

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

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

Gedruckt in Belgien.

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

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

Printed in Belgium

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

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

Imprimé en Belgique.

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

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

Stampato in Belgio

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

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

Printed in Belgium.

DET EUROPÆISKE FÆLLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

Konjunkturundersøgelserne

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

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

Spørgsmål

Industriundersøgelsen

Månedligt

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

Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

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

Investeringsundersøgelsen

Halvårligt (i marts/april og oktober/november)

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

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

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

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

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

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

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

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

Resultaterne og den anvendte nomenklatur

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

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

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

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

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

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

Institutter

Undersøgelserne foretages af:

DK — Danmark: Danmarks Statistik

D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)

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

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

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

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

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

— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid

B — Belgien: Banque Nationale de Belgique

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

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

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

— Building Employers Confederation for bygge- og anlægsvirksomhed.

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

Industriklassifikation

Industriundersøgelsen ¹

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

Investeringsundersøgelsen

Råvareindustrier

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

Metalindustri

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

Maskin- og elektroindustri

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

Anden Fremstillingsvirksomhed

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

Udvindingsindustri

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

Næringsmiddelindustri

Den samlede industri ²

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

Bygninger:
 — boliger
 — andre bygninger

Offentlige arbejder.

¹ Klassificeringen af industrisektorerne i tre hovedgrupper er anført ved C = forbrugsgoder, I = investeringsgoder, B = mellemprodukter. Referencer til NACE (den almindelige systematiske opstilling af økonomiske aktiviteter inden for De europæiske Fællesskaber) er anført i parentes.

KONJUNKTURUMFRAGEN IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

Die Konjunkturumfragen

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

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

Fragen

Umfrage in der Industrie

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

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. Auftragsgänge in der jüngsten Vergangenheit: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
12. Erwartungen hinsichtlich der Auslandsaufträge in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
13. Kapazitätsauslastung: in Prozent?
14. Rohstofflager: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?

Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

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

Umfrage im Baugewerbe

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

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

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

6. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?

Darstellung der Ergebnisse und verwendete Nomenklatur

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

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

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

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

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

Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

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

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

Aufgliederung der Industriesektoren

Umfrage in der Industrie ¹

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

Umfrage über die Investitionen

Grundstoffindustrien

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

Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrien

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

Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau

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

Verarbeitende Industrien

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

Bergbau

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

Nahrungsmittelindustrie

Gesamte Industrie ²

Umfrage im Baugewerbe

Baugewerbe insgesamt

Hochbau:
 — Wohnungen
 — sonstiger Hochbau
 Tiefbau.

¹ Die Eingliederung der Industriezweige in die drei Hauptgruppen wird bezeichnet durch C = Verbrauchsgüter, I = Investitionsgüter, B = Grundstoffe und Produktionsgüter. Die Ziffern der NACE (Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften) werden in Klammern angegeben.

EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

The business surveys

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

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

Questions

Industry survey

Monthly:

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

Quarterly (January, April, July and October) :

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

Investment survey

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

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

Building survey

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

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

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

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

Presentation of results and nomenclature employed

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

For each question, two sets of results are given, designated "=" 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
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 automobili B (353)
- 17 Costruzione di altri mezzi di trasporto (36)**
 a Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi I (361)
 b Costruzione di cicli, motocicli e loro parti staccate C (362-365)
- 18 Industria della gomma B (481/482)**
- 19 Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione, e affini (37)**
- 20 Industria alimentare, delle bevande e del tabacco (41/42)**

Inchiesta sugli investimenti

Industrie dei prodotti di base

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

Industrie metallurgiche

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

Industrie meccaniche ed elettriche

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

Industrie di trasformazione

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

Industrie estrattive

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

Industrie alimentari

Insieme dell'industria ²

Inchiesta nella costruzione

Insieme dell'edilizia

Edilizia :
 — case e alloggi
 — altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

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

CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

De conjunctuurenquêtes

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

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

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

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

Vragen

Enquête in de industrie

Maandelijks

1. Ontwikkeling van de 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. grondstoffenvoorraden: groot, normaal, klein?

Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

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

Enquête in het bouwbedrijf

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

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

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

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

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

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

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

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

Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

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

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

Indeling van de Bedrijfstakken

Enquête in de industrie ¹

- 0 **Totale industrie**
- 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 **Bureaumachinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking** I (33)
- 15 **Elektrotechnische industrie** (34)
 - a Industrie van elektrotechnisch materieel I (341-344)
 - b Industrie van elektrische huishoudelijke apparaten, radio- en televisietoestellen C (345/346)
 - c Industrie van lampen en verlichtingsmaterieel; elektrotechnische montage- en installatiebedrijven I (347/348)
- 16 **Automobiellbouw; fabrieken van auto-onderdelen** (35)
 - a Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren C + I (351)
 - b Carrosseriefabrieken; fabrieken van opleggers I (352)
 - c Fabrieken van niet-elektrische auto-onderdelen en -toebehoren B (353)
- 17 **Overige transportmiddelenfabrieken** (36)
 - a Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven I (361)
 - b Rijwiel- en motorrijwiel-fabrieken; fabrieken van rijwiel- en motorrijwiel-onderdelen C (362-365)
- 18 **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 consumptiedoeleinden, radio's, televisies
Elektrotechnische apparaten en installaties voor investeringsdoeleinden
Automobiellindustrie
Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwagematerieel
Fijnmechanische instrumenten, optische en fotografische instrumenten, uurwerken

Verwerkende industrie

Textielindustrie
Kledingindustrie, tricot- en kousenindustrie
Leder- en schoenindustrie
Verwerking van hout en kurk
Meubelindustrie
Papier- en papierwarenindustrie
Drukkerijen
Kunststoffenverwerkende industrie

Mijnbouw

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

Voedingsindustrie

Totaal industrie ²

Enquête in het bouwbedrijf

Totaal van de bouwnijverheid

Gebouwen:
— woningen
— andere gebouwen

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

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

Industry as a whole		0												Ensemble de l'industrie					
		EC/CE			B			Dk			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b		64 +14		63 +7	63 +7	56 -12	49 +21			74 +10	71 +5	75 -5	52 +16	52 +24		59 +23	62 +20	
2. Order books	= b	64	62 +2		58 -12	57 -11	63 -11	51 +5			73 -13	74 -10	73 -9	71 -13	68 -12		55 +3	47 +11	
3. Export order books	= b	61 -11	58 -4		57 -19	51 -11	56 -12	51 +15			70 -20	68 -18	71 -15	65 -25	59 -23		55 +3	48 +12	
4. Stocks of finished products	= b	76 +4	74 +2		75 +7	72 +10	76 +2	58 +8			84 +4	83 -1	84	70 +10	74 +6		75 +9	69 +5	
5. Production expectations	= b	70 +12	71 +11		71 +3	70 +6	66 +8	59 -5			84 +4	85 +5	82 +6	67 +19	69 +13		71 +7	73 +9	
6. Selling-price expectations	= b	72 +18	73 +19		73 +19	74 +20	70 +20				79 +15	80 +16	76 +16	75 +13	72 +22		61 +19	64 +20	
7. Employment expectations	= b		68 -8			76 -8		68 -8				81 -11			83 -5			55 -33	
8. Limits to production	none demand labour equipment	47 37 8 12			26 62 3 3			76 14 2 4			84 9 4 3			49 30 2 2				73 3 24	
9. Adequacy of production capacity	= b		70 +10			54 +22		72 +16				81 +11			79 +19			68 +8	
10. Duration in months of assured production			3.3					2.0				2.8			6.0			3.2	
11. New orders	= b		57 +17					43 +19				69 +13						50 +18	
12. Export orders' expectations	= b		71 +9									81 +7			57 +13			69 +9	
13. % Capacity utilisation			85.3			78.9		81.0				85.6			75.2			85.8	
14. Raw material stocks	= b					86 +6		78 +8							81 -5				

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendances de la production	= s	63 +15	65 +17	66 +10	69 +3	68 +10		79 +1	82 +8	86 +2	73 +7	71 +13	77 -1		53 +27	
2. Carnet de commandes, total	= s	75 -1	71 +3	72 +4	65 +3	64 +6		79 +7	84 +4	75 +9	78 -8	76 -6	75 -5	56 +14	55 +15	55 +17
3. Carnets de commandes étrangères	= s	73 +13	71 +9	61 +27	54 -16	59 -3		69 +5	84 +6	23 +45				55 +3	53 +7	57 -1
4. Stocks de produits finis	= s	90 +2	85 +1	88 +2	72	72 +2		86 -6	80 -8	90 +2	86 +2	87 +3	87 +3	67 -1	69 +9	69 -1
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	71 +11	72 +6	67 +13	65 +13	61 +9		87 +5	91 +5	91 +3	78 +2	78 +2	74 +8	56 +30	61 +27	53 +33
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	82 +6	80 +8	76	75 +19	72 +20		49 +39	46 +54	42 +54				66 +22	71 +23	65 +21
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		60 -4			70 +4			89 +1			73 -13			55 +9	
8. aucune demande	Facteurs limitant la pro- duction	71 89 4 7			67 20 2 2			84 9 2 5			79 12 1 1			15 60 28 26		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		76 +12			67 +15			84			86 +6			61 +3	
10. Durée de production assurée, en mois			1.7			4.3			2.4			2.7			3.3	
11. Commandes nouvelles	= s		69 +11			58 +14			85 +5			56 +12			48 +24	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		68 +16			58 +14			88 +10			74			60 +12	
13. Utilisation de la capacité			74.5			78.6		84.0				85.1			93.9	
14. Stocks de matières premières	= s		90			79 +7		91 +1				90 +4			59 +9	

Consumer goods		Biens de consommation																				
		EC/CE			B			DK			D			GR			F					
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Production trend	=		64		63	57	63		52		81	69	73	56	52		72	60				
	b		+8		+7	-5	-19		+22		-5	-15	-11	+22	+18		+10	+16				
2. Order books	=	66	63		55	52	50		61		69	67	71	57	50		64	53				
	b	-8	-3		-17	-26	-24		+1		-25	-21	-17	-33	-48		-12	+5				
3. Export order books	=	64	68		56	54	57		56		74	77	78	75	72		58	63				
	b	-16	-12		-18	-10	-13		+8		-24	-21	-20	-21	-14		-14	-9				
4. Stocks of finished products	=	75	74		69	69	71		63		81	78	81	70	63		76	73				
	b	+9	+8		+19	+15	+1		+15		+17	+12	+11	+8	+27		+8	+11				
5. Production expectations	=	71	69		69	65	65		58		85	87	85	76	80		77	71				
	b	+5	+7		-15	+1	-1		-2		-3	-1	+1	+10	+4		-5	+9				
6. Selling-price expectations	=	74	77		88	89	84				91	90	81	64	66		55	68				
	b	+16	+17		+6	+3	+8				+5	+8	+17	+30	+30		+25	+18				
7. Employment expectations	=		64			63			66			80			87			49				
	b		-10			-15			-6			-14		+3				-43				
8. Limits to production			51			27			81			88			45							
none	—		51			27			81			88			45							
demand	—		32			67			12			8			40				57			
labour	—		5			6			1			3			1				2			
equipment	—		12						4			1								31		
9. Adequacy of production capacity	=		74			52			81			86			60					71		
	b		+12			+24			+11			+12		+30						+9		
10. Duration in months of assured production			2.9			2.5			1.0			2.3			3.7					3.7		
11. New orders	=		58			57			47			68								61		
	b		+10			-7			+13			+4								-1		
12. Export orders' expectations	=		73			61						90			44					71		
	b		+3			-1						+2			+4					-7		
13. % Capacity utilisation			86.5			82.9			83.0			88.1			67.7					86.2		
14. Raw material stocks	=					88			71						77							
	b					+8			+13						+19							

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	59	74	58	72	68		62	80	87	80	82	82		49	
	s	+19	-2	-26		+14		+26	+20	-13			+2		+33	
2. Carnet de commandes, total	=	59	57	60	67	69		41	53	51	84	82	84	62	65	61
	s	+25	+11	+12	-1	+7		+47	+45	+47	-6	-8	-6	+18	+15	+19
3. Carnets de commandes étrangères	=	70	69	65	58	66		35	55	62				60	63	63
	s	+20	+7	+23	-18	-10		+35	+17	+26				+12	-1	+9
4. Stocks de produits finis	=	94	84	90	64	69		29	64	55	90	90	90	77	78	79
	s	-4	-10	-8	+8	+5		-71	-28	-45	+4	+2	+2	-1	+2	+1
5. Perspectives d'évolution de la production	=	56	71	31	57	52		84	87	81	81	79	75	57	55	45
	s	+2	+1	-19	+9	+2		+12	+9	+15	+3	+1	+17	+29	+35	+39
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	91	97	91	75	69		74	75	72				67	73	61
	s	+9	+1	+9	+15	+27		+26	+25	+28				+27	+23	+33
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		51			65			48			71			52	
	s		-39			+11			+52			-21			+14	
8. aucune demande			68			74			63			86			14	
Facteurs limitant	—		68			15			8			9			66	
la main d'œuvre	—		13			1			1			2			22	
l'équipe-ment	—		19			2			28			1			26	
9. Suffisance de la capacité de production	=		54			70			64			91			69	
	s		+22			+20			-26			+3			-1	
10. Durée de production assurée, en mois			1.7			3.9			3.8			1.7			2.0	
11. Commandes nouvelles	=		59			54			76			57			46	
	s		+7			+16			+14			+9			+34	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		72			52			96			87			64	
	s		+8			+16			+4			-3			+12	
13. Utilisation de la capacité			77.7			80.1			84.0			83.7			98.2	
14. Stocks de matières premières	=		93			76			76			92			62	
	s		+5			+14			+24			+4			+14	

Investment goods

Biens d'investissement



MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		II
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	
	1. Production trend	=	64		66	75	77	46			70	68	74	72	43		50	
	b	+12		+10	+7	-3	+24			+6			+6	+55		+30	+24	
2. Order books	=	58	57	58	59	67	43			62	63	66	84	59		57	53	
	b	-8	-3	-14	-11	-17	+11			-22	-19	-14	-10	-5		-1	+1	
3. Export order books	=	50	48	46	50	51	47			55	52	56	86	77		46	49	
	b	-18	-8	-20	-18	-29	+23			-31	-28	-22		+9		-8	-7	
4. Stocks of finished products	=	75	74	69	65	72	45			79	80	80	87	89		71	67	
	b	+1		-3	-3	-6	+1			-1	-4	-4	+7	+11		+11	+5	
5. Production expectations	=	69	71	73	72	74	60			76	80	79	78	66		67	72	
	b	+13	+13	+1	+6	+10	-8			+2	+2	+5	+22	+34		+17	+12	
6. Selling-price expectations	=	79	81	82	85	85				87	91	87	87	93		73	71	
	b	+5	+9	+14	+9	+1				+1	+1	+5	+13	+7		+5	+5	
7. Employment expectations	=	68		79			68			76			86			63		
	b	-4		-9			-16			-10			-2			-17		
8. Limits to production	none	44		35			76			72			57					
	demand	42		53			16			19			23					86
	labour	13		3			2			7								4
	equipment	6		4			2			3								10
9. Adequacy of production capacity	=	68		52			64			70			80			70		
	b	+16		+28			+28			+22			+20			+8		
10. Duration in months of assured production		5.2		4.2			5.0			4.6			7.5			4.1		
11. New orders	=	58		66			42			65						57		
	b	+16		+6			+18			+9						+23		
12. Export orders' expectations	=	66		58						78			85			74		
	b	+14		+4						+4			+9			+12		
13. % Capacity utilisation		84.1		74.7			80.0			84.5			76.8			80.9		
14. Raw material stocks	=			87			83						83					
	b			+1			+3						+3					



MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Tendence de la production	=	52	30	62	73	71	53	46	38	80	70	84		56				
	s	+20	+62	+14	+3	+7	+25	+34	+44	-2	+16			+18				
2. Carnet de commandes, total	=	69	57	61	68	68	40	45	41	61	59	60	47	46	51			
	s	-7	+11	+11		+12	+20	+13	+19	-17	-17	-12	+5	+8	+11			
3. Carnets de commandes étrangères	=	65	47	57	36	40	14	23	28				54	47	54			
	s	+5	+13	+17	-24	+4	+54	+45	+40				-2	+15	-8			
4. Stocks de produits finis	=	91	87	90	86	85	65	45	66	87	85	86	60	62	55			
	s	+5	+7	+2		+1	+3	+13	+34	+7	+7	+6	-6		-3			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62	59	60	65	61	67	52	66	78	73	69	57	61	60			
	s	+26	+29	+32	+17	+27	+27	+24	+12	-6	+3	+9	+29	+25	+28			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	75	70	49	84	79	81	80	60				68	72	69			
	s	-9	-2	-29	+6	+17	+19	+20	+40				+12	+20	+3			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	45			75		77			67			54					
	s	+43			+3		+5			-15			+10					
8. aucune demande		81			52		64			72			20					
	Facteurs limitant	90			27		21			18			56					
	main d'œuvre	6			7		12			2			40					
	équipement	4			2		3			1			13					
9. Suffisance de la capacité de production	=	75			71		64			79			58					
	s	+15			+13		+8			+13			+16					
10. Durée de production assurée, en mois		2.4			6.3		3.8			5.8			6.1					
11. Commandes nouvelles	=	48			49		34			55			54					
	s	+36			+21		-2			+3			+18					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	49			58		36			52			50					
	s	+15			+30		+48			+10			+22					
13. Utilisation de la capacité		77.1			80.0		79.0			84.4			90.2					
14. Stocks de matières premières	=	88			77		80			83			57					
	s	+6			-1		+14			+7			+11					

Intermediate goods		III			Biens intermédiaires													
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
	1. Production trend	=	66		60	58	62		47		78	74	80	48	50		54	63
	b	+18		-2	+16	-10		+13		+10	+16	-2	+16	+22		+28	+23	
2. Order books	=	62	60	57	56	55		49		72	75	73	74	68		46	41	
	b	+4	+8	-21	-14	-11		+5		-6	-3	-3	-6	-6		+16	+23	
3. Export order books	=	64	60	58	53	55		50		77	76	79	66	59		57	42	
	b	-6		-28	-19	-17		+16		-15	-12	-11	-22	-23		+17	+34	
4. Stocks of finished products	=	76	73	83	71	78		65		83	82	83	63	69		76	68	
	b	+2	+1	+5	+13	+12		+5		+1	-4	-3	+11	+1		+8	+2	
5. Production expectations	=	71	74	68	69	57		61		88	85	83	61	63		69	74	
	b	+15	+10	+14	+9	+21		-5		+6	+7	+7	+21	+11		+11	+4	
6. Selling-price expectations	=	67	68	55	52	53				73	75	73	72	70		58	57	
	b	+25	+24	+35	+44	+43				+23	+23	+17	+10	+20		+26	+33	
7. Employment expectations	=	69		83				75		83			80			48		
	b	-11		-7				-1		-11			-6			-42		
8. Limits to production	none	45		28				69		86			45					
	demand	34		61				15		5			34			68		
	labour	7		2				2		5			3			3		
	equipment	15		2				9		4			3			29		
9. Adequacy of production capacity	=	70		57				68		83			78			63		
	b	+6		+25				+6		+5			+18			+5		
10. Duration in months of assured production		2.5		2.3				1.0		2.3			6.4			2.1		
11. New orders	=	56		45				39		72						37		
	b	+18		-1				+27		+18						+31		
12. Export orders' expectations	=	69		42						80			51			67		
	b	+5		-10						+12			+15			+11		
13. % Capacity utilisation		85.5		78.4				80.0		86.2			77.5			88.6		
14. Raw material stocks	=			85				81					80					
	b			+9				+7					-10					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
	1. Tendence de la production	=	68	89	80	66	66	88	86	93	74	68	73		58
	s	+12	+3	+2	+10	+6		+4	-5	+8	+24	-3		+26	
2. Carnet de commandes, total	=	75	71	70	62	60	88	92	81	83	76	75	60	58	56
	s	-5	-1	+4	+8	+6		+5		-3	-1	-1	+10	+18	+20
3. Carnets de commandes étrangères	=	51	71	31	63	67	78	94	20				56	53	58
	s	+39	+19	+59	-7	-7		+48					+1	-2	
4. Stocks de produits finis	=	86	82	79	73	70	91	81	93	84	86	84	65	68	70
	s	+6	+6	+7	-7	+2		-3	+3	-2	+2	+4	+7	+2	+2
5. Perspectives d'évolution de la production	=	84	83	90	70	68	90	97	96	80	81	82	54	69	63
	s	-4	+5	+2	+10	+10		+1		+10	+7	+10	+34	+19	+29
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	84	81	80	72	71	37	32	31				66	70	71
	s	+10	+7	+14	+24	+15		+47	+68	+65			+24	+24	+23
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	76		71			94			79			63		
	s	-12		-3			-4			+1			+5		
8. Facteurs limitant la production	aucune	52		64			89			78			9		
	limitant	97		21			7			9			52		
	la	2		3			2			2			20		
	équipe-	2		3			4			2			36		
	ment	2		3						2					
9. Suffisance de la capacité de production	=	80		66			89			89			59		
	s	+10		+14			+1			+1			-3		
10. Durée de production assurée, en mois		1.3		3.9			2.3			2.0			1.8		
11. Commandes nouvelles	=	75		64			94			54			49		
	s	+5		+10			+6			+24			+15		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	69		63			95			83			70		
	s	+23		+9			+5			-5					
13. Utilisation de la capacité		68.1		77.0			85.0			85.3			92.7		
14. Stocks de matières premières	=	93		84			93			91			62		
	s	+3		+6			-3			+1					

Textile industry

1

Industrie textile

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F ¹		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
	1. Production trend	=	63		64	49	66	47			69	73	70	35	34		60	60
	b	-1		-20	-1	-12	-23			-15	-3	-6	-25	-22		-8	-10	
2. Order books	=	57	53	52	42	55	40			47	50	44	75	45		44	46	
	b	-19	-17	-40	-54	-31	-24			-37	-32	-32	-25	-55		-34	-32	
3. Export order books	=	43	49	43	44	52	39			37	43	45	60	48		40	50	
	b	-41	-27	-43	-28	-30	-11			-53	-41	-45	-34	-52		-40	-34	
4. Stocks of finished products	=	64	65	70	63	69	75			54	60	60	47	52		61	68	
	b	+24	+19	+16	+27	+17	+5			+40	+34	+36	+45	+40		+21	+16	
5. Production expectations	=	70	61	62	53	60	40			77	77	73	41	43		65	60	
	b	-2	-1	-26	-15	-6	+34			-7	-5	+3	+33	-7		-15	-18	
6. Selling-price expectations	=	70	61	86	87	86				85	76	80	35	41		68	64	
	b	+10	+17	-8	+5	+6				+5	+18	+14	-25	+11		+8	+8	
7. Employment expectations	=	74		69			70			83			84			60		
	b	-16		-27			+8			-13			-8		-36			
8. Limits to production	none	49		19			60			77			29			82		
	demand	41		74			19			20			57			3		
	labour	4		5			17			2						15		
	equipment	6		1						1								
9. Adequacy of production capacity	=	65		51			71			76			70			53		
	b	+19		+39			+5			+20			+24		+19			
10. Duration in months of assured production		3.0		1.8			1.0			2.4			6.1		1.8			
11. New orders	=	55		45			54			53					36			
	b	-9		-19			-2			+1					-18			
12. Export orders' expectations	=	63		44						80			39		63			
	b	-11		-14						-2			+3		-19			
13. % Capacity utilisation		85.3		74.4			75.0			87.9			83.0		83.2			
14. Raw material stocks	=			79			53						89					
	b			+15			+9						-3					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	39	57	100	65	69	100	100	100	66	79	87	54		
	s	+3	+43		+3	+5				-10	-7	+1	+2		
2. Carnet de commandes, total	=	50	30	62	66	62	100	100	100	65	60	65	52	47	54
	s	-6	-22	-10	-2	+2				-19	-18	-23	-20	-9	-16
3. Carnets de commandes étrangères	=	62	66	52	45	64	100	100	100				43	42	52
	s	+28	-12	+6	-31	-6							-47	-28	-40
4. Stocks de produits finis	=	56	47	73	73	70	100	100	100	73	68	69	57	55	57
	s	+6	-5	+27	+19	+12				+23	+22	+23	+15	+13	+29
5. Perspectives d'évolution de la production	=	58	81	54	79	56	100	100	100	84	92	87	53	59	46
	s	+26	-19	+4	+1	+10				+2		+7	+7	-3	+6
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	50	80	49	68	51	100	100	100				68	65	62
	s	+32		+31	+20	+19							+8	+25	+12
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	79		80			100			64			60		
	s	-21		-12						-16			-10		
8. aucune demande	Facteurs	76		73			100			64			13		
	limitant	89		18						31			70		
	la	11								2			18		
	équipe-			1						1			21		
	ment														
9. Suffisance de la capacité de production	=	100		65			100			86			69		
	s			+23						+8			+1		
10. Durée de production assurée, en mois		2.5		3.7			1.0			1.9			3.0		
11. Commandes nouvelles	=	64		67			100			68			43		
	s	-8		-7						+2			-13		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	71		59			100			81			51		
	s	-27		-13						+1			-21		
13. Utilisation de la capacité		85.2		84.5			95.0			83.1			93.1		
14. Stocks de matières premières	=	90		70			100			76			52		
	s	+10		+22						+18			+12		

Wool industry

1^a

Industrie lainière

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			1A
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	=		52		65	72	60				59	62	67	10	10		42	41		
	b		-8		-21	+4	-2				-25	-2	-19	+52	+52		-26	-33		
2. Order books	=	44	35		39	42	48				38	48	42	46	46		28	30		
	b	-24	-19		-59	-54	-42				-34	-32	-26	-54	-54		-50	-40		
3. Export order books	=	38	46		34	39	30				40	45	57	68	68		34	35		
	b	-46	-36		-66	-59	-40				-52	-41	-41	-32	-32		-46	-33		
4. Stocks of finished products	=	74	61		88	77	80				57	59	61	46	46		73	76		
	b	+20	+13		+6	+13	+10				+31	+29	+33	+54	+54		+23	+12		
5. Production expectations	=	62	48		50	52	42				72	74	70	11	11		56	63		
	b	-24	-36		-48	-22	-10				-22	-24	-16	-19	-19		-26	-27		
6. Selling-price expectations	=	67	76		83	79	67				82	77	64	65	100		80	58		
	b	+21	+14		-15	-9	+19				+18	+23	+26	+35			+16	+20		
7. Employment expectations	=		65			50						62			86			55		
	b		-27			-46						-34			-14			-39		
8. Limits to production	none		39			17						57			9					
	demand		55			76						35			55			99		
	labour		3			2						12						1		
	equipment		3																	
9. Adequacy of production capacity	=		62			34						72			46			44		
	b		+16			+56						+26			+54			+8		
10. Duration in months of assured production			3.0			1.6						2.9			6.8			2.3		
11. New orders	=		28			44						42						35		
	b		-28			-46						-10						-47		
12. Export orders' expectations	=		59			48						68			79			51		
	b		-21			-40									-21			-33		
13. % Capacity utilisation						73.8						87.9			57.9					
14. Raw material stocks	=					77									58					
	b					+15									-4					

		IRL			I			L			NL			UK			1A
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=	82	82	100	68	61					73	79	72		46		
	s	+18	+18		+26	+11					-27	-21	+2		-30		
2. Carnet de commandes, total	=			82	60	28					26	27	22	46	42	32	
	s	-64	-64	+18	+18	+32					-24	-23	-16	-36	-48	-54	
3. Carnets de commandes étrangères	=	97	97	100	32	75								26	26	21	
	s	+3	+3		-18	-3								-62	-54	-75	
4. Stocks de produits finis	=	18	100	100	92	57					75	70	76	65	50	25	
	s	+82			+2	-15					+25	+18	+24	+27	+32	+59	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	100	100	68	30					50	64	79	68	46	56	
	s				-30	-54					-14	-6	+9	-12	-40	-34	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	82	100	82	55	82								57	77	62	
	s	+18		+18	+45	+16								-1	+9	-6	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		100			75						64			59		
	s					-13						-36			-35		
8. aucune demande	Facteurs		100			74									29		
	limitant					21									68		
	la														4		
	équipe-					2									11		
	ment																
9. Suffisance de la capacité de production	=		100			62						64			80		
	s					+8						+10			+14		
10. Durée de production assurée, en mois			3.5			3.0						2.4			3.0		
11. Commandes nouvelles	=		82			20						73			17		
	s		+18			+2						+13			-69		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		100			54						65			55		
	s					-18						+17			-45		
13. Utilisation de la capacité			80.0			91.2						73.8			87.9		
14. Stocks de matières premières	=		100			53						60			16		
	s					+45						+28			-10		

Cotton industry		1 ^b																					Industrie cotonnière		
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			1B					
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Production trend	= b		68 -12		56 -38	40 -18	53 -23				72 -20	66 -24	72 -18	31 -35	32 -32				74 -10	82 -10					
2. Order books	= b	49 -47	48 -34		46 -44	47 -27	49 -31				45 -51	48 -48	42 -52	82 -18	44 -56				35 -63	44 -48					
3. Export order books	= b	44 -52	32 -32		41 -53	36 -34	42 -40				40 -58	34 -64	32 -66	59 -41	43 -57				25 -67	46 -38					
4. Stocks of finished products	= b	52 +36	57 +35		61 +25	49 +41	56 +34				47 +47	50 +44	37 +53	48 +42	52 +40				59 +37	59 +37					
5. Production expectations	= b	69 -9	76 -10		65 -21	55 -25	66 -10				80 -18	84 -12	75 -1	43 +47	46 -4				56 -16	68 -14					
6. Selling-price expectations	= b	75 -19	65 -7		80 -18	92 +4	88 -4				84 -10	76 +10	84 +4	30 -38	33 +11				65 -25	69 -17					
7. Employment expectations	= b		72 -24			62 -36						85 -15		84 -6					46 -54						
8. Limits to production	none demand labour equipment		48 46 1 6			11 86 3 1						79 20		31 58					86 14						
9. Adequacy of production capacity	= b		72 +24			42 +52						66 +32		70 +22					72 +18						
10. Duration in months of assured production			3.1			1.9						2.9		5.9					1.6						
11. New orders	= b		51 -11			42						67 -9							18 -6						
12. Export orders' expectations	= b		61 -15			35 +3						81 -15		36 -2					62 -10						
13. % Capacity utilisation						70.1						90.9		86.2											
14. Raw material stocks	= b					77 +23								91 -7											
		IRL			I			L			NL			UK			1B								
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A									
1. Tendances de la production	= s				56 -22	79 +3					63 -25	81 -7	89 -5		42 -10										
2. Carnet de commandes, total	= s				65 -35	57 -19					62 -36	55 -37	60 -40	44 -48	40 -2	42 -18									
3. Carnets de commandes étrangères	= s				60 -40	4 +14								48 -50	63 -35	56 -44									
4. Stocks de produits finis	= s				56 +18	65 +35					61 +39	56 +44	55 +45	45 +47	58 +6	50 +46									
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				85 -1	86					93 -7	99 -1	84 +8	42 -15	63 +17	21									
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				82 -18	49 -43								68 -24	59 +33	49 +3									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s					84 -12						37 -41			69 -19										
8. aucune demande	Facteurs limitant la production					77 23						67 33			4 78 6 22										
9. Suffisance de la capacité de production		= s				86 +14						87 +13			67 +21										
10. Durée de production assurée, en mois							4.6						2.2		3.1										
11. Commandes nouvelles		= s					66 -20						62 -2			40 -16									
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s					44 -36						89 -3			57 -7										
13. Utilisation de la capacité						88.0						82.6		93.6											
14. Stocks de matières premières	= s					49 +37						75 +25			86 -2										

Knitting industry

1^c

Bonneterie

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			1C
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Production trend	=	67		48	42	68				78	84	83	31	39		70	58		
		b	+3		-4	+4	-12				-4	-6	-17	+41	+61		-12	-16		
2.	Order books	=	59	65	48	55	47				58	63	55	86	88		56	54		
		b	-17	-17	-38	-43	-41				-34	-33	-39	-14	-12		-26	-24		
3.	Export order books	=	51	63	34	60	42				24	28	34	98	87		30	59		
		b	-33	-23	-38	-40	-30				-70	-66	-60	-2	+11		-44	-27		
4.	Stocks of finished products	-	66	64	61	54	66				66	66	70	71	62		68	73		
		b	+20	+24	+7	+26	+4				+24	+30	+28	+29	+38		+30	+19		
5.	Production expectations	=	68	70	48	57	50				77	82	72	100	14		72	58		
		b	+4	-6	-50	-41	-36				-13	-12	-6		-36		-16	-20		
6.	Selling-price expectations	=	74	71	92	94	52				89	79	93	100	100		34	57		
		b	+14	+15	-6	+6	-38				+9	+13	+7			+32	+3			
7.	Employment expectations	=	71		75						80			100			64			
		b	-15		-25						-20					-34				
8.	Limits to production	none	44		8						70			55			65			
		demand	39		82						24			30			1			
		labour	7		7						1						34			
		equipment	12		2															
9.	Adequacy of production capacity	=	68		66						75			86			47			
		b	+12		+30						+21			+14		+27				
10.	Duration in months of assured production		2.8		2.1						2.5			2.5		1.6				
11.	New orders	=	61		50						59					38				
		b	-7		-40						-9					-18				
12.	Export orders' expectations	=	70		61						80			65		70				
		b			-39						-8			+25		-12				
13.	% Capacity utilisation		85.8		70.5						84.7			80.5		83.1				
14.	Raw material stocks	=			92									100						
		b			+8															

		IRL			I			L			NL			UK			1C
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Tendance de la production	=		100	53	69					87	82	96		58		
		s	-100	+100	-1	+1					+1	-6	+4		+24		
2.	Carnet de commandes, total	=	88	100	56	82					86	70	79	60	55	72	
		s	-12		-2	-8					-8	+10	-3	-2	-1	+2	
3.	Carnets de commandes étrangères	=		100	69	86								58	52	86	
		s	+76	+88	-19									-20	-22	-8	
4.	Stocks de produits finis	=	88	88	70	68					86	75	79	56	51	75	
		s	+12	-100	+12	+30					+10	-3	+1	+4	+17	-1	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	12	100	67	78					90	91	86	45	65	49	
		s	+88	+88	+19						+6	+9	+10	+27	+13	+19	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	12	100	81	72								83	60	77	
		s	+88	+88	+11	+18								+9	+30	+23	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	100		77						86			52			
		s			-9						+4						
8.	aucune demande		100		73						74			11			
	limitant				17						20			60			
	la main d'œuvre				1						4			32			
	l'équipement				2						2			21			
9.	Suffisance de la capacité de production	=	100		76						92			63			
		s			+6									-11			
10.	Durée de production assurée, en mois				3.6						1.7			3.5			
11.	Commandes nouvelles	=	100		75						81			64			
		s			-11						+9			+12			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	100		68						72			58			
		s			+16						-20			-16			
13.	Utilisation de la capacité		85.0		82.1						85.7			96.5			
14.	Stocks de matières premières	=	100		73						72			45			
		s			+13						+14			+29			

Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures et de l'habillement

		2																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=		72		50	61	77		67		81	73	82	74	95		58	57	
	b		-10		-14	-9	-17		-11		-7	-7	+6	+26	-5		-14	-27	
2. Order books	=	59	63		56	56	54		38		61	60	67	40	35		45	47	
	b	-23	-19		-44	-36	-34		+6		-29	-28	-27	-60	-55		-45	-35	
3. Export order books	=	49	53		62	67	70		38		43	55	54	39	24		45	38	
	b	-35	-27		-30	-19	-24		+12		-47	-39	-44	-61	-46		-29	-34	
4. Stocks of finished products	=	71	75		66	55	68		65		71	68	73	62	78		69	64	
	b	+17	+13		+6	+5	-4		+13		+25	+24	+25	+38	+22		+25	+26	
5. Production expectations	=	62	67		62	53	55		53		71	75	77	41	78		58	67	
	b	+2	-3		-30	-33	-25		+11		-9	-5	-11	+27			-26	-23	
6. Selling-price expectations	=	65	68		83	78	81				84	85	86	53	74		68	63	
	b	+21	+18		+1	-4	-1				+14	+15	+14	-5	-26		-6	-7	
7. Employment expectations	=		66			70			66			83			83			55	
	b		-10			-20			-12			-9			-1			-45	
8. Limits to production	none		48			26			61			88			10			80	
	demand		35			63			22			4			80			4	
	labour		11			12			4			6			5			16	
	equipment		6						12									4	
9. Adequacy of production capacity	=		66			38			65			80			73			42	
	b		+18			+44			+3			+18			+27			+32	
10. Duration in months of assured production			3.1			1.7			3.0			2.6			3.0			2.1	
11. New orders	=		59			44			61			77						45	
	b		-11			-4			-13			+1						-27	
12. Export orders' expectations	=		52			33						72			73			54	
	b		+10			+21						+14			+17			-26	
13. % Capacity utilisation			87.3			78.3			84.0			92.5			66.2			84.2	
14. Raw material stocks	=					82			69						86				
	b					+12			+9						+10				

		2														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	70	75	53	71	80		60	68	48	71	80	85		63	
	s	+16	-11	+1	-15	-8		+24	+32	-52	-13	+6	-1		-3	
2. Carnet de commandes, total	=	43	14	35	66	75		92	60	26	71	70	70	53	59	57
	s	+25	+12	+19	-18	-15		-8	+24	+58	-23	-24	-24	+7	+5	-5
3. Carnets de commandes étrangères	=	49	25	44	49	55		99	59	55				63	64	51
	s	+37	+21	+40	-45	-27		-1	+39	+45				+13	-8	-17
4. Stocks de produits finis	=	82	74	68	75	84		100	40	100	69	67	69	61	70	58
	s	-18		-32	+9	+6		+60			+7	+11	+3	+21	+4	+22
5. Perspectives d'évolution de la production	=	61	30	23	61	65		60	60	40	72	80	83	59	64	44
	s	+11	+22	+61	+7	-1		+40	+40	+60	+12	-4	-3	+37	+22	+20
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	90	100	91	50	64		100	68	100				79	61	68
	s	+10		+9	+38	+28		+32						+19	+35	+28
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		63			61			68						66	
	s		-11			-1			+32						+10	
8. aucune demande main d'œuvre			55			63			78			79			9	
	Facteurs limitant la production		38			21			8			16			54	
	la production		35			1			14						55	
	l'équipement		27			1									19	
9. Suffisance de la capacité de production	=		42			72			46			70			61	
	s		+2			+16			-10			+26			+3	
10. Durée de production assurée, en mois			2.8			4.0			2.1			2.1			2.9	
11. Commandes nouvelles	=		29			62			60			61			50	
	s		-3			-14			+40			-25			+2	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		33			41			60			63			63	
	s		+21			+27			+40			-1			-9	
13. Utilisation de la capacité			75.3			85.6			88.0			87.7			94.4	
14. Stocks de matières premières	=		75			87			40			87			64	
	s		+17			+7			+60			+9			+16	

Manufacture of footwear

2^a

Fabrication de chaussures

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			2A
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Production trend	=	66		67	93	91				86	53	70	75	100		59	54		
		b	-22		-33	-7	-9				-10	-29	-2	+25			-37	-38		
2.	Order books	=	44	53	41	37	26				30	32	48	25	25		32	53		
		b	-44	-33	-59	-63	-56				-58	-62	-48	-75	-75		-66	-47		
3.	Export order books	=	46	48	19	4	5				28	26	22	93	93		75	53		
		b	-44	-34	-81	-96	-95				-72	-72	-78	-7	-7		-25	-45		
4.	Stocks of finished products	=	66	74	41	20	32				74	62	79	25	25		83	87		
		b	+22	+16	-23	-30	-32				+22	+34	+21	+75	+75		+17	+13		
5.	Production expectations	=	62	74	63	64	62				55	60	66	75	75		60	83		
		b	-8	-8	-35	-34	-12				-31	-30	-34	+25	+25		-36	-9		
6.	Selling-price expectations	=	81	79	100	97	97				97	96	94	75	75		72	70		
		b	+11	+15		+3	+3				+1	+4	+6	-25	-25		+26	+30		
7.	Employment expectations	=		67		85						81			18			49		
		b		-19		-15						-19			-2			-51		
8.	Limits to production	none	45		65						94			1						
		demand	44		35						5			75				96		
		labour	5											13						
		equipment	1																	
9.	Adequacy of production capacity	=	63			34					81			64			33			
		b	+29			+66					+19			+36			+59			
10.	Duration in months of assured production		3.1			1.6					2.6			2.0						
11.	New orders	=	54			48					91							54		
		b	-30			-38					-9							-42		
12.	Export orders' expectations	=	50			4					51			39				80		
		b	+6			-86					+27			+57				-16		
13.	% Capacity utilisation		83.5			82.2					94.0			54.7				85.2		
14.	Raw material stocks	=				100								52						
		b												+48						

		IRL			I			L			NL			UK			2A
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Tendance de la production	=	66	55	77	57	71				83	87	93		76		
		s	+14	+31	+13	-37	-17				-5	+13	+1		-24		
2.	Carnet de commandes, total	=	77	55	77	50	59				74	77	70	53	50	46	
		s	-3	+31	+13	-46	-27				-26	-23	-22	+13	-4	-26	
3.	Carnets de commandes étrangères	=	76	80	82	43	49							46	57	46	
		s	+12			-49	-31							+12	+17	+44	
4.	Stocks de produits finis	=	100	100	100	64	74				71	76	76	49	75	67	
		s				+24	+14				-3	-2	-2	+21	+11	+15	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	60	68	77	64	75				78	84	91	64	70	30	
		s	+28	+18	+13	-4	-9				+16	+6	+9	+36	+10	+4	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	76	100	77	82	79							67	70	78	
		s	+24		+23	+6	+11							+27	+30	+22	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=		93			63								97		
		s		-7		-13								-15	+3		
8.	aucune demande					56					79			10			
	limitant la production		93			26					18			85			
			100			2								32			
														3			
9.	Suffisance de la capacité de production	=		100		65					77			76			
		s				+21					+17			+24			
10.	Durée de production assurée, en mois		2.5			3.5					2.2			2.2			
11.	Commandes nouvelles	=	55			46					55			53			
		s	+31			-36					-43			-7			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	80			41					91			70			
		s				+11					-3			-22			
13.	Utilisation de la capacité		81.6			79.5					83.6			90.6			
14.	Stocks de matières premières	=	87			87					93			68			
		s	+13			+7					+5			-18			

Clothing

2^b

Habillement

		2B																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b		74 -4		48 -10	54 -8	74 -18				81 -7	77 -1	85 +9	73 +27	93 -7		62 +2	64 -16	
2. Order books	= b	64 -12	68 -12		59 -41	60 -30	60 -30				70 -18	67 -17	73 -21	44 -56	37 -49		54 -32	49 -23	
3. Export order books	= b	55 -25	60 -20		65 -25	71 -13	75 -19				48 -40	63 -31	61 -35	28 -72	9 -53		46 -10	42 -12	
4. Stocks of finished products	= b	74 +14	74 +10		71 +11	62 +12	76 +2				72 +24	71 +19	74 +22	73 +27	93 +7		71 +21	63 +23	
5. Production expectations	= b	63 +7	66		61 -29	51 -33	54 -28				73 -3	78 +4	80 -4	30 +28	79 -7		63 -15	68 -20	
6. Selling-price expectations	= b	62 +24	66 +20		79 +1	75 -5	77 -1				80 +18	82 +18	83 +17	46	73 -27		73 -9	66 -10	
7. Employment expectations	= b		66 -6			67 -21						82 -8		100				62 -38	
8. Limits to production	none demand labour equipment		48 32 14 7			18 69 15						85 4 8		18 82				74 6 20	
9. Adequacy of production capacity	= b		67 +15			39 +39						80 +18		77 +23				45 +23	
10. Duration in months of assured production			3.2			1.8						2.7		3.3				2.1	
11. New orders	= b		63 -1			42 +4						74 +6						47 -15	
12. Export orders' expectations	= b		56 +12			36 +30						77 +13		82 +6				57 -9	
13. % Capacity utilisation						77.5						92.5		68.7					
14. Raw material stocks	= b					78 +14								97 -1					

		2B														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	71 +17	79 -21	47 -3	78 -4	85 -5		59 +41	59 +41	33 -67	66 -18	76 +2	80 -2		60 +8	
2. Carnet de commandes, total	= s	36 +32	5 +7	25 +19	74 -4	84 -8		100 +41	59 +67	33 +67	69 -21	66 -24	70 -24	47 +11	61 +7	58 -8
3. Carnets de commandes étrangères	= s	42 +42	12 +26	34 +50	58 -38	68 -24		100 +40	60 +45	55 +45				79 +9	69 -7	51 -21
4. Stocks de produits finis	= s	77 -23	68	61 -39	81 +3	88 +2		100 +100		100	67 +13	63 +17	66 +6	61 +19	60 +4	49 +25
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	61 +7	21 +23	11 +73	60 +14	60 +4		59 +41	59 +41	33 +67	70 +10	79 -9	79 -9	62 +32	63 +19	55 +9
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	94 +6	100	94 +6	34 +54	57 +35		100 +41	59 +41	100				89 +11	59 +39	72 +24
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		56 -12			59 +3			59 +41			69 -27		59 +13		
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la pro- duction		46 36 36 28			67 19 1 1			100			78 15 1		11 44 63 19		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		28 +2			75 +13			59 -41			67 +31		58 -2		
10. Durée de production assurée, en mois			2.9			4.2			2.4			2.1		3.4		
11. Commandes nouvelles	= s		23 -11			70 -4			59 +41			63 -17		55 +13		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		23 +25			41 +35			60 +40			57 -1		62 -12		
13. Utilisation de la capacité			73.8			88.6			94.0			89.7		95.2		
14. Stocks de matières premières	= s		72 +18			88 +6			100			85 +11		54 +30		

Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
	3																		
1. Production trend	=	63			71 63 72			60			68 72 62			98 99			61 49		
	b	+19			-1 -3 -4			-4			-12 +6 -2			+2 +1			+29 +27		
2. Order books	=	61	53		55	50	52	38			58	60	64	81	82		55	42	
	b	-3	+1		-5	-12	-14	-6			-26	-26	-14	-19	-18		-5	+8	
3. Export order books	=	45	49		49	49	47	47			41	50	51	51	51		37	41	
	b	-29	-21		-21	-19	-17	+11			-57	-48	-39	-49	-49		-29	-27	
4. Stocks of finished products	=	77	74		73	65	59	57			87	87	87	20	20		68	62	
	b	+5	+6		+7	+17	+19	-19			+3	+5	+1	+72	+78		+6	+16	
5. Production expectations	=	66	67		64	66	69	57			79	79	75	94	95		74	80	
	b	+16	+15		+10	+7		-19			+3	+9	+23	+2	-3		+12	-2	
6. Selling-price expectations	=	79	77		83	84	79				80	82	82	71	70		68	62	
	b	+17	+19		+17	+14	+21				+18	+16	+18	+29	+30		+30	+38	
7. Employment expectations	=	73			71			74			89			98			64		
	b	+5			+15			-12			+5			-2			-30		
8. Limits to production	none	48			23			61			83						87		
	demand	37			68			33			10			98			2		
	labour	8			11			7			2						11		
	equipment	9			2			5			2								
9. Adequacy of production capacity	=	64			57			75			82			42			43		
	b	+14			+19			+17			+10			+58			+33		
10. Duration in months of assured production		2.2			1.9			2.0			1.6			4.8			1.4		
11. New orders	=	48			50			52			54						60		
	b	+18			-6			-12			+4						+6		
12. Export orders' expectations	=	65			48						85			84			71		
	b	+11			+4						+3			-16			+3		
13. % Capacity utilisation		83.7			84.1			81.0			89.3			70.2			84.6		
14. Raw material stocks	=				83			71						98					
	b				+11			-9											

3

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=	84	84	85	78	68		78	78	100	81	81	95	36		
	s	+12		-9		+18		+22	+22		+7	+3	-1	+56		
2. Carnet de commandes, total	=	84	82	33	72	54		78	18	78	68	72	73	43	43	47
	s	+12	+14	+61	+4	+12		+22	+82	+22	-12	-16	-9	+35	+29	+33
3. Carnets de commandes étrangères	=	74	82	65	58	46		83	18	100				19	66	81
	s	+16	+18	+19	-18	-4		+17	+82					+25		-17
4. Stocks de produits finis	=	92	100	36	73	71		100	100	78	86	87	89	80	76	74
	s	+8		-40	+5	+7				-22	-2	-7	-5	+2	-8	+8
5. Perspectives d'évolution de la production	=	77	76	88	62	53		100	100	100	82	86	90	36	58	42
	s	+19	+20	-12	+18	+27							+8	+56	+26	+52
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	92	94	36	86	80		100	100	78				65	69	70
	s	+8	+6	+64	+12	+16			+22					+21	+19	+28
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	92			71			100			88			48		
	s	+4			+5						-2			+38		
8. aucune demande	Facteurs	92			54			100			81			4		
	limitant				28						9			67		
	la	100			3						5			30		
	équipe-				9						2			30		
	ment															
9. Suffisance de la capacité de production	=	89			59			100			87			56		
	s	+11			+21						+1			-16		
10. Durée de production assurée, en mois		1.7			2.9			.5			2.4			1.9		
11. Commandes nouvelles	=	78			44			41			47			33		
	s	+10			+30			+59			-9			+45		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	77			54			100			58			51		
	s	+23			+28									+15		
13. Utilisation de la capacité		82.9			75.7			71.0			86.3			94.8		
14. Stocks de matières premières	=	98			74			100			92			45		
	s	+2			+14									+43		

Wood

3^a

Bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			3A
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
	1. Production trend	=	63		65	65	74				82	75	79	97	99		66	56	
	b	+25		+9	+13	-2				+10	+9	+5	+3	+1		+26	+38		
2. Order books	=	65	51	48	53	53				76	71	62	82	82		55	40		
	b	+1	+13	+32	+27	+15				-12	-11	-8	-18	-18		+3	+14		
3. Export order books	=	40	44	43	43	44				53	53	55	50	50		31	36		
	b	-22	-18	+21	+27	+20				-41	-39	-39	-50	-50		-43	-42		
4. Stocks of finished products	=	72	72	68	64	65				73	74	70	20	20		80	64		
	b	+2	-4	-10	-6	-5				+7	+10	+6	+74	+80		+4			
5. Production expectations	=	67	64	63	72	80				80	84	85	93	95		73	78		
	b	+13	+10	+11		-2				+8	+6	+13	+1	-3		+15	-4		
6. Selling-price expectations	=	80	72	76	78	64				70	64	66	70	69		66	57		
	b	+14	+22	+24	+22	+36				+26	+34	+34	+30	+31		+32	+43		
7. Employment expectations	=	69		58						91			98			55			
	b	+7		+26						+1			-2		-37				
8. Limits to production	none	45		32						87						86			
	demand	34		60						5			98		2				
	labour	9		9						8					12				
	equipment	13		3						2									
9. Adequacy of production capacity	=	69		52						81			41			87			
	b	+11								+7			+59		+5				
10. Duration in months of assured production		2.8		2.2						1.5			4.9		1.4				
11. New orders	=	49		56						69						62			
	b	+23		+6						+17					+8				
12. Export orders' expectations	=	70		56						81			84			80			
	b	+8		+10						+7			-16						
13. % Capacity utilisation		79.9		84.2						88.8			70.5		86.4				
14. Raw material stocks	=			83									99						
	b			+17									-1						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			3A
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendances de la production	=	76	74	85	77	63	78	78	100	74	71	99		45		
	s	+18		-9	-3	+23	+22	+22		+18	+13	+1		+55		
2. Carnet de commandes, total	=	76	71	33	68	45	78	18	78	68	75	78	55	43	51	
	s	+18	+21	+61	-2	+13	+22	+82	+22	-4	-9	-8	+19	+49	+33	
3. Carnets de commandes étrangères	=	57	71	65	47	40	83	18	100					35	52	
	s	+27	+29	+19	-21	+4	+17	+82					+32	-1	-40	
4. Stocks de produits finis	=	88	100	36	66	72	100	100	78	86	86	91	88	78	69	
	s	+12		-40		-6			-22	-4	-12	-7		-22	-1	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	64	62	88	67	51	100	100	100	84	86	93	41	62	41	
	s	+30	+30	-12	+7	+15				+6	+5		+49	+22	+51	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	88	91	36	85	77	100	100	78				84	70	70	
	s	+12	+9	+64	+9	+15			+22				-6	+14	+26	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	87		70			100			87				46		
	s	+5		+8						+7				+46		
8. Facteurs limitant la production	aucune	88		49			100			82				5		
	main d'œuvre			25						6				57		
	équipement	100		4						5				34		
	autres			17						3				28		
9. Suffisance de la capacité de production	=	84		61			100			91				66		
	s	+16		+21						-9				-16		
10. Durée de production assurée, en mois		2.1		3.7				.5		2.9			2.1			
11. Commandes nouvelles	=	66		39			41			42			43			
	s	+16		+29			+59			+8			+39			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62		76			100			42			34			
	s	+38		+22						+6						
13. Utilisation de la capacité		79.2		70.9			71.0			87.4			95.7			
14. Stocks de matières premières	=	96		84			100			95			49			
	s	+4		+6						-3			+43			

Wooden furniture

3^b

Meuble en bois

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			3B		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1.	Production trend	=	59		75	60	70				59	70	52	100	100				52	42		
		b	+15		-7	-14	-6				-27	+4	-8				+32	+14				
2.	Order books	=	53	52	59	47	51				48	53	66	45	56				57	44		
		b	-11	-14	-31	-41	-35				-36	-35	-18	-55	-44				-15	-2		
3.	Export order books	=	55	54	52	52	49				38	49	51	100	100				48	51		
		b	-33	-26	-46	-46	-39				-62	-51	-39								+1	
4.	Stocks of finished products	=	80	80	76	66	54				97	97	98	1	12				53	59		
		b	+4	+12	+20	+34	+36				+1	+1		+11					+9	+37		
5.	Production expectations	=	66	71	65	61	60				79	77	70	100	100				75	84		
		b	+14	+15	-7	+17	+14				-1	+11	+30							+5		
6.	Selling-price expectations	=	78	83	88	88	89				85	94	92	100	100				72	68		
		b	+20	+15	+10	+8	+9				+13	+6	+8							+26	+32	
7.	Employment expectations	=	77		80						87			100						76		
		b	+5		+6						+7									-22		
8.	Limits to production	none	47		16						80											
		demand	43		74						14			100						90		
		labour	8		12						6											
		equipment	8								1									10		
9.	Adequacy of production capacity	=	66		61						82			89						54		
		b	+12		+31						+12			+11						+28		
10.	Duration in months of assured production		1.7		1.6						1.6			3.1						1.4		
11.	New orders	=	44		45						44									57		
		b	+10		-17						-4									+3		
12.	Export orders' expectations	=	59		44						86			100						55		
		b	+15								+2									+7		
13.	% Capacity utilisation		86.5		84.0						89.5			67.4						82.2		
14.	Raw material stocks	=			83									56								
		b			+5									+44								

		IRL			I			L			NL			UK			3B
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Tendance de la production	=	100	100	79	71					87	91	89				27
		s			+3	+13					-7	-9	-5				+59
2.	Carnet de commandes, total	=	100	100	74	61					68	67	67	31	43	45	
		s			+6	+13					-22	-25	-11	+49	+11	+33	
3.	Carnets de commandes étrangères	=	100	100	62	48								96	99	96	
		s			-18	-8								-4	-1	-4	
4.	Stocks de produits finis	=	100	100	78	70					85	89	88	72	74	78	
		s			+8	+16					+1	-1	-2	+4	+4	+16	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	100	100	58	54					78	85	87	31	54	44	
		s			+24	+34					-9	+11		+63	+28	+52	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	100	87	82								48	69	70	
		s			+13	+18								+46	+23	+30	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	100		72						90			50			
		s			+4						-10			+32			
8.	aucune demande		100		57						80			4			
		Facteurs limitant			30						13			76			
		la main d'œuvre			2						4			27			
		l'équipement			4						1			32			
9.	Suffisance de la capacité de production	=	100		57						83			46			
		s			+19						+13			-18			
10.	Durée de production assurée, en mois		1.0		2.4						1.7			1.7			
11.	Commandes nouvelles	=	100		47						53			23			
		s			+29						-33			+51			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			38						69			68			
		s			+32						-5			+32			
13.	Utilisation de la capacité				79.1						85.0			93.9			
14.	Stocks de matières premières	=			68						88			48			
		s			+20						+4			+38			

Manufacture of paper and paper products; printing and publishing

4

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
	1. Production trend	=	68		58	62	72	59			85	69	70	65	71		71	69
	b	+14		+36	-10		+25			+3	+7	+4	-9	+29		+13	+17	
2. Order books	=	72	69	58	53	64	69			70	73	70	67	65		74	68	
	b	-2	+5	-8	+23	+2	+3			-14	-9	-2	-33	-33		-2	+10	
3. Export order books	=	58	60	31	44	56	71			80	77	71	58	59		39	40	
	b	-16	-8	-23	+14	+6	+13			-4	+3	+5	-42	-41		-31	-34	
4. Stocks of finished products	=	78	78	72	68	68	76			80	81	82	87	100		66	78	
	b	+8	+6	+10	+20	+22	+6				+1	+6	+13		+16	+6		
5. Production expectations	=	69	71	79	76	70	57			87	83	81	29	39		70	79	
	b	+19	+11	+15	+16	+8	-15			+1	+5	+9	+41	+59		+16	+7	
6. Selling-price expectations	=	73	72	55	52	45				68	69	61	31	18		70	67	
	b	+23	+22	+43	+48	+55				+28	+25	+35	+67	+80		+28	+31	
7. Employment expectations	=	76		74			78			95			87			71		
	b	+2		+6			-16			+1			-13		-13			
8. Limits to production	=	48		36			83			83			9			90		
none to demand	---	34		47			8			9			74			1		
labour	---	11		3						7						1		
equipment	---	14		4			3			3			2			9		
9. Adequacy of production capacity	=	72		74			85			82			62			75		
	b	+6		+16			+9			+6			+36			+1		
10. Duration in months of assured production	=	2.2		1.7			1.0			1.4			6.5			9		
11. New orders	=	57		53			54			65						54		
	b	+19		+15			+26			+7						+26		
12. Export orders' expectations	=	69		44						89			84			57		
	b	+1		+18						+5			+10		-11			
13. % Capacity utilisation	=	87.8		86.7			83.0			89.0			70.5			85.8		
14. Raw material stocks	=			72			82						62					
	b			+16			+6						+36					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	65	69	33	89	80	44	88	86	74	67	71		60	
	s	+13	-11	-49	+5	+14	+32	+12	-14	+9	+7		+20		
2. Carnet de commandes, total	=	59	68	63	82	81	44	56	55	80	78	81	64	56	59
	s	+13	-6	-15	+9		+32	+44	+43	-4	-8	-1	+12	+20	+17
3. Carnets de commandes étrangères	=	59	78	44	64	83	22	45	79				51	44	54
	s	-31	-22	-36	-16	-11	-78	-55	-21				-15	-16	+4
4. Stocks de produits finis	=	95	100	92	90	88	25	100	97	93	93	93	68	65	74
	s	+5		+8	+10	-2	-75		-3	+3	+1	+3	+14	+17	+16
5. Perspectives d'évolution de la production	=	31	69	39	73	63	100	88	74	73	76	69	44	59	52
	s	-15	-13	-59	+15	+1	+12	+26	+26	+7	-10	+15	+50	+35	+34
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	97	93	88	84	79	100	100	87				79	80	68
	s	+3	+7	+12	+16	+13		+13					+15	+14	+22
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	34			78		39			91				53	
	s	-54			-6		+61			+3			+21		
8. aucune demande	---	44		78			76			85			2		
Facteurs limitant	---	88		8			12			10			53		
main d'œuvre	---			6						2			30		
équipement	---	12		1			12			1			46		
9. Suffisance de la capacité de production	=	35		58			88			91			61		
	s	+49		+32			-12			-3			-11		
10. Durée de production assurée, en mois	=	.7		5.3			4.3			1.2			1.8		
11. Commandes nouvelles	=	62		65			70			61			43		
	s	-2		+19			+6			+9			+31		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	52		50			100			92			54		
	s	+4		+18						-4			-10		
13. Utilisation de la capacité	=	74.3		80.0			83.0			88.6			95.2		
14. Stocks de matières premières	=	98		86			84			93			61		
	s	-2					+16			+1			+7		

Manufacture of paper

4^a

Fabrication de papier

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			4A
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production	=		73		66	70	68				99	84	85				41	44		
Trend	b		+15		-12	+30	-18				+1		+3				+51	+46		
2. Order books	=	62	66		39	37	68				76	76	74				38	52		
	b	+18	+6		-33	+25	+2				+12	+18	+12				+34	+18		
3. Export order books	=	61	70		21	39	53				78	76	68				48	65		
	b	+5	+8		-31	+15	+9				+6	+16	+22				+26	+9		
4. Stocks of finished products	=	74	70		75	75	61				59	61	70				70	69		
	b	-4	-8		+21	+21	+15				-37	-35	-18				-4	+5		
5. Production expectations	=	87	75		94	89	77				96	84	92				71	69		
	b	+9	+9		+6	+11	+23				+2	-2	+4				+25	+21		
6. Selling-price expectations	=	58	53		54	56	49				62	63	37				47	19		
	b	+40	+39		+42	+44	+51				+38	+37	+63				+49	+75		
7. Employment expectations	=		82			63						99							69	
	b		-12			-9						+1							-29	
8. Limits to production																				
none demand	—		54			59						97							65	
labour	—		32			36						2							2	
equipment	—		2																33	
9. Adequacy of production capacity	=		78			83						83							70	
	b		-4			+17						+5							-22	
10. Duration in months of assured production			1.4			1.7						1.1							1.2	
11. New orders	=		55			49						74							25	
	b		+23			+13						+8							+61	
12. Export orders' expectations	=		71			41						88							49	
	b		+9			+19						+8							+35	
13. % Capacity utilisation			93.0			91.0						96.4							88.7	
14. Raw material stocks	=					84														
	b					+12														

		IRL			I			L			NL			UK			4A
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=	64	82	71	88	78					100	98	94		74		
	s	-18	+18	+29	+6	+16						+2	-6		+8		
2. Carnet de commandes, total	=	63	61	44	78	81					85	87	88	47	52	67	
	s	-37	-1	-4	+12	-3					-1	+9	+8	+29	-18	+17	
3. Carnets de commandes étrangères	=	36	91	46	70	100								65	56	72	
	s	-46	-9	-36	-12									+7	-16	+18	
4. Stocks de produits finis	=	80	100	70	91	72					91	92	98	80	72	82	
	s	+20		+30	+9	-24					+9	-2	+2	+20	+28	+6	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	70	58	86	100	57					96	100	92	79	74	78	
	s	-10	+2	-14		+17					+4		+4	+15	+8	+16	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	88	78	60	50	53								70	70	82	
	s	+12	+22	+40	+50	+19								+24	+26	+18	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		64			73						100			78		
	s		-4			-9									-18		
8. aucune demande																	
Facteurs limitant la production	—		80			85						100			2		
main d'œuvre	—		100			6									72		
équipement	—														7		
production	—														13		
9. Suffisance de la capacité de production	=		100			87						89			67		
	s					+7						-11			-7		
10. Durée de production assurée, en mois			1.0			2.6						1.1			1.2		
11. Commandes nouvelles	=		43			49						94			55		
	s		+17			+49						+6			-11		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		46			64						96			72		
	s		+36			-36						-4			+4		
13. Utilisation de la capacité			74.2			92.2						96.3			93.1		
14. Stocks de matières premières	=		92			68						92			59		
	s		-8			-20						-8			-33		

Processing of paper

4^b

Transformation de papier

		4B																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b		71 +15		53 +9	56 +40	75 -5				89 +1	59 +13	66 +2	64 -6	70 +30		83 -9	84 +4	
2. Order books	= b	69 -9	68 +2		71 +11	65 +23	61 +1				74 -12	71 -9	70 -2	64 -36	64 -36		64 -18	74 +10	
3. Export order books	= b	50 -32	56 -18		59 -1	57 +11	63 -3				77 -21	72 -20	75 -25	57 -43	57 -43		17 -77	29 -43	
4. Stocks of finished products	= b	72 +24	68 +18		69 +3	63 +21	73 +27				73 +25	73 +23	70 +30	85 +15	100		80 +20	78 +22	
5. Production expectations	= b	55 +31	65 +11		68 +22	66 +20	63 -3				85 +1	81 +5	81 +13	22 +48	37 +63		22 +68	66 +10	
6. Selling-price expectations	= b	62 +34	62 +34		56 +44	49 +51	41 +59				54 +40	52 +42	39 +55	22 +78	6 +94		31 +69	30 +70	
7. Employment expectations	= b		67 -21			81 +19						94 +2		82 -18				44 -56	
8. Limits to production	none demand labour equipment		39 48 8 11			19 55 5 7						86 7 7 2		100				100	
9. Adequacy of production capacity	= b		75 +5			67 +15						77 +9		52 +48				97 -3	
10. Duration in months of assured production			1.6			1.6						1.3		7.0				.7	
11. New orders	= b		47 +19			55 +19						53 +15						33 +37	
12. Export orders' expectations	= b		66 -4			52 +18						86 +4		90 +8				29 -67	
13. % Capacity utilisation						83.5						88.6		66.6					
14. Raw material stocks	= b					64 +20								52 +48					

		4B														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendances de la production	= s				75 +11	86 +12					66 +2	50 +50	78 +16		76 +16	
2. Carnet de commandes, total	= s				50 -12	80 +6					77 -11	85 -9	82 -2	71 +1	51 +7	43 +9
3. Carnets de commandes étrangères	= s				40 -52	75 -19								23 -27	39 -7	31 -31
4. Stocks de produits finis	= s				66 +30	76 +18					94 -2	91 +1	93 +5	60 +32	49 +13	47 +25
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				65 -11	58 -30					75 +23	79 -17	76 -8	44 +52	49 +39	35 +55
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				91 +9	85 +3								84 +10	91 +9	86 +14
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s					66 -26						91 +1		51 -23		
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production					66 14 16 4						95 2		3 69 13 32		
9. Suffisance de la capacité de production	= s					66 +18						96 +2		56 -2		
10. Durée de production assurée, en mois						4.2						1.0		1.6		
11. Commandes nouvelles	= s					77 +1						46 +52		38 +10		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s					77 -11						93 -1		43 +27		
13. Utilisation de la capacité						82.4						89.4		86.0		
14. Stocks de matières premières	= s					77 +15						96 -2		37 -7		

Printing of publishing

4C

Imprimerie et édition

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4C
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
	1. Production trend	=	67		43	48	62				74	69	66	70	78		75	70	
	b	+11		+3	+16	-30				+6	+5	+4	-30	+22		+9	+12		
2. Order books	=	75	70	57	55	53				63	71	67	90	70		86	70		
	b	-7	+2	-23	+1	-13				-27	-23	-7	-10	-10		-6	+8		
3. Export order books	=	68	60	47	48	50				84	88	82	78	100		55	27		
	b	-18	-26	-17	-16	-14				-16	-12	-10	-22		-45	-73			
4. Stocks of finished products	=	85	91							98	99	99	100	100		51	83		
	b	+5	+3							+2	+1	+1			+25	-7			
5. Production expectations	=	68	73	67	47	49				85	83	75	78	53		85	86		
	b	+18	+13	-3	+31	+31				+1	+9	+11	-2	+27		-5	+2		
6. Selling-price expectations	=	86	85	85	84	79				82	86	90	90	90		90	93		
	b	+10	+9	-9	-8	+11				+12	+6	+4	-10	-10		+8	+5		
7. Employment expectations	=	79		49						94			100			82			
	b	+11		+17											+6				
8. Limits to production	none	46		12						73			33						
	demand	33		59						14			6			94			
	labour	13		24						10						1			
	equipment	16		6						5			8			16			
9. Adequacy of production capacity	=	68		73						86			95			67			
	b	+10		-3						+6			-5		+9				
10. Duration in months of assured production		2.7		1.8						1.7			3.2			.9			
11. New orders	=	62		57						70						69			
	b	+14		+25											+13				
12. Export orders' expectations	=	75		49						99			1			96			
	b	+1		+15						+1			+55		+2				
13. % Capacity utilisation		84.5		81.8						85.4			80.9			83.1			
14. Raw material stocks	=			87									93						
	b			+13									-7						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4C
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=	66	65	18	95	78	44	88	86	72	65	63		51		
	s	+24	-21	-78	+3	+14	+32	+12	-14		-7	+7		+23		
2. Carnet de commandes, total	=	58	70	71	97	82	44	56	55	79	73	79	62	58	64	
	s	+32	-8	-19	-1	+14	+32	+44	+43	-3	-11	-3	+14	+28	+20	
3. Carnets de commandes étrangères	=	88	60	43	74	71	22	45	79				57	40	62	
	s	-12	-40	-37	+4	-15	-78	-55	-21				-17	-20	+26	
4. Stocks de produits finis	=	100	100	100	99	99	25	100	97	93	94	93	72	78	87	
	s				+1	-1	-75		-3	+5	+2	+3	+16	+13		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	16	73	21	66	68	100	88	74	65	69	60	40	60	56	
	s	-16	-19	-75	+32	+10		+12	+26	+1	-9	+28	+54	+36	+28	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	99	98	95	86	100	100	87				79	77	59	
	s		+1	+2	+5	+14		+13					+17	+13	+27	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	22			85		39			92			52			
	s	-72			+5		+61			+2			+42			
8. aucune demande	Facteurs	34		81			76			77			2			
	limitant	86		7			12			16			44			
	la			4						3			39			
	équipe-	14		1			12			1			55			
	production															
9. Suffisance de la capacité de production	=	11		44			88			89			62			
	s	+67		+48			-12			-3			-14			
10. Durée de production assurée, en mois		.6		6.9			4.3			1.4			1.9			
11. Commandes nouvelles	=	69		67			70			58			44			
	s	-9		+17			+6			-8			+42			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	60		34			100			86			53			
	s	-40		+52						-10			-29			
13. Utilisation de la capacité		74.3		74.1			83.0			86.2			94.4			
14. Stocks de matières premières	=	100		97			84			92			70			
	s			+3			+16			+4			+18			

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MONTH - MOIS →	5																																																					
	EC/CE			B			DK			D			GR			F																																						
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A																																				
1. Production trend	=		67	100	89	100	40	63	68	62			44	68	b	-28	-16	-73	-61	-54	-61	-35	-35	-37	-44	-39																												
2. Order books	=	56	48	27	39	46	39	53	51	47			52	49	b	-28	-16	-73	-61	-54	-61	-35	-35	-37	-44	-39																												
3. Export order books	=	36	40	23	29	29	20	34	33	33			35	19	b	-14	-38	-77	-71	-71	-42	-58	-59	-59	-65	-81																												
4. Stocks of finished products	=	80	68	81	28	27	42	70	56	61			77	84	b	+6	+6	-3	+50	+49	+12	+20	+18	+17	+11	+6																												
5. Production expectations	=	70	56	28	38	92	65	88	90	79			74	47	b	+6		-34	-46	+8	-13	-2	-2	-1	-26	-3																												
6. Selling-price expectations	=	75	67	100	97	100		84	96	85			57	61	b	-3	+3		-3			-4	-4	+9	+19	+5																												
7. Employment expectations	=	72		46			76	88					49		b	-4		-54			-24	-8			-23																													
8. Limits to production	none	39		24			77	75					98		demand	46		76			13	19						labour	8						3						equipment	2		11				1						2
9. Adequacy of production capacity	=	62		36			82	66					51		b	+28		+64			+18	+24					+39																											
10. Duration in months of assured production		2.5		2.1			2.0	2.3					1.4																																									
11. New orders	=	47		86			40	57				31		b	-7		+14			-60	-31				-47																													
12. Export orders' expectations	=	54		11				79				50		b	-12		-89				+5				-50																													
13. % Capacity utilisation		79.0		75.1			65.0	84.3				75.5																																										
14. Raw material stocks	=			35			47							b			+43			+17																																		

MONTH - MOIS →	5																																																																
	IRL			I			L			NL			UK																																																				
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A																																																		
1. Tendence de la production	=		66	61			57	81	86			92		s	-22	+11	-22	+11			-11	+7	+12	+8																																									
2. Carnet de commandes, total	=		59	51			61	63	60			55	34	46	s	-31	-7	-31	-7			-39	-37	-40	+27	+16	-4																																						
3. Carnets de commandes étrangères	=		41	45								27	69	100	s			+5	-29					+73	+31																																								
4. Stocks de produits finis	=		87	72			68	62	60			75	54	59	s			+3	-6			+6	+12	+10	-9	+46	+5																																						
5. Perspectives d'évolution de la production	=		67	41			75	78	45			50	84	51	s			+9	+3			+5	+16	+53	+50		+33																																						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=		81	61								54	58	75	s			-9	+11						+4	-26	+9																																						
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		76							100		59			s				-6						+41																																								
8. aucune demande	Facteurs		39							88		21			limitant			39						12		54		la			2							59		équipe-										17			ment												
9. Suffisance de la capacité de production	=		62				87					62			s			+24				+13			+38																																								
10. Durée de production assurée, en mois			3.0				1.4				2.1																																																						
11. Commandes nouvelles	=		48				52				46			s			+4				-18			+38																																									
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		56				37				43			s			+8				+57			-57																																									
13. Utilisation de la capacité			77.4				81.2				84.3																																																						
14. Stocks de matières premières	=		68				84				38			s			+26				+14			+20																																									

Processing of plastics 6 Transformation des matières plastiques

MONTH - MOIS →	6																													
	EC/CE			B			DK			D			GR			F														
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A												
1. Production trend	=		59	84	49	64	51	70	65	73	14	17	57	63	b	+27	+10	-1	-16	+17	+6	+25	-7	-6	+3	+29	+25			
2. Order books	=	64	59	77	89	80	59	66	64	69	55	66	62	74	b	+4	+13	+13	+11	+18	+21	-18	-10	-15	-35	-34	-6	+6		
3. Export order books	=	66	61	84	90	93	51	62	60	66	71	73	76	76	b	-10	-3	+6	+10	+7	+11	-32	-28	-32	-29	-27	+4	+2		
4. Stocks of finished products	=	75	72	74	44	44	67	87	84	85	23	50	75	78	b	+3		+20	+50	+56	+9	+9	+6	+5	+41	+12	+11	+10		
5. Production expectations	=	64	70	82	66	86	59	79	79	79	93	98	55	61	b	+22	+14	+6	-22	+8	+3	+9	+9	+9	+3	-2	+17	+9		
6. Selling-price expectations	=	68	64	88	68	88		64	56	60	87	69	59	61	b	+30	+30	+12	+32	+12		+36	+44	+38	+13	+31	+33	+21		
7. Employment expectations	=		74		100		76		85		86		62	b		+8				+6		-3		-14		-6				
8. Limits to production	none	---	44	31	66	62	71	55	98	demand	---	34	13	9	28	98	labour	---	9	2	5	10	2	equipment	---	12	3	10	3	2
	9. Adequacy of production capacity	=	72	45	74	74	51	85	b	+4	-3	+6	+14	+39	+7															
	10. Duration in months of assured production		2.3	3.4	2.0	1.9	3.6	1.2																						
	11. New orders	=	58	56	64	63	53	b	+24	+28	+26	+19	+25																	
12. Export orders' expectations	=	72	42	83	81	63	b	+8	+48	+5	-11	+7																		
13. % Capacity utilisation		83.8	83.2	82.0	83.3	57.4	84.5																							
14. Raw material stocks	=		45	78	77	b		+49	+16	-3																				

MONTH - MOIS →	6																													
	IRL			I			L			NL			UK																	
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A															
1. Tendence de la production	=	32	75	44	42	49	70	69	73	78	71	87	55	63	s	-44	-21	+48	+34	+33	+26	-19	-23	+4	+27	+7	+35			
2. Carnet de commandes, total	=	55	42	29	48	46	69	75	75	78	86	85	82	42	63	s	-41	+22	+17	+42	+36	+21	-25	-25	+4		-5	+14	+42	+5
3. Carnets de commandes étrangères	=	66	25	42	39	37	63	79	80				76	61	82	s	-34	+33	+52	+17	+31	+17	-21	-20				-4	+3	-10
4. Stocks de produits finis	=	79	43	50	63	75	74	71	75	83	89	87	70	42	81	s	+21	-7		-29	-15	+26	+29	+25	-7	+1	-3	+22	-16	-5
5. Perspectives d'évolution de la production	=	47	70	89	38	58	70	98	98	80	87	87	73	73	46	s	+1	+6	+1	+54	+28	+26	+2	+2	+14	+1	+5	+19	+23	+44
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	66	65	57	75	74	98	100	73				70	69	38	s	+10	+35	+43	+25	+18	+2		-23				+26	+29	+56
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		38		71		100			79		61			s		+38		+17				+11				+33			
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production	---	55	59	74	75	7	51	26	50	---	68	10	7	51	---	11	11	4	26	---	32	5	26	6	50				
	9. Suffisance de la capacité de production	=	38	69	59	82	67	s	-26	+1	-41	-12	-11																	
	10. Durée de production assurée, en mois		1.3	4.1	2.3	1.5	2.0																							
	11. Commandes nouvelles	=	46	46	72	70	64	s	+30	+34	+28	+6	+20																	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	28	59	93	87	89	s	+72	+1	+7	-7	-3																		
13. Utilisation de la capacité		77.9	81.3	9.2	86.6	91.0																								
14. Stocks de matières premières	=	85	85	100	80	64	s	-15	-1		-10	+22																		

Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

		7																	
		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b		80 +2		61 +39	100	100	44 +34	89 +11	89 -11	76 -24	+100		92 -8	92 -8				
2. Order books	= b	84 -8	84 -4		61 +39	100	100	66 -18	100	100	100	100	100	100	100		74 -10	66 -18	
3. Export order books	= b	82 +10	88 +2		61 +39	100	100	59 -15	74 -26	74 -26	74 -26		100	100		81 +19	100		
4. Stocks of finished products	= b	83 +15	81 +7		100	100	100	54 -6	100	74 -26	74 -26		100	100		71 +29	75 +25		
5. Production expectations	= b	81 +9	85 +7		100	100	100	52 +18	89 -11	97 +3	100		50 +50	50 +50		91 -7	91 -9		
6. Selling-price expectations	= b	74 +22	71 +23						77 +23	73 +27	35 +43		100	100		86 +6	83 +1		
7. Employment expectations	= b		63 -31					94 +6		100			100			20 -80			
8. Limits to production	none demand labour equipment		48 47 5					100		100			100				84		16
9. Adequacy of production capacity	= b		65 +25					79 +21		100			100				11 +57		
10. Duration in months of assured production			2.0					1.0		.6			9.0				2.8		
11. New orders	= b		83 +1					44 +34		99 +1							64 -4		
12. Export orders' expectations	= b		77 -7							100			100				74 +26		
13. % Capacity utilisation			88.5					84.0		88.9			82.0				90.8		
14. Raw material stocks	= b							60 -40					100						

		7														
		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s				44 -14	57 +39								91 -1		
2. Carnet de commandes, total	= s				95 -5	79 +11								71 -25	91 -1	98 +2
3. Carnets de commandes étrangères	= s				95 -5	61 +31								95 +5	100	88 +12
4. Stocks de produits finis	= s				95 -1	84 +16								68 +32	89 +11	80 +16
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				76 +22	78 +20								70 +30	80 +10	98 +2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				42 +50	20 +74								78 +22	89 +11	97 +3
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s					44 -50									89 +11	
8. aucune demande	Facteurs limitant la production					94 5									100	
9. Suffisance de la capacité de production		= s				54 +42								100		
10. Durée de production assurée, en mois						2.0								.8		
11. Commandes nouvelles	= s					78 +14								95 -5		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s					35 -51								100		
13. Utilisation de la capacité						78.5								95.7		
14. Stocks de matières premières	= s					85 +15								96 +4		

Production and preliminary processing of metals

8

Production et première transformation des métaux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	60 +28			43 -7	48 +28	57 -21	12 +80			91 +5	76 +20	93 +1	62 +16	49 +51		32 +66	59 +39	
2. Order books	= b	55 +27	53 +23		52 -36	53 -29	50 -24	61 +21			74 +6	78 +2	72 +6	78 +22	49 +51		14 +80	15 +79	
3. Export order books	= b	69 +5	54 +16		58 -38	57 -35	55 -27	71 +11			79 -9	82 -12	79 -7	79 +21	65 +35		49 +49	14 +84	
4. Stocks of finished products	= b	82 -12	70 -18		98 +2	83 -3	95 -1	89 +11			87 -11	85 -11	88 -12	45 -1	57 -43		93 -3	56 -30	
5. Production expectations	= b	73 +19	84 +4		59 +39	65 +31	39 +57	90 -6			94 +4	94 +2	98 +2	57 -11	67 -9		79 +19	90 -2	
6. Selling-price expectations	= b	36 +56	52 +42		27 +73	21 +79	24 +76				37 +63	54 +44	68 -18	67 +33	75 +25		17 +55	31 +67	
7. Employment expectations	= b	48 -30			88 -12			76 -24			37 -57			64 +36			26 -66		
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	44 29 4 23			37 45 1			97 1 2			89 3 6			16 33			35 4 61		
9. Adequacy of production capacity	= b	77 +11			64 +36			77 +11			86 +2			91 +1			79 +3		
10. Duration in months of assured production		3.1			2.3			3.0			2.6			2.6			3.0		
11. New orders	= b	51 +25			31 -15			5 +87			91 +9						18 +76		
12. Export orders' expectations	= b	80 +6			31 -31						97 +1			55 +11			85 +15		
13. % Capacity utilisation		85.1			74.6			71.0			85.8			68.1			93.7		
14. Raw material stocks	= b				99 -1			75 -21						39 -39					

8

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	50 +50	50 +50	+100	58 +4	64 +4		90 -4	88 +2	97 -3	96 -2	32 +66	29 -67	28 +60		
2. Carnet de commandes, total	= s				55 +25	56 -4		92 -6	100	96 -2	93 +5	54 +36	58 +36	66 +22	44 +48	63 -15
3. Carnets de commandes étrangers	= s	+100	+100	+100	81 -5	63 -21		78 -10	100	1 +61				75 -9	45 +25	63 -15
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	100	61 -35	50 -32		99 -1	100	99 -1	94 -6	92 -2	94 +2	90 +6	91 +5	90 +4
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100	+100	100	57 +25	71 +3		93 -7	99 -1	100	96 +2	96 +10	90	44 +50	81 +17	74 +24
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	+100	+100	+100	52 +46	69 +15		15 +85	13 +87	8 +92				43 +49	73 +23	64 +26
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	50 +50			55 +11			92 -8			94 -4			58 -8		
8. aucune demande man d'œuvre	Facteurs limitant la production	100			44 42			92 8			53 3 1 2			11 70 15 70		
9. Suffisance de la capacité de production		= s	50 +50		66 +32			92 +8			93 -1			73 -1		
10. Durée de production assurée, en mois			2.0			4.5			1.9			1.8		2.6		
11. Commandes nouvelles		= s	+100			56			100			19 +67			21 +35	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	+100			73 +13			100			93 -5			67 +13		
13. Utilisation de la capacité		81.5			78.0			82.0			77.1			93.9		
14. Stocks de matières premières	= s	50 +50			85 -1			93 -7			94 -6			64 -12		

Manufacture of non-metallic mineral products		9												Industrie des produits minéraux non métalliques						
MONTH - MOIS →		EC/CE			B			DK			D			GR			F			
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Production trend	=		61		59	65	74		27		76	74	72		48	33		58	47
		b		+19		+21	+15	-12		+23		+4	+12	-10		+52	+67		+26	+21
2.	Order books	=	62	53		75	70	81		41		62	66	64		64	70		50	35
		b	+6	+13		+15	+20	+5		+1		-30	-26	-28		+4			+22	+35
3.	Export order books	=	55	57		60	62	74		32		52	54	56		69	68		47	49
		b	-9	-3		+20	+22	-2		+12		-38	-36	-32		-23	-24		+11	+9
4.	Stocks of finished products	=	69	64		65	61	71		63		77	75	79		68	69		67	54
		b	+3	+4		-1	-17	-15		-7		+13	+9	+7		+6	+5		-5	+6
5.	Production expectations	=	71	72		74	72	68		63		87	75	78		53	53		72	75
		b	+11	+8		+10	+12	+20		+7		+7	+9	+2		+37	+39		-8	-7
6.	Selling-price expectations	=	82	78		93	93	96				88	88	90		99	95		84	66
		b	+10	+16		+1	+1				+6	+4	+8		+1	+5		+2	+24	
7.	Employment expectations	=		80			93			81			96			67				68
		b		-2			+5			+17			-2		-29					-22
8.	Limits to production			43			66			41			73			38				69
	none demand	—		36			19			27			17			21				4
	labour	—		7			2						5			1				27
	equipment	—		16			8			20			7			10				
9.	Adequacy of production capacity	=		59			73			36			58			82				56
		b		+7			-5			+2			+24			+2				-12
10.	Duration in months of assured production			2.5			2.1			1.0			1.9			8.0				2.5
11.	New orders	=		51			51			14			69							36
		b		+21			+25			+50			+15							+32
12.	Export orders' expectations	=		72			40						82			17				92
		b		+8			+30						+6		+59					+2
13.	% Capacity utilisation			84.7			86.5			78.0			80.5			86.4				88.7
14.	Raw material stocks	=					88			96						94				
		b					-8									-6				

MONTH - MOIS →		IRL			I			L			NL			UK						
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A				
1.	Tendance de la production	=	57	97	66	81	72		90	85	81	80	83	88		48				
		s	+43	+3	-34	-7	+8		-10	+15	-1	+14	+7	+2		+38				
2.	Carnet de commandes, total	=	54	49	46	74	51		65	57	49	81	82	75		54	58	55		
		s	+4	+3	-4	+2	+17		+25	+19	+17	-3		+5		+36	+30	+37		
3.	Carnets de commandes étrangères	=	74	75	64	70	64		72	73	67					48	58	40		
		s	+26	+25	+36	-6	+4		+14	+13	+9					-6	+4	-20		
4.	Stocks de produits finis	=	99	75	76	79	66		38	19	47	80	75	69		44	55	53		
		s	-1	+3	+12	+11	+10		-52	-55	-19	-2	-5	-9		-10	-11	-9		
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	91	97	98	73	67		90	100	77	82	81	83		36	68	56		
		s	-9	-3		+1	+11		+10		-5	+12	+5	+13		+64	+22	+36		
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	95	99	90	73	79		80	46	80					75	74	58		
		s	+5	+1	-6	+17	+19		+20	+54	+20					+21	+24	+38		
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=		61			80			80			91			73				
		s		-39			+12			+20			+5		+15					
8.	aucune demande			60			71			72			84			15				
	Facteurs limitant la main d'œuvre	—		100			16						4		48					
	équipement	—					1						4		29					
	production	—					3			28			2		37					
9.	Suffisance de la capacité de production	=		56			66			75			90			42				
		s		+44			+18			-15			-2							
10.	Durée de production assurée, en mois			1.9			3.3			4.1			2.8			1.6				
11.	Commandes nouvelles	=		61			56			89			65			42				
		s		+11			+14			+11			+13		+20					
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		93			74			93			87			66				
		s		+7			-2			+7			-5		+12					
13.	Utilisation de la capacité			79.3			79.5			89.0			89.7			92.3				
14.	Stocks de matières premières	=		87			84			95			91			69				
		s		+13						+5			+1		-3					

Fine ceramic products and hollow glass

9^b

Céramique fine et verre creux

MONTH - MOIS →	9B																			
	EC/CE			B			DK			D			GR			F				
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A		
1. Production trend	=										71	86	86	100				57	19	
	b										+5	+4	-12	+100				+43	+13	
2. Order books	=										79	73	73	1	100				24	19
	b										-21	-25	-27	+67				+74	+79	
3. Export order books	=										53	54	59	100	100				58	58
	b										-43	-40	-41				+26	+14		
4. Stocks of finished products	=										49	53	53	1				51	22	
	b										+47	+31	+33	-67	-100			-27	+8	
5. Production expectations	=										87	96	96	17				54	58	
	b										-7	-2	-2	+83	+100			-32	-26	
6. Selling-price expectations	=										98	97	97	100				92	94	
	b										+2	+3	+3	+100				-4	+6	
7. Employment expectations	=										91			100				52		
	b										-9							-44		
8. Limits to production	none	---									79									
	demand	---									13								46	
	labour	---									1								2	
	equipment	---									8								52	
9. Adequacy of production capacity	=										79			12				21		
	b										+19			-78				-79		
10. Duration in months of assured production											3.1			2.7				2.5		
11. New orders	=										64							12		
	b										+8							+88		
12. Export orders' expectations	=										95			41				96		
	b										+1			+59				+4		
13. % Capacity utilisation											90.3			90.5						
14. Raw material stocks	=													100						
	b																			

9B

MONTH - MOIS →	9B														
	IRL			I			L			NL			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	97	100	100	84	81				100	100	100			
	s	+3			-8	+5									
2. Carnet de commandes, total	=	20	20		75	51				+100	+100	+100			
	s	+80	+80	+100	-3	+17									
3. Carnets de commandes étrangères	=	92	92	78	69	58				+100	+100	+100			
	s	+8	+8	+22	-25	-16									
4. Stocks de produits finis	=	3	77	97	85	62				-100	-100	-100			
	s	+97	-23	-3	+15	+12									
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	100	97	82	66				100	100	100			
	s			+3	-10	+14									
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	100	100	100	69	78				+100	+100	+100			
	s				+21	+20									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		100		80										
	s				+16					+100					
8. aucune demande main d'œuvre	Facteurs limitant la production	---	100		83	12									

		---			1					100					

9. Suffisance de la capacité de production	=		100		81										
	s				+7					-100					
10. Durée de production assurée, en mois			3.5		3.5					5.0					
11. Commandes nouvelles	=		20		58					100					
	s		+80		+8										
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		92		79					100					
	s		+8		+5										
13. Utilisation de la capacité			83.3		80.3					98.0					
14. Stocks de matières premières	=		100		84					100					
	s														

Chemical Industry

10

Industrie chimique

MONTH - MOIS →	10																		
	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	=		67		75	73	49		66		78	72	83		55	68		56	61
	b		+25		+7	+17	+27		+28		+20	+24	-1		+5	+18		+36	+31
2. Order books	=	69	73		75	72	47		71		85	85	86		60	75		62	58
	b	+15	+11		+7	+14	+21		+21		+3	+5	+4		-8	-23		+8	+20
3. Export order books	=	75	67		77	40	44		71		89	84	91		63	62		63	42
	b	+7	+11		+7	+32	+18		+25		-9	-6	-5		-35	-38		+27	+40
4. Stocks of finished products	=	79	79		85	85	89		79		89	88	92		71	72		81	70
	b	-9	-3		-1	+5	-7		+1		+1	-10	-6		-13	-6		-7	+2
5. Production expectations	=	79	73		83	80	61		65		89	81	79		90	91		73	70
	b	+13	+17		+1		-9		-5		+11	+15	+13		+10	+5		+17	+22
6. Selling-price expectations	=	71	74		80	85	75				75	75	72		82	62		73	71
	b	+21	+24		+4	+9	+15				+25	+25	+28		+18	+38		+19	+21
7. Employment expectations	=		71			99			68			90			90				66
	b		-1			+1			+16			-6			+6				-20
8. Limits to production			49						93			95			61				86
none demand	---		39			95			2			1			32				1
labour	---		3			5						3							1
equipment	---		11						5			2			1				13
9. Adequacy of production capacity	=		74			50			93			91			72				62
	b		-2						-3			-5			+28				-10
10. Duration in months of assured production			2.5						1.0			3.1			7.7				1.6
11. New orders	=		63			72			65			63							52
	b		+27			+12			+27			+33							+36
12. Export orders' expectations	=		69			68						71			44				65
	b		+19			+16						+25			-12				+25
13. % Capacity utilisation						82.6			88.0						73.5				86.2
14. Raw material stocks	=								94						83				
	b								+2						+1				

MONTH - MOIS →	10																		
	IRL			I			L			NL			UK						
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=	78	91	94		52	68		94	88	88		60	77	73		60		
	s	+2	-1	+6		+46	+24		-6	+12	-12		+20	+11	+5		+32		
2. Carnet de commandes, total	=	87	90	92		50	70		88	88	94		87	83	77		67	74	64
	s	+5	+2	+8		+42	+18		+12	-6	-3		-3	-5	-11		+19	+6	+20
3. Carnets de commandes étrangères	=	34	82	75		75	86		87	87	87						60	66	62
	s	+66	+16	-25		+15	-2		-7	+13	-13						+14	+2	+24
4. Stocks de produits finis	=	90	88	93		56	73		100	93	93		79	87	80		83	76	76
	s	+10	+6	+7		-36	-7		-7	+7	+7		-3	+5	+10		-3		-2
5. Perspectives d'évolution de la production	=	86	89	92		80	68		92	75	86		83	83	81		67	63	70
	s	-6	+3	+8		+8	+20		-8	-13	-2		+7	+3	+7		+21	+23	+22
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	90	85	95		77	82		88	100	100						51	61	76
	s	+2	-3	+5		+23	+18		+12								+25	+37	+20
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		90			50			100				74					62	
	s		-8			+2							+16				+20		
8. aucune demande			41			74			41				85				18		
Facteurs limitant main d'œuvre	---		100			6			59				7				63		
équipe-ment	---												1				9		
production	---												3				42		
9. Suffisance de la capacité de production	=		95			75			100				89				61		
	s		+5			+23							+1				-19		
10. Durée de production assurée, en mois			.9			3.5			2.4				1.5				1.7		
11. Commandes nouvelles	=		89			81			76				70				52		
	s		+1			+15							+10				+28		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		78			55			79				83				63		
	s		+22			+29			+5				-5				+23		
13. Utilisation de la capacité			52.6			78.0			79.0				89.4				99.0		
14. Stocks de matières premières	=		99			93			26				92				57		
	s		-1			+3			+60				+4				+7		

Basic industrial chemicals

10^a

Produits chimiques de base

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10A
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production	=				79	76	56							69	74		69	77		
trend	b				+5	+14	+14							+15	+12		+19	+15		
2. Order books	=				75	72	46							35	55		61	57		
	b				+5	+14	+12							-65	-45		+37	+41		
3. Export order books	=				77	37	41							56	36		67	47		
	b				+5	+33	+9							-44	-64		+31	+45		
4. Stocks of finished products	=				83	87	92							98	99		66	65		
	b				-11	+3	-8							-2	+1		-32	-31		
5. Production expectations	=				83	82	65							98	91		77	71		
	b				-1	-2	-15							-2	-9		+13	+21		
6. Selling-price expectations	=				80	84	76							100	74		47	59		
	b				+4	+8	+14							+26		+37	+39			
7. Employment expectations	=					99									100			66		
	b					+1												-22		
8. Limits to production	none														48					
to demand	-----					92								52				65		
labour	-----					1														
equipment	-----																			35
9. Adequacy of production capacity	=					42									60			64		
	b					-20								+38			-28			
10. Duration in months of assured production															3.4			2.1		
11. New orders	=					75												61		
	b					+11												+35		
12. Export orders' expectations	=					68									81			62		
	b					+16								+3				+30		
13. % Capacity utilisation						87.0									74.8			90.8		
14. Raw material stocks	=														96					
	b														+2					

		IRL			I			L			NL			UK			10A
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=		68	100	18	56		18	18	18	51	73	73				
	s	-24	-32		+76	+30		-82	+82	-82	+27	+25	+13				
2. Carnet de commandes, total	=	37	75	60	19	61		18	18	18	92	88	91				
	s	+13	-25	+40	+77	+23		-82	+82	-82	-6		-3				
3. Carnets de commandes étrangères	=	3	100	14	75	90											
	s	+97		+86	+15	-4		-100	+100	-100							
4. Stocks de produits finis	=	38	38	55	37	65		100	18	18	79	88	88				
	s	+62	+62	+45	-61	-27			-82	+82	-13	-2	-2				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	69	75	49	96	72		100	100	18	79	84	86				
	s	+31	-25	+51		+22				+82	+19	+8	+14				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	25	38	100	64	94		100	100	100							
	s	+75	-62		+36	+6											
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		44			29			100			49					
	s		-56			+9						+47					
8. aucune demande	-----		100			61			100			93					
Facteurs limitant	-----					6											
main d'œuvre	-----																
la production	-----												2				
9. Suffisance de la capacité de production	=		75			80			100			93					
	s		+25			+18						-5					
10. Durée de production assurée, en mois			.5			2.6			.8			1.0					
11. Commandes nouvelles	=		68			84			18			77					
	s		-32			+14			+82			+21					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		100			45						90					
	s					+49			+100			-2					
13. Utilisation de la capacité			57.8			79.4			63.0			91.7					
14. Stocks de matières premières	=		100			95			18			88					
	s					+3			-82			+4					

Chemical products for industrial and agricultural purposes

10^b

Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10B
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	=			68	70	42							55	85		42	47		
	b			+8	+18	+36							-25	+11	+56	+43			
2. Order books	=			76	68	42							64	95		70	34		
	b			+10	+14	+30							+30	-1	+4	+30			
3. Export order books	=			78	38	45							51	48		84	38		
	b			+8	+32	+25							-49	-52	-6	+52			
4. Stocks of finished products	=			86	93	90							62	62		94	80		
	b			+6	+7	-2							-34	-34		+6			
5. Production expectations	=			85	80	59							86	87		54	47		
	b			-1		-9							+14	+9	+32	+41			
6. Selling-price expectations	=			78	85	73							100	65		77	72		
	b			+2	+11	+19								+35	+5	+24			
7. Employment expectations	=				99									94		70			
	b				+1									+6		-26			
8. Limits to production														74					
none	---																		
demand	---				97									23		96			
labour	---															1			
equipment	---					1								1		3			
9. Adequacy of production capacity	=				49									91		45			
	b				+21									+9		-27			
10. Duration in months of assured production														10.6		1.4			
11. New orders	=				67											25			
	b				+13											+67			
12. Export orders' expectations	=				68									63		28			
	b				+16									-1		+38			
13. % Capacity utilisation					78.0									82.2		79.0			
14. Raw material stocks	=													85					
	b													-13					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			10B
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=	92	96	94	68	66	100	100	100	64	76	67				
	s	+8	+4	+6	+28	+26				+14	-16	-1				
2. Carnet de commandes, total	=	96	93	97	71	65	100	100	100	74	65	39				
	s	+4	+7	+3	+27	+21					-19	-27				
3. Carnets de commandes étrangères	=	90	48	39	65	66		100	100							
	s	+10	+52	+61	+3	+10	-100									
4. Stocks de produits finis	=	100	97	100	73	76	100	100	100	73	79	57				
	s		-3		-15	-6				+9	+19	+33				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	96	93	100	35	58	100	84	100	83	74	71				
	s	+4	+7		-11	-8		-16		-11	-2	-1				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	93	93	94	72	74	100	100	100							
	s	+7	+7	+6	+28	+26										
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		100		55			100		95						
	s				-29					-3						
8. aucune demande					61			30		65						
Facteurs limitant	---		28		21			70		24						
la main d'œuvre	---		100							2						
l'équipement	---				1					4						
la production	---															
9. Suffisance de la capacité de production	=		99		67			100		79						
	s		+1		+31					+13						
10. Durée de production assurée, en mois			.9		3.0			2.6		1.6						
11. Commandes nouvelles	=		93		78			84		52						
	s		+7		+14			-16		-6						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		33		68			89		59						
	s		+67		+26			-11		-13						
13. Utilisation de la capacité			57.0		76.3			82.0		85.7						
14. Stocks de matières premières	=		99		76			17		94						
	s		-1		+16			+83		+6						

Other chemicals products

10^C

Produits chimiques de consommation

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10C
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Production =				78	73	50							53	44		55	58		
	trend b				+6	+17	+34							+39	+30		+35	+34		
2.	Order books =				73	76	56							64	57		59	70		
	b				+7	+14	+24							-36	-43		-9			
3.	Export order books =				76	45	47							87	92		41	26		
	b				+8	+31	+23							-5	-4		+23	+22		
4.	Stocks of finished products =				84	70	81							74	73		85	70		
	b				+4	+2	-11							+10	+27		+5	+22		
5.	Production expectations =				81	79	58							91	94		81	81		
	b				+7	+3	+4							+9	+6		+11	+13		
6.	Selling-price expectations =				86	87	77							52	52		87	79		
	b				+6	+7	+11							+48	+48		+13	+7		
7.	Employment expectations =				99										80			63		
	b				+1									+8			-15			
8.	Limits to production =														54					
	none demand labour equipment						96								33			96		
							1								1			1		
																		3		
9.	Adequacy of production capacity =				63										55			70		
	b				+1									+45			+12			
10.	Duration in months of assured production														4.2			1.6		
11.	New orders =				76													59		
	b				+14													+19		
12.	Export orders' expectations =				72										12			88		
	b				+16									-26			+6			
13.	% Capacity utilisation				82.1										65.9			79.6		
14.	Raw material stocks =														78					
	b														+16					

		IRL			I			L			NL			UK			10C		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1.	Tendance de la production =	75	55	67	90	83		100	70	70	79	89	84		47				
	s	-9	+9	+7	+10	+13			+30	-30	+9	+11	-8		+49				
2.	Carnet de commandes, total =	84	65	97	83	83		70	70	100	92	96	95		64	82	68		
	s	-6	-1	-3	+3	+11		+30	+30		+4	-3			+26	+2	+32		
3.	Carnets de commandes étrangères =	90	73	94	77	79		84	84	84					49	75	70		
	s	+10	-5	-6	+17	-3		+16	+16	-16					+19	-11	+24		
4.	Stocks de produits finis =	83	94	100	76	82		100	100	100	92	95	94		98	84	83		
	s	+11			-12	+16					+6	+3	+4		+2	+6	+1		
5.	Perspectives d'évolution de la production =	76	62	85	72	65		60	30	59	92	94	81		64	47	63		
	s	+24	+12	-11	+22	+23		-40	-10	-41	-6	+3			+26	+35	+25		
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente =	78	84	87	94	68		40	100	100					66	86	71		
	s	+22	+16	+13	+6	+32		+60							-2	+14	+21		
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi =		66			76			100						54				
	s		+10			+4								-10		+24			
8.	aucune demande main d'œuvre équipement																		
	Facteurs limitant la production		97			95			60			95			25		89		
						1			40										
												1							
												2					13		
9.	Suffisance de la capacité de production =		70			71			100						82				
	s		+24			+27								-1		+2			
10.	Durée de production assurée, en mois		3.5			4.8			2.0						2.3				
11.	Commandes nouvelles =		59			79			70						42				
	s		-3			+17			+30						+42				
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères =		63			70			84						56				
	s		+21			+8			+16					-2		+36			
13.	Utilisation de la capacité		70.3			76.6			74.0						88.3				
14.	Stocks de matières premières =		90			97			60						38				
	s		+10			-3			+40					+2		+10			

Man-made fibres industry

11

Production de fibres artificielles et synthétiques

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			11
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
	1. Production trend	=	96		52	100	53				77	100	92	78	78		29	70	
	b			+48		-47				-7		-8	-22	-22		-45	-2		
2. Order books	=	42	49	81	6	100				68	92	92	78	78		23	21		
	b	-52	-41	-19	-94					-32	-8	-8	-22	-22		-77	-79		
3. Export order books	=	62	76	83	82	100				68	84	84	77	77		41	50		
	b	-32	-18	-17	-18					-32	-16	-16	-23	-23		-39	-50		
4. Stocks of finished products	=	72	60	81	6	35				63	78	78	100	100		10	22		
	b	+12	-4	+19	+94	+65				+37	+22	+22				+90	+78		
5. Production expectations	=	82	92	81	100	82				92	100	100	78	78		42	69		
	b	-16	+4	+19		+18				-8			-22	-22		-58	-3		
6. Selling-price expectations	=	58	56	52	33	53				29	37	8	78	78		92	68		
	b	+24	+4	+48	+67	+47				+71	+63	+92	-22	-22		-8	-18		
7. Employment expectations	=	72		100						100			81			5			
	b	-28											-19			-95			
8. Limits to production	none	67		95						100			55			100			
	demand	31		5									11						
	labour																		
	equipment	1																	
9. Adequacy of production capacity	=	62		100						88			93			19			
	b	+16								-12			+7			+81			
10. Duration in months of assured production		2.5		2.1						1.7			2.9			.9			
11. New orders	=	51		47						92						18			
	b	-31		+53						+8						-68			
12. Export orders' expectations	=	87		82						100			20			90			
	b	-1		+18									+80			+10			
13. % Capacity utilisation		87.0		98.8						89.4			89.7			88.3			
14. Raw material stocks	=			100									55						
	b												-45						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			11
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=	100	100	67	45	100	100	100	100				100			
	s			+33	-55											
2. Carnet de commandes, total	=	100	67	7	55								43	9	9	
	s		+33	+100	-93	-45	-100	-100	-100				-27	-77	+7	
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	62	7	55								90	90	50	
	s		+38	+100	-93	-45	-100	-100	-100				+10	+10	+50	
4. Stocks de produits finis	=	33	33	33	100	55	100	100	100				93	93	92	
	s		-67	-67	-67	-45		+100	+100				-7	-7	-6	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	67	33	100	100	100	100	100				56	94	49	
	s		+33	+67									-40	+6	+51	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	33	33	33	100	100	100	100	100				16	15	7	
	s		+67	+67	+67								-83	+9		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	100		100			100						16			
	s												-84			
8. aucune demande	Facteurs	100		99			100						93			
	limitant												1			
	la												7			
	équipe-															
	ment															
9. Suffisance de la capacité de production	=	33		99			+100						10			
	s		-67	+1									+78			
10. Durée de production assurée, en mois		2.1		4.2			1.0						2.0			
11. Commandes nouvelles	=	67		55			100						9			
	s		+33	-45									-77			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62		55			100						90			
	s		+38	-45									+10			
13. Utilisation de la capacité		93.4		92.1			50.0						70.9			
14. Stocks de matières premières	=	100		100			100						86			
	s												-12			

Manufacture of metal articles

12

Fabrication d'ouvrages en métaux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			12
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b		61 +17		63 +25	67 +15	71 -15	39 +5			71 +5	72 +12	74 -6	55 +43	42 +52		53 +25	51 +27		
2. Order books	= b	56 -2	56 -4		37 +3	45 -27	55 -39	43 -19			57 -21	62 -14	62 -12	89 -11	64 -20		48 +4	50 +4		
3. Export order books	= b	53 -17	53 -15		35 -19	40 -16	40 -22	55 -1			62 -32	58 -34	58 -36	63 -35	44 -18		40 -4	58 +6		
4. Stocks of finished products	= b	76 +2	76 +2		57 +19	69 -7	57 -25	51 +29			86 +6	84 +6	87 +3	83 -15	91 -7		70 +14	69 +1		
5. Production expectations	= b	68 +10	71 +11		57 -11	78 -2	60 +20	49 -9			83 +1	83 +1	80 +8	64 +36	43 +37		67 +13	67 +11		
6. Selling-price expectations	= b	79 +15	78 +16		68 +12	78 +8	64 +26				87 +7	88 +6	90 +6	61 +39	77 +23		79 +17	76 +12		
7. Employment expectations	= b		72 -2			67 -17		64 -2				88 -2			88 +8			60 -14		
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	44 38 11 10			23 66 2 7			74 18 3 5			75 11 11 3			46 42 1 1			79 6 15			
9. Adequacy of production capacity	= b	69 +7			45 +39			70 +16			84 +8			58 +42			61 +3			
10. Duration in months of assured production		3.1			4.1			3.0			3.0			5.0			2.1			
11. New orders	= b	55 +17			72 +8			35 -13			70 +8						50 +20			
12. Export orders' expectations	= b	72 +4			72 +12						84 -4			55 +45			67 +11			
13. % Capacity utilisation		83.6			74.2			76.0			84.9			62.5			83.3			
14. Raw material stocks	= b				82 -4			71 +17						88 -6						

12

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendances de la production	= s	17 -51	38 +50	37 +43	79 +3	67 +5		61 +27	66 +34	97 +3	80 +4	78 +12	83 +3			45 +27
2. Carnet de commandes, total	= s	17 -51	38 -26	41 -25	75 +5	58 +2		43 +55	62 +36	46 +52	62 -12	65 -11	67 -7	43 +25	50 +12	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	31 -23	25 -27	+18	56 -12	44 -8		19 +79	41 +57	21 +77				53 -3	58 -2	
4. Stocks de produits finis	= s	100 -18	82 -17	83	72 -6	72 +4		68 -32	68 -32	100	89 -3	90	90	68 -16	73 -11	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	84 +16	82 +18	78 +22	61 +17	62 +22		65 +23	72 +14	94 -6	61 +7	67 +11	65 +25	52 +20	67 +23	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	66 +34	6 +94	10 +90	67 +23	69 +29		47 +53	75 +25	74 +26				75 +17	74 +24	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		82 +18			68 +4			91 +9			78 +2			56 +8	
8. aucune demande	Facteurs limitant la production	18			62			93			75			12		
main d'œuvre		100			17			1			21			57		
équipement					6			3			2			29		
					8			3						24		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		5 +59		68 +4			95 +5			83 +5			59 +3		
10. Durée de production assurée, en mois		1.4			4.2			3.7			3.2			3.0		
11. Commandes nouvelles	= s	56 +32			52 +18			60 +14			48 +24			37 +29		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	24 +22			50 +22			32 +62			85 -5			77 -7		
13. Utilisation de la capacité		68.4			77.6			87.0			80.6			93.1		
14. Stocks de matières premières	= s	100			80 +4			87 -1			90 +4			48 +6		

CONTENTS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Mechanical engineering

13

Construction de machines et de matériel mécanique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	=		64		71	81	83		32		75	78	77	21	21		49	39		
	b		+20		+19	+5	+13		+56		+7	+8	+5	+73	+73		+41	+47		
2. Order books	=	53	53		55	61	70		43		54	53	56	36	36		45	41		
	b	-3	+7		-17	-11	-4		+33		-22	-17	-12	+50	+50		+21	+37		
3. Export order books	=	49	45		64	70	77		34		49	44	48	13	13		38	39		
	b	-15	-9		-22	-22	-17		+44		-31	-26	-22	+75	+75			+3		
4. Stocks of finished products	=	78	74		68	67	72		35		82	82	81	82	24		74	70		
	b	-4	-2		-32	-1	-28		-1		+4	+2	+1	+12	+70		-8	-8		
5. Production expectations	=	67	70		83	88	82		64		82	80	78	36	20		52	62		
	b	+15	+16		-9		+6		-16		+4	+8	+6	+58	+42		+36	+24		
6. Selling-price expectations	=	82	79		90	85	88				91	91	86	81	100		78	63		
	b	+10	+17		+10	+15	+12				+9	+7	+14	+19			+22	+37		
7. Employment expectations	=		71			84			75			78			100			72		
	b		+1			+2			-15			-4						-12		
8. Limits to production																				
none	—		49			25			89			75			77					
demand	—		35			61			6			14			23			75		
labour	—		15			6			1			9						7		
equipment	—		8			3			1			2						18		
9. Adequacy of production capacity	=		72			48			72			76			84			75		
	b		+8			+22			+16			+16			+14			+1		
10. Duration in months of assured production			4.7			4.8			3.0			4.9			3.5			3.0		
11. New orders	=		55			64			21			60						46		
	b		+17			-8			+45			+6						+20		
12. Export orders' expectations	=		65			65						75			15			76		
	b		+9			-13						+1			+83			+14		
13. % Capacity utilisation			85.2			76.9			82.0			86.4			74.0			80.3		
14. Raw material stocks	=					82			83						40					
	b					+4			+5					+54						

13

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	47	93	54	67	69		53	41	16	83	75	81		54	
	s	+9	+5	+6	+3	+7		+21	+29	+58	+3	+5	-3		+32	
2. Carnet de commandes, total	=	34	21	40	58	71		43	41	43	61	62	65	51	47	41
	s	-24	-49	-38	-2	+11		+1	-1	+1	-13	-14	-11	+13	+21	+27
3. Carnets de commandes étrangères	=	49	10	38	51	48		19	16	40				52	49	52
	s	-5	-42	-24	-3	+20		+29	+30	+6				-4	-11	-4
4. Stocks de produits finis	=	71	80	81	81	77		71	39	39	87	86	86	70	65	63
	s	+3	+20	+19	-3	-3		+29	+61	+61	+7	+6	+6	-14	-9	-7
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	64	60	64	73		71	47	56	72	69	72	52	58	46
	s	-1	-2	+2		+13		+25	+27	+18	-6	-7	-2	+38	+32	+44
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	82	81	79	75	79		89	84	57				76	70	75
	s	+18	-15	-15	+3	+17		+11	+16	+43				+10	+20	+21
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		58			84			71			66			47	
	s		-18			+2			+3			-10			+21	
8. aucune demande main d'œuvre																
Facteurs limitant la production	—		77			75			52			66			17	
la	—		100			14			29			23			58	
équipement	—					5			16			3			42	
production	—					1			3			1			18	
9. Suffisance de la capacité de production	=		67			80			52			80			58	
	s		+3			+6			+8			+10			+2	
10. Durée de production assurée, en mois			3.0			6.8			3.8			3.7			4.1	
11. Commandes nouvelles	=		55			58			27			55			53	
	s		+33			+14			-11			+5			+33	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		42			44			37			64			56	
	s		-22			+14			+43						+2	
13. Utilisation de la capacité			68.6			81.5			77.0			85.6			91.5	
14. Stocks de matières premières	=		94			76			80			85			60	
	s		+6			+8			+20			+7			+18	

Agricultural machinery and tractors

13^a

Machines et tracteurs agricoles

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13A
MONTH - MOIS	→	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b		52 +32		48 +48	49 -51	100				74 -20	79 +9	63 +23				35 +63	11 +75		
2. Order books	= b	41 -5	39 +13		49 -51	50 -50	99 +1				29 -63	38 -48	26 -58				20 +24	32 +54		
3. Export order books	= b	55 -33	47 -19		49 -51	49 -51	99 -1				24 -74	22 -78	23 -75				34 -8	55 +33		
4. Stocks of finished products	= b	48 -12	52 -8		100	100	100				56 +38	66 +30	62 +38				54 -28	48 -26		
5. Production expectations	= b	63 +11	74 +6		50 -50	50 -50	50 +50				68 -18	84 -2	70 -22				51 +39	62 +28		
6. Selling-price expectations	= b	77 +23	72 +28		100	100	51 +49				75 +23	92 +8	80 +18				72 +28	41 +59		
7. Employment expectations	= b		72 -16			49 -51						67 -33						94 +2		
8. Limits to production	none demand labour equipment		39 50 13 8			100						71 28 2						72 8 20		
9. Adequacy of production capacity	= b		52 +32			+100						23 +77						79 +15		
10. Duration in months of assured production			2.7			7.0						2.4						1.6		
11. New orders	= b		53 +11			62 -36						52 +4						19 +25		
12. Export orders' expectations	= b		66 +4			49 -51						80 -16						97 -1		
13. % Capacity utilisation			77.3			66.4						74.6						79.7		
14. Raw material stocks	= b					100														

13A

		IRL			I			L			NL			UK			13A
MONTH - MOIS	→	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendances de la production	= s	100	100	+100	39 +33	74 +14					93 +1	66 -22	79 -7		24 +68		
2. Carnet de commandes, total	= s	-100	-100	-100	49 +35	57 +33					55 -39	57 -27	58 -32	68 +14	20 +56	77 +11	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	100		100	71 -13	37 +45								92	88	87 -5	
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	100	38 -36	42 -12					89 +7	68 +24	69 +23	23 -41	34 -50	38 -50	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100	100	100	52 +36	81 +7					62 -34	30 -50	41 -47	91 +9	78 +14	78 +22	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	100	100	75 +25	68 +32								82 +18	78 +22	72 +28	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		-100			90 +10						65 -23			38 -38		
8. aucune demande de main d'œuvre	Facteurs limitant la production		100			33 33 21 1						67 32			48 78 33 15		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		+100			47 +7						63 +37			81 -3		
10. Durée de production assurée, en mois			3.0			3.9						1.7			2.1		
11. Commandes nouvelles	= s		+100			71 +7						15 +23			76 +24		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		100			32 +68						24 -68			74 +14		
13. Utilisation de la capacité			50.0			73.2						83.9			86.0		
14. Stocks de matières premières	= s		+100			44 +30						90 +8			37 +41		

Machine-tools

13^b

Machines outils

MONTH - MOIS →	13B																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=		71	100	100	100				72	74	69				60	79	
	b		+5							-2	+2	-13				+28	+19	
2. Order books	=	51	53	21	21	21				54	55	62				60	76	
	b	-19	-13	+79	+79	+79				-36	-35	-26				+18	+10	
3. Export order books	=	48	41	100	100	100				50	44	50				19	20	
	b	-24	-29							-40	-46	-30				-33	-32	
4. Stocks of finished products	=	79	70							81	77	80				89	85	
	b	+5	+8	-100	-100	-100				+13	+17	+14				+11	-15	
5. Production expectations	=	72	70	100	100	100				84	83	81				70	71	
	b	+8	+18							+3	+7					+28	+27	
6. Selling-price expectations	=	79	76	21		100				87	94	94				91	50	
	b	+17	+22	+79	+100					+13	+4	+6				+9	+50	
7. Employment expectations	=		67		79						71						38	
	b		-1		+21						-13						-34	
8. Limits to production	none				79						76							
	demand										17							
	labour				21						7							
	equipment										1							
9. Adequacy of production capacity	=				21						79							
	b				-79						+11							
10. Duration in months of assured production		5.3			6.3						6.0						4.4	
11. New orders	=		55		95						59						56	
	b		+1		+5						-21						-12	
12. Export orders' expectations	=		68		79						70						71	
	b		+8		+21						-2						+21	
13. % Capacity utilisation		87.4			97.9						88.8						83.1	
14. Raw material stocks	=				100													
	b																	

13B

MONTH - MOIS →	13B														
	IRL			I			L			NL			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	44	93	57	85	77				73	61	61		50	
	s	+10	+5	+1	-7	-21				-25	+5	+5		+34	
2. Carnet de commandes, total	=	36	22	42	60	65				54	55	65	37	28	41
	s	-20	-46	-34	-16	+7				-34	-29	-23	-5	+10	+39
3. Carnets de commandes étrangères	=	47	10	35	62	40							37	35	36
	s	-5	-40	-25	-10	+6							+15	-13	+10
4. Stocks de produits finis	=	70	79	80	87	75				70	73	76	71	47	44
	s	+4	+21	+20	+9	+23				+24	+21	+18	-13	-7	-34
5. Perspectives d'évolution de la production	=	65	60	58	65	51				64	65	64	41	50	34
	s	-1	-2	+2	-15	+43				-20	-21	+4	+47	+34	+54
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	81	78	78	67	64							69	64	45
	s	+19	-16	-16	+13	+36							+27	+34	+51
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		61		83					65			57		
	s		-13		+17					-17			+33		
8. aucune demande	Facteurs		81		64					63			7		
	limitant		100		29					28			71		
	la				8					4			44		
	équipe				3					2			25		
	production														
9. Suffisance de la capacité de production	=		71		74					68			83		
	s		-3		+26					+22			+5		
10. Durée de production assurée, en mois		3.0			7.0					3.2			2.6		
11. Commandes nouvelles	=		58		51					27			41		
	s		+30		+25					+1			+43		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		39		51					87			69		
	s		-23		+47					+13			-13		
13. Utilisation de la capacité		69.7			81.4					84.8			91.5		
14. Stocks de matières premières	=		100		83					72			59		
	s				-7					+16			+11		

Engines, compressors, pumps

13^d

Moteurs, compresseurs, pompes

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13D
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
	1. Production trend	=		61	47	70	74				73	69	75	50	50		44	45	
	b		+19	+39	+28	+14				+19	+13	+15	+50	+50		+26	+31		
2. Order books	=	53	54	68	67	69				60	53	65	90	90		51	48		
	b	-5		-32	-27	-15				-26	-25	-19	-10	-10		+9	+26		
3. Export order books	=	47	46	71	86	76				45	44	53	78	78		29	23		
	b	-15	-14	-29	-14	-24				-47	-36	-35	-22	-22		+15	+13		
4. Stocks of finished products	=	78	79	93	93	68				80	84	81	60	60		70	82		
	b	-2	-3	-7	-7	-32				+2	+2	-1	+40	+40		+2	+2		
5. Production expectations	=	71	68	97	91	94				87	77	74	90	50		47	59		
	b	+13	+18	-1	+9	+6				+7	+11	+18	+10	-30		+13	+13		
6. Selling-price expectations	=	86	84	98	95	99				96	93	90	50	100		82	77		
	b	+8	+14	+2	+5	+1				+4	+7	+8	+50		+18	+23			
7. Employment expectations	=		71		96							84		100			66		
	b		+7		+2							-2					-6		
8. Limits to production																			
none	—		49		10							75		33					
demand	—		34		63							15		67				82	
labour	—		18		2							6							
equipment	—		7		5							2						12	
9. Adequacy of production capacity	=		70		50							73		57				70	
	b		+10		+32							+15		+37				+16	
10. Duration in months of assured production			4.2		4.1							3.9		2.9				2.5	
11. New orders	=		54		58							57						38	
	b		+20		+16							+13						+24	
12. Export orders' expectations	=		70		79							74		78				70	
	b		+10		+21							+10		+8				+18	
13. % Capacity utilisation			82.6		69.4							82.8		56.4				78.1	
14. Raw material stocks	=				75									100					
	b				+25														

13D

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			13D
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=			62	61		45	10	10	79	62	80			51	
	s			-10	-1		+55	+20	+20	+3	+8	-8			+31	
2. Carnet de commandes, total	=			45	80		22	22	22	44	51	54	45	45	42	
	s			-11	+10		+8	+8	+8	-28	-31	-24	+31	+35	+32	
3. Carnets de commandes étrangères	=			58	58		26	26	26				52	56	58	
	s			-2	-14		+24	+24	+24				+8	+4	-12	
4. Stocks de produits finis	=			93	73		100	100	100	87	89	90	72	69	66	
	s			-5	-23					+7	+5	+8	-10	-5	+14	
5. Perspectives d'évolution de la production	=			69	86		57	22	22	73	75	83	52	46	41	
	s			-21	+6		+43	+8	+8	+1	+5	+11	+40	+42	+45	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			70	92		100	87	57				76	68	78	
	s			-14	+4			+13	+43				+22	+26	+14	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			78				22				72		47		
	s			-12				+8				-10		+39		
8. aucune demande					94			22				60		13		
Facteurs limitant	—				1			35				31		53		
main d'œuvre	—				1			43				2		58		
équipement	—											1		19		
production	—															
9. Suffisance de la capacité de production	=				89			22				81		58		
	s				-9			-8				+11		+2		
10. Durée de production assurée, en mois					8.0			2.5				3.7		4.2		
11. Commandes nouvelles	=				61			10				51		52		
	s				+5			-4				+5		+38		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				83			26				68		49		
	s				+7			+24				+14		+3		
13. Utilisation de la capacité					76.6			63.0				82.2		88.5		
14. Stocks de matières premières	=				32			100				78		58		
	s				+68							+12		+20		

Manufacture of office machinery and data processing machinery

14

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

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			14
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Production	=		76				90			78	87	76				17	91		
	trend	b		+22				-10			+22	+13	+8				+83	+9		
2.	Order books	=	67	56				48			58	59	61				91	74		
		b	+5	+8				-52			-36	-35	-33				+9	-8		
3.	Export order books	=	54	47				48			46	47	63				94	94		
		b	+10	+11				-52			-54	-53	-37				+6	+6		
4.	Stocks of finished products	=	63	60				63			79	64	63				8	38		
		b	+33	+34				-37			+15	+30	+31				+88	+60		
5.	Production expectations	=	59	67				62			57	87	49				89	89		
		b	+31	+31				+38			+15	+13	+51				+7	+5		
6.	Selling-price expectations	=	54	58							55	62	75				13	14		
		b	-42	-40							-45	-32	-19				-87	-86		
7.	Employment expectations	=		68				62				81						90		
		b		+14				-38				+7						+10		
8.	Limits to production	none		51				62				75								
		demand		52				38				23							100	
		labour		7																
		equipment		1								3								
9.	Adequacy of production capacity	=		81				37				59						90		
		b		+11				+63				+35						-10		
10.	Duration in months of assured production		3.2					6.0			3.3								2.5	
11.	New orders	=		57				84				39						89		
		b		+31				-16				+29						+9		
12.	Export orders' expectations	=		51								64						89		
		b		+41								+22						+3		
13.	% Capacity utilisation		78.9					75.0			86.9								66.4	
14.	Raw material stocks	=						63												
		b						-37												

		IRL			I			L			NL			UK			14
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Tendance de la production	=	58	3	64	94	94							33			
		s	+42	+85	+20	+6	+4							+59			
2.	Carnet de commandes, total	=	93	81	87	79	80							31		2	
		s	-7	+5	+11	+21	+20							+53	+100	+86	
3.	Carnets de commandes étrangères	=	92	79	84		3							52	29	39	
		s	-8	+5	+12	+100	+97							+48	+71	+17	
4.	Stocks de produits finis	=	90	85	94	100	95							100	63	77	
		s	+10	+15	+6		-5							+29	+23		
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	51	53	55	15	17							39	33	62	
		s	+35	+33	+45	+85	+83							+61	+67	+32	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	74	69	32	94	86							92	100	80	
		s	-26	-19	-68	-6	-14							+8		-8	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=		24			95								4		
		s		+76			-1							+30			
8.	aucune demande			94			25								100		
	Facteurs limitant la production			100			75								33		
9.	Suffisance de la capacité de production	=		83			83								100		
		s		+17			+17										
10.	Durée de production assurée, en mois			.9			2.2								5.2		
11.	Commandes nouvelles	=		47			3								66		
		s		+39			+97								+34		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		59			8								29		
		s		+39			+92								+65		
13.	Utilisation de la capacité		77.2			67.9									93.1		
14.	Stocks de matières premières	=		85			81								63		
		s		+15			+9								+37		

Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			15
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Production trend	=	71		73	66	73		74		80	76	72	60	63		60	72		
		b	+15		+1	+4	-13				+2	+8	-8	-28	+5		+26	+20		
2.	Order books	=	70	69	49	46	47		39		77	77	76	76	59		52	48		
		b	-10	-7	-51	-42	-47		-37		-17	-15	-12	-24	-41		-22	-12		
3.	Export order books	=	52	58	20	19	14		40		54	58	64	81	82		49	66		
		b	-26	-16	-62	-53	-62		-26		-34	-30	-20	-19	-18		-23	-2		
4.	Stocks of finished products	=	75	83	24	74	74		41		81	86	87	78	60		88	80		
		b	+1	+3	-76	+24	+26		+35		+11	+4	+5	+10	+40		+4			
5.	Production expectations	=	72	72	79	69	79		72		71	82	79	67	76		69	88		
		b	+12	+6	+9	+21	+15				+9		+1			+1	+4			
6.	Selling-price expectations	=	74	82	72	83	78				82	87	87	94	100		56	71		
		b	-4	+8	+28	+13	-16				-8	+1	-3	+6		+2	+15			
7.	Employment expectations	=	68		48				86		75			67			55			
		b	-12		-38				-8		-13		-3			-31				
8.	Limits to production	none	47		23				49		77			46			80			
		demand	36		74				47		16			43			2			
		labour	13								4						18			
		equipment	8		1				1		3									
9.	Adequacy of production capacity	=	73		47				45		74			78			81			
		b	+19		+53				+53		+22			+22			+17			
10.	Duration in months of assured production		5.3		5.7				4.0		3.1			6.5			6.4			
11.	New orders	=	55		59				39		60						45			
		b	+17		+7				-35		+22						+9			
12.	Export orders' expectations	=	62		53						75			83			64			
		b	+4		-11						+15			+1			-14			
13.	% Capacity utilisation		84.3		74.9				76.0		83.2			70.8			86.5			
14.	Raw material stocks	=			87				94					77						
		b			+13				+4					+23						

		IRL			I			L			NL			UK			15
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Tendance de la production	=	22	50	65	91	61		49	49	100	80	82	87		64	
		s	+50	+46	-11	+3	+33		+51	+51		-4	+12	+3		+12	
2.	Cartes de commandes, total	=	56	46	55	82	86		49	100	100	85	85	84	62	64	76
		s	+26	+46	+15	-10	+6		+51			-9	-11	-10	+18	+10	+8
3.	Cartes de commandes étrangères	=	46	43	60	54	73		47	100	100				63	61	51
		s	+42	+53	+32	-20	+7		+53						-9	-1	-7
4.	Stocks de produits finis	=	98	92	91	76	90		25	100	25	90	89	90	54	75	43
		s	-2	-8	-7	+20	+4		-75		-75	+2	+3	+2	-24	-3	-17
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	65	58	26	77	36		49	100	100	95	86	88	63	64	69
		s	+25	+42	-10	+15	+2		+51			-3	+2	+2	+29	+22	+23
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	80	90	87	83	83		100	100	100				69	79	57
		s	-10	-4	-13	+3	+17								-11	+11	-23
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	36			70			100			54			67		
		s	-16								-36			+7			
8.	Facteurs limitant la production	aucune	80		57				100		97			9			
		limitant	62		28						3			44			
		la	22		11									50			
		équipe-	16		1									16			
		ment															
9.	Suffisance de la capacité de production	=	90		77				83		86			60			
		s	-4		+19				+17		+12			+12			
10.	Durée de production assurée, en mois		6.0		4.5				2.8		4.0			9.7			
11.	Commandes nouvelles	=	72		54				59		37			59			
		s	+20		+16				+31		+25			+15			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	42		50				100		59			45			
		s	+6		-14						-9			+23			
13.	Utilisation de la capacité		81.6		80.4				73.0		82.3			90.6			
14.	Stocks de matières premières	=	83		61				49		94			69			
		s	-13		+29				+51		+2			+11			

Manufacture of electrical machinery

15^a

Construction électrique d'équipement

MONTH - MOIS →	15A																	
	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	71		69	72	80				79	70	66	71	63		50	68	
	b	+15		-7	+16	-8				-1	+14	-8	-13	+37		+32	+22	
2. Order books	=	72	70	63	58	65				77	78	77	92	100		61	50	
	b	-8	-4	-37	-24	-35				-15	-12	-9	-8			-13		
3. Export order books	=	53	54	21	20	18				49	51	58	82	82		61	56	
	b	-25	-16	-49	-34	-54				-37	-33	-20	-18	-18		-9	-2	
4. Stocks of finished products	=	79	84	67	64	64				84	90	89	71	79		88	82	
	b	-1	+2	+33	+34	+36				+6		+1	+13	+21		+4	+4	
5. Production expectations	=	65	71	73	59	75				64	77	73	79	79		72	88	
	b	+17	+13	+9	+27	+17				+12	+1	+1	+21	+21		+10		
6. Selling-price expectations	=	74	82	60	80	69				77	88	88	92	100		67	69	
	b		+6	+40	+14	-23				-9	-4	-6	+8		+13	+15		
7. Employment expectations	=	67		66						67			65			69		
	b	-13		-32						-21			-3			-15		
8. Limits to production																		
none	---	38		29						69			61					
demand	---	44		66						22			23			89		
labour	---	16								5						3		
equipment	---	6		1						4						8		
9. Adequacy of production capacity	=	68		39						67			85			78		
	b	+24		+61						+27			+15			+20		
10. Duration in months of assured production		5.5		5.2						4.0			7.2			4.4		
11. New orders	=	54		64						58						51		
	b	+26		+2						+28						+33		
12. Export orders' expectations	=	66		47						70			82			80		
	b	+18		+3						+20						+8		
13. % Capacity utilisation		83.9		71.6						82.4			77.5			86.6		
14. Raw material stocks	=			85									97					
	b			+15									+3					

MONTH - MOIS →	15A																	
	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Tendence de la production	=	33	26	47	90	88							65					
	s	+31	+68	-17		+4							+15					
2. Carnet de commandes, total	=	36	20	33	81	86							63	61	79			
	s	+44	+66	+23		-9							+15	+11	+7			
3. Carnets de commandes étrangères	=	30	24	46	49	73							61	57	50			
	s	+54	+70	+44		-35	+5						-9	-1	-10			
4. Stocks de produits finis	=	96	91	86	95	92							53	71	43			
	s	-4	-9	-10		+1	+8						-27	-3	-19			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	50	39	36	65	39							61	67	76			
	s	+42	+61	+34		+27	+47						+29	+21	+20			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	73	91	80	86	85							67	77	55			
	s	-17	-7	-18		+12	+13						-11	+11	-27			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	50			63								70					
	s	+22			-9								+4					
8. aucune demande	---	69			28								10					
limitant	---	62			47								45					
la	---	22			21								53					
équipe-	---	16			1								13					
ment	---																	
9. Suffisance de la capacité de production	=	87			70								63					
	s	-3			+30								+15					
10. Durée de production assurée, en mois		3.7			4.5								10.5					
11. Commandes nouvelles	=	62			31								59					
	s	+28			+25								+19					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	24			65								49					
	s	+6			+31								+27					
13. Utilisation de la capacité		32.7			81.0								90.6					
14. Stocks de matières premières	=	74			89								68					
	s	-20			+7								+12					

Household electrical appliances,
radio and television receivers

15^b

Appareils électroménagers, radio,
télévision

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			15B
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	=		66		88	52	63				89	91	88	1	60		81	84		
	b		+14		+12	-24	-37				+3	-1	-8	-95	-40		+11	+12		
2. Order books	=	62	72		8	8	9				74	73	76				38	43		
	b	-16	-18		-90	-90	-91				-24	-23	-22	-100	-100		-42	-35		
3. Export order books	=	60	77		9	9	8				74	81	83				23	87		
	b	-30	-13		-91	-91	-92				-24	-17	-15	-100	-28		-61	+1		
4. Stocks of finished products	=	67	79		88	88	89				71	72	78	100	31		82	67		
	b	+21	+5		+10	+10	+11				+25	+14	+18		+69		+8	-11		
5. Production expectations	=	81	65		100	100	100				90	92	92	1	71		67	86		
	b	+3	-7								+2	-4	-4	-95	-29		-13	+12		
6. Selling-price expectations	=	78	83		100	89	100				91	83	84	100	100		41	75		
	b	-12	+13			+11					-9	+11	+2				-23	+13		
7. Employment expectations	=		66			8						95		100				29		
	b		-8			-68						-1						-65		
8. Limits to production	=		56									98		2				61		
none demand	---		24			100						2		98				1		
labour	---		5															38		
equipment	---		17															22		
	---																	44		
9. Adequacy of production capacity	=		78			56						90		51				88		
	b		+4			+44						+10		+49				+12		
10. Duration in months of assured production			3.7			7.0						1.1		4.7				9.9		
11. New orders	=		65			40						65						41		
	b		-5			+20						+9						-39		
12. Export orders' expectations	=		53			61						89		100				29		
	b		-27			-39						+5						-65		
13. % Capacity utilisation			83.7			79.9						84.7		57.3				82.0		
14. Raw material stocks	=					89								29						
	b					+11								+71						

		IRL			I			L			NL			UK			15B
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=		94	100	96	12		49	49	100				53			
	s	+88	+6		+2	+86		+51	+51					-17			
2. Carnet de commandes, total	=	94	94	100	79	91		49	100	100				60	92	55	
	s	-6	+6		-15	+5		+51						+38	+17		
3. Carnets de commandes étrangères	=	100	94	100	56	74		47	100	100				96	93	48	
	s		+6		-10	+8		+53						-4	-3	+34	
4. Stocks de produits finis	=	100	94	100	40	92		25	100	25				62	93	43	
	s		-6		+60	+8		-75		-75				-8	+1	+15	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	94	94	6	92	17		49	100	100				71	34	11	
	s	-6	+6	-94	-2	-73		+51						+29	+32	+51	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	94	88	100	75	80		100	100	100				86	91	80	
	s	+6			-13	+20								-10	+9	+14	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		12			91			100						36		
	s		-88			+7								+34			
8. aucune demande	---		100			96			100						2		
limitant main d'œuvre	---					2									38		
la production	---														22		
équipement	---					2									44		
9. Suffisance de la capacité de production	=		94			93			83					35			
	s		-6			+7			+17					-23			
10. Durée de production assurée, en mois			.9			3.7			2.8					1.7			
11. Commandes nouvelles	=		94			92			69					63			
	s		+6			+4			+31					-11			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		94			16			100					16			
	s		+6			-76								-4			
13. Utilisation de la capacité			79.4			76.2			73.0					92.7			
14. Stocks de matières premières	=		100			16			49					89			
	s					+84			+51					-7			

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

15^C

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

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			15C
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Production trend	=		61							58	72	63	100	100				11	
		b		+21							+24	-16	-1						+100	+89
2.	Order books	=	73	69							85	82	81	100	100				48	43
		b	+3	+11							-5	-10	-5						+22	+21
3.	Export order books	=	-81	-49							41	42	45						44	73
		b	-87	-115							-53	-52	-37						+32	-27
4.	Stocks of finished products	=	81	86							86	92	95	100	100				100	95
		b	-13	-10							+2	-2	-1							+5
5.	Production expectations	=	63	85							66	88	76	100	100				45	78
		b	+19	+5							+6	+8	+22						+23	-10
6.	Selling-price expectations	=	83	89							94	98	99	100	100				30	68
		b	+17	+11							+4	+2	+1						+70	+32
7.	Employment expectations	=		55								70			100					56
		b		+37								+28								+44
8.	Limits to production	none		53								85			100					90
		demand		32								3								5
		labour		17								5								5
		equipment		1																
9.	Adequacy of production capacity	=		68								88			100					72
		b		+4								-6								+18
10.	Duration in months of assured production			2.7								1.1			12.0					2.4
11.	New orders	=		45								70								11
		b		+23								+2								+89
12.	Export orders' expectations	=		-32								84								56
		b		+2								-16								-6
13.	% Capacity utilisation											85.9			91.7					
14.	Raw material stocks	=													100					
		b																		

		IRL			I			L			NL			UK			15C
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Tendance de la production	=			82	86								66			
		s			+12	+12								+34			
2.	Carnet de commandes, total	=			93	73								54	66	79	
		s			+5	+21								+34	+1		
3.	Carnets de commandes étrangères	=			76	49								95	93	100	
		s			-24	-23								-5	-7		
4.	Stocks de produits finis	=			90	82								41	68	32	
		s			-8	-18								-59	-32	+68	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=			80	68								55	100	78	
		s			+12	+20								+45	+22		
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=			94	80								100	100	100	
		s			+6	+20											
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=				44									32		
		s				+18								+68			
8.	aucune demande					62								34			
	limitant la production					26								34			
	Facteurs					1								66			
9.	Suffisance de la capacité de production	=				61								32			
		s				+13											
10.	Durée de production assurée, en mois					5.2								3.0			
11.	Commandes nouvelles	=				45								34			
		s				+17								+2			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				79								52			
		s				-21								+48			
13.	Utilisation de la capacité					87.9								6.6			
14.	Stocks de matières premières	=				70								66			
		s				-20								+34			

Manufacture of motor vehicles,
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles
et pièces détachées

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			16
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
	1. Production trend	=		45	68	70	53		71		73	50	77				75	51	
	b		+19	+32	-30	-47		+29		+15	-28	-7				+19	+43		
2. Order books	=	67	59	68	66	66		59		87	85	84				80	44		
	b	+17	+29	+32	+34	+34		+41		-3	-1	+4				+10	+40		
3. Export order books	=	81	82	68	66	66		80		96	96	96				85	84		
	b	+5	+4	+32	+34	+34		+20		-2	-2	-2				-11	-10		
4. Stocks of finished products	=	79	74	74	83	100		78		83	78	79				86	86		
	b	-11	-14	+26	+17			+14		-13	-18	-19				-4	-2		
5. Production expectations	=	79	70	82	49	100		6		93	96	93				84	57		
	b	-1	+12	+18	+51			-54		-1	-2	-1				+8	+37		
6. Selling-price expectations	=	70	75	82	100	100				99	99	72				24	53		
	b	+30	+25	+18						+1	+1	+26				+74	+47		
7. Employment expectations	=		54		49			46			78						34		
	b		-14		+17			-22			-22						-64		
8. Limits to production					81			59			93								
none	---				19						5								
demand	---										1								
labour	---										1								
equipment	---								41		1								
9. Adequacy of production capacity	=				66			84			91								
	b				-34			-16			+7								
10. Duration in months of assured production			3.3		3.3			2.0			3.7							2.8	
11. New orders	=		70		89			32			83							81	
	b		+26		-11			+48			+15							+13	
12. Export orders' expectations	=		87		100						95							81	
	b		+5								+1							-3	
13. % Capacity utilisation			91.1		98.9			91.0			89.1							91.8	
14. Raw material stocks	=				100			100											
	b																		

16

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			16
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=			25	25		100	13	100	76	54	95			29	
	s			+73	+69			+87		-14	+38	+3			+61	
2. Carnet de commandes, total	=			17	16		13	13	13	68	81	94	35	56	50	
	s			+79	+78		+87	+87	+87	+32	+17	+4	+23	+38	+46	
3. Carnets de commandes étrangères	=			66	64		4	4	4				45	56	73	
	s			+16	+14		+96	+96	+96				+25	+14	-7	
4. Stocks de produits finis	=			50	48					96	97	98	76	57	87	
	s			-48	-48					-4	-1		+10	-5	-7	
5. Perspectives d'évolution de la production	=			48	48		13	13	100	92	56	54	60	50	49	
	s			-52	-46		+87	+87		-4	+34	+34	+32	+48	+49	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			99	46		100	100	100				56	75	66	
	s			+1	+50								+42	+23	+34	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			47				13			91			32		
	s			+43				+87			-3			+58		
8. aucune demande					91			100			92			46		
Facteurs limitant	---				6									32		
main d'œuvre	---										4			13		
équipement	---				1						2			24		
production	---															
9. Suffisance de la capacité de production	=				93			100			98			74		
	s				+1									-18		
10. Durée de production assurée, en mois					3.5			2.0			4.8			2.6		
11. Commandes nouvelles	=				46			13			89			26		
	s				+52			+87			+9			+66		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				90			4			100			51		
	s							+96						+39		
13. Utilisation de la capacité					85.5			83.0			89.7			99.9		
14. Stocks de matières premières	=				95			100			97			63		
	s				-1						+3			+27		

Manufacture of other means of transport

17

Construction d'autre matériel de transport

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			17
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
	1. Production trend = b				61	65	60		55					50	25		67	74	
				-25	-29	-20		-41					+50	+75		-3	+4		
2. Order books = b				24	25	10		17					99	51		58	63		
				-76	-75	-78		-23					-1	+49		-24	-29		
3. Export order books = b				17	17	11		63					100	81		34	36		
				-83	-83	-79		+3						+19		-28	-50		
4. Stocks of finished products = b				18	67	19		75					100	100		52	55		
				+58	+33	+9		+25								+42	+45		
5. Production expectations = b				63	58	56		80					100	100		61	66		
				-37	-42	-44		+12								+29	+18		
6. Selling-price expectations = b				86	86	90							100	100		96	95		
				-2	-2	-6											-5		
7. Employment expectations = b					52			45						100			35		
					-36			-35									-57		
8. Limits to production = none demand labour equipment					2			47						100			93		
					98			41										7	
								6											
9. Adequacy of production capacity = b					12			30						68			76		
					+88			+70						+32			+20		
10. Duration in months of assured production					3.8			12.0						2.1			11.7		
11. New orders = b					89			79									73		
					+3			+3									+21		
12. Export orders' expectations = b					95									100			62		
					-5												+18		
13. % Capacity utilisation					49.5			75.0						79.4			83.9		
14. Raw material stocks = b					100			88						66			34		
								+10						+34					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			17
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production = s				67	56					86	64	92		57		
				-15	-4					-6	+24	+2		-17		
2. Carnet de commandes, total = s				74	59					54	39	33		17	25	41
				-4	-3					-38	-31	-7		-65	-31	-51
3. Carnets de commandes étrangères = s				5	37									37	51	59
				-75	-55									-31	+5	-37
4. Stocks de produits finis = s				71	92									30	27	33
				+3	+6									+56	+47	+43
5. Perspectives d'évolution de la production = s				41	47					77	67	53		80	59	58
				+55	+15					-17	+25	+29		-4	+11	+6
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s				82	69									35	62	65
				+18	+31									+61	+38	+5
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s					61						55			51		
					+25						-43			-17		
8. aucune demande } Facteurs limitant } la main d'œuvre } la équipement } pro- duction }					70						54			28		
					19						33			79		
														25		
														2		
9. Suffisance de la capacité de production = s					57						72			38		
					-3						+14			+50		
10. Durée de production assurée, en mois					11.5						10.5			5.0		
11. Commandes nouvelles = s					59						70			51		
					+31						+6			-27		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s					69						39			77		
					+19						+57			-23		
13. Utilisation de la capacité					74.1						77.8			75.4		
14. Stocks de matières premières = s					41						69			32		
					-23						+9			-24		

Shipbuilding		17 ^a												Construction navale, réparation et entretien de navires										
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			17A				
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A					
1. Production trend	=	74			83	86	77				100	82	83	50	25				45	99				
	b				-11	-14	-23					+16	+17	+50	+75				-55	+1				
2. Order books	=	47	43				7	7	7				51	50	50	99	51				64	86		
	b	-45	-43				-93	-93	-93				-49	-50	-46	-1	+49				-36	-12		
3. Export order books	=	21	28				3	3	2				34	34	34	100	81				2	2		
	b	-69	-54				-97	-97	-98				-66	-66	-66	+19				-98	-98			
4. Stocks of finished products	=	92	99										100	100	100	100	100				100	100		
	b	-2	+1																					
5. Production expectations	=	67	68				81	81	81				83	82	83	100	100				39	45		
	b	+17	+18				-19	-19	-19				+17	+16	+17				+51	+55				
6. Selling-price expectations	=	80	88				86	86	86				100	99	100	100	100				100	100		
	b	+6	+12				-14	-14	-14					+1										
7. Employment expectations	=	67						81						87			100			100				
	b	-19						-19						-13										
8. Limits to production	none	43												52										
	demand	51						100						48			100			98				
	labour																			1				
	equipment																			1				
9. Adequacy of production capacity	=	35						5						17			67			99				
	b	+45						+95						+83			+33			-1				
10. Duration in months of assured production	=	8.1						.5						13.8			2.0			11.0				
11. New orders	=	92						100						97						100				
	b	-2												-3										
12. Export orders' expectations	=	79						100						80			100			100				
	b	-5												-18										
13. % Capacity utilisation	=	71.3						45.8						70.1			80.0			82.3				
14. Raw material stocks	=							100									67							
	b																+33							

		IRL			I			L			NL			UK			17A		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Tendence de la production	=				49	9				82	87	89				88			
	s				-47	-87				-8	-3	+3				+12			
2. Carnet de commandes, total	=				89	36				38	35	45	14	23	26				
	s				-11	-56				-52	-61	-45	-60	-55	-58				
3. Carnets de commandes étrangères	=							2						35	57	32			
	s							-100			-98			-31	+13	-68			
4. Stocks de produits finis	=				50	90							100	100					
	s				-14	+6													
5. Perspectives d'évolution de la production	=				52	39				69	91	71	65	67					
	s				+48	-25				-23	-1	+3	+5	+33					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=				76	90							48	67					
	s				+24	+10							+12	+33					
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=							86						57	20				
	s							-12						-41	-36				
8. aucune demande	Facteurs							49						38	69				
	limitant							16						45	31				
	la main d'œuvre																		
	équipement																		
	production							1											
9. Suffisance de la capacité de production	=							12						62	20				
	s							-48						+18	+80				
10. Durée de production assurée, en mois	=							13.2						7.8	1.0				
11. Commandes nouvelles	=							74						60	100				
	s							-12						+8					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							87						64	67				
	s							+3						+30	-33				
13. Utilisation de la capacité	=							68.4						69.9	69.6				
14. Stocks de matières premières	=							54						76	34				
	s							-46						-6					

Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			18
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b		78 +10					85 +7			91 +1	89 +1	70 -28	100	100		76 +16	65 +31		
2. Order books	= b	71 -5	73 +19					9 +91			73 -17	73 +23	92 +4	-100	100		70 +14	52 +36		
3. Export order books	= b	60 -6	68 +2					11 +89			64 -16	64 -16	76 -14	+100	100		82 +2	86		
4. Stocks of finished products	= b	71 +5	67 +5					14 -78			82 -8	60 -30	82 -8	+100	100		88 +2	90 -2		
5. Production expectations	= b	70 +20	82 +8					83 +17			96 -4	94 -6	89 -9	100	100		63 +9	63 +23		
6. Selling-price expectations	= b	76 +14	67 -3								60 +26	59 +35	54 +36	+100	100		91 -5	94		
7. Employment expectations	= b		70 -4					89 +11				93 -5		100				57 +21		
8. Limits to production	none demand labour equipment		48 31 4 20					89 7 3				85 9 13		100				54 1 45		
9. Adequacy of production capacity	= b		67 +5					97 -3				68 -20		67 +33				93 -3		
10. Duration in months of assured production			1.9					2.0				1.5		2.0				1.8		
11. New orders	= b		63 +19					13 +79				47 +17						49 +41		
12. Export orders' expectations	= b		78 +18									94 +4		67 +33				56 +40		
13. % Capacity utilisation			84.7					75.0				90.1		90.0				94.7		
14. Raw material stocks	= b							92 +8						100						

18

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	92 +4	92 +8	81 -7	65 -27	79 -7		93 +7	93 +7	100				72 +18		
2. Carnet de commandes, total	= s	90 +6	90 +6	94 +6	93 +5	94 -2		93 +7	93 +7	14 +86				42 -18	76 +18	42 +50
3. Carnets de commandes étrangères	= s	94 +2	92 -100		58 -34	84		88 +12	88 +12	22 +78				9 +11	28 +32	41 +39
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	94 -6	70 -26	82 +16		93 -7	14 -86	100				31 +65	28 +66	64 +32
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	92 +4	94 +6	81 -7	64 +34	91 +1		93 +7	93 +7	93 +7				42 +58	76 +24	70 +30
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	72 +28	66 +34	69 +31	69 +29	30 -66		22 -78	7 +93	22 +78				96 +4	94 +6	94 +4
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		70 -26			92 -4				100					17 -41	
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production		96 50 50			83 16				93					76 7 23	
9. Suffisance de la capacité de production	= s		100			82 +14				93 -7				10 +48		
10. Durée de production assurée, en mois			2.9			2.6				4.0				1.9		
11. Commandes nouvelles	= s		96			91 -1				93 +7				69 +17		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		92 +2			94				88 +12				86 +14		
13. Utilisation de la capacité			82.6			72.2				98.0				77.7		
14. Stocks de matières premières	= s		100			97 +1				100				30 -64		

Precision engineering, optics and the like

19

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

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			19
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	=		74					42			80	78	77				50	56		
	b		+4					+10			+2	-4	-15				+30	+38		
2. Order books	=	54	55					72			44	46	49				52	46		
	b	-10	-15					+14			-42	-36	-33				+26	+30		
3. Export order books	=	50	44					72			36	33	33				49	31		
	b	-16	-20					+14			-58	-59	-57				+29	+47		
4. Stocks of finished products	=	65	62					45			60	61	63				68	39		
	b	+3						-47			+22	+21	+23				-20	-41		
5. Production expectations	=	72	69					52			85	84	85				76	39		
	b	+10	+15					+16			-7	-6	-1				+16	+51		
6. Selling-price expectations	=	87	84								92	89	96				79	87		
	b	+13	+14								+6	+7	+4				+21	+7		
7. Employment expectations	=		69					57				71						63		
	b		-5					+27				-19						-3		
8. Limits to production																				
	none		53					69				70							74	
	demand		36									23							12	
	labour		11									6							14	
	equipment		7					7				4								
9. Adequacy of production capacity	=		63					43				66						42		
	b		+17					-31				+34						-48		
10. Duration in months of assured production			3.8								3.0								3.2	
11. New orders	=		54					53				55						45		
	b		+8					+7				+1						+35		
12. Export orders' expectations	=		72									82						66		
	b		+14									+2						+22		
13. % Capacity utilisation			84.9					88.0				83.7						83.4		
14. Raw material stocks	=							54												
	b							-38												

19

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	98	86	100	85	87					88	83	87			66
	s	-2	+14		-7	-13						+15	-13			+12
2. Carnet de commandes, total	=	98	43	31	75	78					41	41	47	60	66	31
	s	-2	+53	+65	+9	+4					-49	-45	-53	+40	-12	+57
3. Carnets de commandes étrangères	=	98	41	29	68	72								68	61	66
	s	-2	+55	+65	+12	-22								+20	+3	+6
4. Stocks de produits finis	=	100	100	98	86	77					52	50	53	59	67	85
	s			+2	-2	-19					+48	+36	+35	-33	-17	-5
5. Perspectives d'évolution de la production	=	98	84	93	73	66					95	82	82	27	54	68
	s	-2	+12	+7	-1	+28					+1	-6	+10	+67	+38	+22
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	95	100	98	89	81								74	65	92
	s	+5		-2	+11	+19								+26	+35	+8
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		81			71						61			65	
	s		+9			-11						-33			+35	
8. aucune demande																
	Facteurs limitant		98			70						72			19	
	la main d'œuvre		100			15						8			65	
	l'équipement					2									35	
	la production														15	
9. Suffisance de la capacité de production	=		93			66						82			66	
	s		-3			+30						+16			+12	
10. Durée de production assurée, en mois			4.6			8.8						5.4			2.2	
11. Commandes nouvelles	=		26			78						57			38	
	s		+36			-10						+37			+16	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		98			62						68			60	
	s		-2			+10						+18			+32	
13. Utilisation de la capacité			84.0			80.8						87.1			92.3	
14. Stocks de matières premières	=		100			74						53			56	
	s					+12						+47			+28	

Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			20
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b				42 +14	47 +3	34 -44		41 +41		53 +33	61 +7	66 -12	59 +17	64 +18					
2. Order books	= b				70 +2	62 +4	62 -6		66 +2		85 -7	84 -10	77 -13	63 -27	77 -13					
3. Export order books	= b				73 +1	66 +12	57 +9		59 +9		68 -6	63 -9	66 -2	35 -61	39 -57					
4. Stocks of finished products	= b				73 +11	75 +11	70		60 +26		92 +8	92 +4	88 +8	91 +9	89 +11					
5. Production expectations	= b				69 +11	68 +11	71 +3		57 -3		77 +17	82 +12	76 +14	78 +18	82 +18					
6. Selling-price expectations	= b				69 +27	63 +29	59 +37				76 +18	73 +19	68 +20	84 +16	75 +25					
7. Employment expectations	= b		71 -11			64 -6			61 -13			78 -10			89 -3					71 -13
8. Limits to production	none demand labour equipment					9 60 10 3			90 6 3			83 8 1 3			60 14					
9. Adequacy of production capacity	= b					61 +15			83 +11			78 +12			92 +8					
10. Duration in months of assured production						4.1								5.2						3.0
11. New orders	= b		57 +13			49 +1			37 +33			68 +8								49 +5
12. Export orders' expectations	= b		68 +14			48 +30						78 +12			72 +12					55 +31
13. % Capacity utilisation						75.4			83.0			81.6			71.6					
14. Raw material stocks	= b					81 +9			71 +21						89 -7					

20

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendances de la production	= s	71 +9	67 -1	61 +31	74 -10	85 +1		57 -39	99 +1	99 +1	60 +24	66 -4	75 -3			56 +30	
2. Carnet de commandes, total	= s	87 -3	90 -6	87 -3	75 -11	82		98 +2	99 +1	97 -3	88 -4	90 -4	89 -3	81 +13	71 +9	67 +7	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	97 -3	97 -1	88 +8	64 -30	71 -13		92 +8	100	69 +17				66 +10	62 +10	59 +15	
4. Stocks de produits finis	= s	89 -3	87 -5	93 +5	63 +23	72 +18		98 -2	98 -2	100	88 +2	86	90 +2	80 -10	89 +1	83 -7	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	75 +15	71 -11	65 +19	47 +31	57 +21		98 +2	98 +2	98 +2	72	78 -8	65 -3	67 +9	57 +33	31 +49	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	81 +15	82 +18	91 +7	80 +12	75 +17		90 +10	91 +9	91 +9				62 +36	68 +26	50 +48	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		59 -23			71 +7			100			74 -22			60 -24		
8. aucune demande de main d'œuvre	Facteurs limitant la production		83 78 22			76 14 3			95 4 1			79 12			5 86 13 19		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		83 +5			61 +29			90 +8			84 +12			75 +13		
10. Durée de production assurée, en mois			1.4			4.4			.3			1.0			1.4		
11. Commandes nouvelles	= s		87 -1			48 +22			96			62 +2			59 +25		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s					57 +29			98 -2			81 -3			74		
13. Utilisation de la capacité						75.1			79.0			86.4			99.0		
14. Stocks de matières premières	= s					79 +7			99 +1			94 +4			67 +5		

Half-yearly industrial investment survey: outcome for 1987 and prospects for 1988.

Results of the March-April 1988 survey, % change in value, over the preceding year.

Halvårlig undersøgelse af Industriinvesteringer : resultatet for 1987 og udsigter for 1988.

Resultater af investeringsundersøgelsen i Marts-April 1988, procentvis ændring i værdien i forhold til samme tidspunkt året før.

Halbjährliche Umfrage über die industriellen Investitionen : ergebnis für 1987 und Aussichten für 1988.

Ergebnisse der Investitionsumfrage von März-April 1988, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

Enquête semestrielle sur les investissements dans l'industrie : réalisations pour 1987 et perspectives pour 1988.

Résultats de l'enquête Mars-Avril 1988, variation par rapport à l'année précédente en valeur.

Inchiesta semestrale sugli investimenti industriali : realizzazione per il 1987 e prospettive per il 1988.

Risultati dell'inchiesta sugli investimenti dei mesi di Marzo-Aprile 1988, variazione percentuale in valore rispetto all'anno precedente.

Haljaarlijkse conjunctuurenquête over de investeringen : gerealiseerde voor 1987 en voorgenomen voor 1988.

Resultaten van de enquête van Maart-April 1988, procentuele verandering ten opzichte van het voorafgaande jaar, in waarde.

	Basic materials		Metallurgy		Mechanical		Processing		Extractive		Food		Total	
	Prod. de base (a)		Métallurgie		Mécanique		Transformation (b)		Extractives		Alimentaires		Ensemble de l'industrie	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
B	+16	+39	+3	-8	-3	+14	+13	+5	:	:	+14	+7	+7	+16
DK	+11	+17	-29	+71	-5	+58	-3	-2	:	:	+53	+9	+12	+27
D	+10	+10	-12	-8	+3	+3	+9	+6	-13	+4	+10	+5	+4	+4
GR	-14	-11	+11	+58	-19	+321	+41	+39	:	:	+29	+75	-3	+23
E	+29	+68	+34	-7	-2	+55	+53	+11	-15	+57	+46	+20	+25	+41
F	+6	+10	+6	-10	+5	+10	+10	+6	-12	+29	+7	+12	+6	+11
IRL	+29	+65	+1	+14	-33	+105	+55	+49	:	:	-15	-16	+1	+77
I	+11	+18	-20	-15	+26	+26	+10	+15	+16	-12	+15	+4	+15	+10
L	-27	+89	+4	-5	-24	+9	+25	-522	:	:	-18	-2	+5	-14
NL	-6	+10	:	:	-2(g)	-6(g)	+30	-21	-22	+8	+2	-5	0	-3
P	+11	+49	+72	-23	+18	+45	+42	+41	+54	+20	+38	+39	+28	+36
UK	+11	+15	+31	+19	-7	+16	+28	+26	:	:	+14	+15	+10	+18
EUR	+10	+19	+2	-6	+4	+15	+19	+12	:	:	+14	+11	+8	+12

Survey estimates and forecasts for industrial investment, 1984-1988.

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

Undersøgelens skøn og prognoser for den samlede industriinvestering, 1984-1988.

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

Aufgrund der Umfrage erstellte Schätzungen und Vorausschätzungen der gesamten industriellen Investition, 1984-1988.

Gesamtindustrie, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

Estimations et prévisions des investissements dans l'industrie, 1984-1988.

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

Stime e previsioni per gli investimenti complessivi dell'industria, 1984-1988.

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

Schätzungen en prognoses van de totale industriële investeringen, 1984-1988.

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

Year to which data relate: (c)	1984				1985				1986				1987				1988	
	Oct./ Nov. 1983	Mar./ April 1984	Oct./ Nov. 1984	Mar./ April 1985	Oct./ Nov. 1984	Mar./ April 1985	Oct./ Nov. 1985	Mar./ April 1986	Oct./ Nov. 1985	Mar./ April 1986	Oct./ Nov. 1986	Mar./ April 1987	Oct./ Nov. 1986	Mar./ April 1987	Oct./ Nov. 1987	Mar./ April 1988		
Date of survey: (d)	Oct. 1983	Mar. 1984	Oct. 1984	Mar. 1985	Oct. 1984	Mar. 1985	Oct. 1985	Mar. 1986	Oct. 1985	Mar. 1986	Oct. 1986	Mar. 1987	Oct. 1986	Mar. 1987	Oct. 1987	Mar. 1988		
Année à laquelle les données se rapportent (c)	1984				1985				1986				1987				1988	
Date de l'enquête: (d)	Oct. 1983	Mars 1984	Oct. 1984	Mars 1985	Oct. 1984	Mars 1985	Oct. 1985	Mars 1986	Oct. 1985	Mars 1986	Oct. 1986	Mars 1987	Oct. 1986	Mars 1987	Oct. 1987	Mars 1988		
B (e)	+5	+15	+13	+10	+3	+12	+7	+7	+16	+21	+13	+13	+12	+13	+5	+7		
DK (e)	+20	+60	+54	+44	+18	+40	+37	+38	+7	+11	+10	+6	+19	+26	+16	+12		
D	+2	+5	+4	+1	+10	+14	+16	+19	+10	+12	+13	+12	+7	+6	+6	+4		
E	:	:	:	:	:	:	:	+36	:	:	:	:	:	:	:	:		
GR (e)	+41	+23	-1	-34	+95	+82	+51	+23	+69	+69	+11	-11	+5	+14	-4	-3		
F	+15	+20	+18	+19	+6	+13	+16	+13	+3	+8	+8	+5	+8	+6	+7	+6		
IRL (e)	+19	+13	-31	+21	+16	+9	-5	+68	+24	+22	0	+10	+14	+21	-26	+1		
I	+8	+11	+6	+8	+29	+14	+12	+20	+15	+20	+8	+12	+19	+15	+15	+15		
L (f)	-6	-22	+4	+17	-6	+4	+17	+21	+20	+48	+32	+40	-1	-1	-9	+5		
NL	+25	+29	+27	+29	+15	+24	+22	+25	+5	+5	+4	+4	-5	-12	-1	0		
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
UK (e)	+15	+16	+16	+19	+13	+15	+10	+10	+11	+11	+6	+6	+8	+10	+11	+10		
EUR	+10	+13	+12	+12	+14	+16	+15	+18	+10	+14	+10	+10	+9	+9	+10	+8		

(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, kemifibre, olieraffinering, gummiforarbejdning osv.
 (b) Tekstil-, fodtøjs-, træ- og papirindustri samt trykkerivirksomhed og plastforarbejdning.
 (c) Referencé år.
 (d) Undersøgelsestidspunkt.
 (e) Ekskl. råstofudvinding.
 (f) Ekskl. råstofudvinding; inkluderet energi og vand.
 (g) Herunder Jern- stål- og Metalindustrier.
 Kilde: Konjunkturundersøgelser hos virksomhedsledere i Fællesskabet.

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

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

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

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

Building survey

MONTH →		EC/CE			B			D			GR			F											
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A									
Construction as a whole																									
1. Trend of activity	=	51			56	69	56	47	56	60					45	=									
	B	30			24	15	-28	25	14	-6				24	35	S									
		69			80	83	74	90	89	82				27	64										
2. Limits to production	none	=====	}	weather	=====	labour	=====	material	=====	others	=====														
																	1	10	3	4	1	1	1	0	0
																	25	3	5	2	3	5	7	6	6
																	13	1	0	0	0	0	1	0	1
		4			8	10	21	7	6	11				32	5										
3. Order-books	=	57			51	52	51	47	53	55				44	52	=									
	B	-5			-21	-20	-29	-43	-37	-37				-56	2	S									
4. Employment expectations	=	70			73	70	75	80	83	85				40	72	=									
	B	13			3	0	-3	2	1	3				32	12	S									
5. Price expectations	=				70	69	70	86	85	85				68		=									
	B				14	15	14	4	3	3				20		S									
6. Months of activity assured						3.4		2.5	2.5				11.0												
Building																									
1. Trend of activity	=	53			65	68	61	52	58	59				48	48	=									
	B	21			23	24	-19	12	4	-13				-18	30	S									
					90	90	85	91	90	81				13	63										
2. Limits to production	none	=====	}	weather	=====	labour	=====	material	=====	others	=====														
																	2	0	0	0	0	0	0	0	
																	2	3	2	3	6	8	0	0	
																	0	0	0	0	0	1	0	0	
		6			8	13	7	5	11	18				5	5										
3. Order-books	=	53			51	51	54	45	51	53				34	52	=									
	B	-7			3	3	-10	-47	-39	-37				-66	0	S									
4. Employment expectations	=				78	75	77							58	73	=									
	B				8	7	3							-8	13	S									
5. Price expectations	=	68			66	62	67	84	84	84				62	79	=									
	B	26			28	32	27	6	6	6				38	9	S									
6. Months of activity assured								2.3	2.4				6.0		5.0										
Housing																									
1. Trend of activity	=	57			69	71	61	51	60	58				28	54	=									
	B	5			23	23	-19	1	-8	-26				-42	4	S									
					88	86	81	92	89	79				0	0										
2. Limits to production	none	=====	}	weather	=====	labour	=====	material	=====	others	=====														
																	2	9	0	0	0	1	0	0	
																	2	3	3	3	6	8	0	0	
																	0	0	0	0	0	1	0	0	
		8			10	16	6	5	13	21				11	11										
3. Order-books	=				48	45	51	38	48	47				11		=									
	B				14	9	-9	-54	-44	-47				-89		S									
4. Employment expectations	=				84	78	79							32		=									
	B				6	0	-1							-26		S									
5. Price expectations	=				66	62	69	85	84	84				69		=									
	B				34	36	29	5	6	6				31		S									
6. Months of activity assured						1.7		1.8	1.9				6.0												
Other buildings																									
1. Trend of activity	=	46			56	65	61	52	53	60				60	34	=									
	B	38			22	25	-19	32	25	8				0	44	S									
					94	98	90	89	90	84				25											
2. Limits to production	none	=====	}	weather	=====	labour	=====	material	=====	others	=====														
																	2	0	1	1	0	0	0	0	
																	2	1	1	2	5	8	0	0	
																	0	0	0	0	0	1	0	0	
		2			1	8	8	5	9	15				15											
3. Order-books	=				55	62	61	55	59	67				55		=									
	B				-19	-10	-9	-35	-27	-19				-45		S									
4. Employment expectations	=				68	67	72							80		=									
	B				12	23	12							10		S									
5. Price expectations	=				69	60	64	84	85	83				55		=									
	B				15	24	20	8	7	7				45		S									
6. Months of activity assured						1.4		3.2	3.2				7.0												
Public works (civil engineering)																									
1. Trend of activity	=	50			47	71	52	37	53	61				32	33	=									
	B	35			25	7	-36	51	33	7				38	55	S									
					69	76	62	89	89	84				32	70										
2. Limits to production	none	=====	}	weather	=====	labour	=====	material	=====	others	=====														
																	17	6	7	2	1	1	0	0	
																	4	7	2	2	4	5	9	9	
																	1	0	0	0	0	0	0	0	
		9			11	28	7	8	12	37				3	3										
3. Order-books	=	58			53	54	49	55	58	57				48	53	=									
	B	-10			-45	-44	-47	-35	-34	-35				-52	13	S									
4. Employment expectations	=				68	66	75							36	64	=									
	B				-2	-8	-9							46	8	S									
5. Price expectations	=				76	76	75	88	87	89				70		=									
	B				0	-2	1	0	-1	-5				14		S									
6. Months of activity assured						6.8		3.0	2.9				12.0												

Enquête dans la construction

MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
Ensemble de la construction																
1. Evolution de l'activité	=	46	72	49	81	87	82	65	67				46	=		
	B	10	20	41	7	5	4	13	15				48	=	S	
aucun temps	Facteurs limitant la construction	=====	84	81	77	87	96	96	92	87			40			
main-d'œuvre			7	17	7	12	0	0	0	0	0			0		
matériaux			2	0	13	1	3	0	3	87				53		
autres			1	0	0	0	0	3	0	0				51		
3. Carnets de commandes	=	42	53	56	54	60	59	69	75				62	=		
	B	12	-13	6	0	6	1	-3	1				24	=	S	
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	43	62	70	65	67	70	76	75				53	=		
	B	11	-16	-2	27	-15	-8	16	7				41	=	S	
5. Perspectives d'évolution des prix	=	65	77	76	61	58	63	90	82				24	=		
	B	-5	19	24	-21	-20	-19	8	16				76	=	S	
6. Durée d'activité assurée en mois		7.1		9.6		4.8		6.6								
Bâtiments																
1. Evolution de l'activité	=	53	72	46	88	90	91	69	70				48	=		
	B	-1	18	42	12	-2	-7	5	10				28	=	S	
aucun temps	Facteurs limitant la construction	=====	80	79	74	98	100	100	90	87						
main-d'œuvre			8	19	8	2	0	0	0	0						
matériaux			3	0	15	0	0	0	4	8						
autres			1	0	0	0	0	0	0	0						
3. Carnets de commandes	=	46	50	54	54	69	74	68	75				50	=		
	B	0	-12	8	-2	19	12	0	3				18	=	S	
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	49	61	73				77	75				47	=		
	B	1	-17	-3				15	7				29	=	S	
5. Perspectives d'évolution des prix	=	62	75	74	69	62	61	89	79				35	=		
	B	-6	21	26	-9	-14	-19	11	21				63	=	S	
6. Durée d'activité assurée en mois		5.4		9.6		4.1		7.2								
Logements																
1. Evolution de l'activité	=	54	82	51	74	77	77	69	73				53	=		
	B	-16	12	31	24	-5	-19	3	9				7	=	S	
aucun temps	Facteurs limitant la construction	=====	70	75	66	95	99	99	91	88						
main-d'œuvre			12	24	7	4	0	0	0	0						
matériaux			5	0	24	1	0	0	3	7						
autres			2	0	0	0	0	0	0	0						
3. Carnets de commandes	=	50	50	59	36	44	42	72	78				58	=		
	B	-6	-24	-1	34	26	22	4	6				-2	=	S	
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	62	53	68				77	75				54	=		
	B	-2	-21	0				15	7				6	=	S	
5. Perspectives d'évolution des prix	=	26	75	69	73	71	77	88	78				48	=		
	B	-24	21	31	13	-1	-11	12	22				50	=	S	
6. Durée d'activité assurée en mois		3.4		9.3		4.8		7.5								
Autres bâtiments																
1. Evolution de l'activité	=	53	54	36	95	96	98	68	66				42	=		
	B	23	30	60	5	0	-2	6	10				48	=	S	
aucun temps	Facteurs limitant la construction	=====	98	87	88	99	100	100	90	87						
main-d'œuvre			0	11	11	1	0	0	0	0						
matériaux			0	0	0	0	0	0	4	8						
autres			0	0	0	0	0	0	0	0						
3. Carnets de commandes	=	39	50	45	64	81	88	65	72				42	=		
	B	11	8	23	-22	15	8	-5	0				38	=	S	
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	26	76	81				78	76				40	=		
	B	4	-10	-7				16	8				50	=	S	
5. Perspectives d'évolution des prix	=	57	74	83	66	58	54	89	79				22	=		
	B	-39	22	17	-20	-20	-22	11	21				76	=	S	
6. Durée d'activité assurée en mois		8.7		10.2		3.8		7.0								
Travaux publics (génie civil)																
1. Evolution de l'activité	=	17	70	64	76	84	73	49	55				64	=		
	B	51	26	32	4	12	13	45	39				6	=	S	
aucun temps	Facteurs limitant la construction	=====	96	93	92	78	93	93	97	88						
main-d'œuvre			0	5	3	20	0	0	0	0						
matériaux			0	0	2	2	5	0	2	11						
autres			0	0	3	0	0	5	0	0						
3. Carnets de commandes	=	25	70	67	53	52	47	72	73				57	=		
	B	57	-22	-9	1	-6	-9	-14	-7				-11	=	S	
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	24	67	56				70	73				62	=		
	B	52	-15	8				20	9				8	=	S	
5. Perspectives d'évolution des prix	=	76	88	84	55	53	64	96	95				28	=		
	B	4	12	16	-33	-25	-20	2	-1				70	=	S	
6. Durée d'activité assurée en mois		13.7		9.5		5.4		4.0								

Meddelelse til læserne af Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet

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

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

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

"=" er uændret,

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

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

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

og

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

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

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

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

Ist

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

„=" keine Veränderung,

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

„s“ die algebraische Differenz zwischen positiven und negativen Antworten,

dann gelten folgende Gleichungen:

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

und

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

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

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

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

Thus, where

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

"=" no change,

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

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

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

and

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

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

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

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

Ainsi, puisque

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

"=" stabilité,

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

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

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

et

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

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

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

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

Così, poichè

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

"=" invarianza,

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

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

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

e

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

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

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

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

Indien namelijk

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

„=” geen verandering,

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

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

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

en

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

Anmærkning

Konjunkturundersøgelserne hos virksomhedsledere er ikke gennemført i august måned i Frankrig og Grækenland og de italienske oplysninger for perioden er endnu ikke tilgængelige. Dette nummer omfatter derfor ingen oplysninger om erhvervslivets opfattelse i Frankrig, Grækenland, Italien eller Fællesskabet som helhed.

Anmerkung

In Frankreich und in Griechenland wird im August keine Umfrage bei den Unternehmern durchgeführt und die italienischen Daten sind zur Zeit noch nicht verfügbar. Aus diesem Grunde sind Informationen über die Meinungen in der Industrie in Frankreich, Griechenland, Italien und der Gemeinschaft insgesamt in dieser Ausgabe nicht veröffentlicht.

Note

In the month of August, the survey of heads of industrial enterprises is not carried out in France and in Greece, while the August data from the Italian survey are not yet to hand. As a result, no data are presented in this number for the month of August in relation to France, Greece, Italy and the Community as a whole.

Remarque

En France et en Grèce, l'enquête auprès des chefs d'entreprises n'est pas organisée en août et les données italiennes relatives à cette période ne sont pas encore disponibles. Ce numéro ne comporte dès lors pas d'informations sur l'opinion des industriels en France, en Grèce, en Italie et dans l'ensemble de la Communauté.

Nota

In Francia e in Grecia, l'inchiesta presso gli imprenditori non è svolta in agosto e i dati italiani relativi allo stesso mese non sono ancora disponibili. Il presente numero non comporta quindi informazioni sul parere degli industriali in Francia, in Grecia, in Italia e nell'insieme della Comunità.

Opmerking

Tijdens de maand augustus wordt in Frankrijk en in Griekenland de conjunctureenquête niet uitgevoerd en de gegevens betreffende deze periode zijn nog niet beschikbaar voor Italië. Onderhavig nummer bevat dus geen informatie omtrent het oordeel van het bedrijfsleven voor Frankrijk, Griekenland, Italië en het geheel van de Gemeenschap.

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

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 / Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. 5 12 00 26
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**

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

CREDOC

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

DANMARK

Schultz EF-publikationer

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

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

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

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

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

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

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

Mundi-Prensa Libros, S.A.

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

FRANCE

Journal officiel

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

IRELAND

Government Publications Sales Office

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

or by post

Government Stationery Office

EEC Section

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

ITALIA

Licosa Spa

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

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Biasio -AEIOU

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

Herder Editrice e Libreria

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

Libreria giuridica

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

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

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

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

Abonnements / Subscriptions

Messageries Paul Kraus

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

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

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

PORTUGAL

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

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

Distribuidora Livros Bertrand Lda.

Grupo Bertrand, SARL

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

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)

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

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates Ltd

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

TÜRKIYE

Dünya süper veb ofset A.Ş.

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

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

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

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

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

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
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 1988 - Συνδρομή 1988 - Suscripción 1988 - Subscription 1988 - Abbonamento 1988 - Assinatura 1988 : 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 ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ 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 PUBLICACOES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISSN 0378-4479