62			65			79			88			88			86					
	s	+16			+11			+13			+4			-2			-16					
13. Utilisation de la capacité		81.7			83.9			85.8			89.4			82.3			74.0					
14. Stocks de matières premières	=							+86						+88			+78					
	s							6						-2			15					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	=	67	80	72	68	78	100	81	78	78	100	100	78	76	88	83	94	81	68			
	b	+7	+16	+22	+32	+22		+5	+8	+8	+22			+18	+2	+15	+4	+17	-4			
2. Order books	=	36	40	61	16	27	14	68	61	64	41	18	18	71	72	74	58	52	52	83	51	
	b	-12	-14	-13	+40	+73	+78	+8	+9	+8	-58	-36	-36	+19	+2	-2	-5	-32	-6	+3	-31	
3. Export order books	=	37	37	48	60	94	78	46	44	53	36	19	19				60	50	27	34	51	
	b	-27	-25	-26	-6	-21		-22	+20	+11	-64	-47	-47				-26	-42	-25	-86	-48	
4. Stocks of finished products	=	69	61	68	46	8	27	65	65	68	78	100	100	86	85	88	60	65	53	78	86	
	b	+25	+31	+22	-54	-92	-73	+11	-1	+22	-22			-1			+20	+33	+19	+16	+14	
5. Production expectations	=	72	75	70	82	19	72	64	66	68	100	100	78	76	75	82	81	92	32	37	63	
	b	+12	+15	-2	+18	+81	+20	+34	+24	+24	+22			+18	+23	+10	+15	+2	+2	+1	-11	
6. Selling-price expectations	=	49	59	59	16	22	27	63	50	53	78	78	78	71			54	49	49	27	71	
	b	-5	-21	-21	+84	+78	+73	+37	+50	+43	+22	+22	+22	+27			+44	+51	+37	+59	+29	
7. Employment expectations	=	81			18			79			100			78			84		86			
	b	-15			+84			+7						+10			+6		+26			
8. Limits to production	=				2			47			41			84			38		4			
	b							15			68			2			12		77			
	b							17						4			6		24			
	b							20						3			14		20			
	b							18						7			32					
9. Adequacy of production capacity	=	69			16			68			22			88			81		62			
	b	+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		56			
	b	-32			+90			+5			-41			+12			-13		-12			
12. Export orders' expectations	=	70			88			52			-28			30			66		34			
	b	+18						+20						+70			+14		-2			
13. % Capacity utilisation		86.3			86.8			77.9			74.0			87.2			86.7		83.8			
14. Raw material stocks	=				+25			+87			+41			+87			+72					
	b				-75			5			59			-13			14					

Wooden furniture

3b

Meuble en bois

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E			
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	=	66						75 78 71						58 64 71			84 100 100			68 75 70		
	s	+12						+3 +18 +9						+34 +26 +1			-16			+6 +1 +10		
2. Carnet de commandes, total	=	56	58	60	59	62	60	70 77 72						41 56 60			68 67 100			75 75 50		
	s	+4		-6	+1	-4	-2	-11 -6						+13 +6 -4			-33			-17 -17 +8		
3. Carnet de commandes étrangères	=	47	62	54	46	56	56	71 78 73						41 53 63			100 100 100			61 63 62		
	s	-11	-22	-18	-20	-24	-28	-11 -12 -11						-39 -35 -35						-39 -37 -38		
4. Stocks de produits finis	=	76	79	77	73	75	79	63 70 79						93 93 95			34 34 20			50 53 59		
	s	+8	+9	+9	+9	+5	+5	+13 +20 +11						-7 -7 -5			-66 -66 -80			+46 +39 +39		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	71	61	64	62	65	64	75 69 80						65 80 83			68 68 100			58 54 39		
	s	+13	+19	+26	+26	+23	+26	+19 +23 -2						+29 +6 +5						-6 +38 +29		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	58	52	59	65	73	74	87 89 89						74 78 81			100 100			67 76 82		
	s	+40	+46	+41	+33	+23	+22	+13 +11 +9						+26 +22 +19			+100			+29 +24 +18		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	69						70			78			78			100			46		
	s	+11						+12			+10			+12						-8		
8. Facteurs limitant la production		48						43			40			77						2		
) demande		38						33			32			13			82			46		
) m. d oeuvre		9						14			21			9						12		
) équipement		10						11			3									6		
) autres											4			1						34		
9. Suffisance de la capacité de production	=	69						69			73			79			83			78		
	s	+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		
	s	-3						+12			-8			-5						+25		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	64						64			50			83			100			75		
	s	+14						+12			-18			+15						+13		
13. Utilisation de la capacité		85.1						84.6			88.2			81.9			77.3			83.1		
14. Stocks de matières premières	=										+86						+100			+58		
	s										6									32		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	=	74	81	66	100 100			71 66 71						85 88 77			100 77			63		
	b	+18	+15	+10				+1 +4 -3						+11 +10 +17			+23			+9		
2. Order books	=	85	75	77	100 100			56 61 59						72 75 74			71 54			54 43 40		
	b	-7	-11	+9				-2 +9 -1						+8 +7 +14			-29 -18			+8 -39 -18		
3. Export order books	=	70	86	57	100 100			41 47 58									13 13			28 51 13		
	b	+2	-12	+15				+1 -7 -12									+87 -87			-72 -49 -87		
4. Stocks of finished products	=	86	66	71	100 100			62 69 76						77 84 83			75 88			72 81 82		
	b	+12	-10	-5				+18 +14 +10						-7 -6 -3			-25 +12			-8 -7		
5. Production expectations	=	83	71	71	100 100			49 52 48						77 89 86			77 44			57 61 71		
	b	+13	+25	+25				+47 +42 +52						+19 +11 +8			+23 +44			+5 -11 +15		
6. Selling-price expectations	=	59	73	89	100			59 66 64						88			50 85			65 70 58		
	b	+41	+27	+11	+100			+37 +28 +30						+10			+50 +15			+29 +20 +28		
7. Employment expectations	=	88						100			64			75			100			57		
	b	+12									+26			+21						-7		
8. Limits to production		41						100			51			80			77			5		
) demand		19									28			9			12			79		
) labour		40									4			7						52		
) equipment											6			2			6			30		
) other											14			2			5					
9. Adequacy of production capacity	=	70						100			62			82			54			54		
	b	-24									+14						-16					
10. Duration in months of assured production		1.2						2.0			2.5			2.0			2.2			2.2		
11. New orders	=	84						100			42			84			54			37		
	b	+22									+30			+8			-18			-9		
12. Export orders' expectations	=	59						100			57			47			13			51		
	b	+33									+31			+27			-87			-49		
13. % Capacity utilisation		86.1						95.0			77.5			86.9			79.8			88.1		
14. Raw material stocks	=							+100			+71						+94			+72		
	b										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			
		D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s	66 +10			66 +14			64 -22	55 +9	63 -1	47 -15			69 +7	71 +9	70 +8	68 -2	63 +37	91 +9	64 +2	58 +12	79 +7	
2. Carnet de commandes, total	= s	65 +1	70 -4	67 -5	70 -2	72 +2	64 +2	61 -11	40 -22	57 -9	63 -25			74 -1	75 -1	65 -1	66 -32	31 -57	72 -26	68 -24	71 -15	76 -10	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	56 -6	58 +6	64 -4	72 -4	73 -7	67 -5	44 -30	22 -50	50 -26	72 -8			84 -2	86 -2	78 -8	59 -41	12 -88	56 -38	74 -14	82 -12	86 -12	
4. Stocks de produits finis	= s	75 +13	79 +15	78 +12	77 +11	78 +10	77 +9	69 +17	62 +24	63 +11	77 +3			84 +6	83 +7	78 +10	86 +14	34 +66	73 +27	78 +16	87 +3	91 +5	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	68 +12	67 +13	63 +19	66 +18	68 +18	68 +16	66 -16	66 -10	62 -12	54 +26			78 +6	82 +6	83 +1	33 +67	65 +35	21 +75	68 +26	77 +19	75 +19	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	56 +42	55 +43	57 +39	56 +40	58 +38	58 +38	81 +39	58 +40	71 +29				51 +45	52 +42	57 +37	23 +77	66 +34	23 +77	73 +25	71 +27	77 +15	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	71 -5			74 -6			70 -20			70 -18			89 +1			95 -5			72 -12			
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres	50 39 10 6			46 39 10 10			32 49 2 4 13			87 6 6			82 8 9 4 1			41 52 2 2			28 50 3 19			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	70 +12			75 +9			66 +28			82 +26			82			72 +28			85 +3			
10. Durée de production assurée en mois		2.3			2.1			1.3						1.4			8.4			1.1			
11. Commandes nouvelles	= s	60 +8			61 +17			48 -10			40 -2			69 +17						85 +11			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	70 +16			77 +7			26 -40						85 +3			43 +55			97 +1			
13. Utilisation de la capacité		87.1			86.4			85.0			81.0			91.1			77.2			82.4			
14. Stocks de matières premières	= s							+90 10			+81 19						+89 7			+89 3			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	= b	61 +19	65 +17	65 +19	72 +12	43 +43	77 -3	86 +4	82 +10	74 +14	23 +77	23 +77	32 +42	76 +4	71 +17	73 +15	89 +9	78 +22		55 +19		
2. Order books	= b	66 +2	81 +7	80 +6	41 -33	19 +69	81 -5	86 +7	81 +7	71 +7	33 +67	34 +66	44 +56	82 -4	82 -4	82 -4	75 +15	61 +9		58 +2	62 +6	39 +7
3. Export order books	= b	62 +10	64 +6	62 -8	36 -34	56 -20	51 -1	78 -4	73 +1	69 -1	8 +92	100 +21	79				70 +16	73 +15		63 -9	69 -17	50 +4
4. Stocks of finished products	= b	63 +23	75 +17	73 +11	95 +5	97 +3	95 +5	91 -1	83 +3	83 +3	100 +32	100 +39	100 +34	95 +53	94 +55	95 +45	77 +19	67 +22		62 +20	70 +19	65 +15
5. Production expectations	= b	67 +17	66 +18	70 +24	71 +9	84 +4	85 +3	64 +32	57 +39	60 +34	47 +53	45 +55	55 +45	69 +19	72 +22	76 +8	82 +18	67 +25		50 +20	59 +19	53 +15
6. Selling-price expectations	= b	67 +31	76 +24	71 +27	60 +14	41 +47	37 +53	68 +30	60 +40	61 +35	56 +44	47 +53	55 +45	69 +25			38 +54	49 +43		42 +48	44 +48	44 +52
7. Employment expectations	= b	80 -2			91 +8			63 -21			46 +54			83 +7			85 +7			58 -4		
8. Limits to production	none demand labour equipment other	69 3 8			65 43 2			77 8 2 6 9			18 5 56 26 9			86 5 4 2 3			8 100		5 78 29 31			
9. Adequacy of production capacity	= b	74 +8			79 +15			59 +29			72 -28			92 -4			65 -11			77 +9		
10. Duration in months of assured production		1.4			.7			5.1			4.4			1.2			2.2			1.8		
11. New orders	= b	53 +25			80			72 +18			79 +21			64 +22			68 +16			39 +17		
12. Export orders' expectations	= b	70 +24			76 +2			80 +14			85 +15			77 +11			70 +24			61 -3		
13. % Capacity utilisation		85.3			71.1			77.5			81.0			89.1			92.3			90.2		
14. Raw material stocks	= b				+79 21			+87 7			+84 -16						+88 12			+70 12		

Processing of paper

4b

Transformation de papier

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E			
	D	J	F	M	A	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	=	60	60	59	62	72	61	64	67												
	s		+4			+13	-13	+12	+3			+10	+15	+7							
2. Carnet de commandes, total	=	59	60	69	62	72	61	61	63			76	79	74			64	16	70		
	s		-13	-10	-9	-12	+2	-1				-4	+1	+4			-36	-84	-30		
3. Carnet de commandes étrangères	=	52	58	58	64	64	58	65	61	62		75	75	71			57	3	57		
	s		-26	-20	-24	-18	-24	-14				-15	-17	-23			-43	-97	-43		
4. Stocks de produits finis	=	66	64	67	68	68	68	79	81	76		71	72	65			85	16	70		
	s		+20	+32	+19	+16	+20	+12				+19	+20	+27			+15	+84	+30		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	58	53	61	61	67	68	66	73		71	79	78			31	58	16		
	s		+13	+30	+35	+23	+25	+21				+21	+9	+9			+69	+42	+84		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	46	38	43	46	55	46	57	52	70							32	37	33		
	s		+52	+57	+53	+50	+43	+48				+64	+59	+63			+78	+42	+84		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	69			77			65						80			96				
	s			-1		-1		-17									-4				
8. Facteurs limitant la production	=	44			46			28				81					42				
	s				46			51				8					58				
	s				10			4				8									
	s				5			3				3									
	s							16				1									
9. Suffisance de la capacité de production	=	65			77			57				80					70				
	s				+11			+9				+6					+30				
10. Durée de production assurée en mois		1.7			1.6			1.2				1.3					8.1				
11. Commandes nouvelles	=	57			57			71				64									
	s				+7			+13				+26									
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	72			69			68				80					44				
	s				+10			+10				+4					+54				
13. Utilisation de la capacité								80.5				80.8					77.2				
14. Stocks de matières premières	=							+87									+88				
	s							3									8				

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	55	57	60			73	64	73			80	68	83			76	74			
	b		+1	-3	+8			+18	+14	+9			+4	+22	+7			+22	+24		
2. Order books	=	37	77	69			72	67	63			91	90	90			87	80			
	b		-29	+13	+13			+4	+17	+1			-1	+4	-4			+9			
3. Export order books	=	52	60	38			74	68	67								80	91			
	b		-26	-30	-36			-18	-30	-19							+2	+1			
4. Stocks of finished products	=	57	59	81			89	72	75			90	89	91			92	89			
	b		+33	+37	-7			+7	+16	+5			+10	+1	+3			-1			
5. Production expectations	=	54	25	29			56	62	52			76	72	88			79	80			
	b		-2	+35	+61			+34	+30	+28			+16	+28	+12			+19	+18		
6. Selling price expectations	=	71	86	42			74	67	65			59					44	45			
	b		+29	+14	+58			+26	+33	+27			+33				+56	+55			
7. Employment expectations	=	79					77					78					84				
	b						-5					+14					-4				
8. Limits to production	=	85					69					80					43				
	b						18					6					1				
	b						5					1					49				
	b						10					3					1				
	b																5				
9. Adequacy of production capacity	=	73					74					93					60				
	b						+3					+1					+4				
10. Duration in months of assured production		.9					2.8					1.1					1.9				
11. New orders	=	60					61					58					70				
	b						+20					+24					+6				
12. Export orders' expectations	=	84					40					77					62				
	b						+4					+1					+16				
13. % Capacity utilisation							85.0					88.1					83.9				
14. Raw material stocks	=						+82										+61				
	b						4										37				

Printing, publishing

4c

Imprimerie et édition

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	=	68	68		68		45	49	35				60	63	66	48	72	60	51	46	78
	s	+18			+12		+7	-1	+17				+6	+11	+8	-20	+22	+40	-1	+2	+14
2. Carnet de commandes, total	=	67	77	69	75	76	72	57	55				73	72	66	80	72	85	72	71	78
	s	+7	-1	-7	+1	-2	+4	-6	-11	+5			+1	-10	-6	+12	+22	+9	-28	-29	-14
3. Carnet de commandes étrangères	=	55	61	70	78	84	55	65	65				85	88	87	100	100	23	72	86	92
	s	-11	+11		-6	-8	+7	-27	-5				-11	-12	-13	+77			-18	-14	-8
4. Stocks de produits finis	=	84	92	87	86	94	98	98	98				98	98	98	100	88	100	91	100	98
	s	+14	+8	+11	+10	+6	+8	+2	+2	+2			+2	+2	+2	+12			+9		+2
5. Perspectives d'évolution de la production	=	65	72	63	65	72	77	77	64				75	77	83	48	85	63	64	73	67
	s	+11	+13	+15	+14	+13	+5	+15	+18				-1	+3	-5	+52	+15	-13	+32	+19	+27
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	66	67	70	65	63	58	55	74				64	61	67	36	88	88	72	55	73
	s	+32	+31	+26	+31	+31	+28	+31	+14				+30	+29	+23	+64	+12	+12	+28	+45	+27
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	67			71		76						85			80			65		
	s	-7			-7		+12						+3			-10			-31		
8. Facteurs limitant la production	=	48			45		27						78			37			28		
	s	41			42		42						9			24			60		
	s	11			13		12						13			10					
	s	6			8		8						6			10					
	s						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			99		
	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									+100			+99		
	s						6												-1		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	=	68	69	70	77	39	90	92	94	78	23	23	32	71	70	65	85	88		64		
	b	+20	+19	+22	+23	+61	+8	-6	+14		+77	+77	+42	+9	+14	+17	+7	+12		+20		
2. Order books	=	78	91	80	40	94	88	94	93	80	33	34	44	74	75	77	98	97	63	65	40	
	b	+6	-3		-30	+6		-4	-3	+8	+67	+66	+56	-6	-1	-3	+3		+17	+17	+22	
3. Export order books	=	95	94	91	37	40	24	69	73	74	8	100	79				96	85	69	81	56	
	b	-3	+3		-63	-32	-30	-5	+13		+92	+21					-4	-15	-1	-19	+14	
4. Stocks of finished products	=	71	92	70	100	100	100	94	96	99	100	100	100	96	97	97	100	98	67	87	82	
	b	+27	+8	+26				-2	+4	+1				+2	+1	+3	+2		+23	+13	+12	
5. Production expectations	=	75	84	85	92	94	91	67	63	58	47	45	55	59	63	69	58	68	47	62	42	
	b	+15	+6	+11	+8	+6	+5	+31	+35	+40	+53	+55	+45	+23	+25	+5	+42	+32	+11	+12	+14	
6. Selling-price expectations	=	76	87	91	80	36	31	70	67	66	56	47	55				79		55	49	45	
	b	+22	+13	+9	+8	+64	+69	+30	+33	+30	+44	+53	+45				+15		+35	+41	+51	
7. Employment expectations	=	83			91			56			46			83			87		54			
	b	+3			+9			-32			+54			+5			+13		-8			
8. Limits to production	=				47			84			18			83			35		3			
	b				96			50			4			4			10		83			
	b							3			56			7			31		37			
	b							1			26			2			12		28			
	b							9						4			11					
9. Adequacy of production capacity	=	74			71			53			72			92			78		63			
	b	+16			+21			+45			-28			-4			+3		+9			
10. Duration in months of assured production		2.1			.6			7.1			4.4			1.3			3.3		1.9			
11. New orders	=	54			84			74			79			64			85		42			
	b	+18			+8			+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			92.4		83.1			
14. Raw material stocks	=				+79			+92			+84						+95		+75			
	b				21			6			-16						5		11			

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	-	67			70		85	87	84	62		77	85	86					78	83	63
	s	-3			+6		+11	+13	-16	+28		-7	+11	+6					+10	-15	-3
2. Carnet de commandes, total	-	53	57	58	54	56	25	16	16	26		50	57	64				54	81	62	
	s	-13	-15	-26	-16	-6	-75	-84	-84	-6		-36	-31	-22				-26	-17	-24	
3. Carnet de commandes étrangères	-	57	46	46	42	45	25	10	10	25		36	36	39				56	82	75	
	s	-35	-30	-34	-26	-21	-75	-80	-60	+17		-56	-56	-53				-36	-18	-25	
4. Stocks de produits finis	-	53	76	77	71	71	80	65	71	49		75	75	72				67	78	71	
	s	+1	+16	+7	+3	+5	-8	-23	+3	+51		+15	+15	+16				+31	+22	+29	
5. Perspectives d'évolution de la production	-	68	62	52	57	50	85	98	99	80		89	88	79				67	62	76	
	s	+6	+10	+26	+31	+38	+11	-2	-1	+20		+1	+6	+9				+25	+14	-6	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	78	62	69	71	78	84	100	100			78	88	80				85	85	86	
	s	+16	+30	+27	+27	+20	+16					+22	+12	+32				+15	+3	+8	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-				80		84			100		88						87			
	s		-10		+4		-16					+8						+7			
8. Facteurs limitant la production	-		35		40			1		66		61						14			
	s		42		35		88	5		5		13						72			
			2		8			18		18		12									
			2		8			11		11		12						2			
												2						12			
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					2.3						1.9			
11. Commandes nouvelles	-	51			58		66			37		80						68			
	s	+9			+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								+86			
	s						16			-26								10			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	-	41	51	38			62	68	74			74	58	63	25	46		70			
	b	+49	+39	+58			-26	+2	+4			-31			-65	-16					
2. Order books	-	50	41	32			63	56	49			61	37	64	52	43		32	50	48	
	b	+20	+43	+40			-15	+5	+23			-39	+63	-36	-46	-57		-6	-36	-40	
3. Export order books	-	24	46	38			44	36	45						66	63		45	56	55	
	b	+34	+40	+40			-28	-20	-15						-6	-37		-23	-44	-41	
4. Stocks of finished products	-	61	62	55			75	75	74			66	63	64	9	35		72	57	48	
	b	-31	-32	-35			-5	+5	+4			+10	+7	+6	+91	+65		+10	+11	+16	
5. Production expectations	-	73	62	66			36	25	27			63	60	86	44	46		70	71	69	
	b	+1	+28	+30			+54	+67	+57			+5	-4	+12	-42	-16		+30	+15	+15	
6. Selling-price expectations	-	81	84	72			61	69	69			98			65	70		78	85	58	
	b	+17	+16	+26			+35	+29	+21			+2			+35	+30		+22	+15	+10	
7. Employment expectations	-	100					77					90			68			63			
	b						+5					+6			-32			+7			
8. Limits to production	-						52					71			61			28			
							25					21			2			83			
							2											30			
							31					7			37			15			
9. Adequacy of production capacity	-	55					67					88			76			65			
	b	-17					+25					+24			+12			+5			
10. Duration in months of assured production		1.6					2.9					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					68						78			
	b	-9					+74					-20									
13. % Capacity utilisation		85.6					78.6					78.7			83.4			86.0			
14. Raw material stocks	-						+64								+81			+78			
	b						24								-19			8			

Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E			
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	=																					
	s	50			59	+19	+14	+23	+41	+13	+9	+22	+20	-9	+100	+34	+14	+20	+5			
2. Carnet de commandes, total	=	60	55	63	56	59	57	57	59	69	69	65	53	77	67	58	56	57				
	s	-4	+1	+1	+2	-5	+1	+37	+35	+35	-3	-9	-7	-5	-25	+5	+7	-14	+8	-17		
3. Carnet de commandes étrangères	=	62	69	68	60	60	59	51	51	51	65	62	63	61	55	78	89	86	74	76		
	s	-12	-13	-4	-8	-10	-7	+43	+43	+45	-7	-30	-27	-23	-45	+22	+11	-12	-8	-22		
4. Stocks de produits finis	=	81	81	77	79	77	78	98	37	41	49	86	89	86	27	60	96	69	76	74		
	s	+3	-1	+5	+3	+1	+4	+2	+15	+9	+23	+6	+7	+6	+61	+28	+4	+19		+12		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	66	62	61	69	62	89	88	92	67	80	79	79	88	64	5	62	68	67		
	s	+11	+24	+20	+25	+23	+22	-5	+10	-4	+15	+18	+15	+15	+12	+30	+87	+14	+14	+21		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	52	49	61	67	72	73	90	90	78		61	64	65	88	94	100	78	92	90		
	s	+48	+49	+31	+31	+24	+19	+10	+10	+22		+39	+34	+21	+12	+6		+22		-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	=	51			47			47			87			77						29		
	s	34			35			19			12			11						46		
9. Suffisance de la capacité de production	=	72			76			85			81			79						68		
	s	+10			+2			-29			+17			+5						+26		
10. Durée de production assurée en mois		2.6			2.6			3.7						1.8						6.5		
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						81						87		
	s	+16			+14			+82						+13						+9		
13. Utilisation de la capacité		81.8			83.6			84.3			78.0			84.4						62.5		
14. Stocks de matières premières	=							+88			+75									+94		
	s							32			-1									5		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	=	57	59	50	37	53	54	51	75	57	96	95	73	79	69	82	68	82		18		
	b	+25	+35	+38	+19	+7	+12	+29	+9	+3	+4	+5	+27	+5	+23	+12	+26	+2		+6		
2. Order books	=	57	59	61	59	72	71	52	59	50	100	98	71	66	74	76	91	85		26	29	44
	b	+5	+3	+7	+41	-4	-17	+16	-13	+16	+2	+25		-4	-2	-2	-1	-7		+2	-11	-14
3. Export order books	=	51	61	64	71	37	72	50	54	57	97	93	70				96	31		69	60	41
	b	+9	+3	+2	+29	+51	+10	-10	-10	+7	-3	+7	+16				-4	-49		+11		-9
4. Stocks of finished products	=	76	81	77	69	84	53	66	70	64	98	98	100	93	90	93	92	80		85	61	87
	b	+6	-5	+5	+13	+16	+47	-10	+2	-4	+2	+2		+1	+2	-3	+6	+14		+5	-17	+7
5. Production expectations	=	57	61	61	59	67	40	52	62	52	98	100	69	69	84	74	73	67		25	61	42
	b	+11	+19	+19	+41	+1	-12	+40	+36	+36	-2	+31		+7	+12	+20	+21	+33		+51	+35	+24
6. Selling-price expectations	=	63	80	73	43	58	83	63	78	79	75	72	73	75			79	92		79	57	73
	b	+37	+16	+19	+57	+42	+5	+33	+14	+19	-25	-28	-27	+23			+21	+8		+19	+39	+21
7. Employment expectations	=	67			82			82			48			77			68			58		
	b	+31			+38			+12			-50			+19			-18			-14		
8. Limits to production	=	78			54			84			98			65						8		
	b	7			48			5						6						88		
9. Adequacy of production capacity	=	63			53			82			98			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			28			59			100			60			17			74		
	b	+10			+71			+21						+28			+83			-6		
13. % Capacity utilisation		83.1			73.4			82.5			83.0			86.2			76.3			86.4		
14. Raw material stocks	=				+72			+78			+100						+68			+76		
	b				28			-6									-8			2		

Production and preliminary processing
of metals

8

Production et première transformation
des métaux

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E					
		D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Tendence de la production	= s		66 +2		71 +17			47 +11	66 +14	42 +20			63 -13		93 +7	93 +7	92 +2		55 +45	17 +83	9 -15		58 +28	57 +35	62 +36
2. Carnet de commandes, total	= s	53 +17	81 +21	52 +16	56 +24	59 +23	59 +9	71 -17	80 -12	55 -21			18 +64		74 +8	62 +22	76 +6		55 +45	84 +16	39 +61		39 +15	82 -2	52 -12
3. Carnet de commandes étrangères	= s	62 +12	65 +13	58 +8	73 +5	70 +2	72 +9	56 -34	63 -3	60 -16			33 +55		83 -3	80 +8	87 -7		50 +50	100 +100	67 +33		70 -29	61 -13	61 -13
4. Stocks de produits finis	= s	78 -12	70 -18	79 +1	79 -3	77 -11	73 +7	97 +1	99 +1	85 -3			47 +49		92 -6	89 -5	93 -7		100 -16	84 +31	55 +31		73 +3	72 -20	89 +23
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	84 +8	76 +16	76 +18	81 +15	85 +9	76 +14	86 +4	72 +4	67 +1			10 +76		96 +4	96 +4	99 +1		55 +45	84 +16	39 -15		73 +25	92 +4	76 +12
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	40 +50	51 +41	61 +31	51 +39	61 +25	64 +10	64 +22	63 +29	60 +18					56 +38	63 +33	77 +21		55 +45	84 +16	39 +61		77 +19	59 +9	67 -3
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		53 -33			54 -32		100					67 +33		67 -29				100					58	
8. Facteurs limitant la production	= s		45 21 2 24			45 19 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			76 +12		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			72 +16		19 +53					82 +28		87 +9									95 +1	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		75 +11			70 +16		14 +52							84 +6					52 +48				84 -8	
13. Utilisation de la capacité			85.5			87.0		74.2					68.0		87.0				83.8				81.0		
14. Stocks de matières premières	= s							+99 1					+79 3						+59 19				+80 -14		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK					
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	= b	82 +8	73 +11	73 +9	100	100	100	84 +32	83 +13	79 -11			90 -10	90 -4	87 +9	56 +40	57 -33		28 +64	70 +30			18 +20		
2. Order books	= b	13 +57	15 +59	13 +55	100	50	100	65 +35	72 +24	85 -5			96 -2	99 +1	69 +15	53 +37	55 +35		40 +52	43 +51			70 +10	63 +5	59 -11
3. Export order books	= b	55 +27	52 +30	55 +25	100	100		88 +6	84 -2	85 -11			92 +4	78 -10					87 +13	97 -3			64 -8	56 +2	54 +16
4. Stocks of finished products	= b	83 -11	81 -11	56 +8	100	50	100	53 -5	59 -23	61 +19			89 +9	99 -1	89 +3	92 +2	93 +5		40 -38	32 -52			82 +12	78 +4	79 +1
5. Production expectations	= b	86 +14	81 +15	86 +14	100	100		70 +30	82 +16	45 +41			96 +2	90 -4	96 +4	92 +4	95 +5		38 +56	69 +5			71 +9	88 +5	69 +11
6. Selling-price expectations	= b	22 +46	63 +13	65 -7	50 +50	100 +100		62 +36	58 +38	61 -1			10 +90	97 +3	18 +66				81 +19	61 +39			28 +64	69 +11	42 +38
7. Employment expectations	= b		28 -68			100		48 -32							83 -3				61 -19				30 -48		
8. Limits to production	= b		24 6 70			100		71 8 1 21							89 4 7				18 14 3 3 64				10 73 7 20		
9. Adequacy of production capacity	= b		92 +2			100		61 +33							83 -3				30 -48				73 +5		
10. Duration in months of assured production			3.0			1.8		3.3							1.9				2.4				2.7		
11. New orders	= b		81 +17			50 -50		58 +26							39 +49				69 +25				63 +1		
12. Export orders' expectations	= b		70 -6			100		59 +39							84 +4				97 +3				39 +37		
13. % Capacity utilisation			95.9			86.5		81.4							74.6				90.7				99.4		
14. Raw material stocks	= b					+50 50		+88 -4											+100				+61 7		

Manufacture of non-metallic mineral products

9

Industrie des produits minéraux non métalliques

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E					
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Tendence de la production	=	63			61		58	63	73		38		71	68	66		22	11	15		84	56	76
	s	+3			+27		+6	+13	+9		-14		+5	+24	+20		-68	+41	+69		+6	+24	+18
2. Carnet de commandes, total	=	60	57	55	80	60	59	67	80		41		71	75	74		76	68	50		66	62	73
	s	+10	+3	+13	+12	+12	+11	+29	+8		+17		-15	-11	-12		-20	-24	-36		+8	+14	+15
3. Carnet de commandes étrangères	=	56	62	56	60	62	58	67	87		46		67	61	66		90	86	65		41	67	42
	s	-2	-8	-4	-6	+2	-6	+17	-5		+32		-23	-15	-14		-2	+2	+3		-55	-17	-36
4. Stocks de produits finis	=	63	59	68	71	68	72	69	74		78		79	80	78		52	83	73		82	63	83
	s	+1	+7	+10	+5	+2	-20	-17	-14		+10		+13	+8	+10		+48	+13	+21		+4	-3	-9
5. Perspectives d'évolution de la production	=	73	70	72	63	70	75	71	73		48		75	77	82		45	41	31		78	70	89
	s	+1	+12	+20	+29	+22	+23	+23	+23		+30		+21	+19	+16		+55	+59	+69		+20	+16	+9
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	63	54	64	73	72	80	84	90				69	73	83		92	75	96		81	72	92
	s	+23	+34	+26	+23	+14	+18	+16	+8				+29	+25	+17		+8	+25	+2		+13	+10	+4
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	76			74		87				68		81				96				80		
	s	-10			-12		+1			+30		-9				+4					-6		
8. Facteurs limitant la production	=	38			44		47			66		82				2					40		
	s	34			32		21			24		7			40						13		
	s	3			5		4			1		6									4		
	s	16			14		19			9		6									12		
	s						9			1											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					2.1				8.3					1.5		
11. Commandes nouvelles	=	56			52		39			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		+19					+15				+23					+3		
13. Utilisation de la capacité		84.5			85.0		86.1			71.0		81.3				88.6					83.0		
14. Stocks de matières premières	=						+82			+79						+94					+96		
	s						-6			19						-6							

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Production trend	=	63	48	47	49	69	78	70	78	71	87	73	88	84	83	90	90				65		
	b	+25	+46	+29	-37	-31	+22			+29	+13	+7	+8	+8	+5	+10					+15		
2. Order books	=	44	38	44	59	77	68	69	68	59	66	52	77	79	83	75	76				51	51	66
	b	+40	+34	+30	+39	+3	+14	+15	+10	+27	+26	+38	+11	+3	-1	-3	-4	+10			+7	+1	-6
3. Export order books	=	66	56	53	47	52	59	69	65	65	73	66				82	60				50	53	55
	b	+16	+20	+21	+53	+48	+9	+13	+9	+7	+15	-20				+4	+30				-12	-15	+5
4. Stocks of finished products	=	73	63	66	92	86	68	70	68	62	58	47	79	77		83	69				50	53	39
	b	-3	-13	-18	-6		+8	+8	+6	-4	-20	-1	-1	-7		+11	-11				+10	+3	+37
5. Production expectations	=	61	71	71	59	83	55	60	66	57	73	94	81	86		67	79				47	76	68
	b	+29	+21	+23	+29	+17	+39	+32	+18	+43	+27	+6	+15	+10		+33	+19				+31	+10	+4
6. Selling-price expectations	=	88	77	55	53	76	66	67	76	93	95	73	81			83	90				53	70	68
	b	+4	-11	+11	+45	+24	+32	+29	+18	+7	+5	+27	+9		+17	+6	+18				+43	+22	+30
7. Employment expectations	=	85					77			73			88			87					67		
	b	-33					-1			+27		+12			-7						-15		
8. Limits to production	=	70			78		77			73		89			52						10		
	b	1			15		10			4		4			11						61		
	b	29			7		3			4		19			7						15		
	b						2			1		7			10						26		
	b						12			2													
9. Adequacy of production capacity	=	58			72		67			73		83			66						68		
	b	-34			+14		-6			-27		-9			-2						+4		
10. Duration in months of assured production		1.8			2.2		3.0			4.3		2.8			2.5						1.9		
11. New orders	=	44			78		44			69		54			61						47		
	b	+22			+6		+20			+11		+10			+23						+3		
12. Export orders' expectations	=	76			95		66			72		61			53						51		
	b	+22			-5		+6			+28		+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		+86			+85					+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		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendances de la production	=						60	64	74				71	66	68	16	11	15	83	58	78
	s						+16	+6					+5	+28	+20	-72	+39	+67	+7	+28	+16
2. Carnet de commandes, total	=						57	68	78				71	74	73	80	71	55	74	64	82
	s						+11	+28	+8				-17	-12	-13	-16	-21	-31	+4	+20	+10
3. Carnet de commandes étrangères	=						51	70	83				69	63	68	92	88	68	42	70	43
	s						-17	+10	-7				-27	-21	-22	+4	+8		-54	-14	-45
4. Stocks de produits finis	=						68	70	73				84	83	82	56	88	79	81	64	88
	s						-22	-20	-17				+10	+5	+4	+44	+8	+15	+5	-6	-2
5. Perspectives d'évolution de la production	=						79	75	76				76	78	84	42	37	23	83	71	81
	s						+19	+23	+22				+20	+16	+14	+58	+63	+77	+13	+23	+7
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						82	85	93				70	78	85	92	75	100	79	68	90
	s						+18	+15	+7				+28	+20	+15	+8	+25		+15	+14	+4
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						85						79			96			87		
	s						+1						-9			+4			-7		
8. Facteurs limitant la production	=						52						82			3			39		
	s						20						6			33			8		
							4						7						5		
							15						7						12		
							8												36		
9. Suffisance de la capacité de production	=						84						69			84			78		
	s						-4						+15			+6			-7		
10. Durée de production assurée en mois							2.3						1.8			9.1			1.4		
11. Commandes nouvelles	=						44						64						73		
	s						-8						+32						+11		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						51						79			38			87		
	s						+3						+15			+24			+7		
13. Utilisation de la capacité							85.1						79.3			88.6			81.8		
14. Stocks de matières premières	=						+80									+94			+96		
	s						-8									-8					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	67	63	62	26	97	54	75	78	79	64	83	66	89	92						
	b	+15	+29	+32	-56	-3	-46	-9	+10	+1	+36	+17	+10	-1	+8						
2. Order books	=	39	32	58	49	73	80	61	72	69	75	82	65	83	78						
	b	+39	+28	+6	+47	-3	-2	+13	+14	+9	+9	+6	+23	+5	+3						
3. Export order books	=	63	58	48	100		32	52	64	56	83	93	83	85	22						
	b	+23	+12	+20	+54	+60		+8	+18	+12	-17	-7	+3	+3	+74						
4. Stocks of finished products	=	64	49	70	98	85	89	72	69	65	78	73	60	91	69						
	b	-8	-15	-6	+2	+15	+11	+8	+5	+11	+22	+1	-28	+5	-29						
5. Production expectations	=	61	62	73	39	77	84	52	56	51	71	92	92	61	79						
	b	+25	+26	+17	+43	+23	+16	+38	+42	+39	+29	+8	+8	+39	+21						
6. Selling-price expectations	=	85	84	54	67	59	98	73	60	68	92	94	92	80	81						
	b	+3	+2	+32	+29	+41	+2	+27	+34	+26	+8	+6	+8	+20	+9						
7. Employment expectations	=	81			80			82			92			94							
	b	-15			+20			+4			+8			-4							
8. Limits to production	=				77			70			82			61							
					23			14						18							
					1			4						8							
					19			4			8			5							
								16						8							
9. Adequacy of production capacity	=	77			68			70			92			68							
	b	-13			+32			+8			-8			+4							
10. Duration in months of assured production		1.6			1.5			4.8			4.1			1.5							
11. New orders	=	58			68			48			86			63							
	b	+20			+8			+38			+14			+35							
12. Export orders expectations	=	63			82			63			91			25							
	b	+35			-18			+1			+8			+71							
13. % Capacity utilisation					78.6			76.0			81.0			80.5							
14. Raw material stocks	=				+100			+88			+84			+86							
	b							-2			6			-14							

Fine ceramic products and hollow glass

9b

Céramique fine et verre creux

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	-											66	80	60	100	17	17	88	48	67
	s											+2	+2	+18		+83	+83	-1	+4	+33
2. Carnet de commandes, total	-											75	74	78	17	17	17	25	51	28
	s											-1	-11	-83	-83	-83		+31	-9	+34
3. Carnet de commandes étrangères	-											65	58	66	1	1	1	35	52	40
	s											-15	-4	+2	-79	-79	-79	-61	-24	+6
4. Stocks de produits finis	-											53	67	58			17	85	58	59
	s											+27	+27	+36	+100	+100	+83	+1	+10	-35
5. Perspectives d'évolution de la production	-											67	65	69	100	100	100	49	65	78
	s											+23	+33	+25				+47	-13	+16
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-											67	48	74	84	84	84	92	97	98
	s											+33	+52	+26	+16	+16	+16	+8	+3	+2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-											96			100			57		
	s											-1						-15		
8. Facteurs limitant la production												83			100			43		
) aucune demande												13						38		
) m. d'oeuvre												4						1		
) équipement												1						14		
) autres																		3		
9. Suffisance de la capacité de production	-											84			11			93		
	s											+8			+88			-7		
10. Durée de production assurée en mois												3.8			2.1			1.8		
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			+99		
	s																	1		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	-	50	11	11	87	100	100	81	85	78	100	100	100		82	85		82	85		
	b	+48	+87	+21	+3			+7	+31						+2	-15					
2. Order books	-	57	51	10	80	20	70	73	67	67	+100	+100	+100		61	70		61	70		
	b	+41	+47	+88	+20	+80	+12	+15	+17	+9					-19	-18					
3. Export order books	-	70	56	60	29	63	27	75	61	88	+100	+100	-100		77	77		77	77		
	b	+4	+32	+26	+71	+37	+57	+9	+3	+2					+5	+11					
4. Stocks of finished products	-	92	92	58	80	77	79	66	70	71	-100	-100	+100		72	71		72	71		
	b	+6	-8	-42	-20	-23	-21	+8	+10	+1					+22	+23					
5. Production expectations	-	59	91	65	100	77	82	57	64	79	+100	+100	100		79	80		79	80		
	b	+39	+7	+35	+23	+18		+39	+26	+1					+21	+14					
6. Selling-price expectations	-	93	60	59	23	23	29	61	72	83	100	100			68	88		68	88		
	b	+7	-40	-39	+77	+77	+71	+37	+24	+13			+100		+12	+2					
7. Employment expectations	-	26			80			73			+100				78			78			
	b	-74			+20			-5							-11						
8. Limits to production					80			83							36			36			
) none								6							40			40			
) demand								2							12			12			
) labour								1							12			12			
) equipment								9													
) other																					
9. Adequacy of production capacity	-	12			77			84			-100				82			82			
	b	-86			-23			-16							-14						
10. Duration in months of assured production		2.3			3.6			3.1			5.0				4.4						
11. New orders	-	6			87			40			100				59			59			
	b	+24			+3			+20							+1						
12. Export orders' expectations	-	94			100			86			+100				85			85			
	b	+2						+8							+35						
13. % Capacity utilisation					84.3			83.8			95.0				88.3						
14. Raw material stocks	-				+100			+84			+100				+88			+88			
	b							-12							-1						

Chemical industry

10

Industrie chimique

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	=	67			60		66	55	47	43		77	79	86	56	49	59	70	48	64	
	s	+15			+28		+14	+27	+33	+37		+5	+21	+4	-20	+9	+23	+22	+30	+10	
2. Carnet de commandes, total	=	65	71	70	65	64	72	55	53	82		77	86	89	74	30	53	58	69	66	
	s	+15	+11	+10	+17	+14	+10	+23	+27	+14		+19	+12	+5	-26	-4	-19	-4	+9	-2	
3. Carnet de commandes étrangères	=	69	69	74	71	68	64	58	48	75		84	86	90	78	16	36	59	58	66	
	s	+9	+9	+6	+9	+10	+10	+22	+24	+13		+4	+2	+2	-8	-74	-64	-13	-8	-14	
4. Stocks de produits finis	=	78	73	77	81	78	79	75	52	75		88	91	89	93	59	77	74	68	71	
	s	-6	+1	-3	+1	+2	-1	+5	-14	+13		-4	-1	-3	+7	+9	-5	+6		+13	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	76	88	71	71	74	74	82	62	76		82	91	93	78	48	48	77	71	61	
	s	+16	+18	+19	+17	+12	+11	+8	+16	+22		+16	+7	+7	+22	-10	-2	+11	+7	+19	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	84	57	67	88	68	71	69	66			59	74	88	91	67	76	78	74	82	
	s	+32	+31	+31	+26	+24	+12	+13	+12			+41	+20	+16	+9	+33	+24	+6	+4	-4	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	71			74		86			84		86			91					67	
	s	-1			-4		+2			+8		+8			+8					-13	
8. Facteurs limitant la production	=	46			47		94			83		88			58			48		48	
} aucune demande		39			40							1		37			34		34		
} m. d'oeuvre		1			2																
} équipement		10			9		3			7		7								4	
} autres							3					4								14	
9. Suffisance de la capacité de production	=	73			75		50			90		86			78			79		79	
	s	+3			+1		-8			-4		-10			+22			+7		+7	
10. Durée de production assurée en mois															6.6					1.4	
11. Commandes nouvelles	=	61			65		56			43		68			64			64		64	
	s	+13			+17		+18			+43		+26			+10			+10		+10	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	68			74		54					82			82			82		82	
	s	+20			+14		+28					+16			-8			-2		-2	
13. Utilisation de la capacité							84.0			87.0					78.9					80.3	
14. Stocks de matières premières	=									+92					+94					+90	
	s														4					4	

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	63	64	64	90	93	97	48	42	46	100	88	100	85	62	73	65	54		56	
	b	+25	+28	+18	+10	+5	+1	+38	+42	+46	+12			+1	+2	-11	+11	+2		+24	
2. Order books	=	58	60	62	93	76	94	45	38	48	100	100	100	90	90	80	75	77		68	55
	b	+20	+20	+22	+7	-24	+6	+41	+40	+30				-2	+2	-4	+3	-11		+4	-3
3. Export order books	=	64	52	55	82	86	81	68	67	77	100	87	100				85	68		71	65
	b	+28	+34	+31	+18	+2	-7	+12	+23	-15	+3						+5	-16		+3	-3
4. Stocks of finished products	=	71	67	68	100	93	94	88	88	80	100	93	100	78	79	80	82	76		78	70
	b	+1	-5	-4	+7	-8	-6	+4	+2	-4	-7			-2	-3		+8	+2		+4	+18
5. Production expectations	=	57	60	67	71	62	91	73	80	80	92	80	86	69	74	70	57	80		71	64
	b	+21	+28	+17	+28	-2	-3	+19	+14	+12	-8	+4	-2	+5	+2	+22	+19	+16		+21	+2
6. Selling-price expectations	=	88	67	89	93	87	85	83	65	84	99	99	99	89			89	66		59	57
	b	+32	+27	+21	+7	+13	+3	+13	+35	+12	+1	+1	+1	-3			+9	+14		+31	+37
7. Employment expectations	=	68			89			68			47			76			81			66	
	b	+2			-1			-12			-53			+16			-5			-12	
8. Limits to production	=	78			88			85			38			88			41			2	
} none																					
} demand		5			30			8			81			4						92	
} labour																	21			5	
} equipment		17						1									11			20	
} other					1			8						5			27				
9. Adequacy of production capacity	=	70			82			82			100			82			81			59	
	b	-4			+2			+10						-4			+28			+7	
10. Duration in months of assured production		1.6			1.1			3.2			2.2			1.5			4.3			2.0	
11. New orders	=	52			87			75			84			81			52			68	
	b	+28			-3			+11			+8			+13			-4				
12. Export orders' expectations	=	69			93			69			87			78			82			74	
	b	+27			+7			+23			+13			+12			-4			-2	
13. % Capacity utilisation		89.6			77.9			81.2			81.0			80.7			77.9			85.7	
14. Raw material stocks	=				+100			+91			+31						+80			+60	
	b							3			89						8			2	

Basic industrial chemicals

10a

Produits chimiques de base

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E						
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M				
1. Tendance de la production	-						60	65	54								70	36	96				79	56	85
	s						+20	+17	+22								-26	-36	+4				+7	+24	+1
2. Carnet de commandes, total	-						68	60	52								43	16	76				54	55	57
	s						+14	+22	+28								-57	+36	-24				+24	+27	+25
3. Carnet de commandes étrangères	-						60	60	45								10	43	43				61	48	47
	s						+10	+20	+25								+24	+15	-57				+23	+20	+27
4. Stocks de produits finis	-						87	80	80								100	50	100				73	72	90
	s						+7	+20									+50						-9	-18	-2
5. Perspectives d'évolution de la production	-						75	63	63								69	85	86				98	69	76
	s						+5	+15	+11								+31	+7	+6				+2	-25	+10
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-						76	51	50								90	89	89				67	45	80
	s						+8	+33	+24								+10	+11	+11				-3	-13	-18
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-						98										100						71		
	s						+2																-21		
8. Facteurs limitant la production	-																5						21		
aucune demande							93										85						43		
man. d'oeuvre							5																		
équipement							2																		
autres																									
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					
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	-	79	66	70	83	96	100	23	13	15	100	18	100	91	63	67	76	59						
	b	+19	+30	+16	+17	+4		+71	+77	+81	+82			+9	-15	-19	-8	+31						
2. Order books	-	46	44	45	100	62	68	21	11	23	100	100	100	94	96	92	84	82						
	b	+50	+50	+41	+38	+32		+71	+77	+69				-4	-2	-6	-16	-18						
3. Export order books	-	59	41	46	88	88	97	78	70	88	100	100	100				88	31						
	b	+35	+41	+38	+6	+6	-3	+18	+24	-12							-12	-47						
4. Stocks of finished products	-	71	58	54	100	62	63	91	94	89	100	18	100	78	76	79	78	71						
	b	-17	-30	-26	+38	-37		+3	-2	-7	-82			+4		+1	+10	+3						
5. Production expectations	-	67	67	83	100	100	56	97	95	90	100	18	18	74	76	67	90	80						
	b	+27	+25	+9			-30	+1	+1		+82	+82		-4	-6	+31	+6	+14						
6. Selling-price expectations	-	53	60	68	75	51	38	91	49	94	82	82	82	89			34	69						
	b	+41	+32	+18	+25	+49	-12	+7	+51	+6	+18	+18	+18	+3			-40	-1						
7. Employment expectations	-	79			100			66			100			69			100							
	b	-21						-34						+27										
8. Limits to production					100			90			100			84			76							
none								8						3			18							
demand		54															3							
labour		1															18							
equipment		45						1									3							
other								1									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			7.5							
11. New orders	-	59			58			90			100			61			71							
	b	+29			-34			+2						+13			-7							
12. Export orders' expectations	-	75			91			97						84			83							
	b	+21			+9			+1			+100			+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		
	D	J	F	M	A	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	-					70	46	44							86	66	40	65	34	53
	s					+10	+30	+32						+4	-4	+14	+27	+40	+25	
2. Carnet de commandes, total	-					78	50	50						63	54	62	50	80	77	
	s					+4	+20	+26						-37	-44	-38	-10	-4	-1	
3. Carnet de commandes étrangères	-					80	45	35						63	37	87	56	65	72	
	s					+10	+25	+25						-37	-27	-11	-26	-29	-28	
4. Stocks de produits finis	-					70	62	14						87	72	75	77	59	58	
	s					+2	+12	-50						+13	+28	+25	+7	+17	+23	
5. Perspectives d'évolution de la production	-					80	56	55						73	59	47	66	57	55	
	s					+10	+24	+23						+27	+41	+53	+20	+21	+39	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-					65	81	76						88	59	77	90	93	97	
	s					+17	+5	+8						+11	+41	+23	+10	+7	+1	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-					98								83			64			
	s					+2								+7			-4			
8. Facteurs limitant la production	-					aucune								64			66			
	s					demande								31			22			
						m. d'oeuvre														
						équipement														
						autres														
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			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	-	60	60	67	90	78	77	72	73	75	100	70	100	82	62	93	70	59	62			
	b	+20	+28	+21	+10	-2	-11	+9	+13		+30			-18	+3	+28	-1	+38				
2. Order books	-	74	78	77	96	78	92	73	63	73	100	100	100	80	85	88	69	74	53	59	84	
	b	-6	-2	+3	+4	-6	+8	+9	-7	-17				-16	-15	-14	+9	-14	+3	+21	-12	
3. Export order books	-	85	81	81	94	82	84	44	58	55	100	84	100				99	96	54	79	63	
	b	+7	+11	+15	+6	+16	+36	+6	+36	-7	+18						+1		-14	-3	-27	
4. Stocks of finished products	-	73	76	78	100	87	100	85	81	70	100	100	100	93	93	91	82	78	85	82	90	
	b	+15	+14	+12	+13			+5	+5	-6				+7	+7	+9	+10	+6	+3	+6	+10	
5. Production expectations	-	56	58	55	80	96	73	47	67	69	60	30	59	80	73	76	57	78	53	58	61	
	b	+24	+40	+27	+20	+4	+7	+47	+29	+23	-40	-10	-41	+16	+21	+14	+33	+16	+33	+14	+3	
6. Selling-price expectations	-	81	85	78	80	87	81	75	82	79	100	100	100	83			81	76	51	65	76	
	b	+19	+15	+20	+20	+13	+19	+23	+18	+17				-15			+9	+8	+45	+35	+24	
7. Employment expectations	-	71			83			70			100			85			69		65			
	b	+27			-8			+18						+5			-7		-19			
8. Limits to production					87			79			60			84			40		96			
					13			3			40			14					4			
					7														8			
					4			17						2			33					
					16																	
9. Adequacy of production capacity	-	78			78			67			100			93			65		64			
	b	+18			+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			84			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			+18			-9			+4		-11			
13. % Capacity utilisation		81.6			71.7			72.5			72.0			82.9			79.2		89.4			
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			
		D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	-	27			46			35	35	100				100	92	100	100	78	100	83	49	15	
	s	-59			-30			-65	+65				+8				-22		-17	-51	-85		
2. Carnet de commandes, total	=	37	69	56	37	52	38	74	74	73			100	100	100	100	55	55	55		49		
	s	-33	-5	-18	-51	-38	-62	+26	+26	+27							-45	-45	-45	-100	-51	-100	
3. Carnet de commandes étrangères	=	67	41	69	35	38	62	82	82	82			100	100	100	100	62	77	62		85		
	s	-15	-25	-5	-41	-22	-30	+18	+18	+18							-38	-23	-38	-100	-2	-15	
4. Stocks de produits finis	=	77	28	66	57	29	50	74	74	73			100	100	100	100	100	47	100	83			
	s	+19	-46	+22	+3	+21	+20	-26	-26	-27							-9			+17	+16	+100	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	60	61	72	59	49	59	100	35	100			100	92	92	100	100	100	100	17	9	15	
	s	+38	-37	+4	+27	+28	+15	+65					+8	+8						+83	+91	+85	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	59	37	48	38	48	49	100	100	33			24	12	24	47	100	24	47	100	+66	-2	+70
	s	+35	-9	+46	+40	+24	+43		+67			+76	+100	+88	+32	+9							
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	52			79			100					100		100		100						
	s	-48			-21																		
8. Facteurs limitant la production	=	63			48			85					100		65		11				9		
	s	26			34			5													49		
	s	4			2																42		
9. Suffisance de la capacité de production	=	46			75			35					100		85		15				91		
	s	-10			+19			-65													+9		
10. Durée de production assurée en mois		1.8			1.6			2.7					1.8		3.1						1.2		
11. Commandes nouvelles	=	43			88			84					82		8						58		
	s	-33			-4			+8					+8								+42		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	54			81			82					100		50		28				49		
	s	-32			+7			+18													+33		
13. Utilisation de la capacité		91.1			86.0			98.9					89.0		90.8						82.4		
14. Stocks de matières premières	=							+35							+55						+100		
	s							-85							-45								

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	88	40	73	100	100	100	42	6	42	100				84	93				15		
	b	-12	-60	-27				-58	-14	-58	+100	-100			-6	-3				-85		
2. Order books	=	26	25	27	100	33	100	42	46	42	100			10	91				14	15	1	
	b	-74	-71	-73	+67			-58	-54	-58	-100	-100		-88	-7				-2	-85	-97	
3. Export order books	=	25	34	28	37	38	100	42	46	42	100			42	46				16	34		
	b	-69	-66	-72	+63	+62		-58	-54	-58	-100	-100		+8	-10				-66	-50		
4. Stocks of finished products	=	29	40	36	33	33	33		6	58	100	100		84	92				57	2	99	
	b	+71	+60	+64	-67	-67	-67	+16	+14	-42	+100			+8	+2				-41	+98	+1	
5. Production expectations	=	70	87	87	100	100	100	58	60	100	100	100	100	84	98				56	3	1	
	b	-6	+13	-13				+42	+40					+16	+2				-42	-71	-69	
6. Selling-price expectations	=	91	64	80	33	33	67	100	100	100	100	100	100	12	59				2	87	85	
	b	+9	+16	+20	+67	+67	+33							+66	+31				+14	+13	+15	
7. Employment expectations	=	7			100			100			100			86					3			
	b	-93												-14					-97			
8. Limits to production					100			100			100			11					99			
					86									5					1			
					14									7					1			
														77								
9. Adequacy of production capacity	=	14			100			100						58					15			
	b	+62											+100						+83			
10. Duration in months of assured production		.5			3.3			.7			1.0			3.0					2.0			
11. New orders	=	24			100			84						94					14			
	b	-76						+6			-100			-4					-86			
12. Export orders expectations	=	54			38			100						52					-32			
	b	-46			+62						-100			+16								
13. % Capacity utilisation		85.0			89.3			95.0			90.0			89.6					70.5			
14. Raw material stocks	=				+33			+100			+100			+97					+98			
	b				-87									-3								

Manufacture of metal articles

12

Fabrication d'ouvrages en métaux

MOIS		EUR					B			DK			D			GR			E			
		D	J	F	M	A	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s	62 +10			69 +11		61 +23	59 -17	57 +17	40 +16		68 +4	67 +15	75 +3	2 +48	52 +30	24 +58	61 +15	52 +22	57 +15		
2. Carnet de commandes, total	= s	55 +9	57 +7	58 +4	57 +7	56 +8	54 +8		32 -14	35 -5	34 -4	55 +3		60 +8	62 +6	63 +11	42 -58	56 -26	59 -23	50 -12	49 -5	49 -17
3. Carnet de commandes étrangères	= s	51 -7	55 -7	56 -10	57 -7	56 -6	55 -7		48 -18	45 -29	43 -19	54 +18		63 -27	64 -24	63 -25	33 -67	32 -32	30 -32	68 -14	43 -23	60 -26
4. Stocks de produits finis	= s	76 +1	74 +1	75 +1	76 -2	73 +3	77 +5		89 +7	61 +19	79 +9	52 +14		85 -1	82 -4	85 -1	80 +20	62 +2	62 -20	72 +12	67 +15	68 +20
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	68 +8	68 +20	65 +21	65 +21	63 +23	68 +12		63 -3	65 -3	57 -23	57 +19		80 +14	79 +15	85 +8	43 +55	61 +39	58 +42	65 +27	63 +19	81 +11
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	54 +40	49 +45	55 +39	61 +35	68 +28	77 +17		56 +2	81 +17	81 +11			62 +36	67 +31	84 +14	51 +49	41 +41	67 +33	56 +40	61 +37	74 +18
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	72 +2			71 +9				69 +17			67 -5		79 +11			95 +5			61 -3		
8. Facteurs limitant la production	= s	39 41 10 10	aucune demande m. d'oeuvre		37 39 14 11			37 34 10 6 13	82 13 2 3			70 4 19 6 10		100						10 53 10 5 22		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	72 +4			73 +3			48 +30	60 +22			83 +1		57 +43						79 +3		
10. Durée de production assurée en mois		3.0			3.2			4.0				3.2		2.5						2.2		
11. Commandes nouvelles	= s	58 +12			54 +20			53 -9	34 +30			73 +11								55 +25		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	74 +12			70 +14			81 +3				85 +7		55 +17						64 +24		
13. Utilisation de la capacité		82.6			84.7			70.2	76.0			87.0		53.7						79.7		
14. Stocks de matières premières	= s							+87 1	+67 21					+90 8						+91 1		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b	49 +27	52 -8	50 +32	84 +16	50 -50	49 -21	73 +9	69 +19	68 +18	88 +32	69 +31	90 +10	71 -11	62 +26	74 +16	72 -8	68 -2			51 +17		
2. Order books	= b	50 +16	49 +21	47 +23	84 +16	17 -100	17 -53	69 +11	62 +10	66 +12	41 +57	44 +54	83 +15	73 +7	69 +11	72 +6	58 -14	61 -23			51 +7	58 +10	38 -10
3. Export order books	= b	60 +16	60 +22	52 +22	57 -43	21 +100	21 -9	45 +7	57 -1	49 -3	32 +68	30 +68	95 +3				32 -16	31 -21			48 -12	48 -8	49 -9
4. Stocks of finished products	= b	76 -4	69 +3	76 +2	84 -16	100 -15	85 -15	70 -14	78 +2	71 +9	42 -58	68 -32	100	87 -1	88 +4	88 +2	70 +14	54 -6			63 +5	60 +12	71 +11
5. Production expectations	= b	62 +22	54 +34	59 +13	51 +49	50 -50	80 +10	61 +35	51 +43	61 +25	68 +32	81 +19	100	65 +25	66 +18	67 +17	51 +3	80 -2			48 +20	58 +14	53 +9
6. Selling-price expectations	= b	64 +30	70 +18	77 +13	33 +67	100 +32	68	59 +41	59 +39	72 +26	77 +23	74 +26	58 +16	86 +10			74 +22	79 +21			60 +32	72 +24	89 +25
7. Employment expectations	= b	72 +16			50 -50			73 +15			97 +3			72 +16			61 -27				55 +1		
8. Limits to production	= b	72 10 16	none demand labour equipment other		100			87 18 8 9 16	91 1 8 8		75 12 6 5 2		49 2 27 18 4							9 73 24 20			
9. Adequacy of production capacity	= b	67 -5			+100			70 +8	73 -15				84	57 -11						73 +7			
10. Duration in months of assured production		2.3			1.0			5.3	3.7				4.0							2.3			
11. New orders	= b	41 +27			50 -50			62 +24	89 +19			81 +11		55 -23						40 +26			
12. Export orders expectations	= b	68 +20			83 +19			80 +18	80 +18			62 +32		61 +35						66 +2			
13. % Capacity utilisation		84.8			65.0			79.3	89.0			83.8		75.2						96.5			
14. Raw material stocks	= b				+100			+87 5	+87 13					+81 15						+65 1			

Mechanical engineering

13

Construction de machines
et de matériel mécanique

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendance de la production	=	65			63		73	67	72	77		76	76	72	24	39		57	64	64	
	s	+23			+25		+27	+25	+22	+11		+12	+18	+20	+90	+76	+61	+29	+24	+22	
2. Carnet de commandes, total	=	48	56	50	51	54	57	63	63	33		51	53	51	20	43	40	40	46	52	
	s	+6	+8	+12	+17	+14	+9	+9	+13	+41		+5	+11	+15	+70	+57	+54	+16	+20	+8	
3. Carnet de commandes étrangères	=	44	53	46	47	47	66	63	68	46		49	47	47	10	19	19	46	41	42	
	s	-10	-5	-2	+1	+11	-8	+3	+4	+53		-3	+5	+5	+84	+81	+81	-18	-17	-18	
4. Stocks de produits finis	=	76	79	78	79	74	72	70	64	77		82	80	79	20	40	40	74	70	81	
	s	+3			+1	+2	-8	-8	+4	+5		-6	-8	-7	+70	+54	+54	-2	+12	+11	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	68	70	62	85	87	62	74	67	82		72	71	74	97	97		69	65	74	
	s	+14	+14	+22	+23	+23	-2	+26	+23	+12		+16	+21	+20	+100	+3	+3	+21	+21	+10	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	61	56	63	63	66	89	87	82			63	71	84	5	27	27	61	69	70	
	s	+37	+42	+31	+33	+28	+11	+13	+18			+35	+29	+16	+95	+73	+73	+37	+25	+24	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	67			70		77			74		70			100			70			
	s	+5			+16		+13			+14		+18						+2			
8. Facteurs limitant la production	=	49			49		50			82		72			100			42			
	s	33			26		28			5		3						25			
	s	16			17		8			1		15						6			
	s	9			11		8			2		7						3			
	s						6			2		10						24			
9. Suffisance de la capacité de production	=	74			70		80			85		77			83			83			
	s	+8			+6		+8			+11		+1			+17			+9			
10. Durée de production assurée en mois		5.0			5.2		5.6					5.4			5.5			3.6			
11. Commandes nouvelles	=	56			50		56			28		58						71			
	s	+22			+22		+18			+37		+22						+15			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	68			65		44					71			17			65			
	s	+12			+17		+40					+17			+83			-3			
13. Utilisation de la capacité		87.5			87.4		83.2			85.0		80.8			76.6			82.8			
14. Stocks de matières premières	=						+87			+85					+66			+87			
	s						9			23					16			1			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	56	56	62	42	23	35	70	66	63	45	31	39	79	68	79	77	78	43		
	b	+28	+28	+24	+24	+49	+49	+22	+24	+31	+25	+69	+5	+7	+20	+9	+3	+12	+39		
2. Order books	=	60	56	30	43	59	37	58	66	54	37	55	58	61	67	64	72	72	38	47	41
	b	+28	+28	+46	+5	+21	+41	+30	+16	+6	+27	+45	+38	-11	-1		+6	+2	+20	+7	+17
3. Export order books	=	49	40	38	60	67	32	44	53	54	33	51	56				39	48	44	49	40
	b	+19	+42	+22	+24	+31	+46	+26	+23	+14	+31	+49	+42				-33	-10	-20	-7	-14
4. Stocks of finished products	=	78	52	68	92	74	93	83	81	70	100	100	70	88	87	88	70	73	75	76	74
	b	+10	+16	+2	+8	-6	+7	+3	+1	+18	+30	+30		+6	+7	+6	-8	-13	+5	-2	
5. Production expectations	=	71	67	76	52	56	53	59	68	61	46	60	61	71	62	62	66	75	55	60	53
	b	+23	+23	+22	+46	-6	+45	+39	+22	+7	+54	+36	+39	+19	+28	+22	+14	+21	+25	+30	+25
6. Selling-price expectations	=	57	65	66	53	66	58	60	69	75	51	51	45				65	59	67	51	72
	b	+39	+25	+34	+11	+24	+32	+36	+23	+19	+49	+49	+55				+35	+41	+21	+35	+26
7. Employment expectations	=	71			61			81			83						73		60		
	b	+13			+37			+19			-11						+13		+20		
8. Limits to production	=				68			76			95			74			46		20		
	b				22			12			2			13			20		58		
	b				16			4						7			10		35		
	b				7			2			3			4			15		22		
	b				8			8						2			10				
9. Adequacy of production capacity	=	67			76			72			87			78			48		56		
	b	+3			-10			+4			-3			-2			+34		+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	=	45			52			56			34			50			67		32		
	b	+47			+32			+16						+22			+11		+10		
12. Export orders expectations	=	77			34			58			51			75			70		60		
	b	+15			+14			+22			+48			+21			+22		+14		
13. % Capacity utilisation		85.9			77.8			80.5			88.0			87.3			84.0		90.2		
14. Raw material stocks	=				+90			+83			+93						+88		+51		
	b				10			9			7						8		7		

Agricultural machinery and tractors

13a

Machines et tracteurs agricoles

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	=	75					50	2					67	66	64				11	23	91
	s	+17					+50	+98	+98				+9	+34	+34				+81	+73	-3
2. Carnet de commandes, total	=	38	59	63	55	52	50	50	49				43	53	54				19	24	89
	s	-32	-15	-3	-5	+14	-50	+50	+49				-47	-21	-22				+73	+70	-1
3. Carnet de commandes étrangères	=	41	51	54	53	66	50	49	49				47	56	58				90	76	83
	s	-27	-41	-34	-5	-4	-50	+51	+49				-49	-42	-40				-10	-14	-17
4. Stocks de produits finis	=	60	67	78	71		100	51	50				86	89	87				22	91	88
	s	+6	+15	+6	+7			+49	+48				-6	-3	-5				-70	-3	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	81	81	69	68		50	50	49				78	82	86				97	81	83
	s	+3	+5	+5	+6		-50	+50	+49				+12	+2	+4				+3	+19	-9
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	65	76	74	65		89	50	50				79	71	90				24	96	23
	s	+33	+24	+26	+35		+1	+50	+50				+21	+25	+10				+76	+4	+77
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	64					51						72								18
	s	+2					+49						+18								-62
8. Facteurs limitant la production		40											70								76
aucune demande		47					100						7								12
m. d'oeuvre		14											5								4
équipement		7											2								
autres													19								8
9. Suffisance de la capacité de production	=	49					50						34								90
	s	+43					+50						+62								-4
10. Durée de production assurée en mois		2.5					7.5						3.1								4.5
11. Commandes nouvelles	=	52					53						49								94
	s	+34					+45						+23								+6
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	66			62		51						59								100
	s	+24			+16		+49						+19								
13. Utilisation de la capacité		78.1			81.1		76.2						77.2								95.4
14. Stocks de matières premières	=						+51														+99
	s						49														-1

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	72	67	82			88	72	78			57	66	95	60	60					
	b	+22	+29	+18	-100	-100	-8	-2	+18			+43	+30	+5	+40	+40					
2. Order books	=	72	15	14			50	73	68					55	55	53	100	100			76
	b	+20	+77	+70	-100	-100	+30	-1	+24					-23	-19	-21					+12
3. Export order books	=	48	68	29	100	100	28	51	95												79
	b	+44	+20	+63			+30	-5	+3												+11
4. Stocks of finished products	=	88	87	64			65	58						81	73	74	60	60			45
	b	+12	+11	-16	+100	+100	+9	+14						+13	+21	+12	-40	-40			+41
5. Production expectations	=	91	87	92	100	100	51	49						48	70	59	26	34			47
	b	+7	+5	+4			+47	+21						+32	-8	-27	+6	+66			-31
6. Selling-price expectations	=	25	54	53	100	100	54	72						93			100	100			82
	b	+75	+46	+47			+46	+28						+7							+18
7. Employment expectations	=	95			100		79							56			100				
	b	+3					+21							-2							
8. Limits to production		68					45							84			100				
none							30							1							
demand							8							8							
labour														4							
equipment														3							
other							18														
9. Adequacy of production capacity	=	43					58							59			73				
	b	+33					+36							+33			+27				
10. Duration in months of assured production		2.3					3.3							2.4			4.3				
11. New orders	=	61			100		54							28			27				
	b	+35					+20							+56			+73				
12. Export orders' expectations	=	86			100		31							66							72
	b	-12					+21							+30			-100				+28
13. % Capacity utilisation		88.1			50.0		73.5							86.7			90.0				85.6
14. Raw material stocks	=				+100		+36										+73				+49
	b						26										27				-19

Machine-tools

13b

Machines outils

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E						
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M				
1. Tendence de la production	=	63						100			100			68			59			60					
	s	+28												+16			+18			+10					
2. Carnet de commandes, total	=	51	48	52	50	51	23			57			58			62			48			74			
	s	+11	+8	+18	+18	+25	+100			+77			+100			-5			+10			+28			
3. Carnet de commandes étrangères	=	50	53	40	48	47	77			23			87			57			55			48			
	s	-18	-15	-8	-4	-9	+23			+77			-13			-11			+1			-7			
4. Stocks de produits finis	=	77	78	80	71	72	-100			-100			-100			80			80			83			
	s	-3	+3	-4	-1	-6										-6			-4			-3			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	63	66	66	65	65	100			100			100			74			74			86			
	s	+23	+12	+20	+29	+21										+18			+18			+12			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	64	54	66	61	62	78			100			77			54			65			72			
	s	+36	+40	+34	+33	+32	+22			+23						+42			+35			+28			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	73			75			100						76						89					
	s	+17			+13									+10						-1					
8. Facteurs limitant la production	=	aucune			46			43			77			63			30			30			26		
	s	demande			37			31			23			3			22			11			7		
	=	m. d'oeuvre			20			23			6			8			7			26					
	s	équipement			7			6																	
	=	autres			73			69			23			87			84			84			-2		
	s				+5			+1			-77			-7											
10. Durée de production assurée en mois	=	6.0			6.5			7.9						6.8						5.4					
11. Commandes nouvelles	=	41			42			80						38			83								
	s	+27			+30			+20						+33			-17								
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	64			63			23						88			57								
	s	+14			+15			+77						+18			-43								
13. Utilisation de la capacité	=	89.5			89.8			97.8						93.1			91.6								
14. Stocks de matières premières	=							+100									+88								
	s																11								

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	=	44	30	23	44	24	29	73	94	85	58	55	18	20	82	80	31	49	49	31	31	
	b	+56	+68	+67	+34	+60	+53	+21	+2	+7	+2	-1	-82	-80								
2. Order books	=	33	30	23	45	63	33	55	64	63	68	71	64	60	64	60	40	35	35	35	35	
	b	+61	+66	+73	+13	+29	+43	+15	+8	-13	+12	+5	-64	-60								
3. Export order books	=	25	38	55	55	62	24	48	45	3	3	3	3	3	3	3	25	25	25	25	25	
	b	-5	-14	-11	+27	+34	+52	+7	-19	-97	-97						-7	-22	-5	-5	-5	
4. Stocks of finished products	=	72	58	70	89	79	100	69	86	68	67	72	64	60	64	60	72	53	53	53	53	
	b	+28	-30	-28	+1	-13		+7	+4	+26	+19	+14	+64	+60			-14	-2	-33	-33	-33	
5. Production expectations	=	47	70	76	48	51	49	59	43	82	68	71	88	100	62	58	62	62	62	62	62	
	b	+51	+30	+24	+50	-7	+49	+41	+31	+16	+26	+25	-12		+24	+14	+24	+24	+24	+24	+24	
6. Selling-price expectations	=	53	62	67	49	64	55	77	62	85	100	100	69	48	75	75	75	75	75	75	75	
	b	+47	+30	+33	+13	+26	+35	-1	+18	+5			+31	+50	+23	+23	+23	+23	+23	+23	+23	
7. Employment expectations	=	66	66	66	59	59	59	81	81	63	25	25	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
	b	+34	+34	+34	+41	+41	+41	+18	+18	+13	-75	-75	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	
8. Limits to production	=	none			74			87			70			16			16			16		
	=	demand			79			23			12			58			58			58		
	=	labour			19			7			8			43			43			43		
	=	equipment			2			1			7			80			10			10		
	=	other			9			4			2											
9. Adequacy of production capacity	=	68	68	68	82	82	82	60	60	65	65	65	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
	b	+4	+4	+4	-18	-18	-18	-8	-8	+13	+13	+27	+27	+27	+27	+27	+27	+27	+27	+27	+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			29			29		
	b	+55			+34			+24						+28			-60			+29		
12. Export orders' expectations	=	81			25			38						85			100			65		
	b	+9			+16			+36						+8						+5		
13. % Capacity utilisation	=	87.3			78.8			83.7						87.6			86.1			80.2		
14. Raw material stocks	=				+80			+83									+20			+63		
	b				10			1									80			29		

Engines, compressors, pumps

13d

Moteurs, compresseurs, pompes

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E			
		D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendance de la production	=		84			68		81	65	64				73	81	75		50	90		47	57	46
	s		+22			+22		+19	+35	+34				+21	+17	+21		+60	+50	+10	+43	+9	+48
2. Carnet de commandes, total	=	54	59	56	50	55	49	67	80	81				53	54	51		80	100	90	22	31	39
	s	-2	+1	+8	+16	+7	+9	+29	+18	+17				-9	-12	-5		-20		-10	+22	-45	+31
3. Carnet de commandes étrangères	=	44	47	51	44	56	40	75	85	85				43	49	52		72	100	100	37	26	8
	s	-12	-11	-5	-10	-4		+13	+3	+3				-31	-23	-22		-28			-15	-74	+14
4. Stocks de produits finis	=	78	80	77	85	79	80	74	94	75				86	87	85		80	90	90	78	47	66
	s	+4	+6	+1	+5	-1	+4	+26	+6	+25				+4	+1	+3		-20	-10	-10	+4	+31	+18
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	65	50	60	67	67	68	74	56				71	76	72		90	90		90	67	100
	s	+21	+21	+34	+28	+25	+21	+10	+26	+44				+17	+20	+24		+100	+10	+10			-9
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	54	47	55	64	68	82	84	99	93				56	57	82		20	60	60	68	89	99
	s	+44	+53	+41	+34	+30	+16	+16	+1	+7				+44	+43	+16		+80	+40	+40	+32	+11	+1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	66			71			71						66				100			97		
	s	+14			+11			+29						+12							+1		
8. Facteurs limitant la production	=	54			52			36						85				100			13		
	s	28			26			29						1							75		
	=	20			18			4						11							2		
	s	9			10			17						2									
	=							14						3							10		
9. Suffisance de la capacité de production	=	70			73			60						81				47			33		
	s	+10			+1			+2						+5				+53			+51		
10. Durée de production assurée en mois		4.0			4.5			5.5						4.0				3.1			2.6		
11. Commandes nouvelles	=	58			56			55						68							46		
	s	+26			+20			+17						+20							+42		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	65			71			48						80				100			76		
	s	+18			+17			+46						+20							+12		
13. Utilisation de la capacité		88.2			83.8			75.0						86.5				48.3			73.9		
14. Stocks de matières premières	=							+94										+63			+69		
	s							6										-37			7		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK				
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Production trend	=	63	58	50				50	77	75				35	35	15		77	69	73				
	b	+25	+22	+32				+48	+21	+21				+65	+65	+85		+1	+15	+11			+32	
2. Order books	=	53	49	46				49	66	51				15	15	35		59	64	65		46	52	42
	b	+29	+25	+32				+49	+28	+19				+85	+85	+65		-27	-16	-13		+24	+18	+8
3. Export order books	=	43	38	26				45	75	26				17	17	34						40	65	41
	b	+29	+44	+46				+15	+17	+8				+83	+83	+66						-24	+9	-25
4. Stocks of finished products	=	79	81	76				96	70	87				100	100	100		92	91	81		79	72	71
	b	+7	+3	+6				+4	-18	-11								+4	+7	+7		+3	-2	+13
5. Production expectations	=	56	54	69				40	75	73				15	35	35		66	56	53		51	58	50
	b	+28	+32	+29				+60	+25	+11				+85	+65	+65		+12	+30	+37		+29	+34	+20
6. Selling-price expectations	=	57	68	72				83	77	89				81	81	81		90				63	69	78
	b	+39	+26	+24				+17	+23	+11				+19	+19	+19		+6				+33	+25	+18
7. Employment expectations	=	78						83						100				64				61		
	b	+4						+17										+2				+11		
8. Limits to production	=							89						100				70				13		
	=							6										22				53		
	=																	3				42		
	=							2										1				27		
	=							4										4						
9. Adequacy of production capacity	=	85						77						100				79				59		
	b	-9						-15										+1				+1		
10. Duration in months of assured production		4.1						6.7						2.3				3.8				4.1		
11. New orders	=	49						54						15				47				44		
	b	+23						+20						+85				+7				+16		
12. Export orders' expectations	=	68						57						17				69				72		
	b	+28						+3						+83				+29				+8		
13. % Capacity utilisation		84.7						71.7						88.0				84.1				92.3		
14. Raw material stocks	=							+94						+100								+45		
	b							4														15		

Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

MOIS	EUR						B			DK		D			GR			E			
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	-	71			67		74	71	68	31	77	71	80	56	53	71	54	53	64		
	s	+13			+13		-6	+3	+6	+23	+17	+11	+2	+15	+17		+14	+21	+26		
2. Carnet de commandes, total	-	68	70	68	64	69	67	50	49	70	81	80	81	78	57	56	59	54	43		
	s	-4	-8	-8	-3	-4	-11	-40	-37	+6	-5	+2	+1	-22	-35	-44	+11	+8	+19		
3. Carnet de commandes étrangères	-	63	55	60	63	59	61	38	33	39	68	70	65	53	58	85	52	58	41		
	s	-13	-23	-12	-5	-13	-17	-54	-57	+41	-14	-8	-13	+13	+12	+15	-18	-8	-15		
4. Stocks de produits finis	-	79	76	72	78	73	88	78	70	41	78	80	82	34	53	72	86	63	72		
	s	+1	+12	+8	+14	+15	+6	-3	+10	+31	+10	+6	+10	-10	-7	-16	+12	-3	-14		
5. Perspectives d'évolution de la production	-	71	65	71	72	63	78	57	52	67	74	75	81	34	48	85	72	42	67		
	s	+5	+11	+15	+14	+7	+18	-21	+16	+3	+10	+9	+3	+22	+20	-3	+8	+12	+27		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	65	67	60	69	71	78	80	68		74	76	76	60	79	88	68	85	80		
	s	+19	+19	+20	+15	+15	+20	+20	+30		+14	+12		+40	+21	+12	+12	+9	+8		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	62			87		72			78				82			41				
	s	-4			-5		-10			-12				+12			-3				
8. Facteurs limitant la production		51			53		40			39				60			27				
) demande		29			34		54			8				6			41				
) m. d'oeuvre		14			13		2			35				4			1				
) équipement		6			3		2			10				2			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			5.6		6.9			3.5				6.5			3.7				
11. Commandes nouvelles	-	58			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			73.6				
14. Stocks de matières premières	-						+86			+57				+91			+90				
	s						-6			39				-9			6				

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	-	62	51	53	36	31	76	89	89	49	49	25	86	80	83	71	73	60			
	b	+32	+17	+11	+56	+67	+4	+7	-1	+51	+51	+75	+2	+14	+7	+29	+15	+16			
2. Order books	-	48	45	40	16	33	71	77	71	49	49	25	80	82	89	65	66	34	71	58	
	b	-10	-15	+4	+76	+55	+17	+5	-9	+51	+51	+75	-10	-8	+1	-5	-8	+6	-9	-20	
3. Export order books	-	63	50	47	28	49	63	62	63	47	47	28				55	45	61	52	60	
	b	+15	-20	-7	+60	+35	-3	-12	-17	+53	+53	+72				-15	+19	-5	-18	-24	
4. Stocks of finished products	-	80	81	81	91	97	83	78	69	100	100	100	93	89	92	81	71	49	49	30	
	b	+6	+15	+3	-5	+1	+11	+18	+27				+1	-1	-2	+19	+25	+37	+43	+26	
5. Production expectations	-	81	57	48	29	77	59	72	51	49	49	25	82	86	95	68	69	71	39	71	
	b	+13	+7	+10	+65	+13	+33	+28	+37	+51	+51	+75	+12	+4	+3	+26	+25	+7	-13	+1	
6. Selling-price expectations	-	69	63	66	75	93	87	89	94	100	100	100				76	88	40	42	42	
	b	+19	+7	+10	-13	+7	+13	+5	+4							+22	+12	+16	+44	+12	
7. Employment expectations	-	54			78		76			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		18		64			
) labour		4			1		1							17				7			
) equipment					1		2														
) other																					
9. Adequacy of production capacity	-	52			88		61			83				86		77		80			
	b	+42			+10		+36			+17					+3		+14				
10. Duration in months of assured production		8.1			3.7		8.3			3.8				4.2		5.1		7.6			
11. New orders	-	46			76		59			49				66		70		87			
	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		
		D	J	F	M	A	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendances de la production	= s	89 +17					71 84 78 -17 +14 +20						73 64 77 +21 +14 +7			63 46 60 +21 +40 +20			68 55 68 +12 +13 +24		
2. Carnet de commandes, total	= s	68	71	87	58	65	81	65	63			80	77	78	100	93	90	42	51	28	
	s	+1	-3	+9	+7	-15	-21	-17			-4	+5	+4	+7	-10			+12	+15	+24	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	58	81	60	59	57	45	48	49			64	66	58	53	54	84	34	45	30	
	s	-18	-15	-6	-5	-11	-31	-37	-37			-14	-8	-16	+13	+12	+18	-16	+5	+4	
4. Stocks de produits finis	= s	88	77	74	76	74	87	73	61			75	82	81	34	46	62	96	83	85	
	s	+4	+13	+10	+14	+8	+3	-11	+9			+15	+12	+11	+8	-38		+2	+5	-1	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	68	81	68	72	68	73	59	57			70	69	80	40	38	90	72	57	85	
	s	+6	+17	+20	+16	+18	+21	-17	+41			+12	+13	+2	+60	+62	+10	+14	+17	+13	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	85	85	80	65	68	67	71	55			68	69	73	68	83	80	68	91	82	
	s	+21	+17	+22	+15	+6	+29	+29	+43			+14	+15	-5	+32	+17	+20	-2	+7	-2	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	85			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		5				3		28			3					
autres							5				3					50					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	64			70		85					76		95			82				
	s	+24			+22		+27				+14		+5			+18					
10. Durée de production assurée en mois		5.8			5.7		6.6					4.5		7.0			5.6				
11. Commandes nouvelles	= s	60			62		58					64					82				
	s	+20			+18		+18				+12					+4					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	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	= s						+78							+100			+97				
	s						-10										3				

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b	56	61	64	62	53	73	81	90								54	72	65				
	b	+38	+35	+30	+22	+43	+1	+6								+46	+16	+27					
2. Order books	= b	48	45	40	24	57	35	60	81								85	90	34	77	62		
	b	+12	+1	+28	+60	+21	+19	+34	+11							-5	-2	+14	-1	-14			
3. Export order books	= b	51	56	53	52	75		68	70								84	90	60	51	58		
	b	+23	-4	+15	+48	-1		-12	-16							+2		-2	-17	-24			
4. Stocks of finished products	= b	81	78	82	83	95		95	93								99	80	51	52	32		
	b	+11	+16	-2	-9	+3		+1	+3							+1	+6	+33	+38	+20			
5. Production expectations	= b	82	73	58	47	57		66	30								54	62	76	41	77		
	b	+14	+25	+26	+39	+25		+32	+60							+46	+36	+12	-9	+7			
6. Selling-price expectations	= b	66	48	59	60	87		89	94								74	81	39	43	43		
	b	+22	+14	+17	-30	+13		+9	+4							+18	+19	+19	+51	+19			
7. Employment expectations	= b	86			81			77									61		63				
	b	+8			+21			-1								-15		+17					
8. Limits to production					69			77									57		7				
none					29			19											57				
demand		93			1			1									32		70				
labour								1									12		8				
equipment		7						3															
other					1																		
9. Adequacy of production capacity	= b	51			78			52									72		84				
	b	+41			+20			+42								+10		+8					
10. Duration in months of assured production		3.2			6.3			8.3									5.3		8.2				
11. New orders	= b	47			54			51									81		72				
	b	+31			+22			+45								+7		+4					
12. Export orders' expectations	= b	74			86			82									88		54				
	b	+14			+16			+16								+4		-2					
13. % Capacity utilisation		85.8			74.7			85.7									82.3		86.4				
14. Raw material stocks	= b				+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							
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M					
1. Tendence de la production	-	76		62			89	46	50				90	93	88		27	59	84		43	38	53			
	s	-2		-16			+11	-32	-36				+2	-3	-6		-73	-19	+14		+7	+52	+45			
2. Carnet de commandes, total	-	72	60	59	65	60	58			88	8	7				85	88	80		2	1	2		83	53	61
	s	-18	-28	-27	-25	-28	-30			-10	-92	-91				-11	-10	-6		-98	-99	-88		+8	+8	+23
3. Carnet de commandes étrangères	-	79	51	66	77	64	64			95	8	8				86	81	86		100	100	100		89	75	51
	s	-7	-37	-22	-13	-22	-24			-5	-92	-92				-10	-3	-4						-31	-25	-48
4. Stocks de produits finis	-	70	70	67	72	64	62			89	89	89				84	78	85		29	60	85		64	48	68
	s	-4	+8	+13	+14	+16	+30			+11	+11	+11				+2	-6	+11		-71	-18	+15		+36	-4	-30
5. Perspectives d'évolution de la production	-	78	71	77	68	62	54			89	57	47				90	91	81		2	60	85		70	29	29
	s	-4	-13	-7	-2	-10	-8			+1	-43	-53				-2	-3	+5		-98	-40	-15		+43	+69	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	67	72	65	78	83	75			100	100	100				88	97	85		29	71	100		61	74	69
	s	+13	+18	+7	+10	-3	-5									+10	+1	+11		+71	+29			+35	+20	+31
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	61			64					48						92				83				37		
	s	-25			-20					-32										-11				-3		
8. Facteurs limitant la production		54			58					11						96								27		
} demande		41			44					89						4								73		
} m. d'oeuvre		1			1																					
} équipement		6																								
} autres																										
9. Suffisance de la capacité de production	-	79			66					11						94				81				57		
	s	+19			+26					+89						+2				+8				-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				99		
	s	+7			-8					-48						+4								-1		
13. Utilisation de la capacité		84.4			78.2					75.9						85.9				49.2				43.9		
14. Stocks de matières premières	-									+100										+88				+80		
	s																			-34				18		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK							
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M					
1. Production trend	-	72	29	31	6	6	50	84	94	87	49	49	25													
	b	+18	-13	-21	+94	+94	+50	-6	+4	-7	+51	+51	+75							+17	+12					-86
2. Order books	-	44	43	38	8	6	50	82	83	55	49	48	25							53	48			28	15	21
	b	-46	-41	-34	+94	+94	+50	-8	-7	-39	+51	+51	+75							-11	-15			-66	-81	-75
3. Export order books	-	92	34	29	1	1	9	59	82	59	47	47	28							48	38			62	65	68
	b	-2	-60	-57	+99	+99	+81	+1	-8	-17	+53	+53	+72							-19	+24			-38	-31	-27
4. Stocks of finished products	-	70	87	77	100	100	50	83	62	31	100	100	100							68	66			37	25	19
	b	-12	+11	+21			+50	+11	+28	+65										+32	+34			+61	+75	+73
5. Production expectations	-	81	29	31	6	100	100	57	82	78	49	49	25							79	77			17	21	8
	b	+11	-21	-13	+94			+23	+8	+2	+51	+51	+75							+11	+13			-39	-47	-56
6. Selling-price expectations	-	82	86	83	6	100	50	85	95	97	100	100	100							75	95			57	45	30
	b	+8	-6	-9	+94		+50	+15	+5	+3										+25	+5			-7	-25	-56
7. Employment expectations	-	30			100			72												95				45		
	b	-62						+6												+5				-51		
8. Limits to production		99			100			97			100									83				16		
} none								1																98		
} demand																								8		
} labour																								10		
} equipment																										
} other								2																		
9. Adequacy of production capacity	-	50			100			68			83									84				33		
	b	+46						+28			+17													+63		
10. Duration in months of assured production		14.3			1.8			5.3			3.8									5.3				2.1		
11. New orders	-	42			100			81			48									71				8		
	b	-34						-11			+51									+13				-88		
12. Export orders' expectations	-	29			100			52			47									53				83		
	b	-47						+18			+53									+47				-17		
13. % Capacity utilisation		82.0			86.8			82.8			77.0									83.6				68.4		
14. Raw material stocks	-				+100			+95			+25									+44				+54		
	b							1			75									46				4		

Manufacture of motor vehicles,
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles
et pièces détachées

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	=	57							29			54	71	80	91	100	100	67	54	54
	s	+27							-1			+14	+19	+18	-9			+33	+24	+24
2. Carnet de commandes, total	=	70	59	52	60	51	64	63	55	60	53	58	91				38	24	37	
	s	+12	+25	+32	+26	+31	+36	+37	+45	-1	+10	+15	+14	-9	-100	-100	+50	+38	+9	
3. Carnet de commandes étrangères	=	78	77	74	76	71	65	65	58	33	75	66	69	100			72	67	66	
	s	+11	+12	+6	+21		+35	+35	+44	-21	+15	+26	+25				+14	+17	+12	
4. Stocks de produits finis	=	72	82	68	76	71	100	100	100	70	70	68	70	100	100	100		71	66	
	s	-12	-6	-20	-12	-11				+30	-10	-12	-10					+23	-14	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	68	73	61	81	100	100	100	54	81	75	83					94	81	
	s	+15	+20	+17	+29	+15				+22	-3	+5	+7	+100	-100	-100		+4	+17	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	55	53	60	67	61	55	100	35		87	93	99	10	100	100		72	98	
	s	+43	+45	+38	+31	+37	+45		+65		+13	+7	+1	+90				+24	+2	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	60			82		18		74		75		21				56			
	s	-14			-14		+82		+2		-13		+79				-8			
8. Facteurs limitant la production	=	58			51		53		67		85		48				48			
	s	14			23		47				3		21				21			
) demande		7			6				20		2		1				1			
) m. d'oeuvre		27			20				13		9		3				3			
) équipement											2		26							
) autres																				
9. Suffisance de la capacité de production	=	88			58		11		58		88		37				63			
	s	-18			-22		+88		+18		-2		+63				-31			
10. Durée de production assurée en mois		3.8			3.8		7.9				3.9		3.0				2.0			
11. Commandes nouvelles	=	54			65		78		69		68		89				89			
	s	+18			+23		+22		-17		+18		+11				+11			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	89			65		54		70		70		73				73			
	s	+27			+27		-48		+28		+28		-7	+100			-7			
13. Utilisation de la capacité		88.4			88.5		75.9		88.0		90.2		60.0				95.1			
14. Stocks de matières premières	=						+100		+80		+100		+100				+97			
	s								20								3			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	71	38	48			42		35	100	100	100	95	56	81	55	94	60			
	b	+27	+52	+52			+52		+65				-3	+34	+7	+41	+2	+30			
2. Order books	=	74	72	46			31		31	100	100	100	77	94	93	87	92	70	43	73	
	b	+24	+18	+52			+61		+61				+23	+6	+5	-1	-2	+22	-9	+17	
3. Export order books	=	88	72	67			77		77	100	100	100	89	88		89	88	55	70	84	
	b	-4	+16	+31			+3		+1				-7	+2		-7	+2	-3	+2	+4	
4. Stocks of finished products	=	91	52	78			52		49				99	99	99	88	87	78	88	74	
	b	-3	-38	+4			-44		-47				+1	-1	-1	+12	-1	-14	+2	-14	
5. Production expectations	=	47	81	81			24		89	100	13	100	95	90	52	80	86	56	88	35	
	b	+53	+15	+13			+70		+9		+87		-3	+8	+34	+16	+10	+34	+2	+53	
6. Selling-price expectations	=	55	63	27			40		29	100	100	100	99			94	67	70	72	39	
	b	+41	+33	+69			+60		+71				+1			+6	+33	+26	+26	+53	
7. Employment expectations	=	38					82			100			85			66		69			
	b	-46					+10						-5		-18		+11				
8. Limits to production	=	48					82			100			94			15		19			
) none		1					4						2			1		48			
) demand		51					2						3			41		37			
) labour							4						1			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		80.1					83.4			82.0			90.0			86.1		83.9			
14. Raw material stocks	=						+96			+100			+88			+74		-10			
	b						2						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		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	=												84	83	89				77	35	50
	s												+6	+7	+1				+23	-23	-24
2. Carnet de commandes, total	=												85	86	72				55	38	30
	s												+13	+10	+24				+37	-34	+6
3. Carnet de commandes étrangères	=												75	79	77				84	80	64
	s												-9	-1	-5				+10	+8	-24
4. Stocks de produits finis	=												90	90	92				82	82	70
	s												-8	-8	-6				-6	-8	-24
5. Perspectives d'évolution de la production	=												82	96	96				83	82	82
	s												+12	+4	+4				+15	+14	+18
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=												62	81	95				74	82	91
	s												+34	+19	+5				+28	+18	+9
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=												74						80		
	s												+8								
8. Facteurs limitant la production	=												82						28		
	s												2						48		
aucune demande de m. d'oeuvre	=												8						2		
aucun équipement autres	=												4						11		
	s												6						11		
9. Suffisance de la capacité de production	=												78						80		
	s												-10						-10		
10. Durée de production assurée en mois	=												3.8						3.8		
	s																				
11. Commandes nouvelles	=												82						86		
	s												+8						+14		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=												92						77		
	s												-2						+7		
13. Utilisation de la capacité	=												89.8						88.8		
	s																				
14. Stocks de matières premières	=																		+95		
	s																		5		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	41	26	39				76	82	86	100	100	100				86	86			
	b	+55	+34	+57				+24	+18	+12							+6	+6			
2. Order books	=	35	26	38				82	80	83	100	100	100				88	89			
	b	+55	+30	+54				+34	+18	+11							+4	+3			
3. Export order books	=	82	81	83				58	84	79	100	100	100				96	97			
	b	+6	-9	+8				+24	+8	+3							+4	+3			
4. Stocks of finished products	=	68	88	82				93	88	92							84	70			
	b	-13	+13	+8				-1	+2	-2							+16	-2			
5. Production expectations	=	51	36	52				55	73	83	100	13	100				74	74			
	b	+47	+44	+26				+45	+13	+15			+87				+18	+18			
6. Selling-price expectations	=	72	86	58				94	93	82	100	100	100				99	97			
	b	+10	+16	+24				+6	+7	+18							+1	+3			
7. Employment expectations	=	42						41			100							84			
	b	+10						+29									-18				
8. Limits to production	=							90			100							5			
	s							5									2				
none demand	=																				
labour	=																				
equipment	=																				
other	=																				
	s							1													
	s							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			
	s																				
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			
	s																				
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		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	=						81	91	85	64			100	98		53	51	49			
	s						+19	+5	-1	-30			-100	+2		-1	-33	-35			
2. Carnet de commandes, total	=						23	21	31	46			88	100		9	42	18			
	s						-57	-59	-65	+38			-100	-2		-51	-40	-68			
3. Carnet de commandes étrangères	=						9	29	26	53			100	100		56	22	38			
	s						-81	-61	-62	+1			-100			-30	-24	-60			
4. Stocks de produits finis	=						68	68	100	45			100	100	100	94	98	93			
	s						+32	+32		+37						+6	+2	+7			
5. Perspectives d'évolution de la production	=						68	72	75	58			100	3	1	38	34	52			
	s						+2	+6	-9	-32			-97	-95		-19	+10	-14			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						100	100	100				100	100	100	79	93	92			
	s															+21	+7	+8			
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					
										6						24					
9. Suffisance de la capacité de production	=						12			86			84			87					
	s						+88			+30			+16			+3					
10. Durée de production assurée en mois							5.4						1.3			8.3					
11. Commandes nouvelles	=						59			32						81					
	s						+5			-60						+37					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						71						87			71					
	s						+17						+13			+8					
13. Utilisation de la capacité							48.2			78.0			78.3			75.1					
14. Stocks de matières premières	=						+99			+81			+100			+72					
	s						-1			13						28					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=	48	65	60			73	71	70			93	98	84	70	64	83				
	b	+24	+19	+28			-17	-21	-12			+3	+10	+30	+46	-3					
2. Order books	=	39	46	55			45	64	67			69	65	68	71	54	86	20	87		
	b	-15	-8	-9			-47	-26	-19			+5	+3	+6	+27	+42	+6	+76	+5		
3. Export order books	=	34	32	31			64	64	54					82	87	74	32	71			
	b	+6	-28	-29			-30	-30	-28					+16	+23	+64	+13				
4. Stocks of finished products	=	53	51	51			82	77	88					95	53	89	90	98			
	b	+41	+43	+41			+16	+9	-2					-3	-35	-1	+10				
5. Production expectations	=	48	61	54			52	50	54			75	69	85	70	55	81	84	27		
	b	+38	+25	+22			+36	+34	+36			+13	+11	+15	+28	+43	+9	+12	+71		
6. Selling-price expectations	=	91	95	92			87	71	88			89			56	88	88	97	92		
	b	+7	+3	+6			+7	+27	+12			+1		+44	+11	+8	+3	+8			
7. Employment expectations	=	21					48					80			12		80				
	b	-9					+29					+6		+88		-10					
8. Limits to production							46					73			39		16				
							20					18			59		83				
							1					1			2		5				
							14					1					61				
							35					7									
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			16		34				
	b	+15					+41					+25		+85		-30					
13. % Capacity utilisation		85.2					73.5					87.5			95.5		89.0				
14. Raw material stocks	=						+54							+68		+82					
	b						36							-32		14					

Shipbuilding

17a

Construction navale, réparation et entretien de navires

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	57 +31						97 83 95 +3 -1 +1						98 98 100 +2 +2			100 98 -100 +2			63 36 15 -23 -64 -81		
2. Carnet de commandes, total	55 50 29 44 53 60 -23 -4 -21 -36 -13 -26						7 3 4 -93 -97 -90						32 32 34 +2 +2 +4			98 100 -100 -2			6 62 9 -86 -36 -87		
3. Carnet de commandes étrangères	26 28 17 -42 -35 -51						29 35 44 +11 -39 -56			2 -100 -98 -100			16 16 51 -14 -14 -49			100 100 -100			81 4 29 -11 +10 -83		
4. Stocks de produits finis	96 87 96 -5						89 98 98 +1						100 100 100			100 100 100			100 100 100		
5. Perspectives d'évolution de la production	80 59 67 +12 +11 +27						65 74 83 +19 +10 -3			76 83 84 +4 +11 +12			97 100 98 -3 -2			100 3 1 -97 -95			40 51 39 -46 -49 -57		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	88 87 85 +26 +33 +11						87 90 86 +5 +10 +14			100 100 100			100 100 62 +38			100 100 100			98 100 99 +2 +1		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	63 -19						56 -20			86 +14			100			100			81 -18		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres						25 58 1 1			18 82			65 35			100			57 43		
9. Suffisance de la capacité de production	54 +40						80 -2			+100			69 +31			84 +16			100		
10. Durée de production assurée en mois	7.8						9.5			1.2			14.8			1.3			12.2		
11. Commandes nouvelles	49 +3						65 -9			67 -27			97 -3						92 +8		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	67 +5						57 +37			100			78 +12			87 +13			61 +11		
13. Utilisation de la capacité	81.0						80.7			41.6			82.6			76.3			76.3		
14. Stocks de matières premières										+97 -3						+100			+100		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	51 100 83 +49 +13						41 35 36 -41 -59 -52						92 98 78 +4 +14			84 55 +36 +45			74 -26		
2. Order books	34 65 79 -66 -35 -21						35 36 35 -53 -56 -65						58 52 57 +8 +4 +9			65 55 +35 +41			86 63 53 +37 -7		
3. Export order books	5 5 5 +73 -95 -95						18 17 19 -80 -81 -81									73 73 +25 +15			50 93 100 +50 +7		
4. Stocks of finished products	100 100 100						91 93 92 +7 +5									95 54 -3 -46			100 100 100		
5. Production expectations	51 98 98 +49 -2 -2						41 42 77 +55 +58 +19						67 58 52 +17 +14 +20			84 48 +34 +49			79 74 93 +7 +26 +7		
6. Selling-price expectations	84 100 84 +16 +16						77 37 87 -1 +61 +13						97 +1			60 95 +40 +5			86 100 93 +7		
7. Employment expectations	15 -85						44 +50						76 +8			8 +92			83 -37		
8. Limits to production	none demand labour equipment other			80 5 5			13 24 63						62 25 1 2 10			38 58 2			37 63		
9. Adequacy of production capacity	100						42 -52						62 -4			9 -21			100		
10. Duration in months of assured production	6.8						6.1						11.1			13.6			10.5		
11. New orders	51 -49						38 +50						83 -3			20 +78			74 -26		
12. Export orders' expectations	97 -3						39 +61						65 +41			17 +83			13 +87		
13. % Capacity utilisation	75.8						61.3						83.0			86.4			89.0		
14. Raw material stocks							+33 63									+63 -37			+63 37		

Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E					
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Tendence de la production	= 68 67						= 10			= 10			= 78 84 87			= 100 100 100			= 21 25 24					
	s +24						s +13			s +52			s +14 +16 +13			s +69 +67 +66								
2. Carnet de commandes, total	74	77	65	79	73	63				12	94	95	88	100			70	67	78					
	s -6	s -1	s -3	s +7	s -7	s -19				s +82	s +6	s +5	s +12	s -100 -100			s -10	s -25	s -16					
3. Carnet de commandes étrangères	67	57	69	71	63	62				7	78	80	94	100 100 100			83	68	86					
	s -21	s -27	s +5	s +7	s -5	s -16				s +87	s -16	s -14	s +2	s 100 100 100			s -13	s -24	s -8					
4. Stocks de produits finis	78	80	81	75	83	66				88	99	97	94	100			93	85	91					
	s +12	s +8	s +9	s -5	s +15	s +24				s +5	s -1	s +1	s -6	s +100 +100			s +7	s +15	s +8					
5. Perspectives d'évolution de la production	82	58	73	61	71	61				75	91	92	80	100 100 100			31	25	23					
	s +16	s +32	s +19	s +35	s +27	s +37				s +25	s +9	s +8	s +18	s 100 100 100			s +67	s +69	s +73					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	54	62	67	76	72	88					51	46	73	100 100 100			77	94	97					
	s +32	s +26	s +19	s +22	s +26	s +10					s +48	s +54	s +27	s 100 100 100			s +17	s -4	s -3					
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	65						60				87				55				100				21	
	s -1										s +3				s +45								s -73	
8. Facteurs limitant la production	aucune	51						57				83				91				100				2
	demande	s 31						s 31				s 6												s 26
	m. d'oeuvre	12						8								9								s 2
	équipement	9						11								8								s 20
	autres										12										20			
9. Suffisance de la capacité de production	77						67				100				69				100				29	
	s +1						s -11								s -31								s -57	
10. Durée de production assurée en mois	2.9						3.0						1.5			2.0			8.1					
11. Commandes nouvelles	56						60				13				65								82	
	s +8										s +75				s +35								s +10	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	52						61								66				100				21	
	s +22						s +31								s +32								s +75	
13. Utilisation de la capacité	91.2						86.9			75.0			89.7			86.0			82.5					
14. Stocks de matières premières										+91						+100			+88					
										s 3														

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK					
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	86	86	70	80	92	6	94	78	29	14	14	14	66	48	66	48	66	48	30	55	43			
	b +12	b +12	b +28	b +20	b +8	b +90	b -2	b -10	b -51	b +86	b +86	b +86	b +22	b +24	b -13	b -17	b -13	b -17	b +46	b +9	b -27			
2. Order books	89	65	68	35	34	65	92	75	27	93	78	93	49	35	37	1	37	1	24	23	46			
	b +5	b -15	b -20	b -65	b -62	b +21	b -2	b -11	b -55	b +7	b +22	b +7	b -13	b -17	b +63	b +98	b +63	b +98	b +52	b +18	b -20			
3. Export order books	76	52	52	22	53	58	82	84	23	88	66	88	37	1	37	1	37	1	24	23	46			
	b +22	b -16	b -18	b -68	b -41	b +42	b +6	b -47	b +12	b +34	b +12	b +12	b +63	b +98	b +63	b +98	b +63	b +98	b +52	b +18	b -20			
4. Stocks of finished products	64	74	49	96	43	98	24	91	42	100	100	100	61	89	61	89	61	89	92	60	52			
	b +14	b +24	b +41	b +4	b +57	b +2	b -54	b +1	b +54	b 100	b 100	b 100	b +38	b +31	b +38	b +31	b +38	b +31	b +8	b +40	b +26			
5. Production expectations	67	69	70	15	92	93	72	81	31	14	14	14	57	51	57	51	57	51	18	73	91			
	b +33	b +31	b +28	b -45	b +8	b +7	b +22	b +15	b +65	b +86	b +86	b +86	b +31	b +47	b +31	b +47	b +31	b +47	b +72	b +27	b +9			
6. Selling-price expectations	94	95	98	31	70	64	95	82	88	100	100	100	86	94	86	94	86	94	65	45	91			
	b +6	b +5	b +2	b -61	b -26	b -20	b +5	b +18	b +12	b 100	b 100	b 100	b +2	b +6	b +2	b +6	b +2	b +6	b +35	b +55	b +9			
7. Employment expectations	75						70				77				51				51				84	
	b -17						b -28				b -11				b +7				b +7				b +38	
8. Limits to production	none						98				80				83				54				96	
	demand	70						2				18								14				55
	labour										1				7				31				38	
	equipment	30									15												18	
	other										15													
9. Adequacy of production capacity	95						96				79				93				54				46	
	b -1										b +17				b -7				b -2				b +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				83				35				37	
	b -37						b -34				b -4				b +7				b -17				b -9	
12. Export orders' expectations	78						51				87				22				100				38	
	b +18						b -38				b +9				b +78				b +100				b +30	
13. % Capacity utilisation	95.5						82.1			75.0			99.0			82.5			80.1					
14. Raw material stocks							+100			+87			+100			+100			+64					
							s 100			s 3			s 100			s 100			s 18					

Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,
des boissons et du tabac

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	D	J	F	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	=						61	48	45	47		68	60	70	73	66	53	60	66	60	
	s						+11	+26	+5	-5		-6	+26	+4	-3	+8	+21	-8	+10	+22	
2. Carnet de commandes, total	=						71	77	68	65		82	83	83	72	76	75	64	67	72	
	s						+3	+5	-2	-15		-8	-7	-9	-2		-1	-24	-15	-14	
3. Carnet de commandes étrangères	=						58	60	60	63		69	73	79	21	42	34	68	67	70	
	s						+2	+4	-4	-1		-11	-11	-21	-37	-40	-24	-28	-31	-26	
4. Stocks de produits finis	=						81	76	82	66		93	94	91	91	82	81	82	80	83	
	s						+9	+10	+6	+24		+3	+2	+5	+1	+2	+3	+14	+14	+13	
5. Perspectives d'évolution de la production	=						79	64	70	54		73	71	71	78	61	60	60	62	59	
	s						+17	+18	+24	+22		+23	+25	+17	+22	+35	+8	+24	+22	+27	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						75	75	73			67	71	71	48	71	60	67	75	83	
	s						+5	+21	+19			+21	+23	+17	+52	+29	+40	+31	+21	+11	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	72			71		57			65		80			91			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									
							1					2						1			
							21			4		8						8			
9. Suffisance de la capacité de production	=						63			87		77			84			76			
	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			66			79			
	s	+8			+18		+4					+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					+88			+95			
	s						-3			10					-10			1			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=			58	59	48	79	74	76	99	50	94	68	61	66	80	70		53		
	b			-4	+19	+16	-5	+12	+2	+1	+50	+4	+6	+27	+10	+8	+20		+19		
2. Order books	=			78	86	87	77	62	73	100	58	100	87	87	89	78	78		80	86	75
	b			+14	+6	-3	-5	-14	-13	+42			-7	-5	-7	+4	-2		-6	-13	
3. Export order books	=			85	90	91	67	56	71	76	68	100				84	87		64	65	61
	b			+13	+10	+5	-17	-20	-11	-24	+32					-2	-5		+16	+15	+7
4. Stocks of finished products	=			87	92	80	74	75	76	100	100	100	88	90	89	83	63		93	71	81
	b			-7	-6	+12	+2	+17	+10				+8	+2	+5	+1	+3		+5	+7	-3
5. Production expectations	=			64	61	50	41	50	46	96	95	95	63	71	70	74	71		52	61	61
	b			+10	+9	+32	+25	+28	+34	+4	+5	+5	+21	+11	+6	+12	+19		+44	+23	+15
6. Selling-price expectations	=			41	65	73	70	68	64	92	99	100	77			73	82		86	59	75
	b			+49	+29	+15	+28	+28	+30	+8	+1		+15			+25	+18		+8	+17	+23
7. Employment expectations	=	73		25			73			100			71		85			65			
	b	-5		-5			+1						-9		-1			-1			
8. Limits to production	=			82			73			88			83		39			15			
	b			3			10			1			8		19			82			
													1		12			3			
				2			3						3		12			18			
				3			16						5		28						
9. Adequacy of production capacity	=			83			68			81			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			68			74		74			71			
	b	+25		+14			+26			+14			-6		-6			+17			
13. % Capacity utilisation	=			66.8			71.8						87.0		74.1			91.0			
14. Raw material stocks	=			+88			+88						+88		+88			+78			
	b			-11			6						-2		-2			-8			

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

Results of the October/November 1988 survey. % change in value over the preceding year.

Halvårlig undersøgelse af industriinvesteringer: skøn for 1988 og udsigter for 1989.

Resultater af investeringsundersøgelsen i oktober/November 1988, procentvis ændring i værdien i forhold til samme tidspunkt året før.

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

Ergebnisse der Investitionsbefragung von Oktober/November 1988, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

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

Resultats de l'enquête d'octobre/novembre 1988, variation par rapport à l'année précédente en valeur.

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

Resultati dell'inchiesta sugli investimenti dei mesi di Ottobre/novembre 1988, variazione percentuale in valore rispetto all'anno precedente.

Halfjaarlijkse conjunctuurenquête over de investeringen: schattingen voor 1988 en vooruitzichten voor 1989.

Resultaten van de enquête van oktober/november 1988, procentuele verandering ten opzichte van het voorafgaande jaar.

	Basic materials		Metallurgy		Mechanical		Processing		Extractive		Food		Total	
	Prod. de base (a)		Metallurgie		Mécanique		Transformation (b)		Extractives		Alimentaires		Ensemble de l'industrie	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
B	+47	+34	-17	+3	+1	+19	-4	-7			0	+18	+14	-20
DK	+16	-3	+40	+4	+15	+18	-8	+8			+5	+2	+10	+7
D	+9	+14	-2	+13	+4	+8	+8	+11	+4	0	+5	+8	+6	+9
GR	-36	+4	+103	+51	+99	+136	-16	+13			+79	+51	-11	+36
E														
F	+14	+8	-11	+19	+12	+10	+19	-1	+40	-28	+15	-4	+13	+9
IRL	+49	+25	+12	+15	+63	+34	+32	+23			-11	-13	+50	+19
I	+16	+15	-23	+17	+13	+17	+12	+14	-3	+7	+8	+4	+14	+18
L	+72	-15	-6	-23	-13	+37	-55	-61			-9	-9	-21	-23
NL	+5	+11			-17	+6	-20	+6	0	+7	-8	-2	-9	+7
P	+34	+30	+12	-23	+30	+27	+11	+19	+13	-29	+27	+7	+25	+16
UK	+5	+18	+30	+15	-15	+16	+22	+17			+17	+12	+14	+17
EUR	+12	+15	-6	+10	+10	+13	+12	+10			+11	-8	(+12)	(+13)

Survey estimates and forecasts for industrial investment, 1984-1989.

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

Undersøgelsernes skøn og prognoser for den samlede industriinvestering, 1984-1989.

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

Aufgrund der Umfrage erstellte Schätzungen und Voraussetzungen der gesamten industriellen Investition, 1984-1989.

Gesamtindustrie, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

Estimations et prévisions des investissements dans l'industrie, 1984-1989.

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

Stime e previsioni per gli investimenti complessivi dell'industria, 1984-1989.

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

Schattingen en prognoses van de totale industriële investeringen, 1984-1989.

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

	1984		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)							
	Oct. 1984	Mar. 1985																
B (e)	-13	-10	-3	-12	-7	-7	-16	-21	-13	-13	-12	-13	-5	-7	+9	-16	+14	-20
DK (e)	-54	-44	-18	-40	-37	-38	-7	-11	-10	-6	-19	-26	-19	-12	+4	-27	+10	-7
D	+4	+1	-10	-14	-16	+19	+10	+12	+13	+12	+7	+6	+6	+4	+3	+4	+6	-9
E																		
GR (e)	-1	-34	-95	+82	+51	+23	+69	+69	-11	-11	+5	+14	-4	-3	+12	+23	-11	+36
F	+18	+18	+6	+13	+16	+13	+3	+8	+8	+5	+8	+6	+7	+6	+9	+11	+13	+9
IRL (e)	-31	-21	-16	-9	-5	+68	+24	+22	0	+10	+14	+21	-26	-1	-94	+77	+50	+19
I	+6	+8	-29	+14	+12	+20	+15	+20	+8	+12	+19	+15	+15	+15	+9	+10	+14	+16
L (f)	+4	+17	-6	+4	+17	+21	+20	+48	-32	+40	-1	-1	-9	+5	-11	-14	-21	-23
NL	+27	+29	-15	+24	-22	-25	+5	+5	+4	+4	-5	-12	-1	0	-1	-3	-9	-7
P																		
UK (e)	+16	+19	-13	+15	+10	-10	+11	+11	+6	+6	-8	+10	+11	+10	+17	-18	+15	+17
EUR	-12	-12	-14	+16	-15	-18	-10	-14	-10	-10	-9	+9	-10	+8	+11	-12	(+12)	(+13)

(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) Tekstil-, fodtøjs-, træ- og papirindustri samt trykkerivirksomhed og plastforarbejdning

(c) Referencetår

(d) Undersøgelsestidspunkt

(e) Ekskl. råstofudvinding

(f) Ekskl. råstofudvinding inkluderet energi og vand

(g) Herunder Jern-, stål- og Metallindustri

Kilde: Konjunkturundersøgelser hos virksomhedsledere i Fællesskabet

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

(b) Textilindustrie, Leder- und Schuhindustrie, Holz- und -verarbeitung sowie Druckereien und kunststoffverarbeitende Industrie usw.

(c) Jahr auf das sich die Angaben beziehen

(d) Erhebungszeitpunkt

(e) Ohne Steine und Erden

(f) Ohne Steine und Erden, einschl. Energie und Wasserwirtschaft

(g) Einsch. 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) À l'exclusion des industries extractives

(f) À l'exclusion des industries extractives y compris l'énergie et l'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) Comprese le industrie metallurgiche

Fonte: Inchieste congiunturali della Comunità europea

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

Enquête dans la construction

MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
Ensemble de la construction															
1. Evolution de l'activité	=	42		79	76	55	45	71	71	67	66	69		60	=
aucun temps	B	14		-1	14	-3	15	-5	5	7	16	15		34	S
2. main-d'œuvre		72		91	95	76	76	84	74	91	89	90		36	
Facteurs limitant la construction	====	14		7	3	21	5	1	14	2	1	1		13	
matériaux autres	====	0		1	1	1	4	4	0	2	5	5		53	
matériaux autres	====	0		2	1	2	1	0	0	2	2	1		44	
autres	====	16		2	0	3	14	11	12	3	3	3		35	
3. Carnets de commandes	=	32		63	60	70	64	68	68	69	69	70		56	=
	B	8		-25	-10	8	-20	-24	-18	-7	-9	-4		32	S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	43		64	65	59	63	59	71	69	70	73		52	=
	B	37		-20	-9	-11	17	19	17	15	18	17		40	S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	66		53	56	69	77	72	84	58	64	68		27	=
	B	30		43	42	29	-11	-20	-8	40	34	30		67	S
6. Durée d'activité assurée en mois		8.5			7.7			4.0			6.2				
Bâtiments															
1. Evolution de l'activité	=	45		80	76	53	50	87	74	69	72	74		60	=
aucun temps	B	19		-2	14	-3	22	-3	0	13	8	8		20	S
2. main-d'œuvre		73		93	96	73	91	94	86	91	87	88			
Facteurs limitant la construction	====	17		5	3	24	3	1	7	1	1	1			
matériaux autres	====	0		0	0	0	0	0	0	3	6	6			
matériaux autres	====	0		2	1	2	0	0	0	2	2	1			
autres	====	12		2	0	3	6	5	7	3	1	4			
3. Carnets de commandes	=	35		62	57	70	82	76	83	71	68	70		50	=
	B	19		-30	-15	6	-4	-16	-11	-3	-6	0		14	S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	41		62	62	56				74	74	76		49	=
	B	45		-24	-12	-14				14	14	12		29	S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	61		50	53	68	85	90	88	53	60	66		31	=
	B	37		46	47	30	-5	-2	-6	47	40	32		63	S
6. Durée d'activité assurée en mois		7.7			7.8			3.8			6.9				
Logements															
1. Evolution de l'activité	=	48		80	74	52	43	78	56	70	72	75		61	=
aucun temps	B	28		0	16	-16	-7	-10	0	16	14	7		9	S
2. main-d'œuvre		73		92	95	65	80	85	76	90	85	87			
Facteurs limitant la construction	====	16		5	4	32	3	1	7	2	1	1			
matériaux autres	====	0		0	0	0	0	0	0	3	7	6			
matériaux autres	====	0		3	1	3	0	0	0	2	2	1			
autres	====	14		2	0	2	17	14	17	3	5	5			
3. Carnets de commandes	=	43		55	50	74	57	69	72	73	71	73		51	=
	B	43		-39	-16	6	-1	-23	-22	3	1	3		3	S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	40		54	55	49				68	73	76		51	=
	B	56		-34	-15	-13				18	13	10		19	S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	53		48	45	70	71	80	77	51	59	66		34	=
	B	45		44	55	30	-13	-8	-19	49	41	32		56	S
6. Durée d'activité assurée en mois		7.1			7.9			4.4			7.3				
Autres bâtiments															
1. Evolution de l'activité	=	42		79	81	54	54	93	84	68	81	74		59	=
aucun temps	B	4		-9	11	20	38	3	0	8	-5	10		29	S
2. main-d'œuvre		74		95	97	87	96	99	92	92	90	90			
Facteurs limitant la construction	====	19		4	2	9	3	1	8	1	1	1			
matériaux autres	====	0		0	0	0	0	0	0	2	5	5			
matériaux autres	====	0		0	0	0	0	0	0	1	2	1			
autres	====	7		1	0	5	1	1	0	4	2	3			
3. Carnets de commandes	=	23		74	70	63	94	80	89	68	66	68		47	=
	B	-21		-14	-12	7	-6	-12	-5	-10	-12	-4		23	S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	41		77	74	69				79	74	76		47	=
	B	29		-7	-8	-17				11	14	12		39	S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	74		53	68	65	91	96	95	55	62	66		27	=
	B	26		47	32	33	-1	2	1	45	38	32		69	S
6. Durée d'activité assurée en mois		8.9			7.6			3.5			6.5				
Travaux publics (génie civil)															
1. Evolution de l'activité	=	31		73	77	67	39	53	69	57	43	45		59	=
aucun temps	B	-7		3	21	3	9	-7	9	-15	45	39		1	S
2. main-d'œuvre		68		77	92	90	62	73	62	90	96	95			
Facteurs limitant la construction	====	0		15	0	5	7	2	22	5	1	3			
matériaux autres	====	0		4	7	4	7	8	0	1	1	1			
matériaux autres	====	0		0	0	0	3	0	0	1	1	1			
autres	====	32		4	1	1	21	17	16	3	1	0			
3. Carnets de commandes	=	21		70	74	68	47	59	54	62	70	71		58	=
	B	-25		10	14	16	-33	-33	-24	-26	-18	-17		-4	S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	52		75	80	75				50	55	59		59	=
	B	10		1	10	5				18	33	35		23	S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	85		71	73	76	70	55	80	80	78	88		35	=
	B	7		29	15	24	-18	-39	-10	14	16	8		57	S
6. Durée d'activité assurée en mois		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 meningstilkendegivelser snarere end mængdeopgørelser for en bestemt periode. Det kan antages, at virksomhedsledernes tilkendegivelser er baseret på den forudgående måneds resultater, men man kan ikke være sikker på, at dette altid er tilfældet, og det må derfor foretrækkes at sætte undersøgelsesresultaterne i relation til det eneste utvetydige tidspunkt, der kan være tale om, nemlig tidspunktet for spørgeskemaets udfyldelse.

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

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

"=" er uændret.

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

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

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

og

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

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

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

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

Ist

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

„=" keine Veränderung,

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

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

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

und

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

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

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

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

Thus, where

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

"=" no change,

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

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

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

and

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

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

Deux remarques importantes sont à signaler en ce qui concerne la présentation des données relatives aux enquêtes. Premièrement, les données se réfèrent désormais au mois au cours duquel les questionnaires sont remplis et retournés par les participants (jusqu'à la fin de 1979, les données se réfèrent au mois précédent). En conséquence, ce qui figurait précédemment comme résultat de "décembre 1979" est maintenant désigné comme résultat de "janvier 80", et ainsi de suite. Ce nouveau système correspond à celui qui a été adopté dans les séries "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, poichè

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

"=" invarianza,

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

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

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

e

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

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

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

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

Indien namelijk

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

„=” geen verandering,

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

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

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

en

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

**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 / BELGIE

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 2194 10 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, S.A.R.L.**
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 0SO
Tel. (0734) 75 17 69
Telex 849937 AAALTD G

TÜRKIYE

Dünya süper veb ofset A.S.
Narlıbahçe Sokak No 15
Cağaloğlu
İstanbul
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
Shinjuku-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
SERVICO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISSN 0378-4479