

Kommissionen for De europæiske Fællesskaber
Generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

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

Commission des Communautés européennes
Direction générale des affaires économiques et financières

Commissione delle Comunità europee
Direzione generale degli affari economici e finanziari

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

Resultaterne af

konjunkturundersøgelsen

hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Ergebnisse der

Konjkturumfrage

bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Results of the

business survey

carried out among managements in the Community

Résultats de

l'enquête de conjoncture

auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Risultati della

inchiesta congiunturale

effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de

conjunctuurenquête

bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap



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

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

Printed in Belgium

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

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

Gedruckt in Belgien.

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

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

Printed in Belgium

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

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

Imprimé en Belgique.

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

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

Stampato in Belgio

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

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

Printed in Belgium.

DET EUROPÆISKE FÆLLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

Konjunkturundersøgelserne

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

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

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

Spørgsmål

Industriundersøgelsen

Månedligt

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

Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

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

Investeringsundersøgelsen

Halvårligt (i marts/april og oktober/november)

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

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

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

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

- 4 beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
 - 5 prisforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober):
- 6 periode, for hvilken produktionen er sikret: i måneder

Resultaterne og den anvendte nomenklatur

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

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

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

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

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

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

Institutter

Undersøgelserne foretages af:

- DK — Danmark: Danmarks Statistik
- D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grækenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- F — Frankrig: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irland: CII (Confederation of Irish Industry) og CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italien: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- NL — Nederlandene: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
 - Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- B — Belgien: Banque Nationale de Belgique
- L — Luxembourg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- UK — Det forenede Kongerige: CBI (Confederation of British Industry), for så vidt angår fremstillingsvirksomhed
 - BSO (Business Statistics Office) for så vidt angår investeringsundersøgelsen
 - Building Employers Confederation for bygge- og anlægsvirksomheden.

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

Industriklassifikation

Industriundersøgelsen ¹

- 0 Den samlede industri ²
- I Forbrugsgoder
- II Investeringsgoder
- III Mellemprodukter
- 1 **Tekstilindustri** (43)
a Uldindustri B (431)
b Bomuldsindustri B (432)
c Trikotagefremstilling B (436)
- 2 **Fodtøjs- og beklædningsindustri** (45)
a Fremstilling af fodtøj C (451/452)
b Beklædning C (453/454)
- 3 **Træindustri og fremstilling af træmøbler** (46)
a Træ B (461-466)
b Træmøbler C (467)
- 4 **Papir- og papirvareindustri; trykkeri- og forlagsvirksomhed** (47)
a Papirfremstilling B (471)
b Papirforarbejdning B (472)
c Trykkeri- og forlagsvirksomhed C (473/474)
- 5 **Læder- og lædervareindustri** (44)
- 6 **Forarbejdning af plastmaterialer** B (483)
- 7 **Mineralolleraffinering** B (14)
- 8 **Fremstilling og primær bearbejdning af metaller** B (22 : 221-224)
- 9 **Sten-, ler- og 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 autobiler og dele dertil** (35)
a Fremstilling og samling af autobiler (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 autobiler B (353)
- 17 **Fremstilling af andre transportmidler** (36)
a Skibsbygning, -reparation og -vedligeholdelse I (361)
b Fremstilling af cykler og motorcykler samt dele dertil C (362-365)
- 18 **Gummiindustri** B (481/482)
- 19 **Finmekanisk og optisk industri** (37)
- 20 **Nærings- og nydelsesmiddelindustri** (41/42)

Investeringsundersøgelsen

Råvareindustrier

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

Metalindustri

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

Maskin- og elektroindustri

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

Anden Fremstillingsvirksomhed

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

Udvindingsindustri

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

Næringsmiddelindustri

Den samlede industri ²

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

Bygninger:
— boliger
— andre bygninger

Offentlige arbejder.

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

² Nærings- og nydelsesmiddelindustrien er ikke indeholdt i tallene for »den samlede industri« i industriundersøgelsen, men i resultaterne vedvørende investeringsundersøgelsen.

KONJUNKTURUMFRAGEN IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

Die Konjunkturumfragen

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

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

Fragen

Umfrage in der Industrie

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

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

Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

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

Umfrage im Baugewerbe

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

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

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

6. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?

Darstellung der Ergebnisse und verwendete Nomenklatur

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

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

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

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

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

Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

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

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

Aufgliederung der Industriesektoren

Umfrage in der Industrie ¹

- 0 Gesamte Industrie ²
- I Verbrauchsgüter
- II Investitionsgüter
- III Vorprodukte
- 1 Textilgewerbe (43)
 - a Wollaufbereitung, — Weberei u.ä. B (431)
 - b Baumwollspinnerei, — Weberei u.ä. B (432)
 - c Wirkerei und Strickerei B (436)
- 2 Schuh- und 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 Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) (36)
 - a Schiffbau I (361)
 - b Herstellung von Kraft- und Fahrrädern und deren Einzelteilen C (362-365)
- 18 Verarbeitung von Gummi B (481/482)
- 19 Feinmechanik und Optik (37)
- 20 Nahrungs- und Genussmittelgewerbe (41/42)

Umfrage über die Investitionen

Grundstoffindustrien

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

Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrien

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

Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau

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

Verarbeitende Industrien

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

Bergbau

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

Nahrungsmittelindustrie

Gesamte Industrie ²

Umfrage im Baugewerbe

Baugewerbe insgesamt

Hochbau:
 — Wohnungen
 — sonstiger Hochbau
 Tiefbau.

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

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

EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

The business surveys

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

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

Questions

Industry survey

Monthly:

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

Quarterly (January, April, July and October) :

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

Investment survey

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

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

Building survey

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

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

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

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

Presentation of results and nomenclature employed

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

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

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

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

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

Institutes

The surveys are carried out by:

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

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

Industrial Classification

Industry survey ¹

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

Investment survey

Basic materials industries

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

Metallurgical industries

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

Mechanical and electrical engineering industries

- Foundry operations
- Manufacture of metal consumer goods
- Plant and heavy machinery
- Manufacturing of machinery other than electrical
- Household electrical appliances, radio and television receivers
- Manufacture of heavy electrical equipment
- Motor vehicle industry
- Shipbuilding, aircraft construction and railway equipment
- Precision engineering, optics, clock and watch manufacture

Processing industries

- Textile industry
- Clothing and hosiery
- Leather and footwear
- Wood and cork
- Furniture
- Paper and board manufacture
- Paper and board processing
- Printing
- Plastics' processing

Mining and quarrying

- Mining and preparation of solid fuels
- Metal mining
- Crude petroleum and natural gas
- Stone quarrying, clay and sand

Food industries

Industry as a whole ²

Building survey

Construction as a whole

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

¹ The classification of the industrial sectors in terms of the three major groups is indicated by C = consumer goods, I = investment goods, B = intermediate goods. N.A.C.E. (general industrial classification of the European Community) references are given in brackets.

² Food, drink and tobacco are not included in "industry as a whole" figures in the industrial survey, but are so included in the investment survey.

ENQUÊTES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE

Les enquêtes de conjoncture

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

Les enquêtes portent chaque mois sur environ 20 000 entreprises.

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

Questions

Enquête dans l'industrie

Enquête mensuelle

- tendance de la production au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- commandes : supérieures à la normale, normales, inférieures à la normale ?
- commandes de provenance de l'étranger : supérieures à la normale, normales, inférieures à la normale ?
- stocks de produits finis : supérieurs à la normale, normaux, inférieurs à la normale ?
- perspectives d'évolution de la production au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- perspectives d'évolution des prix de vente au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?

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

- perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- facteurs limitant la production : aucun, insuffisance de la demande, manque de main-d'œuvre, insuffisance de l'équipement ?
- capacité de production : plus que suffisante, suffisante, pas suffisante ?
- durée de production assurée : en mois ?
- commandes enregistrées au cours des derniers mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- perspectives d'évolution des commandes de l'étranger au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- utilisation de la capacité : en pour-cent ?
- 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) :

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

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

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

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

6. durée d'activité assurée en mois ?

Présentation des résultats et nomenclature employée

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

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

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

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

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

Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

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

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

Regroupement des secteurs Industriels

Enquête dans l'industrie ¹

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

Enquête sur les investissements

Industries des produits de base

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

Industries métallurgiques

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

Industries mécaniques et électriques

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

Industries de transformation

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

Industries extractives

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

Industries alimentaires

Ensemble de l'industrie ²

Enquête dans la construction

Ensemble de la construction

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

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

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

INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

Le inchieste congiunturali

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

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

Domande

Inchiesta nell'industria

Mensilmente

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

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

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

Inchiesta sugli investimenti

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

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

Inchiesta nella costruzione

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

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

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

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

6. durata di produzione assicurata, espressa in mesi.

Presentazione dei risultati e nomenclatura utilizzata

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

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

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

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

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

Istituti

Le inchieste sono effettuate da:

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

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

Classificazione dei Settori Industriali

Inchiesta nell'industria ¹

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

Inchiesta sugli investimenti

Industrie dei prodotti di base

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

Industrie metallurgiche

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

Industrie meccaniche ed elettriche

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

Industrie di trasformazione

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

Industrie estrattive

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

Industrie alimentari

Insieme dell'industria ²

Inchiesta nella costruzione

Insieme dell'edilizia

Edilizia :
 — case e alloggi
 — altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

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

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

CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

De conjunctuurenquêtes

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

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

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

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

Vragen

Enquête in de industrie

Maandelijks

1. Ontwikkeling van de produktie in de afgelopen maanden: stijging, geen verandering, daling?
 2. orderbestanden: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
 3. bestand buitenlandse orders: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
 4. voorraden eindprodukten: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
 5. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de produktie in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
 6. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de verkoopprijzen in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
- Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)
7. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
 8. factoren die de produktie beperken: geen, onvoldoende vraag, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende uitrusting?
 9. produktiecapaciteit: meer dan voldoende, voldoende, onvoldoende?
 10. verzekerde activiteitsduur in maanden?
 11. in de afgelopen maanden ontvangen orders: stijging, geen verandering, daling?
 12. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de orderontvangsten uit het buitenland in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
 13. bezettingsgraad in %?
 14. grondstoffenvorraden: groot, normaal, klein?

Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

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

Enquête in het bouwbedrijf

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

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

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

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

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

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

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

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

Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

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

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

Indeling van de Bedrijfstakken

Enquête in de industrie ¹

- 0 Totale industrie ²
- I Consumptiegoederen
- II Investeringsgoederen
- III Halffabrikaten
- 1 Textielnijverheid (43)
 - a Wolindustrie B (431)
 - b Katoenindustrie B (432)
 - c Tricot- en kousenindustrie B (436)
- 2 Schoen- en kledingnijverheid (45)
 - a Schoenindustrie C (451/452)
 - b Kledingindustrie C (453/454)
- 3 Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen (46)
 - a Houtverwerkende industrie B (461-466)
 - b Meubelnijverheid C (467)
- 4 Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen (47)
 - a Papierindustrie B (471)
 - b Papierverwerkende industrie B (472)
 - c Drukkerijen en uitgeverijen C (473/474)
- 5 Ledernijverheid (44)
- 6 Plasticverwerkende industrie B (483)
- 7 Aardolie-industrie B (14)
- 8 Vervaardiging en eerste verwerking van metalen B (22 : 221-224)
- 9 Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d. (24)
 - a Bouwmaterialen, aardewerkfabrieken, vlakglas B (241-246 ; 247 uitgezonderd 247.2-4 247.7 ; 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
 - b Industrie van fijn aardewerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Chemische industrie (25)
 - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
 - b Vervaardiging van chemische producten voor industriële of agrarische toepassing B (256)
 - c Chemische verbruiksgoederen C (255/257-259)
- 11 Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken B (26)
- 12 Vervaardiging van produkten uit metaal (31)
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/rest van 316)
- 13 Machinebouw I (32)
 - a Landbouwmachines en -tractorenfabrieken (321)
 - b Fabrieken van metaalbewerkingsmachines (322)
 - c Textielmachine- en toebehorenindustrie (323)
 - d Motoren-, compressoren- en pompenfabrieken (328)
- 14 Bureau-machinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking I (33)
- 15 Elektrotechnische industrie (34)
 - a Industrie van elektrotechnisch materieel I (341-344)
 - b Industrie van elektrische huishoudelijke apparaten, radio- en televisietoestellen C (345/346)
 - c Industrie van lampen en verlichtingsmaterieel; elektrotechnische montage- en installatiebedrijven I (347/348)
- 16 Automobielenbouw; 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
 Automobielenindustrie
 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.

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

Industry as a whole		0																		Ensemble de l'industrie					
		EC/CE			B			DK			D			GR			F			0					
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Production trend	= b	65 +7			66 -4	66 +2	64 -4				73 +5	74 +4	73 -1	49 +1	47 -1	36 +30	59 -3	64 +4	64 +10						
2. Order books	= b	61 -15	60 -14	61 -13	59 -23	53 -31	53 -29				65 -25	66 -24	67 -23	65 -31	60 -26	58 -30	56 -24	55 -19	58 -18						
3. Export order books	= b	55 -25	56 -22	55 -23	57 -25	50 -34	52 -34				57 -35	60 -30	60 -30	56 -30	60 -22	67 -15	52 -32	56 -22	51 -21						
4. Stocks of finished products	= b	78 +10	77 +9	77 +7	77 +7	77 +11	78 +6				84 +12	82 +12	80 +10	76 +8	70 +12	65 +15	74 +14	69 +7	75 +11						
5. Production expectations	= b	67 +13	68 +12	67 +11	66 -10	67 -5	65 -5				79 -1	80	82 -2	62 +18	61 +25	68 +16	66 +10	67 +13	68 +6						
6. Selling-price expectations	= b	70 +18	72 +18	73 +17	81 +3	73 +5	79 +7				77 +17	76 +14	80 +14	64 +28	72 +24	71 +25	62 +18	73 +13	68 +14						
7. Employment expectations	= b		66 -18			77 -13						77 -15			79 -7				50 -46						
8. Limits to production	none demand labour equipment	60 31 6 6			20 69 3 5							78 18 3 1			19 51 9			93 1 6							
9. Adequacy of production capacity	= b	67 +21			57 +29						75 +19			72 +26			60 +28								
10. Duration in months of assured production		3.4			3.3						2.8			6.0			3.5								
11. New orders	= b	53 +9			52 -10						64 +8						51 -13								
12. Export orders' expectations	= b	68 +4			52 -8						78 -4			57 +15			69 -3								
13. % Capacity utilisation		82.7			78.1						84.1			76.0			83.2								
14. Raw material stocks	= b				85 +7									84 -4											

		IRL			I			L			NL			UK			0		
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	= s	51 +31	61 +21	56 +26	72 -6	72 -2	72 -4	46 -38	42 +52	87 +3	75 +9	74 +10	73 -1			48 +24			
2. Carnet de commandes, total	= s	63 +1	62	66 -6	65 -9	62 -6	62 -10	33 -45	42 -42	39 -39	69 -15	72 -16	71 -19	55 +3	50 +2	53 +11			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	62 +4	57 +15	63 -1	57 -27	55 -19	58 -30	31 -53	44 -46	41 -41				53 -1	51 -7	52			
4. Stocks de produits finis	= s	91 +5	86 +8	86 +8	77 +11	78 +8	78 +10	85 +3	79 +5	85 -3	87 +5	88 +4	86 +4	72 +6	72 +6	73 -1			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	57 +23	59 +25	58 +10	70 +16	67 +17	68 +12	40 -32	43 -33	84 +8	75 +5	81 +3	77 +1	46 +38	53 +29	43 +35			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	63 +9	80 +8	87 +3	75 +13	71 +19	76 +14	91 -5	90 -6	54 +46				61 +27	63 +29	63 +29			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	56 -8			72 -12			51 -41			80 +2			54 -4					
8. aucune demande	Facteurs limitant la équipe- ment	61 94 1 5			57 33 1 3			40 55 1 4			78 15 1 1		11 71 16 25						
9. Suffisance de la capacité de production	= s	70 +20			65 +23			83 +9			85 +7			60 +14					
10. Durée de production assurée, en mois		1.5			3.8			2.3			3.1			3.6					
11. Commandes nouvelles	= s	65 +9			52 +18			84 +8			60 +8			37 +29					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	51 +13			62 +12			87 +1			67 +13			62 +20					
13. Utilisation de la capacité		83.2			77.7			81.0			83.0			86.4					
14. Stocks de matières premières	= s	94 +4			85 +3			95 +5			90 +6			61 -5					

Consumer goods

Biens de consommation

		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1.	Production	=	66		79	68	74				67	71	73	63	65	46	58	61	54
	trend	b	+6		+7	-4	-4				+17	-3	+5	+17	+5	-10	+6	+13	+20
2.	Order books	=	66	64	68	65	55	53			71	70	70	60	45	36	61	56	62
		b	-10	-12	-12	-17	-29	-31			-17	-24	-26	-26	-41	-52	-13	-12	-12
3.	Export order books	=	69	65	64	75	60	62			78	74	75	43	48	50	60	61	51
		b	-13	-17	-16	-9	-20	-22			-18	-22	-23	-47	-48	-42	-22	-21	-3
4.	Stocks of finished products	=	79	76	75	84	83	82			82	82	74	66	63	58	78	63	77
		b	+9	+8	+9	+8	+9	+6			+12	+16	+14	+18	+27	+38	+8	+1	+5
5.	Production expectations	=	66	71	70	65	71	67			80	84	84	62	69	59	68	67	75
		b	+14	+11	+8	-7	-7	-11			+2	-2	-4	+14	-1	-13	+12	+13	+5
6.	Selling-price expectations	=	74	76	77	86	88	86			89	88	91	56	65	60	59	77	67
		b	+22	+20	+19	+12	+10	+10			+7	+10	+7	+44	+27	+30	+35	+19	+29
7.	Employment expectations	=	70			72					89			79					48
		b	-16			-18					-7			-1					-46
8.	Limits to production	---	67			24					82			33					95
	none	---	26			67					15			37					1
	demand	---	5			4					2								4
	labour	---	4			6					1			19					
	equipment	---																	
9.	Adequacy of production capacity	=	70			68					79			59					70
		b	+20			+26					+15			+33					+16
10.	Duration in months of assured production		3.1			2.7					2.3			4.0					3.7
11.	New orders	=	51			50					63								46
		b	+11			-18					+9								
12.	Export orders' expectations	=	68			55					87			47					65
		b	+4			-9					-3			-31					-13
13.	% Capacity utilisation		83.8			82.8					88.0			68.0					84.0
14.	Raw material stocks	=				87								81					
		b				+11								+7					

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1.	Tendance de la production	=	60	85	56	70	71	74	85	47	57	77	75	81		47	
		s	+28	+7	+38	-4	-3	-2	+15	+51	+43	+15	+7	+3		+29	
2.	Carnet de commandes, total	=	48	64	56	67	62	71	45	46	44	81	82	83	65	68	69
		s	+12	+4	+24	-13	-4	-9	+43	+50	+54	-7	-8	-7	+13	+8	+13
3.	Carnets de commandes étrangers	=	32	48	45	66	57	62	55	51	42				56	60	53
		s	+32	+38	+47	-12	-7	-24	+37	+37	+50				+12		+5
4.	Stocks de produits finis	=	85	77	71	80	79	74	86	55	68	90	90	88	70	75	76
		s	+9	+9	+27	+8	+5	+12	+12	-17	-32	+2	+2	+4	+10	+5	-4
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	78	70	77	58	69	58	48	48	70	80	82	78	48	53	54
		s	+14	+20	+13	+26	+21	+16	+48	+48	+26	+6	+2	+6	+28	+21	+30
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	74	76	96	75	69	77	78	77	81				64	65	66
		s	+22	+22	+2	+21	+29	+17	+22	+23	+19				+32	+29	+30
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	36			77			100			91			55		
		s	-18			-13					+3			+1			
8.	aucune demande	---	61			64			90			87			9		
	Facteurs limitant	---	82			29			5			8			71		
	la main d'œuvre	---	6									2			23		
	l'équipement	---	13			2			5			1			20		
9.	Suffisance de la capacité de production	=	65			60			68			92			64		
		s	+21			+28			-24			+2		+22			
10.	Durée de production assurée, en mois		1.5			4.0			3.4			1.8			2.4		
11.	Commandes nouvelles	=	68			50			36			66			33		
		s	+12			+22			+62			+4		+25			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	40			53			37			41			59		
		s	+48			+15			+55			+41		+27			
13.	Utilisation de la capacité		74.6			78.7			83.0			85.0			85.2		
14.	Stocks de matières premières	=	96			86			77			93			59		
		s	+4			+2			+9			+3		-7			

Investment goods



Biens d'investissement

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			II
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	=	65		57	58	63				80	75	70	52	34	45	64	66	69	
	b	+3		-15	+8	+3				-2	-3	-2	-30	+26	+35	-8	-2	+1	
2. Order books	=	57	53	53	41	46	47			57	57	56	31	30	39	51	49	50	
	b	-23	-23	-19	-39	-44	-37			-27	-25	-24	-69	+6	-5	-39	-35	-30	
3. Export order books	=	41	44	46	38	37	37			36	44	44	45	47	65	41	44	43	
	b	-39	-34	-32	-54	-55	-57			-46	-34	-34	-55	-15	-1	-47	-36	-39	
4. Stocks of finished products	=	78	77	76	66	65	65			84	83	75	67	74	79	69	68	71	
	b	+12	+13	+12	+12	+11	+3			+12	+13	+7	-1	-6	-1	+21	+24	+23	
5. Production expectations	=	64	67	62	60	61	63			72	76	75	58	54	74	65	61	62	
	b	+8	+5	+6	-18	-11	-7			-10	-10	-11	+16	+16		+5	+9	+10	
6. Selling-price expectations	=	74	78	75	86	76	82			74	73	81	52	67	89	76	82	67	
	b	+12	+10	+9	-2	+4	+4			+20	+11	+7	+32	+33	+11	+8	+4	+5	
7. Employment expectations	=	64			70					70			57			58			
	b	-20			-16					-22			-43			-38			
8. Limits to production	none	57			12					70			25			96			
	demand	36			75					25			69			1			
	labour	7			4					4						3			
	equipment	6			7					2									
9. Adequacy of production capacity	=	61			45					63			66			51			
	b	+29			+43					+29			+34			+41			
10. Duration in months of assured production		5.4			4.5					4.8			7.0			5.8			
11. New orders	=	51			44					61						49			
	b	+1			-2					+1						-29			
12. Export orders' expectations	=	65			46					73			62			61			
	b	+1			-2					-11			+22			-15			
13. % Capacity utilisation		81.3			73.0					83.4			64.0			79.1			
14. Raw material stocks	=				91								78						
	b				+3								+4						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			II		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Tendence de la production	=	28	37	42	76	73	70	76	69	58	79	79	72	43				
	s	+50	+47	+34	-6	-7	-8	+14	+19	+16	+1	+7	+4	+23				
2. Carnet de commandes, total	=	64	61	66	71	60	66	59	69	57	58	61	58	50	43	42		
	s	+6	+3	-10	-9	-16	-16	-13	-27	-9	-30	-33	-34	-10	-11	-2		
3. Carnets de commandes étrangères	=	54	48	67	44	45	56	66	75	48				47	42	47		
	s	-6	+8	-5	-48	-43	-40	-8	-23	+16				-11	-24	-13		
4. Stocks de produits finis	=	95	85	89	77	73	77	69	41	39	88	88	87	76	74	78		
	s	+1	+13	+5	+15	+13	+17	+31	+59	+61	+6	+8	+7	+8	+6	+6		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	28	36	36	73	66	63	55	49	60	76	77	73	44	58	37		
	s	+42	+42	+26	+13	+10	+11	+17	+29	+10	+1	-7		+36	+20	+27		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	68	86	90	85	90	84	96	95	96				66	71	68		
	s	-22	-4	-6	+3	+2	-2	+2	+1	+2				+12	+19	+24		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	57			66			76			74			56				
	s	+13			-10			+8			-4			-10				
8. aucune demande	Facteurs	74			48			67			76			9				
	limitant	95			47			26			20			71				
	la main d'œuvre				1			4			1			23				
	équipement	5			3			3						20				
9. Suffisance de la capacité de production	=	67			59			70			80			64				
	s	+27			+27			+22			+10			+22				
10. Durée de production assurée, en mois		1.7			5.4			3.5			5.7			6.0				
11. Commandes nouvelles	=	57			56			74			48			33				
	s	+9			+4			-2			+4			+25				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	24			65			84			66			59				
	s	+8			+13						+6			+27				
13. Utilisation de la capacité		76.8			74.7			79.0			84.0			85.2				
14. Stocks de matières premières	=	93			86			82			87			59				
	s	+7			+2			+18			+11			-7				

Intermediate goods



Biens intermédiaires

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			III
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		68 +8		59 +1	69 +1	52 -20				72 +4	74 +8	75 -3	47 +1	45 -7	33 +37	57 -7	64 +2	69 +9	
2. Order books	= b	60 -16	63 -11	62 -10	64 -16	57 -25	55 -29				63 -31	65 -27	67 -25	69 -27	67 -29	65 -29	56 -24	61 -13	61 -15	
3. Export order books	= b	60 -22	59 -19	58 -22	59 -15	52 -28	50 -34				62 -36	65 -33	63 -33	60 -22	64 -22	70 -16	54 -26	61 -15	55 -19	
4. Stocks of finished products	= b	77 +11	76 +10	77 +9	75 +5	75 +11	80 +8				82 +14	81 +13	82 +12	78 +8	70 +12	65 +13	73 +15	72 +2	74 +10	
5. Production expectations	= b	70 +14	70 +16	70 +12	72 -8	67 -5	66 -4				82 +2	81 +3	85 +1	63 +21	62 +32	68 +20	67 +13	71 +17	66 +4	
6. Selling-price expectations	= b	67 +17	68 +20	71 +17	73 +5	63 +3	73 +9				74 +18	74 +16	76 +18	66 +24	74 +22	71 +25	53 +11	63 +15	71 +7	
7. Employment expectations	= b		65 -21			83 -9						75 -17			84 -2				44 -52	
8. Limits to production	none demand labour equipment		55 34 4 7			16 70 1 2						77 18 3 2			15 52 8				91 1 8	
9. Adequacy of production capacity	= b		65 +21			45 +43						77 +19			74 +24				58 +30	
10. Duration in months of assured production			2.3			3.4						2.2			6.0				1.8	
11. New orders	= b		54 +12			47 -23						65 +9							57 -11	
12. Export orders' expectations	= b		68 +4			39 -23						76			58 +18				76 +6	
13. % Capacity utilisation			83.1			73.9						82.7			79.0				85.3	
14. Raw material stocks	= b					88 +4									84 -6					

		IRL			I			L			NL			UK			III
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s	69 +15	73 +5	69 +13	73 -5	74 +2	75 -3	37 -53	38 +58	95 -3	71 +11	69 +15	70 -6			59 +19	
2. Carnet de commandes, total	= s	69 -7	62 -4	72 -16	57 -15	65 -3	55 -9	27 -59	37 -53	35 -53	72 -8	75 -9	77 -15	62 +8	57 +7	62 +16	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	80 +8	69 +17	66 -12	62 -24	55 -23	55 -31	25 -63	40 -52	40 -54				58 +7	53 +7	58 +6	
4. Stocks de produits finis	= s	91 +7	90 +4	89 +3	75 +11	76 +14	81 +7	86 +3	83 +3	90 -6	85 +5	87 +3	84 +2	76 +6	71 +11	68 +4	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	73 +9	75 +11	69 -7	73 +15	68 +18	72 +16	37 -49	41 -51	89 +5	74 +8	83 +5	80 +4	55 +35	55 +35	55 +33	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	55 +31	76 +12	79 +11	73 +11	68 +20	71 +11	92 -8	90 -8	44 +56				62 +30	61 +33	63 +29	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		63 -23			67 -21			42 -54			78 +4			61 -5		
8. aucune demande	limitant main d'œuvre équipement production		48 97 3			55 33 4			31 65 4			76 14 2			5 78 23		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		76 +14			68 +24			87 +9			86 +6			53 +13		
10. Durée de production assurée, en mois			1.4			3.1			2.0			1.9		1.7			
11. Commandes nouvelles	= s		70 +8			50 +16			90 +4			67 +13			39 +37		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		83 +7			64 +6			90 -2			77 +7			61 +23		
13. Utilisation de la capacité			92.9			77.9			81.0			82.0			88.9		
14. Stocks de matières premières	= s					83 +7			98 +2			91 +3			63 -7		

Textile industry

1

Industrie textile

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F ¹		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
	1. Production trend	=	66		67	59	61				71	65	79	64	54	35	55	51
	b	-2		-1	-1	-7				-7	-3	-1	-20	+14	+31	-23	-19	-5
2. Order books	=	52	59	51	58	50	53			48	51	49	65	61	73	44	42	42
	b	-20	-17	-11	-32	-28	-37			-46	-43	-43	-1	-5	+5	-32	-46	-38
3. Export order books	=	50	49	43	57	46	44			35	35	37	63	60	75	43	43	45
	b	-34	-33	-35	-33	-28	-42			-63	-63	-59	+35	+22	+25	-37	-49	-49
4. Stocks of finished products	=	68	66	68	66	62	74			59	58	55	71	73	59	70	63	72
	b	+22	+26	+16	+22	+28	+18			+37	+34	+37	+1	+15	+25	+22	+25	+22
5. Production expectations	=	70	66	70	64	62	60			76	78	83	68	55	57	68	65	66
	b	+14	+16	+6	-12	-20	-18			+2	+6	-7	+2	+21	+27	+6	+13	+2
6. Selling-price expectations	=	79	70	75	82	77	82			85	89	89	62	68	37	85	83	82
	b	+11	+14	+11	-8	-7	-2			+1	+3	+5	+38	+30	+63	+3	+7	+8
7. Employment expectations	=	75			76					89			98					56
	b	-13			-14					-9			-2					-42
8. Limits to production	none	58			12					70			32					87
	demand	30			79					25			18					2
	labour	5			4					4								11
	equipment	6			3					1			34					
9. Adequacy of production capacity	=	68			54					68			85					54
	b	+16			+38					+26			-3					+26
10. Duration in months of assured production		2.6			1.9					2.4			5.0					1.6
11. New orders	=	48			36					55								42
	b				-18					+3								-34
12. Export orders' expectations	=	56			33					66			56					59
	b	+10			-3					-6			+44					+3
13. % Capacity utilisation		82.2			72.1					87.8			83.0					84.6
14. Raw material stocks	=				82								86					
	b				+12								-2					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
	1. Tendence de la production	=	54	91	44	78	79	73	100	100	100	79	80	72		47
	s	+40	-3	+56	-4	-1	+1				+13	+8	-6		+11	
2. Carnet de commandes, total	=	23	26	72	55	73	50	-100	100	100	64	62	63	49	54	57
	s	-1	-68	-4	-15	-1	+8				-26	-28	-23	+13	+18	+15
3. Carnets de commandes étrangères	=	76	68	4	58	61	42	-100	100	100				60	57	52
	s	-4	+22	-6	-38	-23	-20							+4	-5	-8
4. Stocks de produits finis	=	71	39	59	66	71	72	100	100	100	74	76	65	81	65	67
	s	+27	+61	+17	+24	+25	+4				+18	+16	+29	+5	+23	+13
5. Perspectives d'évolution de la production	=	57	81	73	76	66	73	100	100	100	80	86	73	45	57	58
	s	+37	+11	-27	+16	+18	+5				+4	+2	-11	+47	+39	+34
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	69	94	58	82	61	75	100	100	100				59	52	58
	s	+31	+6	+42	+10	+13	+3							+37	+42	+36
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	53			82			100			75			54		
	s	-21			-8					-5				+2		
8. aucune demande	Facteurs	52			61			100			67			12		
	limitant	100			29					23				68		
	la				3									18		
	équipe-													22		
	ment															
9. Suffisance de la capacité de production	=	52			73			+100			78			70		
	s	+48			+9					+16						
10. Durée de production assurée, en mois		1.7			2.7			1.0		2.0			3.2			
11. Commandes nouvelles	=	40			52			100		60			40			
	s	-32			+10					+6			+20			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	73			51			100		58			64			
	s	+19			+29					+14			+16			
13. Utilisation de la capacité					77.3			69.0		86.0			89.7			
14. Stocks de matières premières	=	87			84			100		84			63			
	s	+7			+10					+10			-3			

Wool industry

1^a

Industrie lainière

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			1A
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		52 -14		74 -14	59 -5	66 +2				71 -7	65 +3	77 +5	59 -41	83 -17	45 -55	44 -44	45 -35	43 -41	
2. Order books	= b	46 -18	40 -32	39 -9	44 -56	29 -49	41 -59				49 -33	45 -37	48 -26	59 -41	35 -65	45 -55	47 -47	31 -51	28 -52	
3. Export order books	= b	43 -45	45 -37	43 -35	47 -51	39 -43	47 -51				26 -70	29 -71	32 -66	62 -38	100 -35	65	28 -60	37 -53	37 -59	
4. Stocks of finished products	= b	76 +16	77 +15	70 +2	67 +7	89 +5	88				52 +48	50 +46	62 +34	100	100	100	79 +21	84 +4	86 +14	
5. Production expectations	= b	62 +22	56 +20	70 +6	54 -38	49 -35	48 -48				81 -1	85 +13	84 -8	27 +9	18 -48	45 -55	78 -4	73 +9	81 -3	
6. Selling-price expectations	= b	71 +7	63 +9	78 +14	62 -32	53 -27	64 -22				82 -12	84 +10	72 +16	50 +50	100	100	70 -6	89 +9	92 +8	
7. Employment expectations	= b		62 -30			64 -36						81 -19		100				49 -49		
8. Limits to production	none demand pro-labour duction equipment		52 38 2 7		11 77 1 5							83 15 3 2		29 71			100			
9. Adequacy of production capacity	= b		63 +19		51 +41							78 +6		97 +3			55 +41			
10. Duration in months of assured production			2.8		1.7							3.4		6.0			1.6			
11. New orders	= b		40		45 -39							48 +14					24 -58			
12. Export orders' expectations	= b		59 -5		40 -32							62 -22		94			64 -16			
13. % Capacity utilisation					73.5							92.8		64.0						
14. Raw material stocks	= b				92 +6									87 -13						

		IRL			I			L			NL			UK			1A
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s	81 +19	89 -11	45 +55	59 +9	51 -17	46 +48				82 +18	49 +39	55 +7		42		
2. Carnet de commandes, total	= s	81 -19	40 -42	55 -45	49 +3	43 -23	33 +51				21 -45	28 -26	16 -38	37 +9	48 -6	50 -16	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	80 -12	37 +49	18 -18	73 -17	43 -17	43 +31							45 -9	58 -8	55 +1	
4. Stocks de produits finis	= s	100 +40	60 +40	55 -45	87 +5	97 -3	63 -33				46 +54	63 +37	63 +37	70 +12	51 +35	58 +20	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100 -11	89 -11	100	56 +44	39 +39	62 +36				78 +14	61 +27	68 +20	48 +46	55 +39	67 +7	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100 +20	80 +20	45 +55	87 -7	55 -31	87 +9							43 +53	22 +78	54 +38	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		80 -2			56 -34						100		58 -22			
8. aucune demande	Facteurs limitant main d'œuvre la production		100			45 44						11 65		6 68 8 31			
9. Suffisance de la capacité de production		= s		89 +11		56 +16						62 +14		62 +10			
10. Durée de production assurée, en mois				2.0		2.5						2.5		3.4			
11. Commandes nouvelles	= s		40 -42		60 +36							27 +49		20 +2			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		91 -5		61 +11							36 +26		67 +21			
13. Utilisation de la capacité			76.9		64.1							80.0		94.8			
14. Stocks de matières premières	= s		60 +40		100							64 +24		67 -9			

Cotton industry

1^b

Industrie cotonnière

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			1 ^B
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
	1. Production trend	=	74		73	65	70				80	82	77	78	57	32	48	51	73
	b	-2		-5	-11	-14				-4	-4	-1	-16	+27	+44	-20	-21	-5	
2. Order books	=	58	66	60	57	51	48			57	53	51	74	70	100	40	45	49	
	b	-24	-20	-24	-29	-31	-50			-41	-39	-39	+20	+14		-44	-45	-39	
3. Export order books	=	54	54	51	50	42	28			47	43	45	65	53	72	27	27	28	
	b	-36	-34	-43	-32	-42	-70			-51	-51	-47	+35	+27	+28	-73	-73	-70	
4. Stocks of finished products	=	62	62	56	55	41	54			62	64	53	78	85	62	64	64	63	
	b	+18	+30	+24	+39	+47	+38			+28	+18	+27	-16	+1	+20	+18	+28	+25	
5. Production expectations	=	77	80	78	57	54	57			85	83	89	83	60	58	65	61	65	
	b	+7	+6	-2	-15	-42	-29			-9	-3	-9	+11	+40	+40	+17	+19	-19	
6. Selling-price expectations	=	78	76	75	82	76	82			81	89	82	71	75	34	81	72	66	
	b	+12	+12	+19	-10	-8			+3	-3	+10	+29	+25	+66		+11	+10	+22	
7. Employment expectations	=	78			74					88			100			41			
	b	-14			-10					-10						-55			
8. Limits to production	none	61			10					77			32			78			
	demand	31			88					20						1			
	labour	6			1					1						21			
	equipment	4			1					1			45						
9. Adequacy of production capacity	=	77			52					72			86			69			
	b	+11			+44					+18			-8			+13			
10. Duration in months of assured production		2.6			2.1					3.1			4.0			2.1			
11. New orders	=	51			31					70						39			
	b	-23			-35					-12						-37			
12. Export orders' expectations	=	63			38					66			52			42			
	b	-1			-18					-20			+48			+34			
13. % Capacity utilisation					70.0					94.6			87.0						
14. Raw material stocks	=				73								85						
	b				+25								-1						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			1 ^B
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
	1. Tendence de la production	=			87	100	84				80	98	69			46
	s			-13		-16				+20	+2	-23			+24	
2. Carnet de commandes, total	=			76	100	84				73	61	73	50	68	47	
	s			-4		-16				-27	-39	-27	+12	+28	+25	
3. Carnets de commandes étrangères	=			83	99	80							52	34	58	
	s			-17	-1	-20							-4	-4	-20	
4. Stocks de produits finis	=			58	52	52				81	76	58	62	72	57	
	s			+16	+48	+18				+19	+24	+42	+4	+28	+21	
5. Perspectives d'évolution de la production	=			100	100	91				91	94	74	29	72	64	
	s					+9				+9	-4	-24	+53	+24	+28	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			80	76	91							59	49	48	
	s			+20	+24	+9							+25	+33	+46	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				100					62			72			
	s									-18			+24			
8. aucune demande	Facteurs			62						73			7			
	limitant			38						15			93			
	la									1			7			
	équipe-												15			
	ment															
9. Suffisance de la capacité de production	=				100					76			70			
	s									+24			+4			
10. Durée de production assurée, en mois					1.9					2.4			3.3			
11. Commandes nouvelles	=				50					61			33			
	s				-50					+5			+25			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				94					73			42			
	s				+6					+9			-10			
13. Utilisation de la capacité					86.3					89.0			92.3			
14. Stocks de matières premières	=				80					85			71			
	s				+20					+15			-1			

Knitting industry

1^c

Bonneterie

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			1 ^c
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1.	Production trend	=	66		62	53	36				74	79	80	26	57	53	70	64	56	
		b	+6		+16	+3	+14				+12	+9	-6	+74	+31	-19	+8	+8	+10	
2.	Order books	=	58	60	60	61	62	53			75	72	72	76	39	41	30	54	55	
		b	-6	-12	-24	-19	-12	-15			-21	-26	-28		-49	-59		-42	-43	
3.	Export order books	=	56	60	41	62	28	12			54	46	43	91	98	91	68	58	60	
		b	-38	-26	-45	-16	+22	-24			-46	-54	-57	+5	-2	+5	-32	-42	-40	
4.	Stocks of finished products	=	71	62	67	78		80			73	61	66	50	26	41	61	50	73	
		b	+19	+26	+25	+20		+20			+23	+35	+32	+26	+62	+59	+23	+26	+21	
5.	Production expectations	=	64	59	66	80	79	49			86	84	89	62	57	60	52	60	49	
		b	+16	+15		-10	-1	+9			-6	-4	-5	+38	-5	-12	+4	+2	+5	
6.	Selling-price expectations	=	83	80	76	95	98	86			89	90	95	62	56	53	97	95	84	
		b	+11	+10	+4	+5	-2	+2			+1	+2	+1	+38	+44	+47	+3	+3	+14	
7.	Employment expectations	=	76			83					90			100					80	
		b	-10			-13					-6								-20	
8.	Limits to production	none	61			10					79			65					82	
		demand	24			88					12			26					5	
		labour	13			1					8								13	
		equipment	5			1								9						
9.	Adequacy of production capacity	=	71			52					81			76					68	
		b	+11			+44					+17			+24						
10.	Duration in months of assured production		2.7			2.1					2.5			4.0					1.8	
11.	New orders	=	45			31					46								46	
		b	+17			-35					+22								-14	
12.	Export orders' expectations	=	56			38					85			92					44	
		b	+8			-18					-13			+6					-10	
13.	% Capacity utilisation		84.9			70.0					86.4			76.0					85.8	
14.	Raw material stocks	=				73								87						
		b				+25								+13						

		IRL			I			L			NL			UK			1 ^c
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1.	Tendance de la production	=	12	96		66	68	60			73	63	75		52		
		s	+88	+4	+100	-6	+4	-12			-5	-1	+13		-4		
2.	Carton de commandes, total	=			100	59	65	39			72	70	62	58	53	76	
		s	+70	-92		-19	+1	-33			-10	-12	-12	+18	+31	+18	
3.	Cartons de commandes étrangères	=	79	100	12	44	72	31						70	41	43	
		s	-21		+88	-52	-26	-67						-8	+15	-3	
4.	Stocks de produits finis	=	3	4		69	80	71			83	80	72	90	63	63	
		s	+97	+96	+100	+23	+14	+21			-3		+10	+2	+21	+13	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=		96	100	66	47	65			70	90	81	46	38	53	
		s	+100	+4		+16	+19	-31			-8	+6	+15	+50	+54	+43	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	85	96	96	76	65	51						77	72	77	
		s	+15	+4	+4	+14	+5	-21						+23	+28	+17	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=		4		84					78			41			
		s		-96		-14					+4			-3			
8.	Facteurs limitant la production	aucune	4			57					70			26			
		demande	100			32					21			42			
		main d'œuvre				4								40			
		équipement									2			16			
9.	Suffisance de la capacité de production	=		4		60					83			75			
		s		+96		+24					+1			-13			
10.	Durée de production assurée, en mois			.1		2.6					1.8			3.9			
11.	Commandes nouvelles	=	96			36					56			50			
		s	+4			+36					-8			+24			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	100			41					66			48			
		s				+25					+28			+16			
13.	Utilisation de la capacité		66.0			78.0					84.0			93.6			
14.	Stocks de matières premières	=	100			71					84			58			
		s				+23					-4			-18			

Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures et de l'habillement

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F ²		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
	1. Production trend	=	68		72	68	60				77	82	76	60	34	48	65	57
	b	-6		+16	-12	-16				-1	-4	-14	-36	+2		-15	-21	-18
2. Order books	=	60	57	58	51	41	38			64	66	61	50	60	66	45	35	50
	b	-12	-21	-14	-23	-39	-40			-16	-30	-27	-50	-28	-34	-43	-49	-40
3. Export order books	=	64	51	56	54	51	64			73	67	52	68	70	91	57	38	44
	b	-22	-29	-28	-12	-15	-16			-25	-29	-38	-32	-30	-1	-37	-44	-38
4. Stocks of finished products	=	79	76	73	78	80	71			80	73	63	70	48	48	71	66	82
	b	+9	+12	+13		-4	+3			+16	+21	+33	+30	+52	+52	+21	+34	+16
5. Production expectations	=	63	68	65	57	57	60			72	72	78	70	47	54	63	64	77
	b	+9	+2	+9	-15	-19	-20			-12	-18	-16	+8	-37	-44	+3	-6	-15
6. Selling-price expectations	=	79	79	86	80	87	84			89	94	89	91	99	93	86	91	90
	b	+15	+15	+6	+16	+11	+8			+1		+7	+9	+1	-5	+8	-1	+2
7. Employment expectations	=	67			74						82			100				54
	b	-13			-14					-12								-42
8. Limits to production	none	60			16					71				2				92
	demand	29			74					19				78				2
	labour	6			8					4								6
	equipment	6								2				10				
9. Adequacy of production capacity	=	64			51					72				80				64
	b	+16			+39					+10				+10				+22
10. Duration in months of assured production		3.3			1.8					3.0				2.0				2.3
11. New orders	=	50			43					66								46
	b	+8			-25					-4								-40
12. Export orders' expectations	=	55			48					83				78				53
	b	-9			-16					-5				+2				-19
13. % Capacity utilisation		85.9			79.8					92.4				62.0				83.4
14. Raw material stocks	=				92									72				
	b				+6									+16				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	=	65	59	67	69	69	67	100	60	100	83	78	69		62	
	s	+13	+31	+13	-3	-11	-23		+24		-9	-2	-1		+16	
2. Carnet de commandes, total	=	54	58	49	72	65	64	92	78	92	65	68	77	46	51	46
	s	-2	-26	+15	-2	-15	-8	-8	-22	-8	-15	-14	-13	+8	+13	+22
3. Carnets de commandes étrangères	=	44	68	50	68	48	56	73	99	100				55	47	64
	s			+24	-26	-40	-36	+27	-1					+15	+17	+12
4. Stocks de produits finis	=	86	50	58	85	86	80	100	100	100	76	73	74	70	72	64
	s	+14	+14	+42	+3	-2	+2				+8	+7	+12	+2	+8	+10
5. Perspectives d'évolution de la production	=	68	67	80	67	71	65	73	60	60	77	65	74	39	60	37
	s	+16	+13	-8	+11	+7	+21	+27	+40	+40	+3	-3	+24	+43	+34	+45
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	84	66	88	74	70	84	87	100	100				75	64	81
	s	+4	+24	+4	+22	+22	+6	+13						+23	+34	+15
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	57			70			100			95				49	
	s	-3			-24					+1				+45		
8. aucune demande	Facteurs	56			61			78		79				21		
	limitant	55			34			22		12				49		
	la main d'œuvre	22								1				28		
	l'équipement	23			1									31		
9. Suffisance de la capacité de production	=	69			58			54		82				72		
	s	-5			+24			+46		+16				-6		
10. Durée de production assurée, en mois		2.3			4.0			2.0		2.3				3.3		
11. Commandes nouvelles	=	52			47			92		41				40		
	s	-20			+23			-8		+21				+44		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	53			41			60		37				64		
	s	+17			-13			+40		-31				+20		
13. Utilisation de la capacité		79.9			82.7			89.0		89.0				93.6		
14. Stocks de matières premières	=	83			86			100		91				59		
	s	+17			-8					+7				+13		

Manufacture of footwear

2^a

Fabrication de chaussures

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			2A
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b	61 -27			97 93 87 -3 -7 -13						63 71 51 -25 -13 -49			30 1 32 -70 -89 -54			45 36 40 -53 -42 -44			
2. Order books	= b	58 48 54 -30 -40 -36			3 4 9 -77 -78 -91						65 43 45 -27 -57 -55			-100 -100 -100			33 33 33 -59 -51 -55			
3. Export order books	= b	70 49 54 -28 -35 -32			1 1 -99 -99 -98						67 63 26 -33 -37 -74			-100 -100 -100			62 48 47 -36 -26 -27			
4. Stocks of finished products	= b	69 70 64 +17 +14 +20			47 34 33 -53 -40 -37						72 73 42 +28 +27 +58			48 48 31 +52 +52 +69			43 45 88 +53 +55 +6			
5. Production expectations	= b	52 56 68 +4 -2 -4			58 55 47 -16 -23 -31						53 48 52 -47 -52 -48			72 72 93 +18 +18 -7			38 53 88 +42 +17 -8			
6. Selling-price expectations	= b	81 77 93 +13 +11 -3			98 97 100 +2 +3						87 96 100 +13 +4			100 100 100			73 85 94 +25 +9 +2			
7. Employment expectations	= b	66 -22			81 +19						60 -36			100			60 -22			
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment	52 45 1 1			18 70 10						51 49			75			100			
9. Adequacy of production capacity	= b	57 +33			49 +39						71 +29			57 +19			79 +17			
10. Duration in months of assured production		2.7			1.9						1.9			2.0			2.8			
11. New orders	= b	64 -10			51 -15						78 +18						61 -37			
12. Export orders' expectations	= b	40 +8			52 -10						91 -9			38 -4			30 -24			
13. % Capacity utilisation		79.6			82.3						92.1			56.0			83.5			
14. Raw material stocks	= b				90 +8									61 +39						

		IRL			I			L			NL			UK			2A
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s	36 75 43 -50 -25 -47			63 63 68 -27 -25 -32						91 84 88 +1 -16 +2			82 -16			
2. Carnet de commandes, total	= s	43 32 26 -57 -68 -74			69 55 65 -19 -35 -29						77 71 83 -3 +1 -9			53 52 54 -23 -18 -2			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	8 30 16 -62 -70 -52			77 48 62 -23 -38 -28									55 60 56 -21 +8			
4. Stocks de produits finis	= s	57 45 26 +43 +55 +74			75 77 60 +3 -5 +12						82 68 75 -2 -2 +17			87 82 68 +5 +18 +28			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	50 61 38 -36 -39 -52			55 60 71 -1 -8 +1						78 73 79 +9 +21			48 45 41 +28 +47 +33			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	68 55 58 -32 -13			84 79 91 +8 +3 -7									74 33 91 +26 +67 +9			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	20 -80			68 -30						91 -1			68 +30			
8. aucune demande	Facteurs limitant main d'œuvre la production	48 100			46 50						86 11			4 86 12 5			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	73 +27			41 +43						89 +11			78 +20			
10. Durée de production assurée, en mois		2.7			3.2						2.2			1.8			
11. Commandes nouvelles	= s	32 -68			62 -14						49 +29			63 +13			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	22 -48			31 +15						79 +3			67 +27			
13. Utilisation de la capacité		69.4			74.8						85.0			83.5			
14. Stocks de matières premières	= s	57 +43			79 -21						95 +5			93 -3			

Clothing

2^b

Habillement

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			2B
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	=		71		66	63	54				82	85	82	80	46	53	71	64	74	
	b		-1		+20	-13	-16				+4	-1	-6	-12	+36	+15	-1	-14	-8	
2. Order books	=	63	60	60	62	49	44				66	74	66	84	82	84	48	36	55	
	b	-5	-12	-6	-12	-31	-30				-8	-20	-18	-16		-16	-38	-48	-35	
3. Export order books	=	62	51	56	59	55	70				77	70	59	89	90	95	55	34	43	
	b	-20	-27	-26	-5	-9	-10				-19	-24	-29	-11	-10	+3	-37	-50	-41	
4. Stocks of finished products	=	83	79	76	85	90	79				85	76	69	84	48	53	81	72	79	
	b	+7	+11	+12	+11	+4	+11				+11	+18	+27	+16	+52	+47	+9	+26	+19	
5. Production expectations	=	69	71	65	57	58	63				79	77	83	68	37	42	71	67	74	
	b	+13	+5	+13	-15	-18	-17				-3	-11	-9		-59	-54	-11	-13	-18	
6. Selling-price expectations	=	79	81	84	76	84	81				90	94	86	84	98	90	90	94	89	
	b	+17	+15	+10	+20	+12	+11						+10	+16	+2	-6	+2	-4	+3	
7. Employment expectations	=		69			72							86		100				52	
	b		-11			-20							-6						-48	
8. Limits to production	none		64			18							75		4				89	
	demand		24			70							11		79				2	
	labour		9			10							5						9	
	equipment		6										2		17					
9. Adequacy of production capacity	=		67			49							73		95				59	
	b		+11			+39							+3		+5				+25	
10. Duration in months of assured production			3.6			1.9							3.4		3.0				2.1	
11. New orders	=		46			51							64						39	
	b		+14			-15							-8						-41	
12. Export orders' expectations	=		58			52							81		91				61	
	b		-12			-10							-3		+5				-17	
13. % Capacity utilisation			88.3			82.3							93.1		65.0				83.4	
14. Raw material stocks	=					90									80					
	b					+8									-2					

2B

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	=	72	56	73	72	72	66	100	59	100	79	75	60		67		
	s	+28	+44	+27	+8	-4	-20		+41		-15	+5	-4		+13		
2. Carnet de commandes, total	=	55	64	54	74	70	63	100	100	100	60	65	74	49	43	47	
	s	+11	-16	+36	+6	-4	+3				-20	-21	-16	+17	+27	+25	
3. Carnets de commandes étrangères	=	53	76	59	54	43	50	73	100	100				61	45	61	
	s	+15	+16	+41	-30	-45	-46	+27						+11	+17	+17	
4. Stocks de produits finis	=	93	52	66	90	90	90	100	100	100	74	75	73	69	69	55	
	s	+7	+4	+34	+2		-2				+14	+11	+9	+9	+5	+9	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	72	68	88	73	77	61	66	59	59	76	61	73	42	62	40	
	s	+28	+26	+2	+19	+15	+31	+34	+41	+41	+4	-9	+25	+54	+36	+48	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	87	67	95	69	66	81	83	100	100				73	80	81	
	s	+13	+33	+5	+29	+32	+13	+17						+27	+16	+17	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		66			71			100				92		50		
	s		+16			-21							-2		+46		
8. aucune demande	Facteurs		57			68			100				75		28		
	limitant		40			26							13		43		
	la main d'œuvre		29										2		40		
	l'équipement		31			1									29		
9. Suffisance de la capacité de production	=		69			66			59				78		68		
	s		-13			+16			+41				+18		-14		
10. Durée de production assurée, en mois			2.2			4.4			2.4				2.4		4.2		
11. Commandes nouvelles	=		56			40			100				38		38		
	s		-8			+42							+18		+48		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		59			46			60				26		61		
	s		+33			-28			+40				-40		+17		
13. Utilisation de la capacité			82.3			86.7			94.0				91.0		95.7		
14. Stocks de matières premières	=		89			89			100				88		58		
	s		+11			-1							+8		+4		

Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	= b		69 +7		72 +17	71 +10	74				65 +13	72 +6	73 +1	90 +3	93 -3	87	46 -10	65 -5	66 +6
2. Order books	= b	49 -25	55 -15	55 -23	59 -15	59 -15	55 -15				50 -32	51 -27	56 -36	86 -10	89 -7	39 -61	43 -53	45 -45	41 -37
3. Export order books	= b	46 -28	48 -36	47 -39	44 -18	38 -30	52 -20				53 -45	42 -54	45 -51	96 -4	96 -4	98 -2	36 -44	39 -31	34 -46
4. Stocks of finished products	= b	74 +14	76 +10	77 +11	77 +13	69 +17	80 +8				87 +11	87 +11	88 +10	39 +51	35 +47	37 +51	56 +38	59 +23	67 +29
5. Production expectations	= b	62 +20	62 +26	70 +16	70 -10	63 +11	60 -10				77 +7	78 +8	80 +4	96 +8	96 +8	92 +8	52 +12	60 +12	67 -1
6. Selling-price expectations	= b	74 +18	76 +18	77 +13	73 +23	72 +26	87 +11				73 +23	82 +14	81 +13	44 +56	41 +59	95 +5	71 +7	78	76 -12
7. Employment expectations	= b		74			73 +7						89 -5			100				55 -31
8. Limits to production	none demand labour equipment		55 35 4 7			23 67 4 4						77 21 2 1			100				93 1 6
9. Adequacy of production capacity	= b		66 +18			60 +22						72 +22			66 +34				42 +40
10. Duration in months of assured production			1.9			1.8						1.3			4.0				.9
11. New orders	= b		52 +12			45 -9						61 +7							43 -19
12. Export orders' expectations	= b		66 +4			42 -8						81 +9			44 -56				68 +6
13. % Capacity utilisation			81.9			80.9						87.7			73.0				83.8
14. Raw material stocks	= b					79 +19									95 -5				

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	= s	3 +63	40 +34	39 +13	58 -16	72 +4	75 -7	41 -59	41 -59	82 -18	80 +2	74 +12	81 +11		53 +29	
2. Carnet de commandes, total	= s	24 +32	39 +15	39 +9	46 -22	62 -10	61 -21	41 -59	41 -59	22 -78	69 +1	66 -2	70 -8	49 +3	43 +23	46 +10
3. Carnets de commandes étrangères	= s	28 +72	45 +55	39 +19	42 -20	54 -34	44 -40	36 -64	18 -82	-100				60 +10	76 -6	71 -11
4. Stocks de produits finis	= s	83 +17	62 -38	63 -23	72 +10	73 +9	74 +12	100	100	100	79 +3	83 +5	82 +4	64 +6	82 +2	80 -8
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	6 +94	42 +54	63 +33	62 +26	60 +34	72 +22	100	78 +22	78 +22	77 +15	78 +6	78 +12	34 +50	30 +68	40 +54
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	28 +66	44 +56	60 +40	80 +12	72 +22	71 +19	100	100	100				64 +34	76 +24	76 +22
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		98 -2			75 +1			78 +22			78 +6			52 +32	
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production		82 100			44 43 1 9			18 59 1 23			77 13 3 4		10 66 20 23		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		72 +24			67 +17			41 +59			85 -1		66 -12		
10. Durée de production assurée, en mois			1.2			2.6			.7			2.4		1.8		
11. Commandes nouvelles	= s		53 +17			52 +24			41 -59			59 -3		44 +36		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		38 +62			56 +4			100			80 +2		76 -6		
13. Utilisation de la capacité			83.1			73.9			71.0			85.0		91.0		
14. Stocks de matières premières	= s		60 -36			79 +11			18 +82			92		54 +24		

Wood

3^a

Bois

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			3A
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		71 +9		66	68 +24	64 +30				74 -12	76 +6	66 +4	91 -3	93 +3	90	44 -20	59 -3	66 +10	
2. Order books	= b	46 -26	60 -20	51 -21	81 -7	69 +3	62 +14				44 -50	54 -38	64 -32	91 -9	92 -8	39 -61	41 -57	47 -47	38 -28	
3. Export order books	= b	45 -35	46 -28	46 -32	48 -10	37 +9	62 +26				53 -45	53 -37	53 -39	96 -4	96 -4	98 -2	25 -53	37 -45	27 -53	
4. Stocks of finished products	= b	70 +14	72 +10	73 +17	85 +1	74 -14	90 -2				68 +26	71 +23	75 +25	37 +57	37 +53	40 +56	51 +39	51 +19	63 +33	
5. Production expectations	= b	58 +22	57 +35	70 +16	75 +17	59 +31	69 +1				79 +5	76 +14	78 +14	94 +5	96 +5	95 +5	43 +3	53 +19	70 +6	
6. Selling-price expectations	= b	72 +14	70 +18	71 +5	55 +41	54 +44	80 +16				81 +11	85 +5	77 +5	40 +60	39 +61	95 +5	64 -4	68 -8	64 -26	
7. Employment expectations	= b		65 +3			67 +17						90 -2		100					52 -30	
8. Limits to production	none demand labour equipment		49 42 3 10			25 56 2 10						80 17 2		100					96 1 3	
9. Adequacy of production capacity	= b		64 +20			53 +7						72 +24			65 +35				34 +56	
10. Duration in months of assured production			2.3			2.1						1.2			4.0				.9	
11. New orders	= b		49 +17			64 +16						64 +14							38 -18	
12. Export orders' expectations	= b		66 +8			56 +34						74 +2			42 -58				66 +10	
13. % Capacity utilisation			79.0			79.8						83.4			73.0				83.0	
14. Raw material stocks	= b					94 +4									95 -5					

3A

		IRL			I			L			NL			UK				
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Tendances de la production	= s	3 +63	8 +52	8 +20	52 -18	78 +6	64 -16	41 -59	41 -59	82 -18	81 -11	75 -1	77 +21		47 +35			
2. Carnet de commandes, total	= s	24 +32	9 +23	8 +14	41 -23	68 -20	51 -29	41 -59	41 -59	22 -78	72 -4	68 -16	70 -16	46 +6	46 +18	41 +17		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	28 +72	11 +89	8 +30	43 -53	41 -55	28 -64	36 -64	18 -82	-100				66 +32	66 +32	74 +2		
4. Stocks de produits finis	= s	83 +17	43 -57	44 -34	71 +9	74 +12	72 +20	100	100	100	78 +16	80 +16	81 +15	80 -14	89 -9	85 -11		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	6 +94	12 +82	44 +50	61 +21	56 +40	73 +13	100	78 +22	78 +22	76 +16	79 +7	76 +20	17 +63	30 +70	46 +52		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	28 +66	15 +85	39 +61	79 +5	68 +20	69 +5	100	100	100				49 +51	71 +29	73 +23		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		97 -3			60 +4			78 +22			70 +12			50 +28			
8. aucune demande	Facteurs limitant main d'œuvre la production		72 100			37 51			18 59			80 14		9 71				
						2 15			23			1 20		11 20				
9. Suffisance de la capacité de production	= s		58 +36			68 +26			41 +59			90 -2		63 -33				
10. Durée de production assurée, en mois			1.2			3.2			.7			2.7		1.5				
11. Commandes nouvelles	= s		28 +26			51 +19			41 -59			58 -16		18 +60				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		+100			57 -15			100			88		67 +33				
13. Utilisation de la capacité			82.0			73.7			71.0			85.0		88.9				
14. Stocks de matières premières	= s		40 -54			76 +16			18 +82			90 -2		30 +32				

Wooden furniture

3^b

Meuble en bois

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			3B
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		68 +6		76 -2	72 +12	82 -4				58 +30	68 +6	77 -1	56 +44	100	56 -44	47 +3	73 -7	67 +1	
2. Order books	= b	51 -21	47 -13	54 -28	43 -21	51 -29	50 -36				54 -22	49 -21	52 -38	1 -11		45 -55	45 -47	42 -42	45 -47	
3. Export order books	= b	47 -27	50 -38	49 -41	42 -24	37 -53	47 -47				53 -45	39 -59	43 -55	100	100	100	56 -26	43 -5	48 -30	
4. Stocks of finished products	= b	79 +13	82 +10	83 +5	71 +23	66 +32	74 +16				99 +1	97 +3	96 +2	56 -44	-100	1 -11	63 +37	69 +29	73 +23	
5. Production expectations	= b	67 +19	66 +18	68 +10	65 -29	65 -3	54 -18				75 +9	80 +4	82 -4	100	100	56 +44	64 +26	68 +4	63 -11	
6. Selling-price expectations	= b	75 +23	82 +18	83 +17	86 +10	86 +12	92 +8				69 +31	80 +20	83 +17	100	100	100	79 +21	90 +10	93 +7	
7. Employment expectations	= b		77 -3		79 -1						89 -7			100					58 -32	
8. Limits to production	none demand labour equipment		60 31 7 6		21 75 6						74 24 2 1			100					90 1 9	
9. Adequacy of production capacity	= b		67 +17		64 +32						71 +21			89 +11					53 +21	
10. Duration in months of assured production			1.5		1.5						1.3			3.0					.9	
11. New orders	= b		58 +4		36 -22						61 +3								50 -20	
12. Export orders' expectations	= b		66 +4		34 -32						85 +11			100					70 -4	
13. % Capacity utilisation			86.2		81.6						90.4			68.0					84.9	
14. Raw material stocks	= b				69 +29									93 -7						

		IRL			I			L			NL			UK			3B
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s		100	100	63 -13	68 +2	83 -1				80 +16	72 +26	86		59 +23		
2. Carnet de commandes, total	= s		100	99 +1	50 -20	57 -5	68 -14				66 +8	62 +14	71 +3	53 -1	40 +26	51 +3	
3. Carnets de commandes étrangères	= s		100	100	41 -7	59 -27	50 -32							40 -58	80 -20	66 -34	
4. Stocks de produits finis	= s		100	100	73 +11	73 +7	76 +6				79 -13	86 -8	84 -10	50 +26	76 +12	77 -5	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s		100	100	62 +30	63 +31	71 +27				78 +16	77 +3	81 +3	49 +39	29 +65	35 +55	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s		100	100	81 +17	74 +24	72 +28							77 +19	81 +19	79 +21	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		100		86 -2						84			52 +36			
8. aucune demande	Facteurs limitant la production		100		49 38 5						75 12 5 8			10 62 30 26			
9. Suffisance de la capacité de production	= s		100		67 +13						79 -1			69 +9			
10. Durée de production assurée, en mois			1.0		2.1						2.1			2.1			
11. Commandes nouvelles	= s		100		52 +26									68 +14			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		100		55 +17						70			80 -20			
13. Utilisation de la capacité			85.0		74.0						86.0			93.1			
14. Stocks de matières premières	= s		100		80 +8						92 +2			74 +16			

Manufacture of paper and paper products;
printing and publishing

4

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

		EC/CE			B			DK			D			GR			F ⁴		
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=		68		38	72	62				74	79	75	80	79	66	58	65	72
	b		+14		+4	-16	-24				+2	-1	-9	-12	+15	+26	+4	+15	+12
2. Order books	=	66	67	69	57	36	44				71	71	68	81	82	81	59	56	56
	b	+2	-3	-3	-5	-42	-42				-17	-17	-18	-13	-14	-17	-9	-4	-6
3. Export order books	=	63	60	66	46	24	33				74	78	83	55	55	54	52	53	46
	b	-9	-24	-22	+12	-58	-67				-20	-16	-7	-39	-39	-40	-24	-45	-50
4. Stocks of finished products	=	84	80	78	85	60	68				88	86	82	82	86	95	76	81	59
	b	+10	+6	+12	-7	+2	+26				+12	+10	+8	+10	+14	-3	+14	+5	+35
5. Production expectations	=	67	70	72	76	56	57				77	77	76	81	81	83	62	72	72
	b	+19	+18	+14	+8	-12	-7				+5	+1	+6	+19	+19	+13	+18	+18	+22
6. Selling-price expectations	=	66	67	69	63	63	82				75	69	65	71	73	94	63	77	79
	b	+28	+25	+21	+3	-1	-2				+19	+21	+23	+29	+27	+6	+31	+21	+17
7. Employment expectations	=		79			81						92			80			78	
	b		+1			+5						-4			-12			-20	
8. Limits to production	none		62			26						84			3			89	
	demand		28			68						12			83			1	
	labour		7			4						3						10	
	equipment		9			3						2			4				
9. Adequacy of production capacity	=		74			66						86			83			67	
	b		+8			+32						+10			+15			+7	
10. Duration in months of assured production			1.9			1.5						1.3			7.0			1.4	
11. New orders	=		62			42						73						53	
	b		+10			-30						+1						+1	
12. Export orders' expectations	=		77			45						90			52			69	
	b		-1			-33						-2			+20			-1	
13. % Capacity utilisation			86.4			85.5						89.1			82.0			86.9	
14. Raw material stocks	=					70									86				
	b					-2									+6				

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	=	76	81	84	79	79	87	86	79	67	73	73	76		47	
	s	-6	+1	+4	+11	+13	+7	+14	+21	+33	+19	+5	+4		+39	
2. Carnet de commandes, total	=	80	85	83	76	73	86	25	31	23	79	78	77	52	64	68
	s	-8	-5	-17	+10	+9	+2	+49	+69	+77	-7	-14	-15	+30	+14	+24
3. Carnets de commandes étrangères	=	73	67	51	57	67	84	35		8				64	52	63
	s	+1	+11	-9	+3	-23	-6	+35	+42	+50				+12	+4	+1
4. Stocks de produits finis	=	97	97	93	92	83	89	98	100	100	93	91	94	75	71	70
	s	+3	+3	-3	+2	-1	-1	-2			+3	+5	+4	+13	+7	+14
5. Perspectives d'évolution de la production	=	79	86	83	76	77	83	73	76	100	71	77	82	46	54	55
	s	+3	+2	-1	+22	+17	+13	+27	+24		+15	+7	+2	+36	+44	+27
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	92	87	94	87	80	80	52	47	56				42	50	54
	s	+8	+13		+13	+18	+12	+48	+53	+44				+52	+40	+30
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		41			89			100			90			52	
	s		-47			+3						+10			+18	
8. aucune demande de main d'œuvre	Facteurs limitant la production		50			79			88			84			7	
			100			12						8			71	
						1						4			17	
						6			12			2			28	
9. Suffisance de la capacité de production	=		56			78			88			95			58	
	s		+44			+10			-12			+1				
10. Durée de production assurée, en mois			.7			3.7			3.9			1.2			1.6	
11. Commandes nouvelles	=		81			78			23			60			46	
	s		-1			+6			+77			+2			+36	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		64			84			36			81			73	
	s		+8			-2			+34			+1			+21	
13. Utilisation de la capacité			69.0			81.1			81.0			88.0			87.3	
14. Stocks de matières premières	=		100			95			82			96			58	
	s					+3			-18			+2			+8	

Manufacture of paper 4^a Fabrication de papier

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4A	
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
	1. Production trend	=	73		45	93	52				88	88	75	-100	-100	+100	58	72	67	
	b	+9		+9	-7	-34				+8	-6	-23				-2	+14	+19		
2. Order books	=	65	67	67	49	18	31				75	73	67	-100	-100	-100	68	66	56	
	b	-1	+1	-5	+21	-40	-43				-17	-1	-13				-8	+2	-10	
3. Export order books	=	63	70	71	44	15	22				71	77	85				64	83	71	
	b	+3	-16	-7	+26	-69	-78				-21	-13	+1				-4	-11	-17	
4. Stocks of finished products	=	76	73	71	82	59	51				81	86	60	+100	+100	+100	67	64	73	
	b	+8	+3	+7	-18	+1	+49				+17	+6	-2				+9	+10	+23	
5. Production expectations	=	73	75	78	79	63	52				76	77	72			100	65	66	71	
	b	+15	+9	+10	+21	+5	-22				-4	-15		+100	+100		+27	+30	+25	
6. Selling-price expectations	=	60	63	79	60	59	81				73	76	88			100	67	65	75	
	b	+34	+29	+9	+40	+25	+13				+27	+8	-2	+100	+100		+3	+23	+13	
7. Employment expectations	=	85			80						97			100			74			
	b	+3			+20						-1						-20			
8. Limits to production	none	64			39						83						78			
to demand	---	24			58						15			100			2			
labour	---	5			3												20			
equipment	---	8									1									
9. Adequacy of production capacity	=	79			58						76			33			74			
	b	+5			+42						+12			+67			-4			
10. Duration in months of assured production		1.1			1.9						.9						.7			
11. New orders	=	67			41						79						51			
	b	+11			-19						+3						+9			
12. Export orders' expectations	=	78			45						93						72			
	b	+4			-39						-1						+14			
13. % Capacity utilisation		91.6			91.5						95.0			70.0			89.4			
14. Raw material stocks	=				75									100						
	b				-1															

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4A	
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Tendence de la production	=	40	64	58	44	63	90				90	89	91		54		
	s	-36	+6	-6	+46	+15	+4				+6	-1	+5		+32		
2. Carnet de commandes, total	=	63	54	59	43	61	72				85	88	77	64	70	79	
	s	-37	-26	-37	+35	+9	+14				-15	-12	-23	+6	+12	+13	
3. Carnets de commandes étrangères	=	86	74	40	40	61	84							69	81	63	
	s	-14		-40	+44	-27	+10							+31	+19	+37	
4. Stocks de produits finis	=	88	90	90	85	55	80				92	89	93	68	81	76	
	s	+10	+10	-10	-9	-15	-10				+8	+11	+7	+6	+3	+8	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	47	59	64	82	92	91				90	96	98	70	64	80	
	s	-11	-1	-12	+18	+6	+7				-2		-2	+30	+22	+20	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	95	60	78	91	67	65							8	41	82	
	s	+5	+40	-2	+9	+33	+21							+92	+59	+10	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	41			90						85			75			
	s	-25			+4						+15			+25			
8. aucune demande	Facteurs limitant	69			85						93			2			
man d'œuvre	---	100			12									66			
la	---													4			
équipement	---										7			38			
production	---																
9. Suffisance de la capacité de production	=	85			92						96			78			
	s	+15			+8									-4			
10. Durée de production assurée, en mois		1.1			1.8						.8			1.2			
11. Commandes nouvelles	=	48			87						77			53			
	s	-10			+11						+3			+33			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	74			74						91			63			
	s				+6						+5			+31			
13. Utilisation de la capacité		70.1			83.5						97.0			96.5			
14. Stocks de matières premières	=	100			90						98			82			
	s				+6						+2			+4			

Processing of paper

4^b

Transformation de papier

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			4B
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
	1. Production trend	=	68		33	57	70				75	87	74	85	85	70	56	65	81
	b	+10		-1	-23	-16				+13	-1	-2	-15	+15	+30	+10	+5	+7	
2. Order books	=	60	68	68	63	51	54			71	78	69	85	85	85	64	79	71	
	b	+6	-2	+2	-25	-43	-42			-11	-16	-15	-15	-15	-15	-24	-7	-7	
3. Export order books	=	57	54	59	53	49	62			74	73	77	57	56	56	49	29	30	
	b	-13	-28	-29	-25	-29	-38			-22	-25	-21	-43	-44	-44	-13	-71	-70	
4. Stocks of finished products	=	77	72	65	85	59	81			78	71	76	85	85	100	83	86	32	
	b	+19	+18	+27	+1	+3	+9			+22	+23	+20	+15	+15		+17	+4	+66	
5. Production expectations	=	61	69	71	75	50	59			78	83	79	85	85	85	57	77	81	
	b	+29	+23	+19	-1	-24	+5			+10	+7	+7	+15	+15	+15	+21	+9	+19	
6. Selling-price expectations	=	65	76	64	63	65	82			78	75	54	79	79	95	50	91	90	
	b	+27	+18	+16	-25	-21	-14			+10	+11	+20	+21	+21	+5	+48	+9		
7. Employment expectations	=	77			83					94			98			80			
	b	-1			-7					-2			-2		-20				
8. Limits to production	none	58			16					88						84			
	demand	26			76					8			100						
	labour	11			6					4						16			
	equipment	13			6					2									
9. Adequacy of production capacity	=	69			73					87			85			63			
	b	+3			+23					+11			+15		+5				
10. Duration in months of assured production		1.5			1.2					1.1			8.0			.7			
11. New orders	=	48			43					79						32			
	b	+14			-39					-5					+16				
12. Export orders' expectations	=	68			47					81			53			74			
	b	+4			-19					-5			+17		+14				
13. % Capacity utilisation					81.0					88.7			84.0						
14. Raw material stocks	=				66								90						
	b				-2								+10						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			4B
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
	1. Tendence de la production	=			79	71	83				82	87	77		47	
	s			-3	+27	+3				+6	+7	+11		+21		
2. Carnet de commandes, total	=			68	60	82				85	87	83	35	52	55	
	s			+6	+30	+4				-1	-9	-17	+49	+10	+35	
3. Carnets de commandes étrangères	=			52	75	89							37	29	30	
	s			-20	-5	-11							+21	-1		
4. Stocks de produits finis	=			81	82	74				90	90	91	65	57	67	
	s			+17	-2	+4				+4	+7	+7	+25	+35	+21	
5. Perspectives d'évolution de la production	=			59	72	64				72	79	83	43	47	56	
	s			+41	+24	+22				+24	+15	+13	+51	+53	+34	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			87	94	84							53	60	43	
	s			+13	+4	-6							+39	+40	+37	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			83						95			49			
	s			+17						+5			+7			
8. aucune demande	---			57						96			8			
	limitant	---		17						3			65			
	main d'œuvre	---		3									22			
	équipement	---		20						1			35			
	production	---														
9. Suffisance de la capacité de production	=			64						98			48			
	s			-6						+2			-6			
10. Durée de production assurée, en mois				2.3						1.0			2.1			
11. Commandes nouvelles	=			37						67			30			
	s			+23						+1			+38			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			68						74			50			
	s			+2						+12			+26			
13. Utilisation de la capacité				78.9						85.0			85.2			
14. Stocks de matières premières	=			93						100			48			
	s			+5									+8			

Printing of publishing

4^C

Imprimerie et édition

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			4C
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	4C
1.	Production trend	=		66							67	68	76	53	44	48	60	63	70	
		b		+16							-9	+4	-6	+11	+20	-12	+4	+19	+12	
2.	Order books	=	70	68	73						68	66	69	55	64	60	55	45	52	
		b	-2	-6	-5						-20	-26	-23	+9		-20	-5	-5	-4	
3.	Export order books	=	72	66	71						86	88	85	1	23	1	42	46	38	
		b	-20	-20	-25						-14	-12	-15	+55	+77	+55	-58	-54	-62	
4.	Stocks of finished products	=	92	91	89						98	98	98	66	100	63	77	89	84	
		b	+4	-1	+3						+2	+2	+2	-34		-37	+13	+1	+4	
5.	Production expectations	=	68	69	71						78	73	75	64	64	60	63	72	70	
		b	+16	+17	+13						+4	+3	+7	+36	+36		+13	+18	+22	
6.	Selling-price expectations	=	68	65	69						75	61	61	30	39	90	66	75	77	
		b	+30	+31	+27						+21	+37	+37	+70	+61	+10	+34	+23	+23	
7.	Employment expectations	=		77								87			21				78	
		b		-1								-7			-39				-20	
6.	Limits to production	—		66								81			11				92	
	none demand	—		26								15			36				2	
	labour	—		6								4							6	
	equipment	—		7								2			17					
9.	Adequacy of production capacity	=		76								88			69				67	
		b		+10								+8			+9				+11	
10.	Duration in months of assured production		2.5								1.7			4.0					2.5	
11.	New orders	=		67								66							61	
		b		+9								+4							-7	
12.	Export orders' expectations	=		83								95			23				61	
		b		-5								-1			+77				-33	
13.	% Capacity utilisation		84.9								86.2			74.0					84.7	
14.	Raw material stocks	=													56					
		b													-30					

		IRL			I			L			NL			UK			4C
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	4C
1.	Tendance de la production	=	89	87	93	93	89	87	86	79	67	64	62	73		46	
		s	+5	+1	+7	+3	+5	+9	+14	+21	+33	+28	+6	+1		+46	
2.	Carnet de commandes, total	=	87	97	92	93	83	93	25	31	23	76	72	74	59	68	72
		s	+3	+3	-8	+1	+1	-5	+49	+69	+77	-8	-18	-10	+25	+18	+22
3.	Carnets de commandes étrangères	=	54	56	67	77	68	80	35	42	8				74	48	73
		s	+26	+28	+33	-21	-32	-18	+35	+42	+50				+2		-21
4.	Stocks de produits finis	=	100	100	94	100	93	99	98	100	100	95	92	95	83	79	70
		s					+5	-1	-2		+3	+4	+3	+7	-15	+10	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	91	97	91	81	74	87	73	76	100	66	71	78	44	56	51
		s	+9	+3	+3	+17	+18	+11	+27	+24	+16	+5	-2	+30	+42	+25	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	91	97	100	86	79	85	52	47	56				42	47	56
		s	+9	+3		+14	+19	+15	+48	+53	+44				+54	+39	+30
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=		40			91			100				88		51	
		s		-54			-3							+10		+21	
8.	aucune demande	—		43			85			88				78		7	
	Facteurs limitant la production	—		100			9							12		74	
	main d'œuvre	—					1							6		16	
	équipement	—					3			12				1		24	
9.	Suffisance de la capacité de production	=		45			78			88				92		59	
		s		+55			+18			-12						+3	
10.	Durée de production assurée, en mois			.6			5.1			3.9				1.3		1.5	
11.	Commandes nouvelles	=		93			92			23				53		52	
		s		+1			-2			+77				+1		+36	
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		48			94			36				73		83	
		s		+20			-6			+34				-23		+17	
13.	Utilisation de la capacité		68.5			81.0			81.0					87.0		87.3	
14.	Stocks de matières premières	=		100			98			82				93		59	
		s								-18				+3		+9	

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			5
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	=		50		83	31	28				76	64	73				39	35	40	63
	b		-20		-17	+51	+46				-12	-26	-15				+17	+13	+26	+9
2. Order books	=	38	47	54	26	26	27				42	41	38				30	63	45	67
	b	-46	-33	-26	-74	-74	-73				-42	-55	-52				-38	-23	+7	-9
3. Export order books	=	33	43	45	19	19	20				21	21	21				41	20	70	44
	b	-35	-31	-19	-81	-81	-80				-77	-79	-69				-7	-18	-26	+8
4. Stocks of finished products	=	66	75	71	86	87	87				68	52	53				46	89	74	90
	b	+20	+21	+17	+6	+5	-13				+28	+44	+45				+54	+11	+26	+8
5. Production expectations	=	73	61	50	83	91	100				76	90	85				41	84	64	55
	b	+11	+5	+8	-17	-9					-20	-10	-15				-27	-2	+16	+33
6. Selling-price expectations	=	82	78	83	92	92	100				89	90	89				78	43	79	64
	b	+10		+13	+8	+8					-11	-10	-11				+22	+45	+9	+36
7. Employment expectations	=		79			79						72								63
	b		-7			-21						-24								+9
8. Limits to production			48			78						79								60
	none		46			14						19								
	labour		12									2								40
	equipment		1																	
9. Adequacy of production capacity	=		62			28						60								44
	b		+18			+72						+38								-20
10. Duration in months of assured production			2.2			2.2						2.2								1.6
11. New orders	=		37			91						55								24
	b		-7			-9						-39								-26
12. Export orders' expectations	=		45			87						56								59
	b		-7			-13						-36								+37
13. % Capacity utilisation			76.2			73.3						86.1								78.7
14. Raw material stocks	=					85														
	b					-1														

		IRL			I			L			NL			UK			5
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	=				36	50	72				86	76	69				38
	s				-64	-46	-28				+12	-12	-23				+48
2. Carnet de commandes, total	=				30	45	62				66	87	58		34	63	31
	s				-66	-43	-32				-20	-13	-42		+12	+7	+39
3. Carnets de commandes étrangères	=				45	42	57								28	49	50
	s				-37	-14	-9								+24	-13	
4. Stocks de produits finis	=				65	83	76				63	76	67		33	69	51
	s				+21	+11	+10				-19	-12	+3		+29	+31	+23
5. Perspectives d'évolution de la production	=				72	48	33				70	57	77		54	71	54
	s				+18	+6	+3				+30	-17	-15		+46	+15	+46
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=				91	76	83					87			74	60	100
	s				+5	+2	+17				-13				+26	-10	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					87										73	
	s					-13										+27	
8. Facteurs limitant la production						38						90				19	
	aucune					60						10				99	
	la					2										40	
	équipe-															12	
	ment																
9. Suffisance de la capacité de production	=					67						91				67	
	s					+29						+9				-21	
10. Durée de production assurée, en mois						2.5						1.5				1.5	
11. Commandes nouvelles	=					36						37				23	
	s					-6						-9				+63	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					36						67				20	
	s					-6						-27				-16	
13. Utilisation de la capacité						67.4						82.0				99.0	
14. Stocks de matières premières	=					65						87				22	
	s					-9						+11				-18	

Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	=		62		58	61	96				69	69	67	47	32		54	60	55
	b		+16		+28	-37	-4				+3	+7	-1	+35	+48	+100	+16	+18	+37
2. Order books	=	61	54	57	81	60	96				60	61	65	28	11	100	52	50	60
	b	-9		+5	-1	-40	-4				-24	-23	-21	-72	-85		+2	+10	+16
3. Export order books	=	59	60	59	77	52	95				58	57	53	18	19	100	66	55	56
	b	-17	-14	-13	-9	-48	-5				-40	-33	-37	-60	-81		+21	+22	
4. Stocks of finished products	=	82	81	75	55	100	100				82	82	82	60	42	46	81	72	70
	b	+8	+5	+1	-13						+14	+16	+12	+40	+58	+54	+3	-4	-4
5. Production expectations	=	66	72	71	78	85	80				74	76	77	36	34	41	66	73	82
	b	+22	+20	+15	+14	-9	-6				+14	+12	+9	+58	+42	-27	+22	+23	+16
6. Selling-price expectations	=	68	73	77	91	94	86				73	77	75	84	94	78	63	75	74
	b	+24	+19	+17	-7	-6	+8				+19	+15	+17	+16	+6	+22	+31	+23	+12
7. Employment expectations	=		74			88						81			82				56
	b		-2			-8						-3			-18				-28
8. Limits to production	none		68			73						80			38				81
	demand		22			27						16			14				1
	pro-labour		6									3							18
	equipment		6									2			7				
9. Adequacy of production capacity	=		65			89						71			55				56
	b		+7			+11						+21			+39				-4
10. Duration in months of assured production	=		1.9			3.1						1.7			3.0				1.4
11. New orders	=		46			48						59							47
	b		+22			-46						+5							+5
12. Export orders' expectations	=		63			8						73			24				77
	b		-1			-82						-5			+72				+13
13. % Capacity utilisation	=		84.5			80.9						79.8			75.0				84.0
14. Raw material stocks	=					100									98				
	b														-2				

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	=	41	17	68	84	64	59	73	98	100	81	71	67		51	
	s	+49	+55	+16	-2	+18	+9	+27	+2		+3	+9	+3		+37	
2. Carnet de commandes, total	=	31	45	29	77	55	58	47	69	69	72	62	72	54	46	26
	s	+49	+7	-23	-9	+19	+8	+47	+25	+19	-16	-12	-14	+10	+28	+46
3. Carnets de commandes étrangères	=	11		29	64	79	56	50	69	69				45	64	55
	s	+47		-5	-28	-11	-10	+44	+27	+11				+21	+18	+1
4. Stocks de produits finis	=	88		87	91	87	68	59	58	59	80	87	88	78	79	74
	s	+2		-3	+3	-7	-10	-41	-42	-41	+2	+5	-4	+14	+5	-2
5. Perspectives d'évolution de la production	=	42		47	70	76	81	73	74	75	54	80	78	48	58	35
	s	+34		-5	+14	+22	+11	+27	+26	+25	+30	+4	+8	+50	+36	+39
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	38		50	93	83	90	72	100	97				28	43	63
	s	+42		+34	-1	+3	+10	-28		-3				+66	+51	+35
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				83				74					70		65
	s				+7				+26					+4		+15
8. aucune demande						88			46					81		3
	Facteurs limitant					10			26					12		72
	la main d'œuvre								2					2		10
	l'équipement					3			26					5		25
9. Suffisance de la capacité de production	=		28			73			95					87		44
	s		+10			+1			-1					-1		
10. Durée de production assurée, en mois	=					2.6			2.4					1.3		1.7
11. Commandes nouvelles	=					23			46					56		47
	s					+59			+50					+12		+43
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=					66			71					54		74
	s					+22			+25					+8		+20
13. Utilisation de la capacité	=					82.1			94.0					85.0		99.0
14. Stocks de matières premières	=					94			100					88		60
	s					+2								+6		+10



Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

		EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Production trend	= b		69 -11		-72	14 +6	14 +6				74 -6	75 +15	89 -11	100		+100	77 +7	90 -10	90 -10
2. Order books	= b	84 -10	95 -3	82 -16	100	100	100				100	100	100	100	100	100	73 -27	100	69 -31
3. Export order books	= b	69 -9	93 -7	80 +2	60 +40	100	54 +46				100	100	100	100	100	100	49 -51	100	100
4. Stocks of finished products	= b	91 +9	82 -6	89 +11	100	100	100				100	76 -24	100	100	100	100	73 +27	100	100
5. Production expectations	= b	81 +1	79 +13	74 +6	100	100	100				84 +6	97 +1	88 +12	100	100	100	77 -23	90 -10	57 -9
6. Selling-price expectations	= b	70 +10	60 +18	70 +22							67 +33	66 +14	74 +26	100	100	100	58 -18	70 -22	82 -10
7. Employment expectations	= b		48 -44									75 -21		100				3 -97	
8. Limits to production	none demand labour equipment		76 24									100							100
9. Adequacy of production capacity	= b		50 +50									100		100					15 +85
10. Duration in months of assured production			2.0									.5		8.0					1.2
11. New orders	= b		66 +20									53 +47							81 +19
12. Export orders' expectations	= b		67 +27									76 +24		100					100
13. % Capacity utilisation			88.1									87.0		91.0					88.7
14. Raw material stocks	= b													100					

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s				34 -48	28 -62	83 -9						38 -22		92 +2		
2. Carnet de commandes, total	= s				66 -18	76 -16	53 -37						100	89 +7	94 -2	98 -2	
3. Carnets de commandes étrangères	= s				49 -39	71 -25	56 -40							95 -5	92 -8	98 -2	
4. Stocks de produits finis	= s				98 +2	64 -36	98 -2						92 +8	95 +5	71 +29	49 +51	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				62 +28	51 +45	46 +28						52 +20	96 +4	62 +38	100	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				56 +38	25 +69	21 +79							98 +2	62 +38	83 +17	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s					51 -21									68 -26		
8. aucune demande	Facteurs limitant la production					95 4									100		
9. Suffisance de la capacité de production		= s					17 +83									60 +40	
10. Durée de production assurée, en mois							5.0									.8	
11. Commandes nouvelles	= s					62 -36									60 +40		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s					+92									92 -8		
13. Utilisation de la capacité						74.2									99.9		
14. Stocks de matières premières	= s					100									69 -31		

Production and preliminary processing of metals

8

Production et première transformation des métaux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			8	
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1.	Production trend	=	72			57	70	27				83	92	85	7	27	24	65	80	82	
		b	+8			+15	+6	-47				+11	+6	-9	-17	+13		-13	+2	+6	
2.	Order books	=	53	54	49	62	60	48				42	48	54	45	51	28	59	64	74	
		b	-37	-26	-29	-14	-22	-38				-58	-48	-44	-55	-49	-72	-31	-24	-20	
3.	Export order books	=	46	48	47	60	54	43				44	48	48	57	83	65	42	60	58	
		b	-42	-32	-37	-16	-30	-43				-56	-48	-52	-43	-17	-35	-50	-32	-34	
4.	Stocks of finished products	=	82	83	88	78	79	84				83	83	80	72	69	56	85	76	89	
		b	+6	+5	+6	-12	+3	+4				+15	+15	+18	-6	-7	-12	+13	-12	+3	
5.	Production expectations	=	81	75	68	74	67	66				93	94	85	68	94	89	86	85	64	
		b	+1	+9	+12	-18	-1	+2				-1	+6	+7	+22	-6	-11	-2	+3	-26	
6.	Selling-price expectations	=	51	52	63	69	50	60				53	53	67	83	88	78	33	44	57	
		b	+17	+38	+27	+15	+10	+20				+39	+45	+31	-17	-12		+5	+38	+29	
7.	Employment expectations	=	47			83						31			73			23			
		b	-49			-17						-69			-27			-77			
8.	Limits to production	none	49			4						58						86			
		demand	39			70						34			85						
		labour	3									1						14			
		equipment	1												8						
9.	Adequacy of production capacity	=	66			31						71			66			68			
		b	+30			+67						+29			+34			+24			
10.	Duration in months of assured production		2.1			2.1						1.9			2.0			1.8			
11.	New orders	=	65			34						75						75			
		b	+7			-30						+7						-23			
12.	Export orders' expectations	=	81			27						91			74			91			
		b	-1			-31						+1			+14			-7			
13.	% Capacity utilisation		80.4			67.0						78.8			70.0			87.3			
14.	Raw material stocks	=				93									70						
		b				+1									-30						

		IRL			I			L			NL			UK			8
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1.	Tendance de la production	=	85	100	100	81	58	80	12	12	99	27	23	31	73		
		s	+15			-11	+2	-4	-88	+86	-1	+65	+73	-67	+11		
2.	Carnet de commandes, total	=	44			58	62	25	5	12	12	63	71	94	62	33	37
		s	-100	-56	-100	-38	-26	-33	-89	-82	-82	+29	+15	-2	-2	+19	+19
3.	Carnets de commandes étrangères	=	50	50	50	34	24	31	4	20	20				60	46	46
		s	-50	-50	-50	-64	-46	-65	-92	-76	-76				+2	+16	+14
4.	Stocks de produits finis	=	96	94	100	77	86	92	92	99	99	94	93	95	82	87	95
		s	+4	+6		-5	+8		+8	+1	+1	+6	+3	+3	+8	+9	+1
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	35	100	100	81	59	54	13	15	96	95	95	94	52	48	45
		s	-65			-5	+9	+44	-81	-85	+2	+3	+5	+4	+40	+48	+43
8.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	81	50	94	54	58	73	95	100	16				51	44	46
		s	-19	+38	-6	+2	+40	+17	-5	+84				+21	+48	+36	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	100			74			15			94			46		
		s				-26			-85					-28			
8.	aucune demande		6			48			5			56		2			
	limitant		100			43			92		5			92			
	la													1			
	équipe-								3			1		10			
	ment																
9.	Suffisance de la capacité de production	=	50			67			88			95		58			
		s	+50			+27			+6			+3		+38			
10.	Durée de production assurée, en mois		.9			2.4			1.8			1.7		2.5			
11.	Commandes nouvelles	=	94			58			96			91		39			
		s	-6			+26			+2			+3		+41			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	100			61			92			90		79			
		s				+3			-4			+8		+5			
13.	Utilisation de la capacité		52.4			79.0			79.0			73.0		86.4			
14.	Stocks de matières premières	=	100			75			100			91		60			
		s				-17						-3		-22			

Manufacture of non-metallic mineral products

9

Industrie des produits minéraux non métalliques

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			9
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	=		70		52	46	60				71	69	66	10	17	21	67	74	65	
	b		-2		-2	+34	+20				-7	+9	+12	+38	-43	+67	-25			-9
2. Order books	=	62	60	58	48	64	65				54	59	60	91	75	71	58	60	50	
	b	-26	-18	-14	+8	-28	-9				-46	-39	-38	-9	-25	-29	-30	-10	+2	
3. Export order books	=	59	52	55	56	57	43				44	44	42	95	86	96	60	58	56	
	b	-33	-28	-19	-24	-33	-39				-56	-52	-56	-5	-14	-4	-38	-38	-36	
4. Stocks of finished products	=	69	65	64	78	71	57				72	73	73	85	55	53	73	63	62	
	b	+21	+15	+12	+4	+5	-1				+28	+27	+25	+15	+45	+47	+21	+5	+4	
5. Production expectations	=	69	66	66	66	69	66				82	78	83	29	50	47	56	74	66	
	b	+19	+20	+14	+22	+19	+20				+4	+10	+3	+25	+50	+43	+30	+18	+2	
6. Selling-price expectations	=	69	82	84	95	98	96				81	88	90	54	59	80	49	77	82	
	b	+25	+12	+10	+5	+2	+4				+11	+4	+4	+46	+41	+20	+45	+15	+12	
7. Employment expectations	=		69			91						81			65				44	
	b		-19			+1						-15		+23					-56	
8. Limits to production																				
none	—		58			19						73			9				94	
demand	—		31			61						27			24					
labour	—		3			4														6
equipment	—		5			17														
9. Adequacy of production capacity	=		57			65						55			56				67	
	b		+29			+7						+39			+44				+27	
10. Duration in months of assured production			2.4			1.9						1.7			9.0				2.5	
11. New orders	=		56			36						60							62	
	b		+8			-6						+16							-8	
12. Export orders' expectations	=		55			27						62			44				69	
	b		+11			-17						-22			+32				+7	
13. % Capacity utilisation			79.0			82.4						73.1			86.0				84.6	
14. Raw material stocks	=					85									89					
	b					+5									-3					

		IRL			I			L			NL			UK			9
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendances de la production	=	72	57	23	80	82	79	91	54	66	71	73	75		57		
	s	+28	-25	+47	-20	-16	-17	+9	+46	+34	+5	+17	+15		+3		
2. Carnet de commandes, total	=	32	37	43	65	70	60	69	74	55	67	66	62		74	40	67
	s	-58	+13	-13	-33	-18	-32	+9	+14	+23	-17	-16	-18		+14		+27
3. Carnets de commandes étrangères	=	2	43	79	59	74	74	66	72	66					69	33	47
	s	+2	+43	+17	-19	-20	-24	+8	+14	+8					-27	-11	+27
4. Stocks de produits finis	=	66	89	69	69	71	63	55	46	24	72	64	61		56	45	58
	s	+24	+1	+29	+19	+25	+23	-7	-40	-52	+2	+4	-3		+20	-1	-8
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62	55	73	80	62	62	54	70	59	61	67	77		65	46	47
	s	+22	+33	-11	+14	+22	+14	+46	+30	+41	+35	+25	+21		+29	+26	+43
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	67	78	96	82	82	81	100	100	75					59	82	78
	s	-3	+12	-2	+12	+14	+7			+25					+37	+16	+18
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		39			78			100			86			74		
	s		-51			-4											
8. aucune demande man d'œuvre																	
Facteurs limitant la production	—		43			47			100			84			3		
la	—		42			43						12			71		
équipe-	—					3						1			4		
ment	—		8			1						2			28		
9. Suffisance de la capacité de production	=		46			62			74			86			33		
	s		+44			+30			-14			+4			+23		
10. Durée de production assurée, en mois			1.5			2.9			2.9			2.7			1.6		
11. Commandes nouvelles	=		51			61			75			50			39		
	s		+27			+5			+25			+32			+27		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		23			70			73			49			42		
	s		+77			+14			+27			+43			+36		
13. Utilisation de la capacité			52.3			76.3			73.0			85.0			82.2		
14. Stocks de matières premières	=		100			87			100			97			80		
	s					+1						+3			+4		



Chemical industry

10

Industrie chimique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	=	64			79	79	72				66	66	76	55	69	37	54	62	59
	b	+20			+5	+7	+10				+16	+28	-2	+9	-11	+27	-6	+4	+15
2. Order books	=	72	71	71	79	76	73				80	83	85	79	70	66	72	63	66
	b	+2	+3	+5	+7	+4	+11				-12	-11	-5	-17	-26	-28	-16	-11	-12
3. Export order books	=	75	74	73	77	74	79				78	79	77	39	38	38	74	74	60
	b	-7	-2	-5	+7	+8	+9				-20	-21	-17	-59	-62	-62	-4	+8	+2
4. Stocks of finished products	=	85	81	81	88	93	80				90	88	88	88	73	70	79	66	75
	b	+5	+3	-1	+4	-3	-10				+6	+6		+8	-7		+7	+4	+3
5. Production expectations	=	72	75	75	79	80	70				89	86	95	66	42	68	65	68	71
	b	+18	+17	+15	+9	+10	+12				+9	+12	+3	+24	+50	+24	+27	+20	+15
6. Selling-price expectations	=	69	65	65	90	83	83				91	83	71	53	60	46	61	65	78
	b	+21	+29	+29		+1	+1				+3	+13	+25	+45	+38	+52	+21	+21	+6
7. Employment expectations	=	71			99						92			82			67		
	b	-15			+1						+6			-2			-21		
8. Limits to production	none	63									91			25			97		
	demand	25			96						5			69					
	labour	1			2												3		
	equipment	10									4								
9. Adequacy of production capacity	=	78			48						91			71			69		
	b	+6			+6						+7			+29			+19		
10. Duration in months of assured production														8.0			2.3		
11. New orders	=	51			76						62						63		
	b	+25			+4						+26						-9		
12. Export orders' expectations	=	72			75						75			19			70		
	b	+14			+7						+13			-67			+18		
13. % Capacity utilisation					81.1									75.0			84.4		
14. Raw material stocks	=													84					
	b													+12					

10

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	=	81	94	90	74	75	71	44	30	100	75	74	77	47		
	s	+13	+6	+6	+12	+17	+13	-46	+70		+13	+6	+1	+41		
2. Carnet de commandes, total	=	93	85	97	53	52	53	46	39	97	87	89	87	74	74	73
	s	+7	-5	-3	+33	+32	+31	-54	-61	-3	-3	-3	-7	+12	+12	+19
3. Carnets de commandes étrangères	=	93	80	93	81	77	79	28	18	89				67	59	73
	s	+7	+20	+1	-9	-3	-15	-56	-66	+11				+11	+23	+7
4. Stocks de produits finis	=	100	97	93	79	80	88	100	100	100	83	87	85	87	84	74
	s		+3	+7	+11	+8	+8				+3	-1	-7	-5	-6	-14
5. Perspectives d'évolution de la production	=	96	92	75	70	78	75	38	83	86	72	82	76	57	60	52
	s	+2	-6	-11	+18	+18	+11	-62	-5	-2	+2	+2	+2	+27	+28	+42
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	51	91	89	41	38	45	48	80	88				69	56	56
	s	+49	+9	+11	+43	+58	+55	-50	+20	+12				+27	+40	+42
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	61			57			49			77			54		
	s	-29			-43			-51			+15			-20		
8. Facteurs limitant la production	aucune	47			48			30			89			8		
	la	100			14			70			4			74		
	équipement										3			3		
	production													45		
9. Suffisance de la capacité de production	=	93			88			93			91			64		
	s	-5			+12			+7			-3			-14		
10. Durée de production assurée, en mois		1.3			3.7			3.2			1.5			1.3		
11. Commandes nouvelles	=	93			26			88			73			31		
	s	+5			+46						+15			+53		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	100			67			86			78			62		
	s				+21			+14			+8			+24		
13. Utilisation de la capacité		84.0			80.9			81.0			89.0			92.3		
14. Stocks de matières premières	=	98			90			28			92			77		
	s	+2			+8			+72						-1		

Basic industrial chemicals

10^a

Produits chimiques de base

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10A
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1.	Production trend	=			83	78	64							42	82	2	57	57	56	
		b			+1	+4	+20							+50	+2	+38	-23	-13	+24	
2.	Order books	=			81	77	72							75	70	68	85	73	74	
		b			+11	+5	+16							-25	-30	-32	+5	+13	+24	
3.	Export order books	=			78	73	78							64	64	64	76	72	55	
		b			+10	+9	+14							-36	-36	-36	+4	+16	+3	
4.	Stocks of finished products	=			94	96	90							96	100	78	67	60	60	
		b			+4	-4	-10							+4	+22	+5	-26	-20		
5.	Production expectations	=			77	81	62							85	37	91	50	59	70	
		b			+9	+17	+14							-5	+55	-1	+42	+33	+20	
6.	Selling-price expectations	=			90	75	80							6	10	29	40	40	52	
		b				+7	+8							+86	+82	+63	+6	+26	+14	
7.	Employment expectations	=			99									100					72	
		b			+1														-26	
8.	Limits to production	---			93									32					98	
	none demand	---												68					2	
	pro-labour	---																		
	equipment	---																		
9.	Adequacy of production capacity	=			36									61					70	
		b			-10									+39					+20	
10.	Duration in months of assured production													7.0					2.3	
11.	New orders	=			78														68	
		b			+2														-8	
12.	Export orders' expectations	=			76									31					71	
		b			+8									+15					+23	
13.	% Capacity utilisation				84.4									76.0					88.7	
14.	Raw material stocks	=												93						
		b												+5						

		IRL			I			L			NL			UK			10A
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1.	Tendance de la production	=	60	60	89	60	58	57	82	82	100	75	81	81			
		s	+40	+40	-11	+30	+30	+25	+18	+18		+11	+5	+1			
2.	Carnet de commandes, total	=	60	100	100	26	28	21	100	18	100	88	88	88			
		s	+40			+66	+70	+67		-82		-2	-6	-10			
3.	Carnets de commandes étrangères	=	100	100	100	86	80	87	100		100						
		s				-6		-13		-100							
4.	Stocks de produits finis	=	100	100	51	79	84	96	100	100	100	84	89	81			
		s			+49	+19	+16	+2				+2	-5	-11			
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	100	60	49	83	89	83	100	18	100	74	90	83			
		s		-40	-29	+1	+9	+7		+82		-6		+3			
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	49	89	60	23	26	21	82	82	100						
		s	+51	+11	+40	+63	+74	+79	+18	+18							
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=		49			23			100			56				
		s		-51			-77						+30				
8.	aucune demande	---		100			12						86				
	Facteurs limitant	---					13			100			4				
	main d'œuvre	---															
	équipement	---											3				
	production	---															
9.	Suffisance de la capacité de production	=		60			91			100			89				
		s		-40			+9						-3				
10.	Durée de production assurée, en mois			1.6			1.3			1.8			1.0				
11.	Commandes nouvelles	=		60			3			18			77				
		s		+40			+67			-82			+11				
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=		100			83						79				
		s					+1			+100			+11				
13.	Utilisation de la capacité			86.6			86.6			58.0			89.0				
14.	Stocks de matières premières	=		100			87			100			91				
		s					+13						-5				

Chemical products for industrial and agricultural purposes

10^b

Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			10B
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1.	Production trend = b				77 +13	80 +14	82 +2							55 -27	54 -30	51 +31	55 +15	58 +30	55 +27	
2.	Order books = b				74 +8	76 +6	74 +4							98 -2	98 -2	94 -6	73 -21	60 -20	64 -30	
3.	Export order books = b				74 +8	73 +9	82 +4							53 -47	48 -52	49 -51	74 -22	82 -2	37 +35	
4.	Stocks of finished products = b				80 +4	94 -2	74 -14							98 +2	64 -32	57 -41	83 +7	72 -10	85 -1	
5.	Production expectations = b				81 +7	80 +2	82 +6							53 +47	18 +80	47 +53	77 +15	73 +15	57 +31	
6.	Selling-price expectations = b				92 -2	88 -4	86 -2							89 +11	95 +3	60 +40	68 +24	59 +27	75 +1	
7.	Employment expectations = b					99 +1									94			78 -18		
8.	Limits to production = none demand labour equipment					97									6 93			96 1 3		
9.	Adequacy of production capacity = b					54 +16									93 +7			80 +20		
10.	Duration in months of assured production														11.0			3.5		
11.	New orders = b					76 +6												70 -18		
12.	Export orders' expectations = b					76 +8									18 -76			32 +34		
13.	% Capacity utilisation					79.1									82.0			76.9		
14.	Raw material stocks = b														84 +12					

		IRL			I			L			NL			UK			10B
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1.	Tendance de la production = s	85 +9	100	93 +7	81 -19	82 +10	67 +15	26 -66	14 +86	100	85 -1	65 +9	71 -5				
2.	Carnet de commandes, total = s	99 +1	82 -6	97 -3	93 -7	84 +10	81 +1	26 -74	26 -74	96 -4	84 -2	84	80 -6				
3.	Carnets de commandes étrangères = s	80 +20	39 +61	80	82 -18	34 -20	40 -40			88 +10							
4.	Stocks de produits finis = s	100	97 +3	100	78 -6	69 +21	96	100	100	100	73 +5	78 +2	86 -6				
5.	Perspectives d'évolution de la production = s	96 +2	100	80 -8	52 +34	75 +25	72 +28	26 -74	96 -4	100	63 +17	66 +6	65 -3				
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente = s	49 +51	91 +9	94 +6	61 +25	82 -14	56 +44	30 -70	74 +26	84 +16							
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi = s		62 -26			25 -75			30 -70			96 +2					
8.	aucune demande = Facteurs limitant la production		35 100			78 18			26 74			89 7 4					
9.	Suffisance de la capacité de production = s		99 +1			81 +19			90 +10			91 -5					
10.	Durée de production assurée, en mois		1.2			2.6			3.7			1.7					
11.	Commandes nouvelles = s		100			53 +25			100			68 +20					
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s		100			71 +3			99 +1			74 +2					
13.	Utilisation de la capacité		84.3			83.5			86.0			89.0					
14.	Stocks de matières premières = s		97 +3			74 +6			6 +94			93 +7					

Other chemicals products

10^C

Produits chimiques de consommation

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			10 ^C
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
	1. Production trend = b				77	79	72							64	76	51	51	67	64
				-1	+3	+8							+20	+2	+15	-7	+3	+2	
2. Order books = b				82	75	73							56	34	33	62	60	61	
				-2	+3	+11							-28	-50	-47	-26	-22	-27	
3. Export order books = b				82	75	78							8	11	11	70	78	81	
				+2	+5	+8							-86	-89	-89	-26	-16	-9	
4. Stocks of finished products = b				88	86	74							67	65	75	83	66	78	
				+4	-2	-6							+17	+19	+25	+9	+30	+20	
5. Production expectations = b				79	80	66							65	74	72	69	72	77	
				+9	+10	+18							+19	+10	+12	+25	+14	+3	
6. Selling-price expectations = b				89	90	84							45	56	45	71	85	97	
				+1		-4							+55	+44	+55	+29	+15	+3	
7. Employment expectations = b					99									73			60		
					+1									-3			-20		
8. Limits to production = none demand pro-labour duction equipment					98									41			96		
														46			4		
9. Adequacy of production capacity = b					60									53			64		
					+18									+47			+18		
10. Duration in months of assured production														4.0			1.2		
11. New orders = b					75												55		
					+3												-3		
12. Export orders' expectations = b					71									12			76		
					+3									-78					
13. % Capacity utilisation					79.0									66.0			80.3		
14. Raw material stocks = b														78					
														+14					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			10 ^C
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
	1. Tendence de la production = s	78	87	32	91	94	90	100	70	100	55	65	74		41	
	-6	-3	+24	-1	+2	-2		+30		+41	+5	+14		+45		
2. Carnet de commandes, total = s	81	80	78	76	73	86	100	100	100	88	98	98	75	71	66	
	+3	+4	-4	-11	-8					-4	-2	-2	-1	+7	+24	
3. Carnets de commandes étrangères = s	85	65	88	66	84	70	100	100	84				69	60	68	
	+15	+33	+12	-14	-6	-10			+16				+13	+20	+16	
4. Stocks de produits finis = s	85	80	97	79	79	74	100	100	100	95	95	95	89	84	89	
	+7	+16	-3	+5	-5	+18				+5	+5	+5	-1		-3	
5. Perspectives d'évolution de la production = s	83	37	78	59	66	65	59	59	29	85	82	78	56	47	56	
	-5	+11	-8	+35	+30	+13	-41	-41	-11	+1	+2	+6	+28	+35	+42	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s	93	98	100	59	42	73	100	100	100				68	40	80	
	+7	+2		+23	+58	+27							+32	+52	+18	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s		74			94			100			87			53		
		-24			-4						+11			-17		
8. aucune demande man d'œuvre équipement = Facteurs limitant la production		92			86			59			97			9		
		100			14			41			1			87		
											2			1		
														38		
9. Suffisance de la capacité de production = s		90			87			100			99			75		
		+10			+13						+1			+9		
10. Durée de production assurée, en mois		1.8			7.0			2.0			2.4			1.6		
11. Commandes nouvelles = s		78			49			70			69			30		
		-10			+25			+30			+23			+40		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s		88			45			84			84			73		
		+10			+53			+16			+10			+9		
13. Utilisation de la capacité		64.2			73.1			70.0			87.0			95.2		
14. Stocks de matières premières = s		95			99			59			94			73		
		+5			+1			+41			+6			-5		

Man-made fibres industry

11

Production de fibres artificielles et synthétiques

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			11
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		81 +1		45 -55	38 +62	41 -59				88 -12	92 -8	100	100	78 -22	78 -22	66 -34	69 -31	67 -33	
2. Order books	= b	76 -24	76 -18	61 +5	75 -25	9 -91	12 -88				57 -43	65 -35	40 +60	55 -45	55 -45	55 -45	20 -80	32 -22	56 -44	
3. Export order books	= b	42 -34	38 -30	34 -50	81 -19	24 -76	6 -94				21 -79	33 -67	33 -67	62 -38	62 -38	62 -38	14 -86	23 -77	26 -70	
4. Stocks of finished products	= b	77 +23	65 +29	67 +25	20 +80	9 +91	12 +88				60 +40	60 +40	60 +40	46 -54	78 -22	100	28 +72	3 +49	6 +38	
5. Production expectations	= b	85 -11	85 +11	75 +3	100	71 -29	72 -28				100	100	100	100	100	78 -22	81 +15	52 +48	42 +48	
6. Selling-price expectations	= b	79 -21	79 -3	63 +15	100	38 -62	100				88 -12	100	61 +39	55 -45	78 +22	78 -22	95 -1	100	95 +5	
7. Employment expectations	= b		66 -34		100							92 -8		100					7 -93	
8. Limits to production	none demand labour equipment		73 18 9		96		4					73 27		54			100			
9. Adequacy of production capacity	= b		81 +3		100						100			100					34 +66	
10. Duration in months of assured production			1.9		2.2						1.3			3.0					.7	
11. New orders	= b		53 +17		54 -46						88 -12								30 -48	
12. Export orders' expectations	= b		87 -9		100						100			87 -13					10 -60	
13. % Capacity utilisation			90.6								90.3			87.0					80.6	
14. Raw material stocks	= b				100									37 -63						

11

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendances de la production	= s		33 +67	33 +67	99 -1	99 -1	100	-100	+100	-100				86 -14		
2. Carnet de commandes, total	= s	100	100	33 -67	99 -1	99 -1	100	-100	-100	-100				84 -16	84 -16	52 +38
3. Carnets de commandes étrangères	= s	100	100	38 -62	43 +55	54 +44	21 -79	-100	-100	-100				81 +7	42 +26	55 +25
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	100	100	95 +5	100	100	100	100				87 +13	56 +44	54 +38
5. Perspectives d'évolution de la production	= s		33 +67	33 +67	99 -1	99 +1	100	-100	-100	-100				87 -11	98 +2	52 -36
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	33 -67	-100	44 -56	100	100	100	100	100				99 +1	43 +31	11 +81
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		100		41 -59			-100						87 -13		
8. aucune demande	Facteurs limitant la production		100		100				100						58	
main d'œuvre															44	
équipement															44	
9. Suffisance de la capacité de production	= s		100		100				+100					44 -28		
10. Durée de production assurée, en mois			2.3		2.6				1.0					2.0		
11. Commandes nouvelles	= s		100		55 +45				100						+68	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		100		90 -10				-100					100		
13. Utilisation de la capacité			88.7		89.6				80.0					99.9		
14. Stocks de matières premières	= s		100		100				100					44 -56		

Manufacture of metal articles

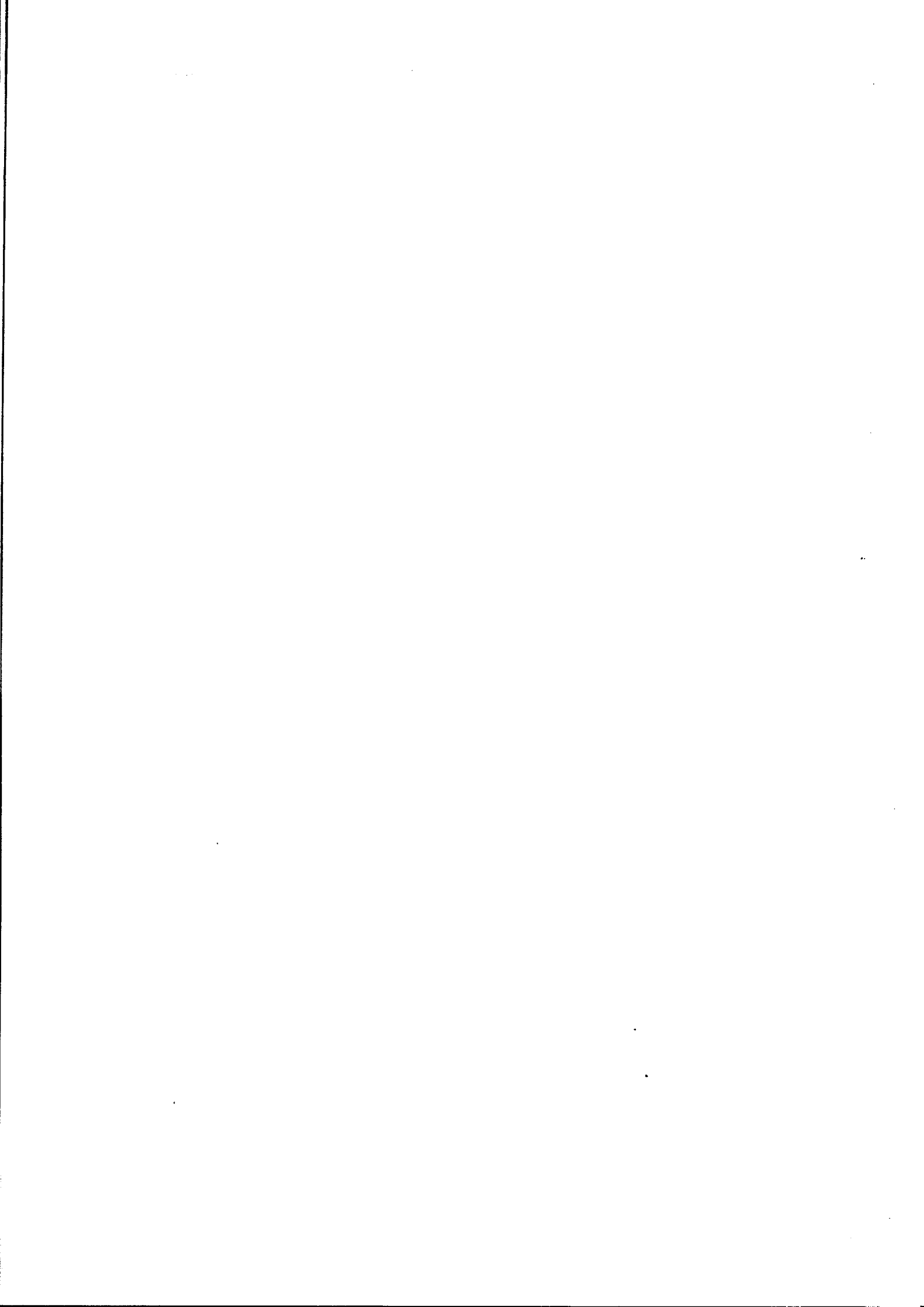
12

Fabrication d'ouvrages en métaux

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			12
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		65 -1		55 -33	75 -13	68 +10				66 +4	66 -1	67 -1	56 -32	43 -3	55 +31	55 -17	60 -2	56 +4	
2. Order books	= b	47 -31	48 -32	51 -27	32 -58	35 -55	34 -44				50 -34	51 -35	55 -33	21 -77	14 -86	30 -70	41 -45	45 -39	46 -30	
3. Export order books	= b	43 -39	41 -45	45 -41	34 -50	40 -50	26 -46				43 -49	46 -50	56 -42	8 -90	7 -93	20 -80	30 -56	34 -48	33 -51	
4. Stocks of finished products	= b	79 +7	79 +11	81 +11	63 +25	68 +16	75 +7				86 +8	85 +9	85 +11	67 +31	62 +38	62 +24	78 +10	75 +17	76 +16	
5. Production expectations	= b	62 +8	64 +10	68 +8	41 -35	48 -20	50 -22				74 +1	73 +1	81 -3	59 +7	41 +23	57 +41	62 +4	63 +7	60 +16	
6. Selling-price expectations	= b	69 +13	72 +10	79 +7	71 -19	81 -13	84 -6				64 +26	64 +22	73 +17	61 +39	74 +26	99 +1	68 +6	80 -10	83 -9	
7. Employment expectations	= b		67 -19		55 -23							78 -12			82 -18				60 -36	
8. Limits to production	none demand labour equipment		58 36 6 5		11 85 4 18							67 25 8 2			27 71				92 4 4	
9. Adequacy of production capacity	= b		60 +28		24 +70						69 +23			52 +48					53 +25	
10. Duration in months of assured production			3.2		3.8						2.9			4.0					3.0	
11. New orders	= b		52 -8		32 -16						65 -5								43 -27	
12. Export orders' expectations	= b		69 -3		62 -8						77 -9			91 -5					62 -16	
13. % Capacity utilisation			79.2		74.0						82.6			55.0					81.0	
14. Raw material stocks	= b				85 +1									81 +1						

12

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s	40 -22	74 +26	44 -20	62 -22	76 -18	64 -18	64 +8	51 -5	35 -9	81 +5	78 +8	84 +6		52 +6		
2. Carnet de commandes, total	= s	81 +19	40 -28	+56	51 -17	49 -23	57 -21	44 -44	44 -44	22 -16	40 -42	46 -36	44 -40	48 -18	46 -20	53 -9	
3. Carnets de commandes étrangères	= s			25 -25	49 -25	42 -36	37 -43	63 -33	63 -33	11 +43				56 -8	41 -33	54 -16	
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	62 +38	69 +5	80 +2	82 +10	66 +34	68 +32	63 +37	91 +1	90 +2	92 +2	76 +2	76 +16	79 +1	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	59 -41	60 -40	23 -77	57 +25	62 +20	71 +13	35 -21	44 -12	28 -22	70 +8	76 +2	77 -5	50 +20	50 +28	52 +22	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	59 -41	30	62 -38	80 +6	87 +5	84 +8	75 -21	72 -24	94 -2				67 +13	60 +24	79 +11	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		15 -53		67 -19			94 -6			75 -5			55 -7			
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production		21 100		46 43			59 41			58 39			15 82			
					1 7			1 1			1 1			13 16			
9. Suffisance de la capacité de production	= s		95 +5		56 +36			43 +45			69 +27			58 +26			
10. Durée de production assurée, en mois			1.9		4.2			2.6			2.6			3.0			
11. Commandes nouvelles	= s		16 -84		50 +8			41 -15			58 +4			42 -8			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		18 +14		64 +2			83 -17			72 +4			65 +21			
13. Utilisation de la capacité			10.9		73.2			80.0			73.0			83.1			
14. Stocks de matières premières	= s		100		86			93 +7			86 +10			58 -14			



Mechanical engineering

13

Construction de machines et de matériel mécanique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13																	
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M																		
1. Production trend	= b	68			69	61	70				74	80	77	78	43	40	33	65	60	-9	+3	+12	-8	-4	-9	-16	+53	+50	-35	-13	-10						
2. Order books	= b	46	45	44	45	41	47				45	44	43	4	15	56	29	35	43	-28	-29	-30	-51	-43	-43	-31	-28	-31	-96	-85	-44	-39	-37	-37			
3. Export order books	= b	42	39	39	43	42	49				43	37	34	34	51	97	28	38	44	-36	-35	-35	-51	-42	-49	-35	-33	-36	-66	-49	-3	-52	-40	-38			
4. Stocks of finished products	= b	74	69	73	54	61	75				79	79	80	24	43	43	69	53	54	+16	+17	+17	+10	+1	-7	+17	+15	+14	+70	+53	+53	+25	+43	+38			
5. Production expectations	= b	63	70	66	60	64	72				70	78	75	20	7	1	58	76	69	-1	-1	-1	-38	-18	-12	-14	-8	-11	+42	+71	+65	-2	-6	-1			
6. Selling-price expectations	= b	73	75	80	89	66	78				72	71	82	39	98	100	73	71	82	+17	+17	+10	+5	+2		+24	+23	+14	+61	+2		+19	+17	+4			
7. Employment expectations	= b	66			68						71			76			53			-12			-10			-24			-35								
8. Limits to production	none demand labour equipment	53			18						69			40			85			37			67			25			40			4			11		
9. Adequacy of production capacity	= b	57			54						64			60			52			+31			+38			+26			+38			+36					
10. Duration in months of assured production		4.3			5.0						4.8			4.0			3.2																				
11. New orders	= b	52			52						56			46			-28																				
12. Export orders' expectations	= b	65			48						70			45			59																				
13. % Capacity utilisation		81.6			71.5						86.1			62.0			77.6																				
14. Raw material stocks	= b				88									22			+34																				

13

		IRL			I			L			NL			UK		
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
1. Tendence de la production	= s	17	35	79	75	68	72	84	72	63	72	77	68	49		
2. Carnet de commandes, total	= s	-21	+3	+9	-1	-8	-10	+16	+18	+15	+16	+18	+15	+19		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	16	40	49	72	59	56	61	73	68	55	54	53	40 40 35		
4. Stocks de produits finis	= s	-80	-34	-49	-16	-29	-36	-7	-27	-16	-31	-38	-35	-22 -22 -15		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	21	33	42	52	47	45	62	77	71	42 38 39					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	-79	+7	-44	-40	-37	-47	+2	-23	-17	-16 -30 -17					
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	75	74	75	79	69	78	81	32	35	87	86	85	69 65 71		
8. Suffisance de la capacité de production	= s	+15	+24	+23	+9	+9	+16	+19	+68	+65	+9	+10	+9	+13 +9 +13		
9. Perspectives d'évolution de la production	= s	62	50	56	65	63	63	60	48	69	75	69	70	51 63 52		
10. Durée de production assurée, en mois		-14		-12	+9	+9	+1	+24	+36	+15	-7	+5	+4	+19 +11 +18		
11. Commandes nouvelles	= s	41	81	82	80	85	83	97	97	97	67 77 75					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	-39	-19	-18	+4	+7	-3	+3	+3	+3	+17 +19 +19					
13. Utilisation de la capacité de la capacité de production	= s	61			72			70			72			64		
14. Stocks de matières premières	= s	-23			-8			+12			-6			+4		
8. aucune demande	Facteurs limitant la production	35			49			63			74			12		
8. aucune demande	Facteurs limitant la production	100			43			26			20			73		
8. aucune demande	Facteurs limitant la production				2			6			2			16		
8. aucune demande	Facteurs limitant la production							5			1			18		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	47			63			76			84			44		
10. Durée de production assurée, en mois		+51			+31			+18			+8			+38		
11. Commandes nouvelles	= s	59			57			83			50			45		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	-13			-3			-5			+12			+27		
13. Utilisation de la capacité de la capacité de production	= s	19			64			76			60			69		
14. Stocks de matières premières	= s	+27			+14			+2			+22			+17		
13. Utilisation de la capacité de la capacité de production		70.5			76.5			80.0			85.0			82.2		
14. Stocks de matières premières	= s	55			82			79			86			57		
		+45			+4			+21			+10			-19		

Agricultural machinery and tractors

13^a

Machines et tracteurs agricoles

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13A
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		65 -21		49 -51	49 +51	50 +50				69 +17	78 -18	69 +5	100	+100	+100	39 -53	65 -25	72 -14	
2. Order books	= b	30 -64	27 -65	27 -67	1 -99	1 -99	1 -97				13 -85	13 -87	22 -78	-100	100	100	33 -51	18 -68	21 -69	
3. Export order books	= b	26 -74	30 -68	29 -69	1 -99	1 -99	1 -99				9 -91	10 -90	12 -88	100	100	100	31 -69	38 -62	31 -69	
4. Stocks of finished products	= b	59 +39	55 +43	56 +34	99 +1	99 +1	99 +1				57 +43	59 +39	60 +40	100	100	100	84 +16	43 +57	52 +44	
5. Production expectations	= b	57 -25	62 -20	59 -21	1 -99	1 +3	51 -49				64 -36	76 -22	67 -31	100	+100	100	63 -23	78 -10	91 -1	
6. Selling-price expectations	= b	95 +5	82 +8	82 +12	100	49 -51	50 -50				95 +3	82 -2	92 +8	100	100	100	90 +10	68 +32	71 +27	
7. Employment expectations	= b		39 -49			1 +3						54 -46		100					29 -61	
8. Limits to production	none demand pro-labour equipment		41 57 1			100						48 52 1			100				94 2 4	
9. Adequacy of production capacity	= b		31 +67			1 +99						8 +90			33 +67				15 +81	
10. Duration in months of assured production			2.1			7.1						2.0			6.0				1.6	
11. New orders	= b		56 -6			67 +31						55 -13							31 -51	
12. Export orders' expectations	= b		60 +4			48 +52						80 -18			100				38 -60	
13. % Capacity utilisation			70.7			61.5						74.6			23.0				68.8	
14. Raw material stocks	= b					99 +1									67 -33					

		IRL			I			L			NL			UK			13A
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s			85 +15	33 -67	43 -47	38 -42				92 +6	92 +4	91 -3		72 -6		
2. Carnet de commandes, total	= s		100	15 -85	36 -62	28 -62	16 -70				87 -9	85 -13	81 -15	42 -50	56 -32	55 -45	
3. Carnets de commandes étrangères	= s		-100	+100 -40	14 -82	25 -71	13 -83							62 -38	68 -32	71 -23	
4. Stocks de produits finis	= s	100	15 +85	15 +85	49 +51	49 +49	36 +42				71 +23	74 +20	73 +21	35 +57	59 +41	73 +9	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100	85 +15	-70	37 -9	33 -31	39 -45				86 +2	94 +2	85 -5	77 -17	74 -20	35 +9	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	100	100	97 +3	96 +4	95 +3							96 +4	88 +12	72 +28	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		-70			25 -63						75 -19			53 -35		
8. aucune demande	Facteurs limitant main d'œuvre équipe- ment		15 100			20 76						63 34 2		100			
9. Suffisance de la capacité de production	= s		15 +85			65 +29						99 +1			29 +71		
10. Durée de production assurée, en mois			3.3			2.2						2.2			1.5		
11. Commandes nouvelles	= s		-70			65 +21						51 +37			72 +6		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		+100			51 +3						42 +46			59 +41		
13. Utilisation de la capacité			57.4			66.6						84.0			72.6		
14. Stocks de matières premières	= s		15 +85			95 +5						93 +7			56 -32		

Machine-tools

13^b

Machines outils

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13B
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
	1. Production trend	=	76		100	100	100				78	78	80				54	50	
	b	-4								-8	-4	-14				-26	-37		
2. Order books	=	44	55	44	100	100	100			40	49	42				38	34	27	
	b	-16	-11	-20						+8	+3	-10				-62	-42	-29	
3. Export order books	=	51	46	39	100	100	100			53	39	34				26	41	33	
	b	-25	-26	-29						-13	-21	-24				-72	-41	-39	
4. Stocks of finished products	=	72	74	72	-100	-100	-100			86	80	84				38	80	71	
	b	+18	+10	+12						+10	+10	+12				+62	+20	+29	
5. Production expectations	=	71	80	67	100	100	100			82	86	82				75	73	37	
	b	-3	+2	-11						-10	-8	-10				-17	-7	-25	
6. Selling-price expectations	=	57	64	74	100	81	81			50	53	71				77	80	83	
	b	+33	+30	+8		+19	+19			+42	+41	+21				+23	+4	-11	
7. Employment expectations	=	72			100						84						42		
	b	-8								-12							-58		
8. Limits to production											76						80		
none	---	57									15						8		
demand	---	28									8						12		
labour	---	9																	
equipment	---	6																	
9. Adequacy of production capacity	=	79			100						81						71		
	b	+17								+13							+29		
10. Duration in months of assured production		5.7			7.0						7.4						3.5		
11. New orders	=	51			85						49						29		
	b	-11			+15					-27							-49		
12. Export orders' expectations	=	64			80						73						53		
	b	-6			+20					-23							-41		
13. % Capacity utilisation		87.1			94.0						93.0						79.9		
14. Raw material stocks	=				100														
	b																		

13B

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			13B		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1. Tendence de la production	=	18	37	68	78	93	91			62	78	68			69			
	s	-14	+7	-2		+1	-1			-16	+2	-16			+3			
2. Carnet de commandes, total	=	16	36	51	73	67	63			43	47	43			28	67	36	
	s	-78	-36	-47	-13	-23	-29			-49	-45	-37			-56	-17	-32	
3. Carnets de commandes étrangères	=	22	34	44	58	48	46								45	57	42	
	s	-78	+2	-44	-30	-40	-46								-29	-27	-26	
4. Stocks de produits finis	=	74	77	79	81	68	80			61	68	70			56	72	43	
	s	+16	+21	+19	+7	+8	+4			+35	+32	+30			+36	+16	+23	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	60	47	58	61	80	74			68	63	70			47	67	33	
	s	-16	-1	-8	+13	+20	-14			-14	-21	-28			+9	+19	-3	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	37	79	81	58	94	73								60	56	79	
	s	-41	-21	-19	+16	+6	-17								+36	+42	+11	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	64			86						76					38		
	s	-20			-2					-18					+22			
8. aucune demande	---	57			48						63				2			
Facteurs limitant	---	100			35						34				64			
main d'œuvre	---										2				21			
équipement	---				2										28			
9. Suffisance de la capacité de production	=	49			86						69				67			
	s	+49			+8					+31				+29				
10. Durée de production assurée, en mois		2.1			4.8						3.2				3.4			
11. Commandes nouvelles	=	63			62						36				54			
	s	-9			+20					+6				+18				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	20			53						52				49			
	s	+22			+29					+14				+37				
13. Utilisation de la capacité		71.3			75.0						84.0				87.3			
14. Stocks de matières premières	=	58			91						67				63			
	s	+42			+5					+33				-21				

Engines, compressors, pumps

13^d

Moteurs, compresseurs, pompes

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			13D
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		70 +2		69 -27	66 -4	75 -21				68 -10	80 -2	76 -8	18 -50	93 -7	93 -7	50 -28	63 -21	54 -16	
2. Order books	= b	46 -34	44 -38	40 -36	53 -45	62 -36	56 -44				43 -45	44 -44	40 -48	17 -83	8 -92	-100	33 -49	32 -52	25 -45	
3. Export order books	= b	37 -39	33 -45	38 -40	83 -9	64 -28	53 -39				27 -55	26 -54	27 -53	-100	94 -6	87 -13	27 -57	28 -54	22 -50	
4. Stocks of finished products	= b	77 +15	79 +13	79 +17	64 +36	95 +1	84 +16				81 +17	84 +14	81 +19	34 +66	72 +28	72 +28	74 +16	75 +21	64 +30	
5. Production expectations	= b	63 -1	69 +9	72	61 -39	67 -31	69 -5				65 -15	78 -2	78 -14	18 -50	8 +36	1 +29	68 -12	62 +6	78	
6. Selling-price expectations	= b	74 +24	75 +23	79 +17	93 -3	80 +10	91 -1				72 +26	72 +26	76 +22	84 +16	93 +7	100	73 +27	78 +18	82 +10	
7. Employment expectations	= b		68 -10			79 -17						64 -20			78 -22				68 -28	
8. Limits to production	none to production		59 37 7 3			22 78						72 27 2			100				92 7 1	
9. Adequacy of production capacity	= b		57 +35			58 +42						66 +30			21 +79				49 +31	
10. Duration in months of assured production			3.8			3.9						3.4			2.0				2.8	
11. New orders	= b		58 +2			37 -3						69 +3							46 -28	
12. Export orders' expectations	= b		69 -1			19 +11						77 -11			58				65 -27	
13. % Capacity utilisation			78.7			65.5						79.1			39.0				77.3	
14. Raw material stocks	= b					74 +24									43 -19					

		IRL			I			L			NL			UK			13D
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s				87 +13	66 +8	92 +2	66 +34	53 +47	53 +47	77 -7	77 +1	68 +2			57 +21	
2. Carnet de commandes, total	= s				76 -2	71 -27	56 -30	23 +9	65 -35	65 -35	57 -31	52 -44	48 -42	42 -18	37 -23	39 -13	
3. Carnets de commandes étrangères	= s				62 -34	48 -40	65 -31	26 +24	75 -25	75 -25				37 -5	35 -25	45 -17	
4. Stocks de produits finis	= s				78 -14	76 -10	98 +2	100 +81	19 +81	19 +81	89 +7	88 +8	84 +4	70 +20	71 +15	75 +17	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				69 +9	64 +36	67 +27	23 +77	10 +90	65 +35	86 +10	78 +8	79 +7	51 +27	59 +21	58 +14	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				97 +3	99 +1	95 +5	100	100	100				64 +30	68 +28	73 +19	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s					77 +19			57 +43			76			71 +3		
8. aucune demande de main d'œuvre supplémentaire	Facteurs limitant la production					85 15			65 35			71 23 2 1			12 76 24 11		
9. Suffisance de la capacité de production	= s					72 +28			65 +35			73 +17			39 +51		
10. Durée de production assurée, en mois						7.8			2.4			3.8			3.3		
11. Commandes nouvelles	= s					66 -26			100			46 +4			46 +26		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s					77 +19			88 +12			63 +15			60 +18		
13. Utilisation de la capacité						84.0			74.0			85.0			77.6		
14. Stocks de matières premières	= s					96 +4			35 +65			88 +6			52 -28		

Manufacture of office machinery and data processing machinery

14

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			14
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
	1. Production trend	=	69								84	46	71				97	99	99
	b	+17								+16	+54	-3				-3	-1	-1	
2. Order books	=	78	72	73						70	61	67				100	81	82	
	b	-8	-20	-13						-30	-27	-33					-19	-18	
3. Export order books	=	72	79	70						44	44	44				86	99	99	
	b	-16	-17	-14						-56	-56	-56				-14	-1	-1	
4. Stocks of finished products	=	63	61	57						66	56	56				21	23	26	
	b	+33	+39	+41						+26	+44	+44				+79	+77	+74	
5. Production expectations	=	78	65	65						81	68	81				97	98	99	
	b	+20	+7	+17						+19	+6	+19				-1		-1	
6. Selling-price expectations	=	78	87	45						81	72	60				94	99	9	
	b	-14	-13	-49						-19	-28	-40				-6	-1	-91	
7. Employment expectations	=	75								48						94			
	b	-3								-26						+4			
8. Limits to production																			
	none	53								45						100			
	demand	44								53									
	labour	9																	
	equipment	4								3									
9. Adequacy of production capacity	=	61								47						100			
	b	+33								+53									
10. Duration in months of assured production		3.7								3.4						3.9			
11. New orders	=	65								62						93			
	b	+17								+38						+5			
12. Export orders' expectations	=	75								76						91			
	b	+15								+14						+7			
13. % Capacity utilisation		78.8								79.7						75.8			
14. Raw material stocks	=																		
	b																		

14

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	=	14	8	19	87	98	87							49		
	s	+86	+86	+69	+13	-2	+13							-17		
2. Carnet de commandes, total	=	83	66	87	83	98	100							55	63	51
	s	+1	+20	+1	+17	-2								-3	-31	+19
3. Carnets de commandes étrangères	=	83	58	85	100	98	100							82	100	62
	s	+3	+28	+1		-2								+18		+16
4. Stocks de produits finis	=	99	97	100	100	97	100							94	100	77
	s	+1	+3			-3								-2		+13
5. Perspectives d'évolution de la production	=	6	11	23	69	5								61	51	34
	s	+78	+89	+65	+31	-65	-38							+39	+49	+66
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	66	97	100	31	97	13							77	83	85
	s	-34	-3		-69	-3	-87							+19	-17	+15
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	61			100									80		
	s	+39												+14		
8. aucune demande main d'œuvre																
	Facteurs limitant la production	97			20									3		
		100			80									66		
														46		
														14		
9. Suffisance de la capacité de production	=	84			5									52		
	s	+10			+95									+20		
10. Durée de production assurée, en mois		.7			1.7									5.4		
11. Commandes nouvelles	=	55			83									17		
	s	+39			-17									+15		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	4			80									73		
	s	-6			+16									+27		
13. Utilisation de la capacité		80.5			71.0									86.4		
14. Stocks de matières premières	=	97			85									53		
	s	+3			+15									-17		

Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			15
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		67 +5		72 -12	41 -19	73 -13				82 -10	70 -11	75	79 +3	57 -19	27 -43	67 -5	69 -1	71 +7	
2. Order books	= b	62 -16	60 -12	59 -13	53 -47	32 -68	31 -69				64 -26	66 -28	66 -26	67 -33	60 -40	33 -67	49 -45	52 -40	48 -34	
3. Export order books	= b	40 -32	41 -31	39 -33	44 -56	14 -86	12 -88				44 -36	45 -35	47 -37	62 -38	74 -26	73 -27	17 -71	20 -70	24 -68	
4. Stocks of finished products	= b	76 +16	78 +14	76 +16	76 +22	68 +30	79 +21				74 +16	76 +20	75 +23	55 +21	58 +20	35 +43	82 +16	86 +12	78 +14	
5. Production expectations	= b	63 +9	63 +11	60 +16	78 -12	75 -9	73 -11				68 -14	71 -13	75 -15	79 -21	64 -12	43 -35	59 +7	35 +31	52 +32	
6. Selling-price expectations	= b	75 +9	79 +3	78 +8	86 -8	74 +12	85 +9				76 +14	72 -2	78	86 +14	76 +2	78	74 +6	83 +9	78 +12	
7. Employment expectations	= b		59 -27			66 -30						59 -35			78 -22			49 -49		
8. Limits to production	none demand labour equipment		62 28 8 8			15 72 2						75 22 1 1			7 42 48			100		
9. Adequacy of production capacity	= b		59 +33			62 +38						65 +31			67 +17			27 +67		
10. Duration in months of assured production			5.8			6.1						3.4			6.0			8.5		
11. New orders	= b		44 +8			42 -28						53 +9						37 -47		
12. Export orders' expectations	= b		54 -2			33 -39						64 -24			61 -1			54 -22		
13. % Capacity utilisation			81.7			78.1						81.6			72.0			81.0		
14. Raw material stocks	= b					88 +12									89 -5					

15

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s	47 +37	74 -6	37 +43	81 -5	81 +5	66 -2	51 +49	17 +83	69 +31	87 +1	79 +13	85 +9		48 +42		
2. Carnet de commandes, total	= s	32 +36	28 +24	33 +47	77 +5	75 +15	72 +4	100	100	100	77 -9	87 -9	82 -14	59 +15	41 +29	44 +30	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	42 +34	32 +20	40 +40	61 +5	59 +7	59 -25	100	100	74 +26				38 -2	51 +5	32 +26	
4. Stocks de produits finis	= s	90 -6	95 +1	81 -5	61 +37	62 +24	64 +32	25 +75	25 +75	100	91 +3	92	89 +1	82	85 -3	82 -6	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	74 -8	31 +35	33 +53	80 +14	71 +25	70 +24	31 +69	31 +69	100	89 +7	93 +1	83 -9	32 +62	57 +39	22 +66	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	45 +51	54 +30	83 +3	96 +2	94	95 -1	100	100	100				55 +11	80 +10	64 +28	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		27 +35			61 -5			100			89 -1			53 -17		
8. aucune demande	Facteurs limitant la production		51 86 14			60 36 3			100						10 53 38 34		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		52 +36			44 +44			100			91 +5			80 +6		
10. Durée de production assurée, en mois			3.2			5.8			2.8			4.3			8.5		
11. Commandes nouvelles	= s		42 +34			63 +11			69 +31			58 +6			14 +60		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		33 +37			64 +28			53 +47			42 +24			42 +48		
13. Utilisation de la capacité			73.6			77.1			77.0			83.0			87.3		
14. Stocks de matières premières	= s		95 +5			83 +13			25 +75			89 +9			83 -1		

Manufacture of electrical machinery

15^a

Construction électrique d'équipement

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			15A
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		61 +1		59 -19	54 +4	61 -19				83 -1	64 -16	73 -13	70 +14	46 -14	43 -7	54 -6	60	66 +8	
2. Order books	= b	59 -21	56 -14	56 -12	40 -60	42 -58	45 -55				62 -32	64 -28	65 -25	71 -29	58 -42	54 -46	43 -51	46 -44	37 -43	
3. Export order books	= b	33 -45	37 -39	38 -38	14 -86	17 -83	18 -82				32 -46	38 -40	38 -44	61 -39	73 -27	72 -28	15 -77	18 -70	24 -66	
4. Stocks of finished products	= b	77 +17	77 +13	78 +18	66 +30	55 +41	71 +29				79 +19	77 +19	76 +22	50 +8	54 +8	57 +7	83 +15	90 +10	89 +11	
5. Production expectations	= b	58 +8	57 +9	53 +15	72 -12	68 -16	69 -15				62 -24	63 -21	68 -22	92 -8	66 +6	69 +5	56 +20	39 +37	48 +30	
6. Selling-price expectations	= b	73 +11	74 +2	73 +9	84 -16	62 +18	78 +14				71 +17	62 -4	71 -1	78 +22	81 +19	82 +18	74 +16	80 +14	73 +21	
7. Employment expectations	= b		50 -38			68 -26					47 -49			72 -28				57 -41		
8. Limits to production	none demand pro-labour duction equipment		53 37 8 9			18 82 4					67 30 1 1			1 92				99 1		
9. Adequacy of production capacity	= b		52 +40			37 +63					59 +39			81 +19				19 +79		
10. Duration in months of assured production			6.2			5.0					4.4			7.0				7.8		
11. New orders	= b		43 +11			50 -18					54 +10							38 -50		
12. Export orders' expectations	= b		56 -4			50 -6					56 -32			60 -2				68 -10		
13. % Capacity utilisation			81.0			71.5					81.3			74.0				81.0		
14. Raw material stocks	= b					86 +14								89 -1						

		IRL			I			L			NL			UK			15A
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s	71 +11	61 -9	53 +17	80 -10	73 -1	60 -8								47 +43		
2. Carnet de commandes, total	= s	50 +8	40 -12	50 +24	77 +5	71 +15	69 +15							58 +18	43 +31	44 +32	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	57 +11	42 -8	53 +19	66 -18	58 -20	71 -23							41 -11	54 +4	40 +6	
4. Stocks de produits finis	= s	85 -9	92 +2	71 -7	57 +39	55 +17	62 +38							85 +1	85 -5	85 +1	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	60 -12	44 +4	46 +32	79 +19	67 +29	57 +41							30 +64	54 +42	20 +68	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	69 +25	79 -5	76 +2	97 +1	93 -5	92 -4							57 +5	86 +6	64 +28	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		38 +4			40 -26									53 -21		
8. aucune demande	Facteurs limitant la pro-duction		25 86			28 65									6 56		
maïn d'œuvre						1 5									38 37		
équipement																	
production																	
9. Suffisance de la capacité de production	= s		27 +55			42 +32								80 +6			
10. Durée de production assurée, en mois			3.9			5.7								9.0			
11. Commandes nouvelles	= s		62 +2			50 +22								14 +68			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		43 +15			57 +33								43 +45			
13. Utilisation de la capacité			73.7			73.9								87.3			
14. Stocks de matières premières	= s		92 +8			95 -1								85 +1			

Household electrical appliances,
radio and television receivers

15^b

Appareils électroménagers, radio,
télévision

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			15B
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
	1. Production trend	=	78		100	1	100				81	84	81	89	71	1	91	85	81
	b	+8			-77					+3	+6	-9	-11	-29	-99	-1	+3	+5	
2. Order books	=	69	61	60	89	1	1			66	68	64	60	60	1	64	63	68	
	b	-15	-17	-20	-11	-99	-99			-16	-28	-32	-40	-40	-99	-30	-33	-20	
3. Export order books	=	57	49	45	95					79	68	74	100	100	100	22	31	21	
	b	+3	-11	-19	-5	-100	-100			-3	-16	-18				-56	-65	-73	
4. Stocks of finished products	=	68	75	64	89	89	89			61	72	71	60	60	1	87	80	54	
	b	+12	+19	+16	+11	+11	+11			+13	+20	+29	+40	+40	+99	+11	+14	+20	
5. Production expectations	=	72	75	76	89	100	89			81	91	91	60	60	1	63	29	59	
	b	+10	+11	+14	-11		-11			+7	+1	-1	-40	-40	-99	-15	+21	+35	
6. Selling-price expectations	=	78	79	88	89	100	100			90	92	93	100	71	71	73	89	88	
	b	+10	+11	+4	+11						+2	+3		-29	-29	-11	-1	-4	
7. Employment expectations	=	68			58					87			100			33			
	b	-6			-42					-5						-65			
8. Limits to production	none	84			10					95			1			100			
	demand	10			53					5									
	labour	7																	
	equipment	3											99						
9. Adequacy of production capacity	=	64			100					77			45			37			
	b	+28								+15			+17			+51			
10. Duration in months of assured production		4.6			9.0					1.3			5.0			10.8			
11. New orders	=	47			52					52						39			
	b	-5			-48					+16						-41			
12. Export orders' expectations	=	55			5					84			81			21			
	b	-1			-95					-4			+19			-49			
13. % Capacity utilisation		81.9			88.7					81.8			67.0			79.9			
14. Raw material stocks	=				89								90						
	b				+11								-10						

15B

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	=	100	6	87	91	71	51		69				59			
	s	+88	+94	-5	+9	+1	+49		+31				+33			
2. Carnet de commandes, total	=	96		83	85	69	100		100				63	31	48	
	s	+88	+88	-3	+11	-11							-11	+1	+4	
3. Carnets de commandes étrangères	=	1	1	1	59	60	51	100		74			13	28	12	
	s	+99	+99	+99	+21	+26	-27		+26				+63	+58	+82	
4. Stocks de produits finis	=	100	100	100	65	64	61	25		100			61	87	60	
	s				+35	+36	+33	+75					-13	+7	-34	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	100	6	6	82	85	95	31		100			49	80	49	
	s		+94	+94	+2	+11	-5	+69					+51	+16	+49	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	6	94		99	93	98	100		100			40	28	69	
	s	+100	+6	+6	+1	+7	+2						+60	+46	+19	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	6			85								52			
	s	+94			+13								+36			
8. aucune demande de main d'œuvre		100			93								52			
	Facteurs limitant la production				7								24			
													35			
													13			
9. Suffisance de la capacité de production	=	100			39								82			
	s				+61								+2			
10. Durée de production assurée, en mois		1.9			5.0								3.5			
11. Commandes nouvelles	=	6			80								15			
	s	+94											-11			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	1			69								28			
	s	+99			+27								+72			
13. Utilisation de la capacité		73.4			79.0								86.4			
14. Stocks de matières premières	=	100			70								58			
	s				+30								-14			

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 →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
1.	Production trend	=										68	80	72	100	100				62	50	70
		b										+12	-8	-2						-32	-44	+30
2.	Order books	=										76	73	75	100	100				1	38	41
		b										-12	-13	-3						-89	-62	-7
3.	Export order books	=										32	44	58						2	30	33
		b										-56	-54	-42						-98	-70	-67
4.	Stocks of finished products	=										85	77	75	100	100				29	77	74
		b										-1	+17	+13						+67	+23	+26
5.	Production expectations	=										89	77	75	100	100				90	50	52
		b										+11	+17	-9						-6	+18	+18
6.	Selling-price expectations	=										52	80	82						94	96	77
		b										+48	+8	+4	+100	+100				+6	+4	+23
7.	Employment expectations	=										71			100							
		b										+1										
8.	Limits to production	none	416									87			100							
	to demand	—	76									10										
	pro-labour	—	11									3										
	duction equipment	—	40																			
9.	Adequacy of production capacity	=										86			100							
		b										+12										
10.	Duration in months of assured production		27.0									1.8			12.0							
11.	New orders	=										50										
		b										-40										
12.	Export orders' expectations	=										65										
		b										-15										
13.	% Capacity utilisation											85.2			72.0							
14.	Raw material stocks	=													100							
		b																				

		IRL			I			L			NL			UK			15C	
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1.	Tendance de la production	=				71	83	76										27
		s				+15	+9	+18										+25
2.	Carnet de commandes, total	=				64	67	84							60	48	68	
		s				+24	+29	+12							+26	+6	+28	
3.	Carnets de commandes étrangères	=				36	58	93							51	47	56	
		s				-32	-20	-7							+15	+3	+18	
4.	Stocks de produits finis	=				66	78	76							44	54	61	
		s				+34	+22	+14							+4	+8	-39	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=				76	54	58							32	31	31	
		s				+16	+42	+38							+60	+27	+63	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=				89	99	95							52	59	28	
		s				+11	-1	+5							+48	+41	+72	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=				76									19			
		s				+18									-35			
8.	aucune demande	Facteurs				91									38			
	limitant	—				7									59			
	man d'œuvre	—				3									5			
	équipe-	—													40			
	ment	—																
9.	Suffisance de la capacité de production	=				61									65			
		s				+39									+29			
10.	Durée de production assurée, en mois					8.1									3.5			
11.	Commandes nouvelles	=				68									46			
		s				+6									+4			
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				73									42			
		s				+15									+48			
13.	Utilisation de la capacité					83.5									78.4			
14.	Stocks de matières premières	=				74									49			
		s				+20									-31			

Manufacture of motor vehicles,
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles
et pièces détachées

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			16
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b				100	100	100				71	71	58	100	100	100	40	39	22	
											+25	-3	+30				+40	+43	+72	
2. Order books	= b	81			100	100	100				93	89	87		34		67	65	72	
		+7									-7	-5	-3	-100	+66		+23	+27	+20	
3. Export order books	= b	75			100	100	100				76	95	93	100	100	100	67	65	50	
		-9									-24	-5	-5				+3	+3	+32	
4. Stocks of finished products	= b	83			100	100	100				95	94	74	100	34	100	82	59	84	
		-3									+5	+6	-18		-66		-16	-37	-12	
5. Production expectations	= b	69			72	100	100				86	87	91	100			76	75	89	
		+25			+28						+8	-3	-1	100	+100	+100	+18	+23	+3	
6. Selling-price expectations	= b	57			72	72	71				88	91	98				21	58	22	
		+37			+28	+28	+29				+10	+7	+2	+100	+100	+100	+71	+34	+64	
7. Employment expectations	= b				72							92			100				38	
					-28							-8							-60	
8. Limits to production	none demand labour equipment				70							92							96	
					30							7			100				1	
												2							3	
9. Adequacy of production capacity	= b				100							89			56				91	
											+11			+44					+3	
10. Duration in months of assured production					2.5							3.6			9.0				2.1	
11. New orders	= b				100							78							41	
											+12								+49	
12. Export orders' expectations	= b				100							93			100				69	
												-1							-5	
13. % Capacity utilisation					98.5							88.3			38.0				85.7	
14. Raw material stocks	= b				100														89	
																			+11	

16

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s				56	54	62	13	100	-100	93	96	55				
					+40	+42	+28	+87			+7	+4	+45				
2. Carnet de commandes, total	= s				94	52	91	100	100	-100	94	95	95		60		
					-4	+40	-3				+4	+3	+3	+26			
3. Carnets de commandes étrangères	= s				90	46	90	100	100	-100					51		
						+36	-6							+15			
4. Stocks de produits finis	= s				89	99	94				97	97	77		44		
					-5	+1	+4				-1	-1	+19	+4			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				38	78	44	100	100	+100	92	92	53		32		
					+60	+18	-10				+8		+39		+60		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				55	40	49	100	100	100					52		
					+29	+36	+51								+48		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s				83				100				51				
					-15								+47				
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production				80				100				93				
					20								1				
													1				
9. Suffisance de la capacité de production	= s				62				100				99				
					+38								-1				
10. Durée de production assurée, en mois					3.8				1.1				4.8				
11. Commandes nouvelles	= s				61				100				49				
					+33								+43				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s				64				100				97				
					+34								+3				
13. Utilisation de la capacité					79.8				81.0				95.0				
14. Stocks de matières premières	= s				97				100				99				
					-1								+1				

Manufacture and assembly of motor vehicles (including road tractors) and manufacture of motor vehicle engines

16^a

Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers) et construction de moteurs pour ceux-ci

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			16A
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
	1. Production trend = b										65	69	49				38	36	
										+35	-5	+45				+44	+46	+89	
2. Order books = b										100	100	97				73	74	81	
												+3				+27	+26	+19	
3. Export order books = b										78	100	100				75	73	48	
										-22						+7	+9	+52	
4. Stocks of finished products = b										100	100	69				86	55	84	
												-31				-14	-45	-16	
5. Production expectations = b										87	92	92				86	82	100	
										+13	+2	+2				+14	+18		
6. Selling-price expectations = b										100	93	100				13	54	5	
											+7					+87	+46	+95	
7. Employment expectations = b										100							17	-83	
8. Limits to production = none demand labour equipment										100						100			
9. Adequacy of production capacity = b										98						100			
										+2									
10. Duration in months of assured production										3.4						1.8			
11. New orders = b										80						38			
										+20						+62			
12. Export orders' expectations = b										96						84			
										+4						-16			
13. % Capacity utilisation										90.1						88.3			
14. Raw material stocks = b																			

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			16A
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M				
1. Tendence de la production = s				52	54	55										
				+48	+46	+45										
2. Carnet de commandes, total = s				100	54	100										
					+46											
3. Carnets de commandes étrangères = s				99	46	100										
				-1	+52											
4. Stocks de produits finis = s				99	100	100										
				-1												
5. Perspectives d'évolution de la production = s				27	74	28										
				+73	+26	-20										
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s				49	31	31										
				+51	+69	+69										
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s					78											
					-22											
8. aucune demande limitant la production = Facteurs limitant la production					78											
					22											
9. Suffisance de la capacité de production = s					54											
					+46											
10. Durée de production assurée, en mois					3.9											
11. Commandes nouvelles = s					52											
					+46											
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s					53											
					+47											
13. Utilisation de la capacité					81.2											
14. Stocks de matières premières = s					97											
					-1											

Manufacture of parts and accessories
for motor vehicles

16^C

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			16C		
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M			
	1. Production trend	=									84	79	78				38	40		47	
	b										-5	-6				+38	+38	+31			
2. Order books	=									81	74	75				44	44	49			
	b									-17	-18	-19				+18	+26	+17			
3. Export order books	=									59	71	64				55	50	59			
	b									-39	-27	-36				+1	-2	-7			
4. Stocks of finished products	=									79	78	84				69	71	85			
	b									+21	+22	+16				-27	-13	-1			
5. Production expectations	=									84	73	88				42	55	55			
	b									-6	-15	-4				+36	+39	+13			
6. Selling-price expectations	=									61	87	94				38	63	62			
	b									+31	+9	+6				+28	+5	-18			
7. Employment expectations	=										76						89				
	b										-22						-7				
8. Limits to production	=										80						85				
none to demand labour equipment	---										17						2				
	---										7						13				

9. Adequacy of production capacity	=										77						78				
	b										+23						-4				
10. Duration in months of assured production	=										3.8						2.1				
11. New orders	=										72						40				
	b										-10						+18				
12. Export orders' expectations	=										73						34				
	b										-23						+26				
13. % Capacity utilisation	=										84.7										
14. Raw material stocks	=																				
	b																				

16C

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK								
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M						
1. Tendence de la production	=			62	50	75	13	100													
	s			+30	+40	-9	+87		-100												
2. Carnet de commandes, total	=			81	46	74	100	100													
	s			-11	+40	-12			-100												
3. Carnets de commandes étrangères	=			80	47	72	100	100													
	s			+4	+41	-16			-100												
4. Stocks de produits finis	=			60	97	80															
	s			-14	+1	+18															
5. Perspectives d'évolution de la production	=			58	86	83	100	100													
	s			+36	-4	+9			+100												
8. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			63	52	88	100	100	100												
	s			-19	-40	+12															
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				98			100													
	s				-2																
8. aucune demande	---				90			100													
limitant la main d'œuvre équipement production	---				9																

9. Suffisance de la capacité de production	=				87			100													
	s				+13																
10. Durée de production assurée, en mois	=				3.0			1.1													
11. Commandes nouvelles	=				80			100													
	s																				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				92			100													
	s				+4																
13. Utilisation de la capacité	=				77.8			81.0													
14. Stocks de matières premières	=				97			100													
	s				+1																

Manufacture of other means of transport

17

Construction d'autre matériel de transport

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			17
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production	=				39	80	52							2	1	30	88	79	81	
Trend	b				-29	+6	-34							-98	+99	+70	-4	-9	-9	
2. Order books	=				17	16	17								1	16	63	53	58	
	b				-71	-68	-81							-100	+65	+56	-33	-27	-26	
3. Export order books	=				11	10	11									39	75	71	59	
	b				-79	-78	-87							-100		+15	-25	-5	-15	
4. Stocks of finished products	=				64	64	64							52	100	86	36	47	52	
	b				+36	+36	+36							-48		-14	+64	+53	+48	
5. Production expectations	=				8	9	16							3	100	100	62	62	59	
	b				-62	-61	-52							+97			-4	-18	-19	
6. Selling-price expectations	=				72	70	58							51	100	100	83	93	44	
	b				+12	+16	+26							-47			+3	+1	+52	
7. Employment expectations	=					13									2				36	
	b					-75									-98				-62	
8. Limits to production	none					7													100	
	demand					92									100					
	labour					1														
	equipment																			
9. Adequacy of production capacity	=				20										52				70	
	b				+80									+48					+30	
10. Duration in months of assured production					6.7									1.0					12.2	
11. New orders	=				93														45	
	b				+3														-33	
12. Export orders' expectations	=				94										46				50	
	b				+4									+54					-16	
13. % Capacity utilisation					50.8									59.0					81.5	
14. Raw material stocks	=				94										68					
	b				+6										-32					

17

		IRL			I			L			NL			UK			
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	=				63	62	75				92	96	79		16		
	s				-31	-34	-5				+4	+4	-17		+24		
2. Carnet de commandes, total	=				37	15	76				48	51	44		63	42	42
	s				-43	-69	-24				-50	-49	-54		-29	-44	-22
3. Carnets de commandes étrangères	=				17	34	73								74	47	57
	s				-83	-66	-15								+2	-13	-9
4. Stocks de produits finis	=				95	96	90								66	88	87
	s				+3	+4	+10										-1
5. Perspectives d'évolution de la production	=				84	69	78				66	81	76		43	56	15
	s				+10	+25					-9	-20		+47	+10	-17	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=				89	95	86								73	30	42
	s				+9	+5	+14							+15	+68	+54	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=					47						79			41		
	s					+15						-21			-37		
8. aucune demande	Facteurs limitant la production					23						55			3		
						75						40			85		
							2					1			14		
													1		10		
9. Suffisance de la capacité de production	=				64							74			82		
	s				+20							+8			+12		
10. Durée de production assurée, en mois					5.8							9.7			6.6		
11. Commandes nouvelles	=				33							68			34		
	s				+33							-18			-26		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				76							89			50		
	s				-12							+1			+6		
13. Utilisation de la capacité					71.4							78.0			92.5		
14. Stocks de matières premières	=				92							94			27		
	s				-2							+6			+3		

Shipbuilding

17^a

Construction navale, réparation et entretien de navires

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			17A
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		59 +25		7 -79	84 -12	84 -12				69 -31	98 -2	86 -10	-100	+100	29 +71	92 -2	72 -10	72 -10	
2. Order books	= b	29 -61	12 -72	34 -54	7 -93	6 -90	5 -91				16 -84	4 -96	21 -79	-100	+65	15 +57	5 -95	-100	-87	
3. Export order books	= b	31 -69	31 -69	20 -68	2 -98		-96 -96				3 -97	3 -97	3 -97	-100		39 +15	20 -80	56 -44	6 -94	
4. Stocks of finished products	= b	97 -3	100	97 -3							100	100	100		51 -49	100	86 -14	100	100	
5. Production expectations	= b	46 +12	47 -15	40 +2	7 -93	8 -92	8 -64				85 -15	71 +5	69 +3	+98	100	100	28 -72	17 -83	8 -92	
6. Selling-price expectations	= b	92 -4	95 -1	77 +15	81 -9	74 -2	73 -1				100	98 -2	100		51 -49	100	100	85 -15	100 +81	
7. Employment expectations	= b		46 -50			14 -84						66 -32			1 -99				72 -22	
8. Limits to production	none demand labour equipment		30 69 1 1			98 2						18 82			100				100	
9. Adequacy of production capacity	= b		59 +37			5 +95						17 +83			51 +49				100	
10. Duration in months of assured production			7.7			.3						12.6			1.0				12.7	
11. New orders	= b		46 -40			97 -3						68 -32							15 -85	
12. Export orders' expectations	= b		64 -6			99 -1						100			46 +54				23 -77	
13. % Capacity utilisation			65.6			39.2						49.3			59.0				83.3	
14. Raw material stocks	= b					100									67 -33					

		IRL			I			L			NL			UK			17A
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendence de la production	= s				77 -5	63 -25	80				89 +5	95 +5	71 -23		13 +87		
2. Carnet de commandes, total	= s				19 -11	27 -21	66 -34				30 -68	33 -67	24 -74	66 -34	17 -83	52 -34	
3. Carnets de commandes étrangères	= s					45 -55	79 -21							81 -19	35 -65	34 -28	
4. Stocks de produits finis	= s				98 +2	98 +2	97 +3							100	100	94 -6	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s				75 +25	77 +19	52 -14				53 -1	74 -12	67 -27	17 +75	13 -11	7 +71	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s				100	100	72 +28							94 +6	88	84 -6	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s					46 -28						72 -26			17 -83		
8. aucune demande	Facteurs limitant main d'œuvre équipe- ment					52 41 7						38 55 1			4 100 4		
9. Suffisance de la capacité de production	= s					84 -4						64 +12			71 +29		
10. Durée de production assurée, en mois						7.4						8.9		2.2			
11. Commandes nouvelles	= s					62 -24						56 -24			25 -41		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s					41 -33						83 +1			50 +50		
13. Utilisation de la capacité						68.1						78.0		72.1			
14. Stocks de matières premières	= s					98 +2						91 +7			80 +20		

Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

		EC/CE			B			DK			D			GR			F			18
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		67 +9								91 +9	96 -4	90 -4	100	100	100	18 +12	16 +22	54 +26	
2. Order books	= b	72 -6	77 +3	74 -6							86 -12	88 -10	64 -10	-100	100	-100	51 +23	47 +27	69 +1	
3. Export order books	= b	53 -19	62 +2	59 +3							43 -57	59 -41	49 -23	+100	100	100	80	63 +19	41 +31	
4. Stocks of finished products	= b	84 +12	83 +13	72 +8							86 +14	86 +14	57 -9	100	100	100	88 +2	88 +2	84 +4	
5. Production expectations	= b	51 +27	72 +8	71 +13							71 -29	71 -29	59 -9	+100	100	100	25 +61	44 +52	68 +28	
6. Selling-price expectations	= b	73 +19	67 +19	84 +4							94 +6	100	91 +9	+100	100	100	60 +14	55 +13	72 -16	
7. Employment expectations	= b		67 -19									87 +13		+100					64 -32	
8. Limits to production	none		76									92		100					99	
	demand		21																1	
	labour		3									7								
	equipment		3								7									
9. Adequacy of production capacity	= b		70 +10									70 -12		100					73 +15	
10. Duration in months of assured production			2.0									1.4		2.0					1.8	
11. New orders	= b		33 +33									67 +25							11 -1	
12. Export orders' expectations	= b		75 +5									68 -22		33 +67					81 +15	
13. % Capacity utilisation			82.9									85.4		92.0					85.3	
14. Raw material stocks	= b													100						

18

		IRL			I			L			NL			UK				
MONTH - MOIS	→	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M		
1. Tendence de la production	= s	94 +4	89 +9	44 -30	80 -20	89 -5	80 -18	100	100	100					57 +35			
2. Carnet de commandes, total	s	56 +42	32 +20	29 +25	81 -17	89 -3	80 -18	100	100	100				72 -20	84 +2	92 +6		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	67 +25	36	37 -5	59 +11	86 -8	76 -18	100	100	100				9 -29	47 +41	93 +7		
4. Stocks de produits finis	= s	93 -7	100	100	69 +29	89 +9	82 +18	100	22 +78	100				90	66 +32	61 +31		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	50 +48	55 +43	91 +7	88 +12	92 +8	84 +16	100	100	100				8 +92	86 +12	72 +28		
8. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	57 -43	56 -44	80 -20	71 +25	24 +64	94 +6	100	22 -78	100				58 +38	84 +10	76 +24		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		100			22 -70			100						92 +6			
8. aucune demande man d'œuvre	} Facteurs limitant la production		76			87			100						1			
			100			8									99			
						2												
						1										1		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		100			88 +4			100						39 +53			
10. Durée de production assurée, en mois			3.0			3.5			2.0						1.4			
11. Commandes nouvelles	= s		50 +48			7 +61			100						34 +58			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		36			88 -4			100						67 +33			
13. Utilisation de la capacité			75.0			78.9			100.0						79.7			
14. Stocks de matières premières	= s		100			95 +5			100						9 -65			



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 →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b		65 +9								68 -16	70 -2	62 -16				60 +14	42 +30	81 +5	
2. Order books	= b	60 -16	61 -29	55 -27							58 -40	49 -51	42 -54				74 -12	60 -18	66 -12	
3. Export order books	= b	48 -42	45 -39	50 -42							29 -69	30 -66	27 -69				70 -8	65 -1	49 -23	
4. Stocks of finished products	= b	67 +21	61 +23	69 +21							63 +35	63 +35	56 +40				65 -9	52 +2	77 +9	
5. Production expectations	= b	69 +1	63 +1	75 -1							71 -17	68 -8	67 -9				81 +5	65 +17	73 +15	
6. Selling-price expectations	= b	81 +15	77 +5	77 +13							81 +17	82 +14	81 +17				65 +13	66 +10	71 +11	
7. Employment expectations	= b		66 -8									70 -20							55 -43	
8. Limits to production	none demand labour equipment		58 35 12 2									58 36 8 2							99 1	
9. Adequacy of production capacity	= b		66 +26									59 +35							64 +22	
10. Duration in months of assured production			4.4									2.5							3.5	
11. New orders	= b		57 +7									60 -4							71 +3	
12. Export orders' expectations	= b		59 +17									71 -7							66 +24	
13. % Capacity utilisation			80.9									83.3							81.0	
14. Raw material stocks	= b																			

		IRL			I			L			NL			UK			19
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendances de la production	= s	33 +67	91 +5	91 -9	74 -20	84 -2	86 +8				85 -1	79 -19	88 +6		41 +39		
2. Carnet de commandes, total	= s	26 +74	91 +5	74 -12	78 -12	78 -6	69 -13				79 -19	67 -33	73 -27	43 +33	75 -3	64 +18	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	22 +78	87 +7	87 +7	74 -16	80 -6	81 -11							63 -33	40 -30	79 -19	
4. Stocks de produits finis	= s	100 +69	31 +2	98 +2	85 +5	74 -14	84 -4				54 +40	48 +42	53 +47	65 +19	51 +29	86	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	26 +74	93 +7	74 -12	72 +8	57 +19	95 -3				92 +8	77 +1	89 -7	53 +33	48 -4	79 +17	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	100	100	91 +5	92 -2	75 +25							81 +19	57 -13	69 -3	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		93 +7			81 -1						62 -22			48 +38		
8. aucune demande man d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production		98 100			82 15						49 32			5 67 42 5		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		33 +67			75 +17						51 +37			83 +9		
10. Durée de production assurée, en mois			2.8			4.9						6.9			9.4		
11. Commandes nouvelles	= s		91 +5			54 +18						26 -46			44 +34		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		90 +10			60 +28						20 +30			44 +52		
13. Utilisation de la capacité			75.6			80.6						81.0			75.1		
14. Stocks de matières premières	= s		98 +2			97 +3						42 +58			30 +54		

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 →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Production trend	= b				50 +4	42 +12	50 +20				62 -4	59 +11	60	62 -12	61 +33	67 +33				
2. Order books	= b				68 +2	67 -21	78 -12				79 -19	85 -11	74 -14	80 -12	81 -15	80 -6				
3. Export order books	= b				57 -11	72 -12	70 -22				58 -34	71 -21	68 -24	50 -48	48 -44	39 -49				
4. Stocks of finished products	= b				70 +22	73 +5	79 +3				86 +12	93 +7	91 +7	85 +1	89 -5	87 +7				
5. Production expectations	= b				56 +10	51 +19	55 +7				72 +2	67 +9	75 +3	60 +32	75 +21	77 +17				
6. Selling-price expectations	= b				65 -15	72 -16	72 -8				85 -1	82 -10	82 -16	65 +35	76 +24	78 +22				
7. Employment expectations	= b		75 -9			68 +16						74 -12			94 -4				66 -16	
8. Limits to production	none demand labour equipment					15 69 3 1						89 7 1 2			53 32 1					
9. Adequacy of production capacity	= b					66 +28						67 +17			86 +8					
10. Duration in months of assured production						4.5								7.0				1.4		
11. New orders	= b		53 +11			44 +4						57 +17							48 +6	
12. Export orders' expectations	= b		67 +9			50 +6						67 +3			64 +2				69 +5	
13. % Capacity utilisation						73.0						78.6			72.0					
14. Raw material stocks	= b					73 +19									86 -10					

		IRL			I			L			NL			UK			20
MONTH - MOIS →		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
1. Tendance de la production	= s	64 +12	68 +11	57	77 -1	85 +3	83 +5	56 -44	97 +1	99 +1	67 +15	63 +7	61 +29		50 +28		
2. Carnet de commandes, total	= s	73 -25		85 -11	61 -19	72 -12	77 +1	57 -43	99 -1	96 -4	87 -5	87 -5	86 -4	76 +12	87 +3	79 -1	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	24 -62		83 +1	69 -29	61 -31	71 -25	76 -24	87 +13	69 -31				58 +12	67 +7	58 -2	
4. Stocks de produits finis	= s	88 +12		82 -6	87 +7	75 +15	76 +12	98 -2	100	100	86 +4	87 +7	90 +4	72 +20	81 +7	85 +5	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	65 +21		55 +21	51 +27	54 +30	49 +33	99 -1	93 -5	99 -1	60 +24	62 +14	62 +6	57 +7	62 -4	70 +4	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	63 +35		75 +17	74 +22	81 +17	80 +10	97 +1	97 +1	99 -1				77 +19	85 +13	75 +23	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s					83 -7			100			78 -14			78 -2		
8. aucune demande main d'œuvre équipement	Facteurs limitant la production					65 5 22			94 5 1			81 10 2			3 82 1 24		
9. Suffisance de la capacité de production	= s					61 +35			90 +10			85 +9			61 +23		
10. Durée de production assurée, en mois						4.8			.4			1.0		2.2			
11. Commandes nouvelles	= s		82 -2			57 +9			93 -5			61 +11			47 +11		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s					68 +16			83 -17			62 +14			83 +17		
13. Utilisation de la capacité						75.9			82.0			86.0			87.3		
14. Stocks de matières premières	= s					89 +7			99 +1			92 +4			71 -11		

Building survey

MONTH →	EC/CE			B			D			GR			F			
	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	
Construction as a whole																
1. Trend of activity	=	49		51	44	40	15	41	32		32			49	=	
	B	-4		-9	38	36	-83	-35	42		-40			-21	S	
2. Limits to production	none weather labour material others	=====	50		17	34	70	11	24	86		15		83		
		=====	50		81	64	17	86	71	5		27		0		
		=====	16		0	1	0	1	1	2		2		5		
		=====	13		0	0	0	0	1	0		0		2		
		=====	27		6	6	15	5	7	8		44		3		
3. Order-books	=	51		36	37	36	33	40	49		32		47	=		
	B	-30		-56	-53	-48	-63	-52	-45		-58		-23	S		
4. Employment expectations	=	66		65	68	68	70	71	76		26		71	=		
	B	9		-15	-10	-10	4	11	12		-4		-5	S		
5. Price expectations	=			75	74	80	75	74	84		58			=		
	B			1	-2	-4	7	12	6		28			S		
6. Months of activity assured					5.1			2.2			12.0					
Building																
1. Trend of activity	=	49		56	48	47	19	40	37		56			47	=	
	B	-7		-22	30	41	-79	-36	31		-44			-19	S	
2. Limits to production	none weather labour material others	=====			13	32	87	14	29	87		6		81		
		=====			87	67	10	82	65	4		6		0		
		=====			0	1	0	0	0	1		22		5		
		=====			0	0	0	1	1	0		0		2		
		=====			3	2	4	5	7	7		44		4		
3. Order-books	=	47		40	39	38	31	38	46		12		44	=		
	B	-31		-44	-41	-32	-65	-54	-48		-88		-24	S		
4. Employment expectations	=			71	71	77					56		71	=		
	B			1	9	-1					-22		-5	S		
5. Price expectations	=	65		77	75	86	75	72	84		45		80	=		
	B	24		19	15	10	9	14	6		45		-4	S		
6. Months of activity assured					3.9			2.1			5.0		4.6			
Housing																
1. Trend of activity	=	47		52	44	46	19	39	39		72			43	=	
	B	-16		-26	32	46	-81	-41	21		-28			-29	S	
2. Limits to production	none weather labour material others	=====			9	23	86	14	26	86		0		0		
		=====			91	76	13	82	67	5		7		7		
		=====			0	0	0	0	0	1		0		0		
		=====			0	0	0	1	2	0		0		0		
		=====			1	2	2	6	8	9		64		9		
3. Order-books	=			38	35	39	27	33	42		15		15	=		
	B			-42	-41	-35	-71	-63	-54		-85		-85	S		
4. Employment expectations	=			71	74	80					72		72	=		
	B			5	14	-2					0		0	S		
5. Price expectations	=			75	71	85	76	72	84		58		58	=		
	B			21	19	9	10	12	4		42		42	S		
6. Months of activity assured					3.2			1.6			8.0					
Other buildings																
1. Trend of activity	=	46		64	52	47	19	42	33		46			36	=	
	B	3		-16	26	33	-75	-28	45		-54			-4	S	
2. Limits to production	none weather labour material others	=====			21	49	88	13	33	89		9		9		
		=====			78	50	3	84	63	4		5		5		
		=====			1	2	1	0	1	2		36		2		
		=====			0	0	0	1	1	0		0		0		
		=====			6	2	9	5	5	5		32		5		
3. Order-books	=			44	46	34	38	45	51		10		10	=		
	B			-46	-42	-28	-56	-43	-37		-90		-90	S		
4. Employment expectations	=			73	65	72					46		46	=		
	B			-9	-1	2					-36		-36	S		
5. Price expectations	=			84	84	88	74	72	81		37		37	=		
	B			16	8	10	10	16	9		45		45	S		
6. Months of activity assured					5.3			2.9			4.0					
Public works (civil engineering)																
1. Trend of activity	=	51		47	42	35	9	42	20		29			56	=	
	B	-15		5	46	31	-91	-34	64		-41			-26	S	
2. Limits to production	none weather labour material others	=====			21	35	52	5	14	84		17		93		
		=====			75	60	24	92	84	7		29		0		
		=====			0	0	0	1	1	3		0		4		
		=====			0	0	0	0	0	0		0		2		
		=====			9	10	25	5	5	9		44		1		
3. Order-books	=	54		32	36	36	36	44	52		35		58	=		
	B	-27		-68	-64	-64	-58	-48	-40		-55		-20	S		
4. Employment expectations	=			61	66	60					24		68	=		
	B			-31	-30	-18					-2		-6	S		
5. Price expectations	=			74	74	75	74	77	83		60		60	=		
	B			-16	-18	-17	2	9	7		26		26	S		
6. Months of activity assured					6.2			2.5			13.0					

Enquête dans la construction

MOIS →		IRL			I			L			NL			UK		
		M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M	M	A	M
Ensemble de la construction																
1.	Evolution de l'activité	=	46		69	70	76	52	51	45	41	39	41		53	=
		B	-32		-11	14	8	-28	29	51	-27	19	45		31	S
2.	aucun temps main-d'œuvre matériaux autres	Facteurs limitant la construction	84		43	80	65	3	16	93	14	26	72		47	
			6		48	13	29	96	84	1	81	68	6		86	
			0		3	0	0	1	0	2	4	5	12		59	
			0		0	1	0	0	0	1	0	0	0		51	
			3		6	7	5	0	0	3	1	1	10		99	
3.	Carnets de commandes	=	64		66	61	64	83	83	69	74	73	73		59	=
		B	-10		-26	-29	-18	1	3	-1	-14	-11	-5		-9	S
4.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	46		78	67	76	57	52	56	64	58	70		56	=
		B	-38		-14	-11	-10	31	36	40	26	26	18		30	S
5.	Perspectives d'évolution des prix	=	73		73	75	72	79	73	95	71	54	56		46	=
		B	-21		19	23	26	-3	15	3	25	42	40		50	S
6.	Durée d'activité assurée en mois		5.4			10.3			6.0			6.1				
Bâtiments																
1.	Evolution de l'activité	=	40		69	72	78	47	60	47	41	40	43		55	=
		B	-40		-15	14	6	-25	18	45	-21	18	45		19	S
2.	aucun temps main-d'œuvre matériaux autres	Facteurs limitant la construction	80		42	83	65	4	28	98	15	28	69			
			8		52	12	32	95	72	1	79	65	4			
			0		2	0	0	1	0	0	4	6	15			
			0		0	1	0	0	0	1	0	0	0			
			4		4	5	3	0	0	0	2	1	12			
3.	Carnets de commandes	=	63		67	59	63	88	88	62	74	72	72		52	=
		B	-11		-29	-35	-23	-8	-4	-22	-12	-10	-4		-8	S
4.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	38		77	65	74				66	60	71		56	=
		B	-48		-17	-11	-10				24	22	15		20	S
5.	Perspectives d'évolution des prix	=	74		70	73	68	82	71	93	67	47	52		44	=
		B	-18		22	25	30	-10	25	5	33	53	48		52	S
6.	Durée d'activité assurée en mois		4.5			1.0			4.3			6.7				
Logements																
1.	Evolution de l'activité	=	30		78	67	74	29	45	54	43	38	40		54	=
		B	-46		-16	19	12	-5	39	36	-21	20	50		-4	S
2.	aucun temps main-d'œuvre matériaux autres	Facteurs limitant la construction	78		32	83	53	9	33	93	11	24	67			
			5		67	13	44	87	66	3	82	69	4			
			0		0	0	0	4	1	0	4	6	16			
			0		0	0	0	0	0	4	0	0	0			
			5		2	6	3	0	0	0	3	1	13			
3.	Carnets de commandes	=	58		69	57	69	74	80	68	77	79	75		52	=
		B	-8		-31	-41	-31	-16	0	6	-5	-1	3		-14	S
4.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	27		71	61	77				64	59	68		60	=
		B	-57		-23	-19	-19				28	29	20		8	S
5.	Perspectives d'évolution des prix	=	70		61	71	55	90	89	90	66	44	49		45	=
		B	-18		33	25	41	10	9	10	34	56	51		51	S
6.	Durée d'activité assurée en mois		4.3			8.1			5.2			7.2				
Autres bâtiments																
1.	Evolution de l'activité	=	56		54	80	86	54	66	44	39	42	46		46	=
		B	-32		-12	6	-4	-32	8	48	-19	16	40		30	S
2.	aucun temps main-d'œuvre matériaux autres	Facteurs limitant la construction	84		60	83	88	1	26	100	19	32	71			
			13		26	11	10	99	74	0	76	62	4			
			0		7	0	0	0	0	4	5	14				
			0		0	2	0	0	0	0	0	0	0			
			2		7	4	2	0	0	0	1	1	11			
3.	Carnets de commandes	=	73		63	64	53	93	92	59	71	67	70		53	=
		B	-15		-23	-22	-9	-5	-6	-31	-19	-19	-10		-3	S
4.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	56		89	71	68				68	63	74		52	=
		B	-34		-5	5	6				20	15	12		30	S
5.	Perspectives d'évolution des prix	=	81		85	77	92	79	65	94	68	50	54		44	=
		B	-19		1	23	8	-17	31	4	32	50	46		52	S
6.	Durée d'activité assurée en mois		4.9			11.2			4.0			6.3				
Travaux publics (génie civil)																
1.	Evolution de l'activité	=	67		70	59	62	57	42	43	41	34	31		57	=
		B	1		10	11	22	-31	40	57	-51	28	43		-13	S
2.	aucun temps main-d'œuvre matériaux autres	Facteurs limitant la construction	98		50	65	68	3	6	89	9	19	82			
			2		25	18	13	97	94	1	89	77	11			
			0		8	0	0	0	0	3	2	3	4			
			0		0	0	0	0	0	2	0	0	0			
			0		19	17	19	0	0	5	0	1	3			
3.	Carnets de commandes	=	65		62	70	70	79	78	75	72	78	75		47	=
		B	-7		-8	0	4	11	10	17	-20	-12	-9		-23	S
4.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	73		82	81	88				53	51	64		65	=
		B	-1		0	-9	-8				35	41	26		-1	S
5.	Perspectives d'évolution des prix	=	68		90	88	97	75	75	97	87	80	73		54	=
		B	-30		8	12	3	3	7	3	-3	0	11		42	S
6.	Durée d'activité assurée en mois		8.4			16.3			7.5			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,

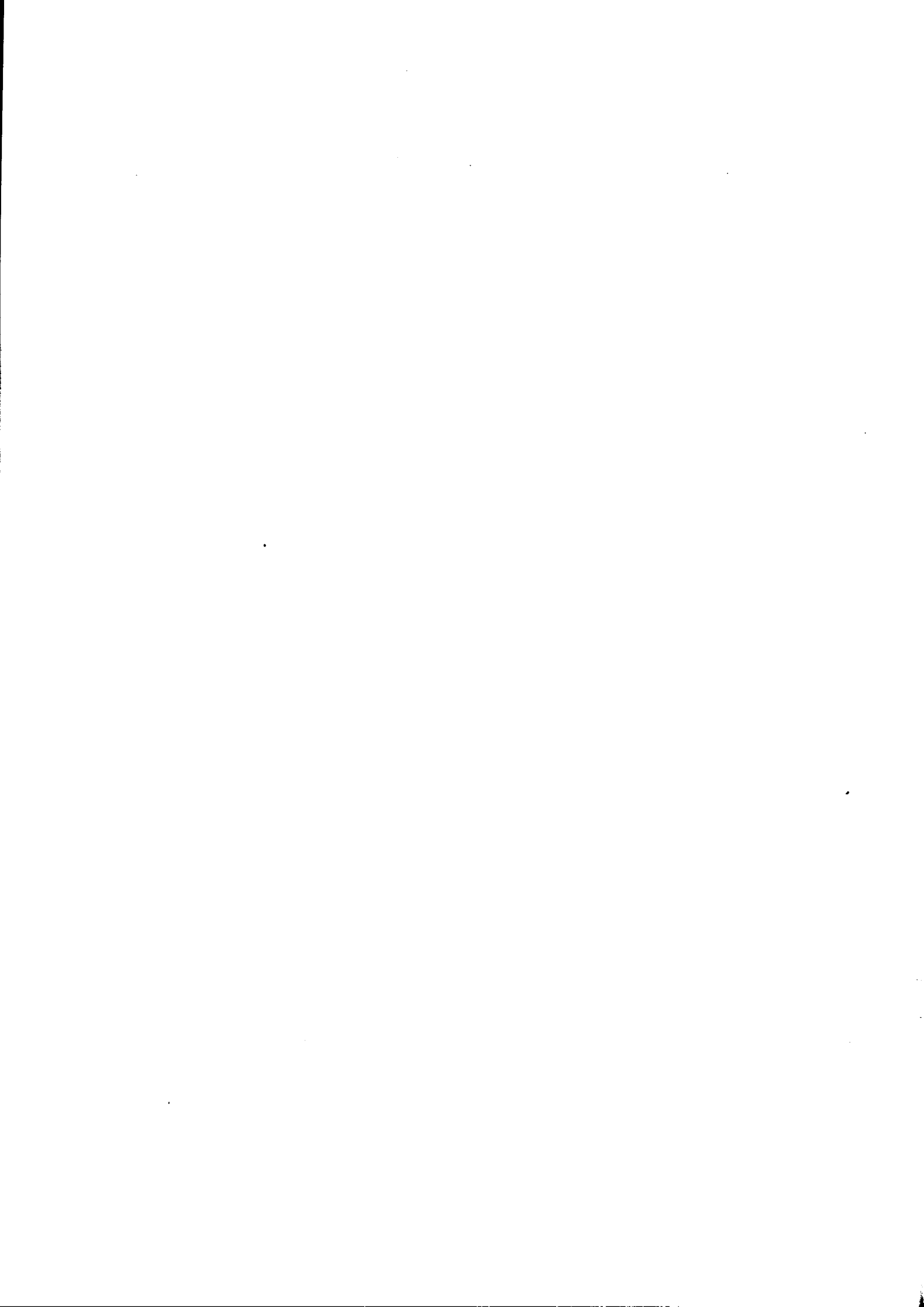
„-” het percentage negatieve (d.w.z. „lager” „kleiner dan normaal”) antwoorden en

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

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

en

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



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

BELGIQUE / BELGIË

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

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**
Rue de la Loi 244 / Wetstraat 244
1040 Bruxelles / 1040 Brussel

CREDOC

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

DANMARK

Schultz Forlag

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

BR DEUTSCHLAND

Verlag Bundesanzeiger

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

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

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

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

FRANCE

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

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

IRELAND

Government Publications Sales Office

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

or by post

Stationery Office

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

ITALIA

Licosa Spa

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

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

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

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

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

Messageries Paul Kraus

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

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

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

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

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

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates

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

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, S.A.

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

PORTUGAL

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

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

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

Librairie Payot

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

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

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

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

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

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

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

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

	ECU	BFR	DKR	DM	ΔPX	ESC	FF	HFL	IRL	LIT	PTA	UKL	USD
Pris pr. hæfte Einzelpreis Single copy Precio por número Prix par numéro Prezzo unitario Prijs per nummer Preço por número	4.70	200	37	10	655	720	32	11	3.60	6 700	660	3.30	5.00
Abonnement 1987 Suscripción 1987 Subscription 1987 Abbonamento 1987 Assinatura 1987	46.20	2 000	364	97	6 450	7 000	316	109	35.20	66 500	6 360	33.00	48.00



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

ISSN 0378-4479

CBAD870056AC