

Kommissionen for De europæiske Fællesskaber
Generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

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

Commission des Communautés européennes
Direction générale des affaires économiques et financières

Commissione delle Comunità europee
Direzione generale degli affari economici e finanziari

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

Resultaterne af
konjunkturundersøgelsen
hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Ergebnisse der
Konjunkturumfrage
bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Results of the
business survey
carried out among managements in the Community

Résultats de
l'enquête de conjoncture
auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Risultati della
inchiesta congiunturale
effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de
conjunctuurenquête
bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap



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

Konjunkturundersøgelerne

Konjunkturundersøgelerne hos virksomhedsledere i De europæiske Fællesskaber er blevet opbygget gradvis siden 1962. De foretages af nationale institutter på grundlag af Kommissionens harmoniserede spørgeskemaer. Undersøgelerne 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 efter-spørgsel, 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 undersøgelerne for fremstillingsvirksomhed under ét, for de tre hovedgrupper forbrugsgoder, investeringsgoder og mellemprodukter samt for 54 grupper og undergrupper af industrivarer.

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

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

Fra og med denne publikations nr. 1, 1980 henføres undersøgelsesresultaterne til den måned, hvori spørgeskemaerne er blevet besvaret. (I det tidligere nummer »Resultaterne af konjunkturundersøgelerne 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 redeger for resultaterne af investeringsundersøgelsen, offentliggøres to gange om året.

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgeler er beskrevet nedenstående.

Institutter

Undersøgelerne foretages af:

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

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

Industriklassifikation

Industriundersøgelsen¹

- 0 Den samlede industri²
- I Forbrugsgoder
- II Investeringsgoder
- III Mellemprodukter

- 1 Tekstilindustri (43)
 - a Uldindustri B (431)
 - b Bomuldssindustri B (432)
 - c Trikotagefremstilling B (436)
- 2 Fodtøj- 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 Mineraloljeraffinering B (14)
- 8 Fremstilling og primær bearbejdning af metaller B (22 : 221-224)
- 9 Sten-, ler- og glasindustri (24)
 - a Byggematerialer, bygge- og industrierkeramik, plant glas B (241-246; 247 ekskl. 247.2-4/247.7; 248 ekskl. 248.6/248.7)
 - b Finkeramik og buet glas C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Kemisk industri (25)
 - a Kemiske basisprodukter B (251)
 - b Kemikalier til industrien og landbruget B (256)
 - c Kemikalier til forbrug C (255/257-259)
- 11 Fremstilling af kemofibre B (26)
- 12 Fremstilling af metalvarer (31)
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/resten af 316)
- 13 Maskinindustri I (32)
 - a Landbrugsmaskiner og -traktorer (321)
 - b Værktøjsmaskiner (322)
 - c Tekstilmaskiner og tilbehør (323)
 - d Motorer, kompressorer, pumper (328)
- 14 Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr I (33)
- 15 Elektroindustri (34)
 - a Fremstilling af elektrisk udstyr og apparatur I (341-344)
 - b El-husholdningsapparater, radio, fjernsyn C (345/346)
 - c Lamper og belysningsmateriel, montering og teknisk installationsarbejde I (347/348)
- 16 Fremstilling af automobiler og dele dertil (35)
 - a Fremstilling og samling af automobiler (inkl. traktorer til vejtransport) og motorer dertil C + I (351)
 - b Fremstilling af karosserier, påhængs- og sættevogne I (352)
 - c Fremstilling af udstyr, tilbehør og dele til automobiler B (353)
- 17 Fremstilling af andre transportmidler (36)
 - a Skibsbygning, -reparation og -vedligeholdelse I (361)
 - b Fremstilling af cykler og motorcykler samt dele dertil C (362-365)
- 18 Gummiindustri B (481/482)
- 19 Finmekanisk og optisk Industri (37)
- 20 Nærings- og nydelsesmiddelindustri (41/42)

Investeringsundersøgelsen

Råvareindustrier

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

Metalindustri

- Jern- og stålindustri
- Primær bearbejdning af jern og stål (eksl. 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

Udvindningsindustri

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

Næringsmiddelindustri

Den samlede industri²

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

- Bygninger:
- boliger
- andre bygninger

Offentlige arbejder.

¹ Klassificeringen af Industriektorerne 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 inddholdt i tallene for »den samlede industri« i industriundersøgelsen, men i resultaterne vedvarende investeringsundersøgelsen.

KONJUNKTURUMFRAGEN IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

Die Konjunkturumfragen

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

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

Fragen

Umfrage in der Industrie

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

7. Erwartungen hinsichtlich der Beschäftigtenzahl in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
8. Behindern 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 Auslandsaufträge in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
13. Kapazitätsauslastung: in Prozent?
14. Rohstofflager: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?

Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

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

Umfrage im Baugewerbe

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

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

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

6. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?

Darstellung der Ergebnisse und verwendete Nomenklatur

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

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

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

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

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

Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

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

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

Aufgliederung der Industriesektoren

Umfrage in der Industrie¹

- 0 Gesamte Industrie²**
- I Verbrauchsgüter**
- II Investitionsgüter**
- III Vorprodukte**
- 1 Textilgewerbe (43)**
 - a Wollaufbereitung, — Weberei u.ä. B (431)
 - b Baumwollspinnerei, — Weberei u.ä. B (432)
 - c Wirkerei und Strickerei B (436)
- 2 Schuh- und Bekleidungsgewerbe (45)**
 - a Herstellung von Schuhen C (451/452)
 - b Bekleidung C (453/454)
- 3 Be- und Verarbeitung von Holz (46)**
 - a Holz B (461-466)
 - b Holzmöbel C (467)
- 4 Papier- und Pappenerzeugung und verarbeitung; Druckerei- und 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 Industrie²

Umfrage im Baugewerbe

Baugewerbe insgesamt

Hochbau:
— Wohnungen
— sonstiger Hochbau

Tiefbau.

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

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

EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

The business surveys

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

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

Questions

Industry survey

Monthly:

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

Quarterly (January, April, July and October) :

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

Investment survey

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

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

Building survey

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

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

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

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

Presentation of results and nomenclature employed

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

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

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

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

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

Institutes

The surveys are carried out by:

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

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

Industrial Classification

Industry survey¹

- 0 Industry as a whole²**
- 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 whole²*****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.

ENQUETES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTE EUROPEENNE

Les enquêtes de conjoncture

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

Les enquêtes portent chaque mois sur environ 20 000 entreprises.

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

Questions

Enquête dans l'industrie

Enquête mensuelle

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

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

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

Enquête sur les investissements

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

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

Enquête dans la construction

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

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

4. perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
 5. perspectives d'évolution des prix au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
- Enquête trimestrielle (effectuée en janvier, avril, juillet et octobre) :
6. durée d'activité assurée en mois ?

Présentation des résultats et nomenclature employée

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

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

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

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

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

Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

- DK — Danemark : Danmarks Statistik
- D — République fédérale d'Allemagne : IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grèce : IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- F — France : INSEE (Institut national de la Statistique et des Etudes économiques)
- IRL — Irlande : CII (Confederation of Irish Industry) et CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italie : 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'industrie¹

- 0 Ensemble de l'Industrie²**
- 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'Industrie²**
- Enquête dans la construction**
 - Ensemble de la construction**
 - Bâtiments :
 - logements
 - autres bâtiments
 - Travaux publics (génie civil).

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

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

INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

Le Inchieste congiunturali

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

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

Domande

Inchiesta nell'industria

Mensilmente

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

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

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

Inchiesta sugli investimenti

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

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

Inchiesta nella costruzione

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

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

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

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

6. durata di produzione assicurata, espressa in mesi.

Presentazione dei risultati e nomenclatura utilizzata

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

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

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

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

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

Istituti

Le inchieste sono effettuate da:

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

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

Classificazione dei Settori industriali

Inchiesta nell'industria¹

- 0 Insieme dell'industria²**
- 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'industria²

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 beni 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 eindproducten: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
5. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de produktie in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
6. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de verkoopprijzen in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

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

Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

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

Enquête in het bouwbedrijf

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

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

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

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

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

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

Gelijkwaardige 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 industrie¹

- 0 Totale industrie²**
- 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 247.2-247.7 : 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
 - b Industrie van fijnaatwerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Chemische industrie (25)**
 - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
 - b Vervaardiging van chemische produkten voor industriële of agrarische toepassing B (256)
 - c Chemische verbruiksgoederen C (255/257-259)
- 11 Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken B (26)**
- 12 Vervaardiging van produkten uit metaal (31)**
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/rest van 316)
- 13 Machinebouw I (32)**
 - a Landbouwmachines en -tractorenfabrieken (321)
 - b Fabrieken van metaalbewerkingsmachines (322)
 - c Textielmachine- en toebehorenindustrie (323)
 - d Motoren-, compressoren- en pompenfabrieken (328)
- 14 Bureaumachinesfabrieken; 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 Automobielbouw; 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 Rijwielen- en motorrijwielfabrieken; fabrieken van rijwielen- en motorrijwielen C (362-365)
- 18 Rubberverwerkende industrie B (481/482)**
- 19 Fijnmechanische en optische industrie (37)**
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie (41/42)**

Investeringsenquête

Grondstoffeindustrieën

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

Metaalindustrie

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

Mechanische en elektrotechnische industrie

Gieten
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
Automobielindustrie
Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwegmaterieel
Fijnmechanische instrumenten, optische en fotografische instrumenten, uurwerken

Verwerkende industrie

Textielindustrie
Kledingindustrie, tricot- en kousenindustrie
Leder- en schoenindustrie
Verwerking van hout en kurk
Meubelin industrie
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 industrie²

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 survey

Enquête dans l'industrie

Industry as a whole			0			Ensemble de l'industrie												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	67 +7		69 -1	74 +6	72 -2				79 -5	77 -5	78	42 +22	39 +5		63 +7	63 +13	
2. Order books	= b	62 -14	59 -13		55 -31	55 -27	57 -29			66 -24	65 -25	65 -23	57 -31	58 -34		59 -19	54 -18	
3. Export order books	= b	54 -22	55 -19		53 -35	54 -32	50 -30			59 -33	64 -28	65 -27	61 -19	59 -27		54 -22	48 -18	
4. Stocks of finished products	= b	74 +8	75 +7		77 +11	79 +9	81 +3			80 +10	79 +11	79 +9	63 +25	67 +23		73 +13	72 +6	
5. Production expectations	= b	69 +7	72 +2		69 -13	70 -10	70 -8			84 -4	83 -5	83 +1	65 +17	61 +17		73 +1	71 -3	
6. Selling-price expectations	= b	73 +17	75 +15		81 +5	83 +7	80 +8			80 +12	79 +11	79 +13	66 +32	70 +26		67 +23	73 +17	
7. Employment expectations	= b		68 -16			80 -14					78 -16			95 -3		51 -43		
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	43 47 6 8		23 70 2 2					80 16 3 1			28 46 1 6		90 1 9			
9. Adequacy of production capacity	= b	67 +19		58 +26						77 +17			72 +24		56 +26			
10. Duration in months of assured production		3.4		3.0						2.7			6.0		3.5			
11. New orders	= b	58 +4		56 +6						69 -5					52 -4			
12. Export orders' expectations	= b	70 +2		59 +9						83 -3			59 +25		68 -2			
13. % Capacity utilisation		83.6		79.0						84.4			78.0		83.8			
14. Raw material stocks	= b			86 +8									78					
0																		
MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	50 +16	57 +19	64 +4	72 -2	70 -2		83 -1	85 +3	38 -40	74 +2	70 +2	80 +2		54 +26			
2. Carnet de commandes, total	= s	56 -4	65 -13	55 -17	61 -7	60 -8		37 -41	40 -46	36 -46	70 -18	71 -13	74 -14	58 +4	52 +6	53 +13		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	42 +12	69 +1	52 -27	57 -27	55 -27		36 -48	36 -56	34 -56				45 +9	45 +11	50 +4		
4. Stocks de produits finis	= s	89 +7	87 +9	87 +9	74 +8	76 +6		75 -1	69 +3	83 -1	84 +4	82 +2	84 +2	64 -4	70 -4	62 -2		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	54 +20	66 +4	56 +16	69 +3	69 -1		86 +6	84 +2	82 +2	77 +1	78 +1	75 +1	44 +38	60 +24	46 +40		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	90 +2	75 -9	68 -6	74 +20	74 +16		42 +32	42 +38	47 +43				68 +20	75 +19	68 +20		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	50 -8			73 -13			91 -1				82			58 +2			
8. aucune | Facteurs limitant main d'œuvre | la équipement | production	demande	62 93 2 4		57 32 1 4			38 53 1 8			79 13 2 1				13 67 24 22				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	76 +18		66 +22			86 +2			86 +6			86 +6		58 +16			
10. Durée de production assurée, en mois		1.8		4.1			2.4			3.1			3.1		3.7			
11. Commandes nouvelles	= s	45 +9		58 +2			83 +3			53 +7			53 +7		46 +26			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	60 +20		64 -4			82 -2			66 -10			66 -10		61 +17			
13. Utilisation de la capacité		71.9		79.0			80.0			83.0			83.0		88.5			
14. Stocks de matières premières	= s	94 +6		84 +6			95 +5			90 +4			90 +4		62 +4			

Industry survey

Enquête dans l'industrie

Consumer goods										Biens de consommation										
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F				
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A		
1. Production trend	= b	69 +5		-72 -10	78 +4	75 -1				83 -7	80 -6	80	60 -4	56 +10		61 +9	59 +15			
2. Order books	= b	66 -14	61 -13		59 -31	56 -32	61 -33			70 -26	70 -24	72 -22	40 -50	36 -54		62 -18	55 -15			
3. Export order books	= b	66 -16	63 -17		69 -23	62 -28	67 -23			74 -24	74 -24	76 -22	88 +2	55 -37		63 -13	44 -8			
4. Stocks of finished products	= b	74 +10	73 +9		78 +14	76 +12	88 +8			73 +15	71 +17	74 +14	60 +36	62 +28		73 +9	71 +7			
5. Production expectations	= b	71 +5	74 +4		70 -14	69 -3	69 -9			88 -6	89 -1	84 +4	57 -21	62 -18		75 -1	77 -3			
6. Selling-price expectations	= b	75 +21	79 +13		84 +10	88 +15	83 +15			92 +6	93 +3	91 +5	56 +34	60 +32		57 +39	71 +17			
7. Employment expectations	= b		66 -16			72 -18					76 -12			88 -6		49 -43				
8. Limits to production	none		48			27					89			16						
	labour		43			65					8			64						
	equipment		4			5					2			1						
			8			1								7						
9. Adequacy of production capacity	= b	69 +17			68 +22						84 +12			53 +39						
10. Duration in months of assured production			3.1			2.5						2.3			4.0					
11. New orders	= b	58 -2			51 +5						65 -9									
12. Export orders' expectations	= b	71 -1			64 -2						86 -4			45 -15						
13. % Capacity utilisation			85.0			83.7					88.1			67.0						
14. Raw material stocks	= b				87 +11									75 +19						
I																				
MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			-				
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A		
1. Tendance de la production	= s	65 +5	66 +26	75 +7	74 -2	70 -2		61 +35	73 +23	64 +36	80 +3	79 +2	82			53 +23				
2. Carnet de commandes, total	= s	73 +15	60 +2	58 +2	67 -5	59 -9		38 +56	47 +47	42 +58	81 -9	77 -11	80 -8	65 +9	61 +11	68 +14				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	32 +40	45 +29	36 +40	63 -17	60 -24		53 +35	63 +25	59 +31				50 +14	59 +13	65 +17				
4. Stocks de produits finis	= s	83 +13	87 +7	89 +11	78 +10	73 +11		72 -28	72 -28	71 -29	87 +7	87 +5	89 +5	70 -2	75 -7	70 -12				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	66 +26	61 -11	64 -12	62 +8	61 +1		62 +34	49 +47	74 -4	79 +9	80 +6	79 +7	49 +37	61 +29	54 +38				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	98 +2	96 +2	65 +35	75 +21	77 +11		59 +41	53 +47	51 +49				69 +25	62 +30	62 +32				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		58 -32			74			78 +22			91 +3			50 -8					
8. Aucune demande limitante	Facteurs		74			61			39			86			18					
	main d'œuvre		81			30			6			9			65					
	équipement		4			5			5			2			17					
	production		15			50			1			1			22					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	72 +18			62 +28			48 -48			92 +2			65 +11						
10. Durée de production assurée, en mois		1.4			4.2			4.4			1.8			2.3						
11. Commandes nouvelles	= s	56 +6			56 -2			54 +46			61 +3			52 +20						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	34 -18			57 +9			91 +1			62 -22			62 +18						
13. Utilisation de la capacité		76.5			78.8			82.0			84.0			90.2						
14. Stocks de matières premières	= s	91 +9			84 +6			74 +12			92 +6			67 -1						

Investment goods

Biens d'investissement

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	70		63 +7	72 +4	68 +2				72 -8	75 -11	73 -1	40 +56	59 +7		66 +2	66 +10	
2. Order books	= b	58 -22	57 -21	47 -41	60 -28	52 -26				57 -25	57 -27	54 -30	69 -31	36 -30		54 -28	52 -24	
3. Export order books	= b	41 -37	43 -33	36 -54	50 -42	46 -36				36 -44	45 -35	47 -37	87 -3	71 -7		44 -36	35 -41	
4. Stocks of finished products	= b	74 +8	78 +8	67 +17	73 +3	73 -1				76 +6	77 +3	76 +6	49 +37	56 -2		72 +20	77 +15	
5. Production expectations	= b	65 +5	74	62 -22	68 -18	68 -14				77 -9	81 -9	77 -1	94 -2	59 +21		68	69 -1	
6. Selling-price expectations	= b	78 +10	87 +5	84 +6	86 +4	87 +5				82 +4	88 +2	89 +1	54 +46	76 +10		75 +15	88 +8	
7. Employment expectations	= b	64 -18		76 -16						72 -20			90 -10			59 -35		
8. Limits to production	none	40		21						70			42			51		95
	demand	52		70						25			1			1		4
	labour	9		2						4								
	equipment	5		5						1			1					
9. Adequacy of production capacity	= b	59 +31		53 +29						66 +28			76 +18			48 +42		
10. Duration in months of assured production		5.4		4.0						4.6			9.0			5.5		
11. New orders	= b	54		61 +17						58 -6						53 -11		
12. Export orders' expectations	= b	69 -1		62 +28						78 -8			90			60 -4		
13. % Capacity utilisation		81.1		74.1						83.4			71.0			80.1		
14. Raw material stocks	= b			90 +6									59 +27					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Tendance de la production	= s	38 +34	42 +42	54 +24	79 -7	75 -5	75 -5	67 +21	52 +36	77 +19	77 -7	68 -6	77 -5		63 +11			
2. Carnet de commandes, total	= s	55 -17	67 -13	67 -25	64 -14	68 -14	68 -14	55 +5	71 -17	53 -17	57 -33	62 -26	61 -27	-12	54 -12	42 -6		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	47 -3	65 -11	60 -12	39 -47	39 -45	39 -45	46 +28	72 -20	65 -3				-14	47 -13	43 -15		
4. Stocks de produits finis	= s	93 +5	90 +10	89 +7	78 +10	81 +11	81 +11	66 +16	31 +69	50 +44	87 +9	86 +6	86 +4	-4	74 +8	51 +17		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	26 +52	59 +33	37 +43	63 +5	74 +6	74 +6	62 +30	66 +16	60 +8	73 -7	75 -7	68 +2	+33	68 +12	45 +35		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	93 -3	54 -30	52 -44	82 +12	88 +8	88 +8	77 -21	72 +4	90 -8				+10	85 +9	65 +12		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	34 +36			64 -14	64 -14		77 -15			75 -11				55 -9			
8. Facteurs limitant la production	aucune	71			51	51		75			74				11			
	main d'œuvre	95			39	39		20			21				73			
	équipement	5			1	1		4			1				32			
	production				1	1		1							16			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	82 +18			61 +33	61 +33		87 +9			78 +14				53 +31			
10. Durée de production assurée, en mois		2.1			6.1	6.1		3.7			5.6				6.1			
11. Commandes nouvelles	= s	17 +37			56 +6	56 +6		66 -6			48 -2				51 +13			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	44 +40			64 -6	64 -6		56 +24			64 -10				66 +12			
13. Utilisation de la capacité		74.6			76.2	76.2		81.0			83.0				82.2			
14. Stocks de matières premières	= s	92 +6			78 +12	78 +12		94 +6			86 +10				67 -3			

Intermediate goods			III			Biens intermédiaires													
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b	67 +9		66 -6	69 +3	66 -8				78 -4	77 -5	77 +1	40 +22	35 +3		65 +9	64 +14		
2. Order books	= b	63 -11	60 -10		54 -32	49 -29	56 -26			65 -25	65 -27	65 -25	58 -28	65 -31		61 -13	54 -16		
3. Export order books	= b	57 -17	59 -13		50 -40	50 -36	49 -29			65 -31	70 -26	69 -25	55 -23	57 -29		56 -16	59 -9		
4. Stocks of finished products	= b	73 +9	74 +6		79 +9	79 +7	77 +5			82 +12	80 +14	80 +12	66 +22	69 +25		73 +11	69 +1		
5. Production expectations	= b	73 +9	71 +3		72 -8	75 -5	73 -3			86 -2	83 -5	84 -3	63 +25	61 +23		76 +4	67 -5		
6. Selling-price expectations	= b	70 +16	69 +17		72 +10	75 +11	68 +8			77 +15	74 +14	73 +17	70 +30	71 +27		67 +15	63 +23		
7. Employment expectations	= b		71 -17			87 -9					80 -16			97 -1			47 -51		
8. Limits to production	none to demand pro- labour equipment	— — — —	39 49 4 10		15 74 1 1					79 16 3 2			28 42 1 7			88 11			
9. Adequacy of production capacity	= b	69 +17		45 +41						77 +15			75 +23			63 +23			
10. Duration in months of assured production		2.4		3.3						2.2			6.0			1.8			
11. New orders	= b	57 +11		44						74 -6						48 +8			
12. Export orders' expectations	= b	69 +3		42 +10						85 +1			54 +34			75 +1			
13. % Capacity utilisation		84.0		75.1						83.2			81.0			84.7			
14. Raw material stocks	= b			88 +2									82 -6						
IRL			I			L			NL			UK			III				
MONTH - MOIS →	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendance de la production	- s	53 +5	67 -5	67 -13	-1	71 +1	71 +1	71 +1	87 -7	91 -5	29 -59	69 +9	68 +6	80 +6		54 +32			
2. Carnet de commandes, total	- s	52 -2	67 -21	43 -17	-9	61 -3	61 -3	61 -3	33 -59	34 -60	32 -60	75 -11	73 -5	80 -6	+11	57 +15	+24		
3. Carnets de commandes étrangères	- s	37 +19	81 +5	48 +2	-19	61 -19	61 -19	61 -19	33 -63	30 -66	29 -67				43 +23	41 +27	+18		
4. Stocks de produits finis	- s	88 +6	84 +8	84 +8	+7	71 76			77 -1	72 -2	86 -2	81 -1	78 -2	81 -1	62 +6	70 +8	70		
5. Perspectives d'évolution de la production	- s	73 -11	76 -16	69 +3	+4	71 +1			93 -1	91 -3	87 +1	79 +5	79 +1	78 -4	+35 +26	+38			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	- s	82 +6	85 +5	84 +10	+12	64 +14			34 +40	35 +43	40 +50				67 +21	72 +22	+24		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	- s	60 -38			-18	74			95 +1			82 +8			68 +4				
8. Aucune facteurs limitant la production	main-d'œuvre équipement	50 95 1 4			53 34 2 5			32 64			79 10 2 1			9 73 13 27					
9. Suffisance de la capacité de production	- s	73 +17			73 +17			89 +7			89 +3			57 +13					
10. Durée de production assurée, en mois		1.6		3.4			2.0			1.9			1.8						
11. Commandes nouvelles	- s	65 -15			62 +8			89 +1			53 +15			43 +37					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	- s	86 +10			65 -7			85 -7			71 -7			60 +20					
13. Utilisation de la capacité		67.3		78.4			80.0			83.0			92.5						
14. Stocks de matières premières	- s	95 +5			88 +4			96 +4			92			63 +13					

Textile industry			1			Industrie textile													
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b	66 +2		70 -2	61 -5	63 -23				78 -8	73 -13	78 -6	36 -6	29 +55		59 -3	65 -7		
2. Order books	= b	58 -10	53 -17		52 -38	46 -38	58 -32			53 -41	55 -39	53 -37	70 -4	72 -4		41 -37	37 -35		
3. Export order books	= b	44 -28	40 -32		47 -41	41 -45	55 -33			35 -57	34 -62	37 -57	65 +15	64 +8		39 -35	39 -33		
4. Stocks of finished products	= b	61 +25	66 +16		75 +19	70 +24	75 +23			57 +37	59 +35	58 +36	58 +28	54 +38		69 +27	71 +25		
5. Production expectations	= b	64 -4	69 -1		60 -28	56 -14	64 -8			85 -9	82 -4	82 +8	49 +43	45 +47		61 +1	65 -11		
6. Selling-price expectations	= b	75 +19	62 +24		72 +11	67 +23	73 +23			85 +11	84 +12	79 +15	56 +44	57 +43		68 +24	74 +12		
7. Employment expectations	= b	77 -13		67 -19						88 -8						98 -28	60 -28		
8. Limits to production	none demand labour equipment	43 44 6 10		17 70 4 4						77 19 3 2						42 16 29 9	87 4 9		
9. Adequacy of production capacity	= b	67 +15		51 +41						78 +14						84 -4	53 +35		
10. Duration in months of assured production		3.0		1.9						2.4						5.0	1.6		
11. New orders	= b	47 -17		46 -14						53 -19							39 -27		
12. Export orders' expectations	= b	53 -11		38 -8						74 -8						48 +46	55 -5		
13. % Capacity utilisation		84.4		74.5						88.8						87.0	84.7		
14. Raw material stocks	= b			86 +6												82			
1																			
MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendance de la production	= s	46 +6	59 +39	26 +44	62 -14	72 +2	100	100	100	75 -15	69 -7	88 -6				55 +21			
2. Carnet de commandes, total	= s	66 +2	79 +15	40 +6	70 +12	55 -5	100	100	100	58 -32	53 -33	62 -26	54 +8	59 +7	52 +6				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	63 -19	65 +27	22 +12	44 -8	34 -16	100	100	100				57 -3	53 -11	40 -14				
4. Stocks de produits finis	= s	67 +21	100 +18	82 +21	59 +21	68 +21	100	100	100	64 +30	63 +27	64 +28	58 +18	67 +15	62 +12		62 +12	62 +12	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	64 +14	75 +25	52 +18	62 -14	69 -5	100	100	100	76 -10	79 -9	81 +5	54 +18	64 +12	56 +30				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	88 +12	85 +15	63 +37	79 +15	47 +31	100	100	100				62 +30	60 +38	59 +35				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	72 -22		82 -14			100			72 -18						70 +6			
8. Aucune demande limitante main-d'œuvre la équipement production	Facteurs	90 56 44		56 32 4			100			62 26 2						18 64 21 25			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	93 -5		64 +14			100			78 +16						75 -7			
10. Durée de production assurée, en mois		2.5		3.8			1.0			1.9						2.9			
11. Commandes nouvelles	= s	39 +9		46 -22			100			47 -7						52 +16			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	49 +43		37 -31			100			55 -13						62 -12			
13. Utilisation de la capacité		82.4		79.3			87.0			85.0						96.5			
14. Stocks de matières premières	= s	78 +22		81 +1			100			78 +22						54 +6			

Industry survey

Enquête dans l'industrie

Wool Industry			1a			Industrie lainière												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	56 +14		80 -16	66 -10	61 -35				82 -6	76 -9	71	45 -55	40 +36		68 -18	67 -15	
2. Order books	= b	40 -24	40 -18		34 -60	44 -56	42 -58			62 -26	59 -37	46 -38	15 -85	13 -87		27 -63	28 -58	
3. Export order books	= b	40 -36	42 -36		39 -51	51 -47	52 -42			26 -72	26 -70	33 -65	65 -35	59 -41		32 -56	30 -58	
4. Stocks of finished products	= b	61 +15	65 +7		89 +11	95 +5	93 +7			75 +19	73 +23	64 +24	15 +85	26 +74		81 +17	82 +10	
5. Production expectations	= b	67 -9	64 -24		36 -54	44 -26	57 -21			84 -10	71 -19	85 -5	45 -55	40 -36		80 -4	70 -26	
6. Selling-price expectations	= b	74 +16	69 +15		66 -24	67 -3	75 +17			84 +14	82 +10	81 +13	100 100	100 100		66 +20	69 -5	
7. Employment expectations	= b		74 -20			65 -29					87 -13			58 -42		50 -44		
8. Limits to production	none demand pro- labour duction equipment	— — — — — —	34 59 2 6		17 72 1 5					79 16 2 3			15 85		91 1 8			
9. Adequacy of production capacity	= b	64 +16			51 +49					83 +3			63 +37		51 +29			
10. Duration in months of assured production		2.9			1.6					3.5			9.0		1.8			
11. New orders	= b	34 -40			47 -15					50 -20					31 -53			
12. Export orders' expectations	= b	55 -21			41 -13					64 -30			96 +4		51 -35			
13. % Capacity utilisation					72.8					91.5			60.0					
14. Raw material stocks	= b				92 +8								82 +18					
1A																		
MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	50 +50	82 +18	45 -35	49 +27	48 +40				71 -17	81 -19	65 +5			41 +17			
2. Carnet de commandes, total	= s	-50	100	45	48	45				16 -38	15 -35	27 -23	37 -33	37 -15	38 -24			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	-60	97	39	39	40							60 -14	59 -11	34 -10			
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	45	62	63				62 +38	69 +31	68 +32	33 +37	47 +29	45 +41			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100	100	45	70	64				58 -4	50 -4	73 +5	48 -18	62 -18	52 +14			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	82	55	80	75							60 +40	41 +57	39 +33			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	100			88					73 +7			72 -18					
8. aucune | Facteurs limitant main d'œuvre | la production	demande	— — — — —	100		62 36					28 31 12			5 87 5 17					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	100			63 +9					58 +18			70 +8					
10. Durée de production assurée, en mois		3.5			2.4					2.2			3.1					
11. Commandes nouvelles	= s	18 -82			28 -64					58 -28			32 -8					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	97 +3			39 -51					57 -7			59 +7					
13. Utilisation de la capacité		94.7			87.7					77.0			92.7					
14. Stocks de matières premières	= s	18 +82			94 -2					76 +24			32 +30					

Industry survey

Enquête dans l'industrie

Cotton industry			1 ^b			Industrie cotonnière												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	71	+1	64	64	60				87	90	89	34	27		70	72	
	b	+2	-12	-26			-1	-2	-5	-6	+71		-6	+71		-6	-8	
2. Order books	=	59	50	50	50	59				50	53	52	76	79		39	44	
	b	-21	-20	-46	-40	-31				-38	-35	-36	+12	+9		-41	-42	
3. Export order books	=	57	45	32	44	46				49	52	45	63	63		33	41	
	b	-35	-39	-66	-56	-48				-43	-40	-45	+15	+13		-49	-53	
4. Stocks of finished products	=	62	60	65	63	63				55	60	56	60	55		54	58	
	b	+24	+22	+29	+29	+35				+29	+22	+34	+22	+35		+38	+38	
5. Production expectations	=	75	72	56	64	71				91	90	91	48	43		57	57	
	b	-3	-2	-34	-12	-5				-9	-2	+1	+52	+57		-17	-21	
6. Selling-price expectations	=	66	57	63	69	71				68	74	64	51	51		74	65	
	b	+26	+27	-1	+1	+27				+26	+22	+22	+49	+49		+22	+21	
7. Employment expectations	=	76			59						85				100		49	
	b	-22			-25						-13						-47	
8. Limits to production	none	44			10						83				42			
	pro- duction	39			87						14				10		80	
	labour	3			1						2				34		7	
	equipment	17			1												13	
9. Adequacy of production capacity	=	67		48							76				87		57	
	b	+13		+48							+12				-9		+33	
10. Duration in months of assured production		2.7		2.1							3.3				5.0		1.8	
11. New orders	=	46		55							61						45	
	b	-8		-21							-23						-25	
12. Export orders' expectations	=	64		46							73				48		77	
	b	-18		-26							-11				+50		+1	
13. % Capacity utilisation				71.6							94.4				88.0			
14. Raw material stocks	=			82											78			
	b			+6														
TRL			I			L			NL			UK			1B			
MONTH - MOIS →	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	=			100	64					68	58	87				51		
	s				-14					-26	-28	-13				+43		
2. Carnet de commandes, total	=			92	43					63	52	63				52		
	s				-8	-9				-37	-48	-37				+36		
3. Carnets de commandes étrangères	=			95	27										57		29	
	s				-5	-39									-29		-23	
4. Stocks de produits finis	=			78	48					58	58	57				62		
	s			+10	+10					+42	+42	+39				+10		
5. Perspectives d'évolution de la production	=			85	70					73	77	83				55		
	s			+11	-8					-23	-23	-3				+34		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			70	27										40		52	
	s			+28	+33										+34		+48	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				78						58					94		
	s				-22						-42							
8. aucune demande main-d'œuvre la équipement production	=				48						67				26			
					31						22				40			
					22										6			
															66			
9. Suffisance de la capacité de production	=			64							77				68			
	s			+12							+23				-20			
10. Durée de production assurée, en mois				2.6							2.2				2.9			
11. Commandes nouvelles	=			28							34				43			
	s										-4				+47			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			55							56				74			
	s			-45							-38				+10			
13. Utilisation de la capacité				75.1							86.0				99.9			
14. Stocks de matières premières	=			72							83				52			
	s			-14							+17				-10			

Knitting industry			1C			Bonneterie												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	69 -1		50 +10	48 +10	55 -9		85 +1	80 -4	82 -10	8 -30	38 -30	44 +24	64 -10				
2. Order books	= b	60 -8	63 -19		54 -18	37 -15	51 -17		73 -25	74 -22	69 -23	62 -38	62 -38	51 -23	52 -44			
3. Export order books	= b	52 -20	51 -21		46 -26	23 -13	31 -3		41 -59	38 -52	45 -45	91 +5	91 +5	60 -40	62 -38			
4. Stocks of finished products	= b	67 +25	64 +22		71 +29	34 +54	71 +29		63 +37	65 +33	62 +36	62 +38	62 +38	68 +28	68 +32			
5. Production expectations	= b	65 +7	69 +1		64 -26	56 -26	60 -32		87 -3	77 +7	79 +11	8 -28	8 -28	53 -9	73 -19			
6. Selling-price expectations	= b	73 +21	77 +15		73 +13	73 +11	84 +16		88 +4	92 +8	81 +13	84 +16	84 +16	51 +49	76 +22			
7. Employment expectations	= b	72 -4			59 -23				88 -6			81 +17		69 -1				
8. Limits to production	none	45			16				85 5			89 11		84 7				
	demand	40			49				7					9				
	labour	15			10				3									
	equipment	7			14													
9. Adequacy of production capacity	= b	65 +15			56 +22				86 +8			56 +34		37 +53				
10. Duration in months of assured production		2.5			2.3				2.6			3.0		1.8				
11. New orders	= b	51 -7			32 -14				59 -11			31 -13						
12. Export orders' expectations	= b	59 +1			31 +17				80 -12			63 -23		60 -26				
13. % Capacity utilisation		86.5			72.8				87.1			87.0		86.7				
14. Raw material stocks	= b				78 +14							93 +7						
1C																		
MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	18 -82	12 +82	+76	76 +6	71 -7				81 +3	77 +19	100			66 +18			
2. Carnet de commandes, total	= s	97 +3	97 +3	-12	51 +17	51 -15	.			66 -30	60 -20	64 -18	63 +9	74 +4	62 +20			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	89 -11	10 +68	+76	50 -4	48 -10							56 +10	68 -6	66 +4			
4. Stocks de produits finis	= s	7 +93	100 +12	-88	79 +9	61 +9				68 +14	53 +17	59 +23	60 +16	66 +8	78 -6			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	15 +85	12 +88	-12	71 +5	63 -5				82 +14	85 +11	90 +10	51 +45	72 +24	71 +23			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	97 +3	100 +88	12 +88	69 +17	61 +7							78 +20	72 +28	77 +23			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	55 -45	-	-	69 -25					93 -5			57 +21					
8. aucune demande	Facteurs limitant la production	100			42					71			27					
	main d'œuvre				38					19			55					
	équipement				11					1			45					
	production				8					2			13					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	100			54					91 +1			74 -18					
10. Durée de production assurée, en mois		.2			2.4					1.7			3.4					
11. Commandes nouvelles	= s	12 +82			44 -14					46 -12			69 +9					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	+78			49 +11					42 +50			74 -2					
13. Utilisation de la capacité		52.2			77.1					86.0			98.6					
14. Stocks de matières premières	= s	100			67 +15					67 +33			61 -7					

Footwear and clothing industry			2			Industrie des chaussures et de l'habillement												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	69 -5		54 -18	61 +11	73 -7		78 -12	74 -12	78 -2	93 -7	81 -17	60 -14	64 -20				
2. Order books	= b	59 -19	54 -20	52 -36	54 -34	62 -32		69 -21	63 -27	63 -25	39 +15	31 +17	50 -36	43 -41				
3. Export order books	= b	58 -20	55 -23	74 -24	71 -23	77 -19		63 -33	56 -40	64 -32	91 +1	90 -2	54 -24	58 -38				
4. Stocks of finished products	= b	74 +16	69 +19	84 +5	81 +1	89 +1		64 +34	59 +39	60 +38	88 +12	87 +13	71 +27	67 +31				
5. Production expectations	= b	68 +2	69 -1	64 -14	73 -3	67 -3		87 -3	85 -7	79 -7	80 -12	91 +9	62 -26	69 -19				
6. Selling-price expectations	= b	72 +22	75 +19	81 +15	84 +14	80 +20		83 +15	88 +10	87 +11	100 +1	99 +1	69 +21	76 +14				
7. Employment expectations	= b	77 -5		73 -3				82 -6			100		64 -26					
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — 9 6		46 41 9 6	19 70 12			87 5 7			18 23 2		90 3 7					
9. Adequacy of production capacity	= b	68 +12		62 +26				78 +10			79 +21		55 +39					
10. Duration in months of assured production		3.3		1.9				2.8			4.0		2.1					
11. New orders	= b	54 -18		63 -21				67 -15					38 -36					
12. Export orders' expectations	= b	62 +2		78 -14				77 -5			66 +24		73 -19					
13. % Capacity utilisation		86.1		78.3				93.1			68.0		85.2					
14. Raw material stocks	= b			82 +16							78 +14							
IRL			I			L			NL			UK			2			
MONTH - MOIS →	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Tendance de la production	= s	56 -10	72 +20	58 +24	72 -18	76 -12	+24	60 +27	73 +40	60 -8	74 +22	88 +12	45 +37					
2. Carnet de commandes, total	= s	80 +10	62 -20	47 -11	61 -23	58 -24	+24	60 +19	65 +32	79 -7	73 +3	76 +2	49 +11	46 +20	54 +14			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	35 -5	44 -4	34 +4	54 -24	51 -29	+39	59 +26	72 +39				55 +19	37 +37	73 +7			
4. Stocks de produits finis	= s	67 +33	70 +30	57 +43	83 +9	75 +13		100	100	100	73 +9	71 +15	75 +7	60	58 -11			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	62 +16	44 -6	45 +3	71 +1	67 -5	+40	60 +34	66 +32	80 +16	95 +1	85 -9	40 +44	52 +40	49 +37			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100 +3	91 +22	78 +28	66 +23	71		100	60 +40	100			75 +21	62 +30	61 +37			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	66 -8		83 -9				100			87 +9		66 +30					
8. aucune demande limitante	Facteurs main-d'œuvre la production	— — 11		82 58 31 11	59 34 3 3			78 22			83 7 2 1		12 52 44 26					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	82 -4		67 +13				78 +22			91 +3		68 -18					
10. Durée de production assurée, en mois		3.2		4.0				2.8			2.6		3.3					
11. Commandes nouvelles	= s	56 -18		55 -25				73 +27			56		51 +21					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	26 -16		54 +8				40 +58			31 +29		58 +16					
13. Utilisation de la capacité		80.8		81.3				89.0			89.0		95.7					
14. Stocks de matières premières	= s	70 +30		87 +1				100			89 +9		58 +26					

Manufacture of footwear			2B			Fabrication de chaussures		
MONTH - MOIS →			EC/CE	B	DK	D	GR	F
	J	J	A	J	J	A	J	J
1. Production trend	= b	55 -25		86 +4 62 +14 85 +5			63 -37 62 -38 59 -27	100 -61 39 -41 -61 -45 41 -36
2. Order books	= b	54 -34 47 -39		42 -40 48 -34 13 -87			81 -19 47 -51 40 -56	24 -76 39 -61 41 -53 29 -67
3. Export order books	= b	56 -26 52 -28		-1 -97 1 -99 2 -96			55 -45 28 -72 52 -48	87 -13 91 -9 71 -25 65 -33
4. Stocks of finished products	= b	66 +22 71 +21		85 +15 89 +11 69 +1			38 +62 39 +61 38 +62	71 +29 58 +42 72 +22 71 +25
5. Production expectations	= b	76 -4 76 -6		47 -27 65 -25 29 +15			97 -3 96 -2 84 -12	48 -52 96 +4 84 -8 83 -9
6. Selling-price expectations	= b	86 +6 78 +14		100 100 73 +27			99 -1 94 +11 87 +11	100 100 67 +27 69 +25
7. Employment expectations	= b	71 -17		81 -19			78 -22	95 -5 55 -27
8. Limits to production	none demand pro- labour equipment	32 59 3 1		20 80			90 8	88 12 96 4
9. Adequacy of production capacity	= b	61 +23		58 +42			75 +25	44 +56 38 +48
10. Duration in months of assured production		2.4		2.0			2.3	2.0 2.3
11. New orders	= b	45 -33		46 -12			72 -22	35 -55
12. Export orders' expectations	= b	53 -7		61 -33			85 +7	22 +36 68 -30
13. % Capacity utilisation		80.1		68.0			91.3	59.0 84.5
14. Raw material stocks	= b			93 +7				44 +56
2A								
IRL			I	L	NL	UK		
MONTH - MOIS →	J	J	A	J	J	A	J	J
1. Tendance de la production	= s	68 -8 86 -8 44 +22		57 -39 61 -21			92 +2 85 +1 96 +4	51 +1
2. Carnet de commandes, total	= s	74 -26 87 -13 27 +5		54 -40 53 -29			77 -7 79 -9 84 -10	46 -23 47 -19
3. Carnets de commandes étrangères	= s	16 +50 50 +60 50 +16		56 -26 54 -26				39 -5 53 +25 62 -6
4. Stocks de produits finis	= s	80 +20 100 +39 61 +39		73 +13 77 +11			74 +18 77 +15 77 +15	51 +13 78 +16 69 +27
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	68 -20 85 +15 83 -17		71 -9 73 -15			83 +11 97 +1 100 +1	63 +31 54 +34 58 -14
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100 +22 100 +22 78 +22		90 +12 78 +12			81 -13 88 +10 72 +26 84 +10	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	8 -78		77 -23			89 +1	63 +29
8. aucune demande limitante	Facteurs main d'œuvre équipement production	67 64 18 8		34 56			87 7	1 73 27 4
9. Suffisance de la capacité de production	= s	67 +19		59 +17			88 +10	94 +2
10. Durée de production assurée, en mois		4.1		2.6			2.7	2.0
11. Commandes nouvelles	= s		+34	44 -38			51 -41	37 +17
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		+60	47 -5			29 -53	69 -5
13. Utilisation de la capacité		63.9		75.5			86.0	84.7
14. Stocks de matières premières	= s	100		79 +1			92 +8	89 +1

Clothing			2 ^b			Habillement												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	74		47 -23	61 +11	71 -9				82 -6	75 -7	82 +6	91 -9	94 -4		66 -2	73 -13	
2. Order books	= b	60 -12	59 -15		55 -35	55 -35	73 -21			68 -18	70 -18	70 -14	42 +32	28 +40		53 -29	48 -32	
3. Export order books	= b	59 -15	54 -22		79 -19	77 -17	83 -13			67 -27	65 -29	69 -27	91 +3	88 +3		47 -25	55 -41	
4. Stocks of finished products	= b	76 +12	69 +21		84 -2	79 +5	93 +1			72 +24	65 +33	65 +31	91 +9	95 +5		71 +29	67 +33	
5. Production expectations	= b	66 +4	67 -1		67 -11	75 +1	76 -6			86 -2	82 -8	76 -6	86 -4	90 +10		55 -31	64 -24	
6. Selling-price expectations	= b	67 +27	75 +19		77 +19	81 +17	81 +19			78 +20	84 +14	89 +11	99 +1	99 +1		70 +18	79 +11	
7. Employment expectations	= b		77 +1				72				81 -1			100		67 -25		
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	51 35 17 7		18 68 15					86 3 9 1			22 6		89 3 8			
9. Adequacy of production capacity	= b	70 +10		62 +22						76 +6			89 +11		61 +35			
10. Duration in months of assured production		3.6		1.9						3.0			5.0		2.1			
11. New orders	= b	55 -11		66 -24						66 -12					39 -31			
12. Export orders' expectations	= b	65 +5		79 -13						76 -6			74 +18		76 -14			
13. % Capacity utilisation		88.5		80.5						93.9			70.0		85.4			
14. Raw material stocks	= b			80 +18									86 +4					
IRL			I			L			NL			UK			2 ^b			
MONTH - MOIS →	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Tendance de la production	= s	53 -9	70 +24	60 +24	79 -7	83 -7		59 +41	66 +34	59 +41	69 +31	85 +15			53 +35			
2. Carnet de commandes, total	= s	81 +19	62 -16	51 -15	65 -13	60 -22		59 +41	66 +34	59 +41	72 +6	70 +8	72 +8	45 +13	55 +17	54 +24		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	39 -19	55 -19	30	46 -24	42 -38		60 +40	73 +27	60 +40	78 +18			59 +21	34 +40	74 +8		
4. Stocks de produits finis	= s	64 +36	63 +37	57 +43	88 +6	75 +15		100 100	100 100	100 100	78 +18	67 +15	74 +4	56 -4	60 +12	56 -24		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	60 +24	34 -12	36 +8	71 +5	63 -1		59 +41	66 +34	59 +41	93 +1	78 -14		33 +53	56 +36	45 +51		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	89	77	54 +40	68 +28		100	49 +51	100				76 +22	75 +17	55 +45		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	79 +9			86 -2			100			85 +13			59 +35				
8. aucune | Facteurs demandé limitant main d'œuvre la équipe- pro- duction	la	85 50 500		70 23 4			100			82 6 2			18 49 59 23					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	86 -8		70 +12			100			92			68 -14					
10. Durée de production assurée, en mois		3.0		4.7			3.3			2.5			4.0					
11. Commandes nouvelles	= s	69 -31		60 -18			66 +34			58 +18			44 +28					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	32 -34		58 +14			40 +60			31 +49			55 +19					
13. Utilisation de la capacité		84.8		84.1			94.0			91.0			99.9					
14. Stocks de matières premières	= s	63 +37		87 +5			100			89 +9			54 +24					

Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	69 +9		80 +6	87 +7	81 -7				64 -4	68 +10	71 +11	89 -5	92 +4		61 +7	58 +16	
2. Order books	= b	53 -21	55 -15		60 -20	69 -13	61 -19			53 -37	56 -24	64 -20	40 -60	34 -62		42 -40	51 -25	
3. Export order books	= b	42 -36	50 -38		54 -34	70 -26	65 -19			41 -55	54 -44	57 -37	5 -95	7 -93		40 -38	33 -47	
4. Stocks of finished products	= b	73 +13	77 +9		77 +13	76 +11	87 +1			87 +11	87 +11	88 +8	37 +51	36 +48		56 +34	67 +21	
5. Production expectations	= b	67 +11	65 +15		67 -11	76 +2	67 -3			82 -4	79 +11	73 +21	35 -43	39 -45		72 +6	70 +6	
6. Selling-price expectations	= b	79 +9	79 +13		84 +14	81 +11	84 +14			86 +8	86 +8	79 +15	98 +2	100 +0		72 +2	77 +3	
7. Employment expectations	= b		78 -2			86 +6				87 -3			100			63 -29		
8. Limits to production	none | demand pro- | labour duc- | equipment	— — — —	46 42 7 8		34 59 3					82 12 5			5 91			85 2 13		
9. Adequacy of production capacity	= b	62 +18		63 +27						79 +15			63 +35			54 +32		
10. Duration in months of assured production		1.9		1.6						1.5			5.0			1.4		
11. New orders	= b	48 +12		48 +12						49 +21						51 -7		
12. Export orders' expectations	= b	65 +1		42 +26						84 +8			68 -30			47 -31		
13. % Capacity utilisation		82.4		84.4						86.9			75.0			85.2		
14. Raw material stocks	= b			85 +11									92 -4					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendance de la production	= s	51 +49	34 +16	64 -12	72 -4	78	100	78 +22	88 +2	82 +14	92 +4		47 +27						
2. Carnet de commandes, total	= s	49 +25	50 +12	47 +1	62 -16	55 -13	28 -72	78 +22	69 -11	72 -4	76 -2	35 +23	48 +16	34 +42					
3. Carnets de commandes étrangères	= s	45 +55	44 +42	4 +44	41 -39	41 -49	-100	100				32 +50	59 +13	49 +47					
4. Stocks de produits finis	= s	100 +17	83 +12	88 +12	68 +16	70 +8	100	100	85 +5	84 +4	86 +4	73 -13	84 -2	73 -13					
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	62 +38	100 -1	91 +12	66 +11	61	72 +28	78 +22	78 +10	9 +89	92 +4	30 +58	52 +40	31 +69					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	84 +16	69 +31	72 +18	77 +11	78 +14	100	100				79 +11	63 +31	74 +26					
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		91 +5		77 -3					83 +11			67 +25						
8. aucune | Facteurs limitant main-d'œuvre | la équipe- ment pro- duction	— — — —	74 100		44 40 1 9						83 7 5 2			14 63 38 22						
9. Suffisance de la capacité de production	= s		88 +12		51 +23					87 +1			52 -8						
10. Durée de production assurée, en mois		2.2		2.4		.4				2.4			1.8						
11. Commandes nouvelles	= s	60 +22		50 +4		23 +41				58 +8			31 +35						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	51 +49		59 -5		100				78 +16			73 +1						
13. Utilisation de la capacité		84.9		74.8		71.0				86.0			90.6						
14. Stocks de matières premières	= s	98 +2		75 +11		41 +59				90 +8			48 +24						

Wood			3B			Bois												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	70 +10		71 +17	86 +14	80 -8				69 +5	72 +12	77 +9	92 -8	95 +1		52 +16	49 +23	
2. Order books	= b	54 -22	54 -16		67 +3	70 -2	56 -6			58 -36	54 -26	62 -24	39 -61	35 -65		44 -38	44 -30	
3. Export order books	= b	43 -33	47 -39		66 -10	70 -18	66 -4			54 -40	56 -40	57 -39	3 -97	5 -95		41 -47	31 -63	
4. Stocks of finished products	= b	68 +18	74 +12		85 -1	80 -4	88 -8			71 +27	70 +26	70 +22	40 +56	39 +51		53 +33	62 +20	
5. Production expectations	= b	63 +13	67 +9		75 +9	73 +13	81 +5			87 +7	80 +10	82 +6	34 -50	42 -54		72 +12	67 +13	
6. Selling-price expectations	= b	77 +1	77 +5		73 +25	71 +13	71 +27			82 +2	80 +11	75 +2	98 +2	100 +0		72 -16	77 -13	
7. Employment expectations	= b		80 -4			86 +8				89 -1			100			60 -36		
8. Limits to production	none demand pro- labour equipment	— — — — —	41 41 8 8		35 57 1 1					80 13 7 4			5 91 1 8			91 1 8		
9. Adequacy of production capacity	= b	61 +21		73 +9						78 +18			60 +38			37 +51		
10. Duration in months of assured production		2.2		1.8						1.2			5.0			.7		
11. New orders	= b	51 +3		65 -5						61 +11						41 -5		
12. Export orders' expectations	= b	59 -21		61 -5						60 -40			67 -31			40 -36		
13. % Capacity utilisation		79.8		84.8						86.5			75.0			85.6		
14. Raw material stocks	= b			88 +10									95 -5					
3A																		
MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	25 +75	46 +24	-18	67 -13	79 -3		100	100 +22	78	90 +4	84 +16	98		43 +39			
2. Carnet de commandes, total	= s	23 +37	23 +17	19 +1	57 -29	57 -21		28 -72	82 -18	78 +22	72 -18	76 -10	81 -5	36 +36	45 +23	19 +41		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	11 +89	10 +68	6 +10	19 -75	39 -59		-100	-18	100				21 +77	41 +19	34 +64		
4. Stocks de produits finis	= s	100 +27	73 +18	82	70 +24	75 +11		100	100 +100	100	79 +15	80 +12	83 +11	63 -27	82 -8	75 -21		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	43 +57	100 -2	86	62 +2	64 +28		72 +28	78 +22	78 +22	81 +17	89 +11	97 +1	18 +82	56 +38	33 +67		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	75 +25	53 +47	57 +27	76 -2	78 +6		100	100 +100	100				75 +19	69 +19	77 +23		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		86 +8		84 -8			100				77 +19			65 +29			
8. Aucune facteurs limitant la demande	la main-d'œuvre	la équipement	le pro- duction	61 100	41 33 2 10		41 59			87 4 4 1				17 58 45 21				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	81 +19		56 +24			41 +59			92 -2				64 -6				
10. Durée de production assurée, en mois		3.3		2.9			.4			2.8				1.6				
11. Commandes nouvelles	= s	39 +33		56 -12			23 +41			51 +15				18 +64				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	21 +79		68 -8			100			87 +9				61 +1				
13. Utilisation de la capacité		84.9		72.7			71.0			86.0				90.2				
14. Stocks de matières premières	= s	97 +3		81 +11			41 +59			90 +6				40 +28				

Wooden furniture

3^b

Meuble en bois

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	67 +9		85 -3	88	81 -7				60 -10	65 +9	68 +12	.56 +44	.56 +44		73 -3	69 +7	
2. Order books	= b	48 -26	57 -13		55 -37	70 -20	66 -28			49 -39	57 -23	64 -18	45 -55	12		39 -43	59 -17	
3. Export order books	= b	47 -39	53 -37		49 -47	69 -29	66 -28			37 -61	52 -46	58 -36	100	100		39 -21	38 -12	
4. Stocks of finished products	= b	81 +9	84 +6		72 +24	75 +3	88 +8			97 +1	98 +2	98	-11	12		60 +34	72 +22	
5. Production expectations	= b	69 +3	69 +15		63 -25	76 -6	57 -9			78 -12	79 +11	67 +31	45 +55	+100		72 -4	74 -2	
6. Selling-price expectations	= b	83 +15	80 +20		91 +5	87 +9	92 +4			88 +12	89 +11	82 +16	100	100		73 +27	75 +25	
7. Employment expectations	= b		78 -2			88 +4					85 -5			100		67 -21		
8. Limits to production	none	—	48		33						84							
	labour	—	40		60						12							
	equipment	—	7		5						3							
		9			1													
9. Adequacy of production capacity	= b	65 +11		56 +40							78 +14					86 +6	73 +7	
10. Duration in months of assured production		1.7		1.4							1.6				4.0		1.2	
11. New orders	= b	46 +14		37 +21							41 +27					63 -9		
12. Export orders' expectations	= b			31 +43							87 +11				100		60 -20	
13. % Capacity utilisation				84.0							87.2				73.0		84.7	
14. Raw material stocks	= b			84 +12											61 +19			

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	100	100	100	75 +1	77 +3				86 -2	80 +10	86 +8				49 +15		
2. Carnet de commandes, total	= s	100	100	100	65 -9	53 -7				67 -3	67 +3	68 +4	34 +10	51 +9	48 +42			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	100	100	+100	49 -25	42 -46									65 -31	98 -2	97 -3	
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	100	67 +11	67 +7				92 -8	90 -6	90 -6	80	87 +3	70 -6			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100	100	100	69 +19	59 +17				75 +1	89 +5	85 +9	43 +35	47 +43	29 +71			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	100	100	77 +21	78 +18									83 +5	57 +43	71 +29	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		100		72						89 +5				68 +22			
8. aucune | Facteurs limitant main d'œuvre | la équipement production	—	100		46 45 1 9						76 12 7				11 67 30 23				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	100		47 +23						81 +5				41 -9				
10. Durée de production assurée, en mois				2.1						2.0				2.0				
11. Commandes nouvelles	= s	100		45 +13						65 -1				45 +7				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	100								71 +21				98 +2				
13. Utilisation de la capacité		85.0								85.0				90.6				
14. Stocks de matières premières	= s	100								89 +11				55 +21				

Manufacture of paper and paper products;
printing and publishing

4

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	68 +10		62 -12	63 +11	59 +3				71 +3	72 -6	64 -8	79 +13	65 +7		66 -6	66 +4	
2. Order books	= b	67 -13	62 -6		37 -31	48 -16	54 -10			62 -24	66 -22	67 -21	82 -16	78 -20		59 -19	46 -24	
3. Export order books	= b	59 -21	64 -18		15 -59	59 -11	48 +2			80 -10	70 -16	63 -13	57 -43	57 -43		43 -53	46 -44	
4. Stocks of finished products	= b	76 +16	80 +14		54 +12	54 +4	63 +11			82 +12	81 +15	81 +13	82 +10	86 +14		61 +33	77 +17	
5. Production expectations	= b	73 +7	72 +10		63 +1	66 -8	73 +9			81 -3	81 +1	76 +14	82 +10	93 -5		71 +7	73 +1	
6. Selling-price expectations	= b	76 +18	79 +13		75 -1	74 +14	71 +7			69 +21	75 +13	75 +19	82 +18	41 +59		80 +14	81 +15	
7. Employment expectations	= b		82 +2			89 +3					93 +1			98 -2		86 -8		
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	48 42 8 11		23 67 4 2					82 13 4 2			81 1 1		90 10			
9. Adequacy of production capacity	= b	73 +5		63 +33						79 +13			79 +21		64 -14			
10. Duration in months of assured production		1.8		1.7						1.3			6.0		.9			
11. New orders	= b	63 +7		42 -4						69 -9					64 -4			
12. Export orders' expectations	= b	73 +1		69 +1						72 +16			45 +55		76 -20			
13. % Capacity utilisation		87.0		84.4						87.8			83.0		86.0			
14. Raw material stocks	= b			58 +12									94 -2					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	71 +3	76 -12	79 -5	92 -2	86 +4		88 +12	100 +70	30 +70	73 +1	64 -2	74 -2		51 +39			
2. Carnet de commandes, total	= s	72 -2	80 -2	82 -6	88 -4	80 +4		35 +65	40 +60	30 +70	74 -18	71 -23	80 -10	62 +2	52 +22	68 +26		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	51 -13	73 -27	58 -32	78 -22	80 -14		79 -21	77 -23	77 -23				50 +18	65 +7	72 +2		
4. Stocks de produits finis	= s	97 +3	89 +11	87 +13	92 +10	90		100 +100	100 +100	100 +100	94 +4	93 +3	94 +4	65 +27	71 +23	72 +18		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	80 -2	80 +2	79 +5	88 +10	62 +22		100 +50	50 +14	86 +14	74 -7	65 +7	65 +7	52 +20	69 +25	53 +37		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	76 +12	86 +55	35 +55	88 +10	84 +8		56 +44	50 +50	40 +60				70 +26	82 +14	61 +27		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		85 -13		91 -1			100			88 +8			54 +10				
8. Aucune | Facteurs demandé limitant main d'œuvre la équipe- production	= s		47 93		82 9			36			85 10			6 71				
9. Suffisance de la capacité de production	= s		54 +42		84 +6			36 -64			93 +1			62 +4				
10. Durée de production assurée, en mois		1.8		3.9			6.2			1.1			1.6					
11. Commandes nouvelles	= s	80 -2		74 +6			50 +50			57 -3			51 +39					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	82 -8		93 +3			84 -16			66 -10			73 -1					
13. Utilisation de la capacité		67.0		82.4			83.0			88.0			91.0					
14. Stocks de matières premières	= s	95 +5		89 +3			83 -17			95 +1			64 +18					

Manufacture of paper			4 ^a			Fabrication de papier												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	70 +6		68 -14	93 +7	61 -7				70 +14	77 -9	69 -5	+100	100		69 +9	48 +22	
2. Order books	= b	69 -9	69 -9		22 -38	42 -18	50 +8			56 -14	66 -22	74 -14	-100	-100		52 -14	50 -4	
3. Export order books	= b	67 -17	67 -13		10 -70	67 -13	43 +11			78 -4	63 -13	55 -5				50 -36	64 -26	
4. Stocks of finished products	= b	73 +15	71 +15		41 +33	44 +16	28 +26			69 +11	68 +12	66 +12	+100	+100		59 +29	60 +26	
5. Production expectations	= b	79 +7	76 -2		95 -5	62 +8	82 +14			83 -13	80 -6	84 +10	100	100		64 +32	75 +19	
6. Selling-price expectations	= b	83 +7	79 +5		74 +16	57 +33	93 +3			85 +1	80 -4	80 +12	100	100		67 +11	62 +22	
7. Employment expectations	= b		91 +1		100					100		100				78 -18		
8. Limits to production	none demand pro- duction labour equipment	— — — — —	47 39 1 16		30 68					75 19 1 5		100			60 2 38			
9. Adequacy of production capacity	= b	76 -2		77 +23						81 +7			+100			60 -20		
10. Duration in months of assured production		1.1		1.8						1.0						.7		
11. New orders	= b	66 +4		61 +3						75 -11						44 +14		
12. Export orders' expectations	= b	68 +2		85 -1						57 +25						78 -10		
13. % Capacity utilisation		90.9		87.5						96.1			70.0			89.4		
14. Raw material stocks	= b			49 +25									33 +67					
4A																		
MONTH - MOIS →	TRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	19 +17	53 -47	76 +24	100	89 -11				94 -6	68 -14	96 -4				59 +35		
2. Carnet de commandes, total	= s	13 +5	53 -23	49 -23	100	84 -8				72 -24	86 -14	95 -3	87 +9	79 +11	72 +22			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	55 -45	71 -29	42 -42	98 -2	94 -6							86 +14	59 +7	85 -1			
4. Stocks de produits finis	= s	89 +11	65 +35	54 +46	97 -1	85 +5				93 +7	87 +3	91 +9	72 +16	75 +13	57 +17			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	48 -30	48 -18	64 +12	97 +3	87 -13				67 -7	59 -33	62 -12	74 +22	68 +4	75 +19			
6. Perspectives d'évolution des prix	= s	19 +39	60 -6	57 +5	100	86 -4							84 +16	88 +6	80 +14			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	60 -30		100						88 +12						83 +17		
8. aucune demande limitant la production	Facteurs de production	59 87		94 6						96 4						75 2 32		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	95 -5		90 +10						100						66 -16		
10. Durée de production assurée, en mois		5.5		1.6						.8						1.0		
11. Commandes nouvelles	= s	48 -18		82 -2						59 -29						61 +33		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	86 -14		95 +3						60 -40						51 +1		
13. Utilisation de la capacité		67.3		82.1						96.0						93.9		
14. Stocks de matières premières	= s	88 +12		83 +9						96 -4						57 +7		

Processing of paper

4b

Transformation de papier

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend b	=	66	+22	-11	40	57	+1	73	60	85	64	74	+2	87	+9				
2. Order books b	=	69	55	-26	51	58	-20	72	62	15	85	81	-1	19	-21				
3. Export order books b	=	55	55	-27	40	63	-19	77	70	56	56	33	32	-67	-66				
4. Stocks of finished products b	=	60	73	-3	62	88	+25	70	72	85	85	34	100	+60					
5. Production expectations b	=	73	70	+5	68	65	-4	84	78	85	100	86	89	+8	+3				
6. Selling-price expectations b	=	70	79	-12	86	54	+28	53	55	79	31	86	98	+6	+2				
7. Employment expectations b	=	78	+2		81	+5		89	+1		100		94	-6					
8. Limits to production | demand | labour equipment b	none	39			17			87			100		97						
		48			67			8						3					
		9			7			5											
		10			4														
9. Adequacy of production capacity b	=	77	+7		52	+40		81		80	+20	94	-4						
10. Duration in months of assured production		1.5			1.6				1.0		7.0		.7						
11. New orders b	=	54	+16		26	-6		67	-5			64	+2						
12. Export orders' expectations b	=	72	+8		22	+8		91	+1	45	+55	91	-9						
13. % Capacity utilisation					82.0				87.0		85.0								
14. Raw material stocks b	=				65	+1					100								

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A				
1. Tendance de la production s	=			79	74					69	65	79				42	+56		
2. Carnet de commandes, total s	=			75	64					76	85	85	59	54	74				
3. Carnets de commandes étrangères s	=			65	80								39	34	37	+37	+34	+19	
4. Stocks de produits finis s	=			-35	+8					90	91	92	51	46	68				
5. Perspectives d'évolution de la production s	=			77	90					+6	+3	+6	+39	+46	+22				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente s	=			+13	-7					73	69	81	54	44	55	+46	+54	+41	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi s	=			75	81								73	90	81	+25	+2	+17	
8. aucune facteurs limitant la production s	aucune			86	+2					98	+2			47	+9				
				65						99	1			67					
				20										20					
				11										32					
				2															
9. Suffisance de la capacité de production s	=			63						95	-1			63	-1				
10. Durée de production assurée, en mois				3.0						1.0				1.9					
11. Commandes nouvelles s	=			47						55	+3			39	+51				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères s	=			82	+4					66	+10			54	+40				
13. Utilisation de la capacité				82.8						89.0				88.1					
14. Stocks de matières premières s	=			74	+2					97	-1			46	+50				

Printing of publishing

4C

Imprimerie et édition

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	70 +4			53 -17					71 -1	70 -10	65 -11	50 -10	64 +18		63 -13	65 -3	
2. Order books	= b	67 -17	63 -11		69 +11					60 -30	62 -26	67 -21	70 -10	39 -43		53 -25	55 -31	
3. Export order books	= b	63 -19	70 -18		63 +13					83 -17	85 -15	84 -16	78 -22	78 -22		45 -53	39 -37	
4. Stocks of finished products	= b	91 +7	91 +5							96 +4	95 +5	97 +3	63 -37	100		95 +5	66 +26	
5. Production expectations	= b	72 +6	69 +17		65 +27					82 +4	79 +9	69 +19	60 -20	46 -36		67 -1	66 -4	
6. Selling-price expectations	= b	77 +21	84 +12		99 -1					72 +26	88 +4	88 +10	100	91 +9		82 +18	81 +19	
7. Employment expectations	= b		81 +1										92		92 -8		86 -6	
8. Limits to production	none	—	53										82					
	demand	—	39										15					
	labour	—	8										3					
	equipment	—	10										1					
9. Adequacy of production capacity	= b	73 +3											77 +13		81 +13		54 -16	
10. Duration in months of assured production		2.3											1.7		4.0		1.4	
11. New orders	= b	68 +4											68 -12				70 -10	
12. Export orders' expectations	= b	85 -9											96 +2		49 +51		55 -45	
13. % Capacity utilisation		85.1											84.0		76.0		82.9	
14. Raw material stocks	= b														59 -21			

4C

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Tendance de la production	= s	91 -3	85 +1	80 -14	95 +1	89 +5		88 +12	100 +70	30 +70	68 -4	62 -10	66 -8		55 +33			
2. Carnet de commandes, total	= s	94 -4	89 +5	93 +1	88 -10	85 +5		35 +65	40 +60	30 +70	74 -18	61 -31	74 -14	60 -2	48 +18	67 +31		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	47 +33	75 -25	81 -19	67 -33	66 -34		79 -21	77 -23	77 -23				44 +12	74 +12	90 -10		
4. Stocks de produits finis	= s	100 +3	97 +9	100 +3	97 +12	92 +48		100 +50	100 +14	100	96 +2	96 +2	95 +1	74 +20	96 +20	81 +15		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	91 +9	91 +9	85 +3	86 +12	48 +48		100 +50	86 +14		76 +2	66 +4	59 +19	48 +10	78 +16	49 +37		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	97 +3	97 +3	27 +73	89 +11	85 +15		56 +44	50 +50	40 +60				66 +28	78 +18	50 +32		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	94 -6			90 -2			100					82 +10		52 +10			
8. aucune demande man d'œuvre la équipement	Facteurs limitant la production	43 95			65 6			36					78 15		9 72			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	39 +59			90 -4			36 -64					48 +3		49 +8			
10. Durée de production assurée, en mois		.5			5.1			6.2					1.3		1.6			
11. Commandes nouvelles	= s	90 +2			83 +7			50 +50					59 +1		54 +36			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	76			96			84 -16					77 +13		87 -13			
13. Utilisation de la capacité		66.9			82.4			83.0					85.0		91.9			
14. Stocks de matières premières	= s	97 +3			99 +1			83 -17					94 +4		72 +6			

Leather and leather goods industry

5

Industrie du cuir

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	42 4		36 +48	43 +43	92 -8				75 -21	65 -17	56 -18				54 +6	55 +13	
2. Order books	= b	55 -1	33 -15	36 -64	36 -64	37 -63				35 -51	50 -46	52 -48				43 +1	22 -16	
3. Export order books	= b	49 -17	44 -40	25 -75	23 -77	33 -67				29 -69	22 -74	36 -62				40 +6	80 -20	
4. Stocks of finished products	= b	68 +16	60 +4	87 +3	43 +57	44 +44				53 +45	57 +41	52 +44				81 +7	67 +3	
5. Production expectations	= b	57 +11	65 -5	92 -8	100 100				91 -9	86 -4	76 -2				61 +17	79 +1		
6. Selling-price expectations	= b	80 +12	77 +15	92 +8	92 +8	92 +8				92 -8	97 -1	98 -2				52 +48	62 +34	
7. Employment expectations	= b		69 -11		37 -63						89 -7						76 -6	
8. Limits to production	none demand pro- duction equipment	— — — —	44 51 4 2		28 64						91 7 2						98 2	
9. Adequacy of production capacity	= b	65 +19		8 +92							75 +21						48 -30	
10. Duration in months of assured production		2.4		2.2							1.9						1.4	
11. New orders	= b	36 +4		93 -7						63 -19						41 +29		
12. Export orders' expectations	= b	57 -11		88 -12						65 -23						64 -16		
13. % Capacity utilisation		79.1		78.0						84.7						79.0		
14. Raw material stocks	= b			92 -8														

5

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s			78 +8	28 -12					76 +6	76 -12	84 +10				54 +32		
2. Carnet de commandes, total	= s			67 +11	26 -8					69 -31	75 -17	67 -3				50 +40	47 +7	19 -7
3. Carnets de commandes étrangères	= s			60 -10	34 -42										61 +23	68 +33	-1	
4. Stocks de produits finis	= s			68 +14	59 -5					70 +12	66 +4	63 +1				72 -6	63 -23	46 +14
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			43 +11	51 -9					52 -6	64 -6	36 +62				61 +39	77 +7	57 +31
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			84 +8	72 +20										77 +13	86 +13	82 +6	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s				63 -19						100					61 +23		
8. aucune | Facteurs limitant la main-d'œuvre | la équipement de la production	= s				44 50 2						83 13					22 69 23 16		
9. Suffisance de la capacité de production	= s				62 +34						91 +9					86		
10. Durée de production assurée, en mois		2.9									1.3					2.0		
11. Commandes nouvelles	= s	27 +3									63 +7					23 +15		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			43 -13						67 +27					66			
13. Utilisation de la capacité		75.7								79.0					87.3			
14. Stocks de matières premières	= s	65 -27								81 +13					54 +2			

Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b	57 +11		94 +12	80 +10	90				74 -7	65 +3	67	64 -18	69 -13		46 +10	51 +1		
2. Order books	= b	59 +1	53 +3		70 -16	70 -14	78 +22			64 -22	57 -25	62 -18	37 -63	37 -63		64 +10	67 +3		
3. Export order books	= b	57 -9	63 -11		95 -5	90 +49	51			50 -36	53 -33	60 -30	21 -79	20 -80		61 +23	60 +16		
4. Stocks of finished products	= b	76 +8	73 +9		82 +18	53 +1	59 -5			86 +10	84 +10	84 +10	30 +70	30 +70		77 +1	79 +7		
5. Production expectations	= b	65 +15	72 +8		56 -14	97 -3	87 -13			77 +3	76 +2	69 +9	35 +15	36 +16		72 +16	61 +19		
6. Selling-price expectations	= b	69 +23	70 +22		89 +5	92 +8	77 -23			65 +27	68 +28	66 +28	59 +5	75 -11		62 +24	63 +35		
7. Employment expectations	= b	69 +1			98 -2					84 -4			82 -18			73 -27			
8. Limits to production	none	44			54					79			28						
	to labour	36			46					15			35				83		
	equipment	13								5			43				43		
		14								2			13				13		
9. Adequacy of production capacity	= b	68 +6			37 +3					67 +23			48 +52				65 +1		
10. Duration in months of assured production		1.9			3.2					1.7			3.0				1.4		
11. New orders	= b	51 +17			39 +41					60 -2							52 +8		
12. Export orders' expectations	= b	70 +8			47 +53					81 -3			40 +40				68 +8		
13. % Capacity utilisation		83.7			82.8					82.1			70.0				82.3		
14. Raw material stocks	= b				76 -22								84 +16						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendance de la production	= s	22 -36	13 -83	17 -41	55 +19	51 +29		73 -27	100 -23	73 -23	85 +7	73 +15	80 +4		52 +40				
2. Carnet de commandes, total	= s	28 -44	42 -54	17 -41	50 +24	46 +16		69 +19	74 +26	69 +19	79 -7	78 +1	81 +1	57 +21	34 +56	48 +40			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	23 -5	59 -33	14	49 -1	62 -2		69 +11	78 +22	69 +11				55 +11	73 +7	61 +23			
4. Stocks de produits finis	= s	45 +41	20 +62	44 +38	77 -5	69 -3		59 -41	31 -15	32 -16	90 -2	83 +1	81 -7	57 +23	57 +17	89 -5			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	47 -17	84 -12	32 -26	62 +8	75 -5		48 +2	47 -1	50	73 +9	75 -3	72 +8	38 +54	71 +29	32 +44			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	42 +14	50 +8	39 +29	84 +14	74 +2		94 -2	97 +3	70 -26	85 +7			63 +35	69 +27	62 +20			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	43 -57			52 +18			47 -1			71 +7			49 +21					
8. aucune demande limitant la main-d'œuvre	Facteurs	30			49			74			72			7					
	équipement	59			20						8			57					
	production				10			26			7			18					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	42			84 +10			100			84 -10			57 -25					
10. Durée de production assurée, en mois		.9			2.5			2.3			1.4			2.1					
11. Commandes nouvelles	= s	21 -21			48 +26			47 -1			61 +9			32 +54					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	92			56 -14			50 -6			72 -2			70 +24					
13. Utilisation de la capacité		70.0			76.9			94.0			87.0			98.6					
14. Stocks de matières premières	= s	57 +43			85 -5			100			90 +4			54 +4					

Mineral oil refining

7

Raffinage de pétrole

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend = b	78 -8	60 -40	60 +40	60 +40	99 -1	78 +22	96 +4			-100			91 -9	89 -11				
2. Order books = b	85 -15	90 -8		100 +40	100	100	100			100	100	100	100	100	100	78 -22	78 -22	
3. Export order books = b	82 -10	86 +6		60 -40	100	100	100			100	100	100	100	100	100	100 +37	63 +37	
4. Stocks of finished products = b	82 +6	92 +8		100 +40	100	100	100			100	100	100	100	100	100	84 -16	100 +100	
5. Production expectations = b	87 +7	77 -7		60 +40	100	100	100			87 +13	74 -26	96 -4	50 +50	50 +50	50 +50	91 -9	58 -16	
6. Selling-price expectations = b	67 +15	59 +25								39 +61	11 +37	20 +28	100	100	100	94 -6	67 +23	
7. Employment expectations = b		66 -34								100			100		100		-100	
8. Limits to production none demand pro-labour equipment | | | |	46 49 3 10									100			100		100		81 9 19	
9. Adequacy of production capacity = b	66 +34									100			100		100		38 +62	
10. Duration in months of assured production	3.4									.5			9.0		9.0		5.5	
11. New orders = b	85 -5									100							73 -5	
12. Export orders' expectations = b	85 +15									100			100		100		100	
13. % Capacity utilisation	86.5									85.8			96.0		96.0		88.0	
14. Raw material stocks = b													100					

7

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Tendance de la production = s				44 -38	66 -32					79 -7						98 +2		
2. Carnet de commandes, total = s				53 -47	86 -12											98 +2	100 +3	
3. Carnets de commandes étrangères = s				68 -4	86 -14											91 +1	81 +9	98 -2
4. Stocks de produits finis = s				86 +4	97 -1					90 -2						48 +52	63 +37	65 +35
5. Perspectives d'évolution de la production = s					80 +14	94 +6										98 +2	96 +4	97 +3
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s					76 -24	94 +6										45 +31	60 +40	40 +60
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s					100											81 -19		
8. aucune Facteurs limitant main d'œuvre la équipe- production | | | |					86 14											100		
9. Suffisance de la capacité de production = s						63 +37										61 +39		
10. Durée de production assurée, en mois					5.9											.2		
11. Commandes nouvelles = s					74 -26											95 +5		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s					58 +42											86 +14		
13. Utilisation de la capacité					76.7											91.5		
14. Stocks de matières premières = s					98 +2											82 +18		

7

Production and preliminary processing of metals			8			Production et première transformation des métaux												
															8			
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	71 -3		60 -16	67 -11	58 -10		90 +8	83 -11	82	24	26 +74	87 -3	83 +7				
2. Order books	= b	55 -31	46 -28		52 -42	38 -44	51 -33		59 -39	49 -45	56 -36	34	38 -66	78 -62	54 -16	-30		
3. Export order books	= b	48 -34	61 -29		47 -49	46 -52	53 -37		49 -51	65 -33	56 -31	65	56 -35	63 -44	68 -29	-14		
4. Stocks of finished products	= b	79 +7	75 -1		90 -4	93 -3	93 -3		81 +17	80 +20	82 +14	56	69 -12	88 -7	60 +6	-24		
5. Production expectations	= b	84 +8	73 -3		82 -8	83 +1	76 +2		86 +6	95 -5	87 -3	62	70 +16	93 +30	71 -3	+25		
6. Selling-price expectations	= b	56 +26	49 +35		68 +24	71 +21	61 +15		74 +18	67 +25	52 +42	45	38 +55	50 +62	38 +30	+50		
7. Employment expectations	= b	51 -45					92 -8			38 -62			100		24 -76			
8. Limits to production	none	33					3			65			100		90			
	pro- duction	59					77			33								
	labour	1					1			1								
	equipment	5					1			1								
9. Adequacy of production capacity	= b	66 +26					34 +64			66 +22			58 +42		70 +22			
10. Duration in months of assured production		2.2					1.9				2.3			2.0		1.8		
11. New orders	= b	64 +6					29 +5				83 -11				49 +13			
12. Export orders' expectations	= b	81 +1					28 +14				90			74 -2		92 -4		
13. % Capacity utilisation		77.7					68.7				79.4			66.0		80.3		
14. Raw material stocks	= b						98 +2							56 -44				
			IRL			I			L			NL			UK			8
MONTH - MOIS →	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	50 -50	100 -50	100 -50	87 -3	65 -33		93 -7	88 -6	5 -81	26 +64	61 -31	74 +18		40 +54			
2. Carnet de commandes, total	= s	-100	-50	-50	27 -33	44 -24		9 -91	8 -92	8 -92	77 +5	59 +27	77 +5	-17	40 +24	+29		
3. Carnets de commandes étrangères	= s	-100	100	100	29 -51	26 -50		12 -88	6 -94	6 -94				47 +17	72 -18	66 +10		
4. Stocks de produits finis	= s	+100	100	94 +6	62 -4	68 -4		92 -6	93 -7	100 -2	96 -2	88 -2	97 +1	87 +11	94 +2	93 +5		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100 -44	56 -44	100 -44	93 +3	64 -10		100 -1	99 -1	97 +3	94 +4	87 +5	89 +5	45 +47	32 +42	64 +36		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100 -6	94 -6	94 -6	48 +24	24 +36		13 +81	13 +81	15 +85				45 +25	68 +28	67 +27		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	56 -44			60 -34			100				96 +2			61 -11			
8. aucune demande man d'œuvre	Facteurs la équipement pro- duction	-	6 100		35 58 1 3			5 92				55 6 2			36 56 5 12			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	+100			79 +11			88 +6				95 +3			35 +59			
10. Durée de production assurée, en mois		1.0			2.5			1.8				1.6			2.4			
11. Commandes nouvelles	= s	50 -50			82 -2			96 +2				18 +70			34 +44			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	100			72 +8			92 -4				85 +11			71 -5			
13. Utilisation de la capacité		52.2			73.4			74.0				66.0			88.5			
14. Stocks de matières premières	= s	100			93 +1			100				95 -3			66 +12			

Manufacture of non-metallic mineral products

9

Industrie des produits minéraux non métalliques

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	55 +15		52 +42	67 +9	47 +19				73 +5	72 -14	80	16 +70	30 +16		53 +7	30 +52	
2. Order books	= b	61 -13	61 -9		67 -23	82 +6	63 +15			59 -37	61 -37	56 -40	61 -39	71 -29		64 -4	49 +19	
3. Export order books	= b	41 -21	48 -26		47 -47	72 -16	56 +8			42 -58	46 -52	45 -53	62 -38	70 -30		42 -40	50 -22	
4. Stocks of finished products	= b	61 +9	67 +9		59 +23	60 -2	78 -6			70 +20	72 +18	72 +20	40 +60	44 +48		58 +10	69 +1	
5. Production expectations	= b	68 +12	71 +3			82 +12	79 +7			87 -7	83 -7	78 -8	58 +38	53 +43		71 +19	73 -1	
6. Selling-price expectations	= b	88 +8	92 +4			94 +4	93 +7			92 +2	93 -1	93 +1	95 +5	99 -1		83 +13	89 +9	
7. Employment expectations	= b		68 -20			91 -7				76 -22				96 -4		50 -48		
8. Limits to production	none	35			33					78				1				
	pro- duction	55			48					17				24				92
	equipment	2			4					5				8				8
		7			16					1								
9. Adequacy of production capacity	= b	60 +26			71 -11					56 +44				58 +36		64 +8		
10. Duration in months of assured production		2.3			2.1					1.8				8.0		2.5		
11. New orders	= b	54 +14			45 +43					69 -7						49 +1		
12. Export orders' expectations	= b	62 +4			49 +51					66 -20				21 +73		56 -10		
13. % Capacity utilisation		82.0			85.8					78.7				84.0		84.7		
14. Raw material stocks	= b				89 -1									90				

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	65 -35	38 +22	64 -32	80 -14	78 -14		42 +30	80 +20	62 -10	78 +14	90 +6	94 -2		36 +44	68 +22		
2. Carnet de commandes, total	= s	26 +2	15 -81	24 -76	67 -25	74 -20		50 +18	67 +7	50 +18	66 -8	69 -5	68 -10		48 +32	55 +1	68 +22	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	1 +65	74 -20	81 -3	66 -30	68 -30		52 -6	66 +8	52 -6				16 +32	21 -7	40 +28		
4. Stocks de produits finis	= s	91 -1	91 -1	98 +2	67 +23	76 +18		25 -41	16 -58	25 -41	58 -14	59 -17	58 -14		48 -36	46 -2	57 -9	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	72 -12	41 -55	76 -20	68 -4	75 -1		80 +20	80 +20	76 +24	84 +12	89 +9	91 +3		29 +55	39 +25	55 +37	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	96 -2	91 -3	95 -1	86 +8	93 +3		80 +20	80 +20	66 +34				92 +8	92 +6	88 +6		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	37 -63			75 -11			80 +20			96 +2				67 +9			
8. aucune demande man d'œuvre la pro- duction	Facteurs limitant la pro- duction	43 92			51 44			80			86 8				3 77			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	35 +55			61 +35			80 -20			87 +1				51 +29			
10. Durée de production assurée, en mois		1.4			2.7			3.7			2.9				1.4			
11. Commandes nouvelles	= s	16 -66			57 +23			75 +15			54 +20				42 +48			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	71 +19			67 -13			93 +7			78 -8				61 +23			
13. Utilisation de la capacité		74.3			78.0			86.0			88.0				87.4			
14. Stocks de matières premières	= s	100			89 +1			95 +5			92 -2				78 +2			

Industry survey

Enquête dans l'industrie

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

9 a

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

	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
MONTH - MOIS →	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b			47 +45	66 +10	49 +19				71 +7	70 -14	80 +2	11 +73	32 +12		54 +26	38 +40	
2. Order books	= b			70 -22	79 +7	61 +19				60 -36	60 -38	56 -40	60 -40	75 -25		53 -1	63 -3	
3. Export order books	= b			48 -42	61 -21	46 +16				48 -50	53 -45	50 -48	61 -39	69 -31		47 -25	44 -8	
4. Stocks of finished products	= b			64 +18	59 -3	84 -8				75 +17	76 +16	77 +17	37 +63	46 +54		60 +26	76 +12	
5. Production expectations	= b			85 +3	87 +9	83 +1				86 -6	83 -7	76 -8	60 +34	51 +45		78 +12	79 +11	
6. Selling-price expectations	= b			100 +2	96 +5	95				90 +2	92 -2	93 +1	95 +5	99 -1		80 +14	84 +12	
7. Employment expectations	= b				91 -5						77 -21				96 -4		46 -50	
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —			33 47 4 18						78 16 5 1				1 24 1 3		92 1 7	
9. Adequacy of production capacity	= b				66 -14						55 +45				60 +40		68 +26	
10. Duration in months of assured production					2.0						1.6				9.0		2.8	
11. New orders	= b				41 +47						70 -8					49 +15		
12. Export orders' expectations	= b				42 +58						75 -15				20 +74		45 -1	
13. % Capacity utilisation					85.4						76.5				83.0			
14. Raw material stocks	= b				95 -5									90				

MONTH - MOIS	→	IRL			I			L			NL			UK			
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendance de la production	=	54	17	52	81	82	-	53	100	53	-	-	-	-	-	-	
	S	-46	+29	-44	-9	-8	-	+13	-	-13	-	-	-	-	-	-	
2. Carnet de commandes, total	=	12	14	25	68	76	-	63	84	63	-	-	-	60	-	-	
	S	-	-82	-75	-24	-14	-	-3	-16	-3	-	-	-	+22	-	-	
3. Carnets de commandes étrangères	=	3	4	7	72	68	-	66	83	66	-	-	-	42	-	-	
	S	-11	-64	-15	-22	-30	-	-34	-17	-34	-	-	-	+36	-	-	
4. Stocks de produits finis	=	98	98	98	67	75	-	32	21	32	-	-	-	81	-	-5	
	S	+2	+2	+2	+21	+19	-	-24	-45	-24	-	-	-	-	-	-	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	64	25	69	59	63	-	100	100	70	-	-	-	54	-	-	
	S	-16	-71	-27	+19	+9	-	-	-	+30	-	-	-	+36	-	-	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	94	87	94	87	93	-	100	100	83	-	-	-	77	-	-	
	S	-2	-5	-2	+5	+3	-	-	-	+17	-	-	-	+19	-	-	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	-	40	-	-	78	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	
	S	-	-60	-	-	-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. aucune demande limitant la production	=	Facteurs limitant la production	34	-	48	-	-	100	48	-	100	-	-	-	-	-	-
	S	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9. Suffisance de la capacité de production	=	-	23	-	59	-	-	+77	+31	-	100	-	-	-	-	-	-
	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10. Durée de production assurée, en mois	=	-	1.1	-	3.4	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	
11. Commandes nouvelles	=	-	14	-	51	-	-	S	+25	-	94	-	-	-	-	-	-
	S	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-6	-	-	-	-	-	-
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	-	69	-	57	-	-	+23	-25	-	92	-	-	-	+8	-	-
	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Utilisation de la capacité	=	-	70.7	-	76.9	-	-	-	-	83.0	-	-	-	-	-	-	-
14. Stocks de matières premières	=	-	100	-	92	-	-	S	-	-	94	-	-	-	+6	-	-

Fine ceramic products and hollow glass

gb

Céramique fine et verre creux

MONTH-MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			9B
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend = b										84 -10	83 -13	73 -13	100 +81	19 +81		46 -40	8 +80		
2. Order books = b										60 -40	66 -34	62 -38	84 -16	3 -97		92 -8	13 +75		
3. Export order books = b										32 -68	36 -64	37 -61	90 +10	82 +10		35 -63	59 -41		
4. Stocks of finished products = b										49 +37	50 +36	47 +37	84 +16	3 -65		52 -28	54 -28		
5. Production expectations = b										87 -13	85 -15	85 -13	17 +83	100 +83		54 +36	58 -32		
6. Selling-price expectations = b										98 +2	98 +2	99 +1	100 100	100 100		91 +9	100 100		
7. Employment expectations = b											79 -21			100 100			57 -41		
8. Limits to production | none demand labour equipment	none	demand	labour	equipment							74 18				17 83			88 12	
9. Adequacy of production capacity = b											60 +40			29 -39			51 -35		
10. Duration in months of assured production												2.9			3.0			2.1	
11. New orders = b												67 -3						51 -35	
12. Export orders' expectations = b												51 -27			63 +37			74 -24	
13. % Capacity utilisation												89.8			90.0				
14. Raw material stocks = b														100					

Chemical industry			10			Industrie chimique												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend b	=	62	+22	76	73	78	+12	+15	+6	80	81	76	55	39	+43	-39	51	52
2. Order books b	=	64	66	73	69	67	+4	+7	-9	-9	83	83	80	54	61	-16	58	64
3. Export order books b	=	69	64	74	51	28	-1	+11	-20	-14	84	88	85	17	35	-7	56	50
4. Stocks of finished products b	=	80	80	82	87	76	-2	+2	-4	+3	89	88	86	91	92	+9	73	66
5. Production expectations b	=	74	75	78	75	62	+12	+8	-7	+1	95	85	91	73	67	+13	58	66
6. Selling-price expectations b	=	67	68	86	89	85	+27	+5	+3	+22	72	70	71	48	57	+52	62	69
7. Employment expectations b	=	75	-11	100							97	-1		99	+1		68	-18
8. Limits to production | none demand labour equipment	—	42	46	96							92	4		42	57		94	1
9. Adequacy of production capacity b	=	78	+6	53							95	-1		74	+26		64	+28
10. Duration in months of assured production																8.0		2.3
11. New orders b	=	59	+23	70							81	+7					45	+13
12. Export orders' expectations b	=	75	+9	67							88	+6		44	+16		72	+16
13. % Capacity utilisation				81.5										77.0		85.1		
14. Raw material stocks b	=													87	+11			
IRL			I			L			NL			UK			10			
MONTH - MOIS →	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production s	=	67	90	78	52	49	+5	-8	-10	+38	+39	-6	94	94	33	84	67	71
2. Carnet de commandes, total s	=	81	93	54	41	46	+3	-7		+37	+28	-9	91	94	93	89	79	82
3. Carnets de commandes étrangères s	=	49	87	58	78	80	+51	+11	-2	-8	-4	-5	79	89	97	+36	28	49
4. Stocks de produits finis s	=	94	92	92	71	77	+4	+8	+8	-15	-15	-15	100	100	100	82	76	81
5. Perspectives d'évolution de la production s	=	81	89	78	81	82	-17	-1	+10	+5	+4	-8	92	86	93	74	77	59
6. Perspectives d'évolution des prix de vente s	=	92	94	89	49	56	+8	+6	+11	+47	+44	+12	88	85	85	+36	+25	+33
7. Perspectives d'évolution de l'emploi s	=	60	-38		62	-32							100			72		63
8. aucune demande limitant la production	—	49	100	56	11	21							84	10		7		73
9. Suffisance de la capacité de production s	=	88	+4	86	+8								100		89	-1		66
10. Durée de production assurée, en mois		1.0		4.0											1.5		1.4	
11. Commandes nouvelles s	=	94	-6	50	+36								100		64	+6		43
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères s	=	88	+12	79	+1	97				+3		+12	74	-12		55	+37	
13. Utilisation de la capacité		60.1		81.9									83.0		89.0		98.2	
14. Stocks de matières premières s	=	100		89	+7	24				+76		+1	95	+1	64	-4		

Basic industrial chemicals

10^a

Produits chimiques de base

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b			72 +20	72 +16	77 +7							39 +51	28 -70		40 +30	33 +41	
2. Order books	= b			77 +15	68 +12	72 -4							57 -43	72 -28		59 +5	54 +32	
3. Export order books	= b			76 +12	52 +18	39 -7							61 -39	43 +15		55 -3	53 +7	
4. Stocks of finished products	= b			92 -4	89 +1	75 +5							99 +1	99 +1		60 -24	49 -33	
5. Production expectations	= b			79 +9	72 -10	72 -8							84 -8	96 +4		75 +11	77 +11	
6. Selling-price expectations	= b			86 +6	91 +9	81 +7							44 +56	32 +68		37 +43	44 +16	
7. Employment expectations	= b					100									100		73 -25	
8. Limits to production	none pro- duction	demand labour equipment				95									16 84		98	
9. Adequacy of production capacity	b					3										2		
10. Duration in months of assured production															10.0		2.3	
11. New orders	= b					69 +13										50 +44		
12. Export orders' expectations	= b					67 +11									69 +7		70 +18	
13. % Capacity utilisation						84.6									84.0		90.2	
14. Raw material stocks	= b														93 +7			

10A

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	44 -80	+56 +100	19 +69	15 +77		100	100	100	89 +3	69 +23	71 +7						
2. Carnet de commandes, total	= s	53 -47	68 -32	35 -65	12 +74	19 +63	100	100	100	91 -7	87 -9	91 -5						
3. Carnets de commandes étrangères	= s	50 +50	100 -33	67 -33	87 -11	88 -2	-100	100	100									
4. Stocks de produits finis	= s	64 +36	56 -44	100	62 -32	60 -34	100	100	100	78 -8	75 -7	82 -6						
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	38 -100	7 +12	91 +23	97 -1	91 -1	100	100	100	79 +7	82 +10	64 -12						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	64 +36	75 +25	76 +24	20 +80	29 +71	100	82 +18	82 +18									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	75 -25			36 -64		100						45 +47					
8. aucune demande limitante	Facteurs la pro- duction		100		33 4		18 82						87 4					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	38 +12		95 -3			100						2					
10. Durée de production assurée, en mois		.8		2.9			1.0						1.0					
11. Commandes nouvelles	= s	75 -25		29 +55			100						71 +13					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	100		88 -10			100						74 -14					
13. Utilisation de la capacité		69.0		88.2			65.0						90.0					
14. Stocks de matières premières	= s	100		95 +3			100						92					

Industry survey

Enquête dans l'industrie

Chemical products for industrial
and agricultural purposes

10^b

Produits chimiques pour l'industrie
et l'agriculture

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend = b				84 +2	74 +16	80 +8							52 +48	20 -56		45 +21	52 +28		
2. Order books = b				69 +1	66 +4	61 -13							62 +30	65 -33		69 -23	75 -17		
3. Export order books = b				68 +6	46 -29	17							6 -2	48 -46		84 -4	91 -3		
4. Stocks of finished products = b				78 +8	95 -3	75 -25							99 +1	98		87 +5	59 +23		
5. Production expectations = b				80 +2	72 -8	48 +4							61 +39	56 -24		38 +10	48 +22		
6. Selling-price expectations = b				83 -3	87 +3	88							53 +47	87 +13		80 +12	62 +30		
7. Employment expectations = b						100								99 -1			76 -18		
8. Limits to production | none demand labour equipment						96								69 30			93		
9. Adequacy of production capacity = b						46 +18								90 +10			62 +28		
10. Duration in months of assured production														10.0			3.5		
11. New orders = b						66 +4											36 +18		
12. Export orders' expectations = b						64 +4								49 +49			43 +47		
13. % Capacity utilisation						77.4								83.0			75.5		
14. Raw material stocks = b														84 +12					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production = s	78 +20	97 -3	93 +5	92 +6	72 -4		100 -77	100 +11	23 +2	77 -2	54	74						
2. Carnet de commandes, total = s	87 +11	97 -3	56 +10	84 +8	77 -9		96 -4	100 -5	100 -12	85 -14	58	66						
3. Carnets de commandes étrangères = s	44 +56	59 +35	42 +58	77 -17	40 -16		88 +10	89 +11	100									
4. Stocks de produits finis = s	99 -1	100 +10	90 -12	88 -12	93 -5		100 -2	100 -2	100	80 -2	70	74						
5. Perspectives d'évolution de la production = s	96 -2	97 -3	92 +8	63 +25	86		100 +16	100 +19	100 +18	60 +6	59	76						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s	97 +3	97 +3	90 +10	51 +21	87 +3		84 +16	81 +19	82 +18									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s	57 -43			86 +14			100						91 +5					
8. aucune | Facteurs limitant la main-d'œuvre | la équipement | production	38 100			79 17			19 81						72 26					
9. Suffisance de la capacité de production = s	97 +3			71 +11			100						79 +13					
10. Durée de production assurée, en mois	1.0			3.9			2.3						1.7					
11. Commandes nouvelles = s	97 -3			67 +23			100						42 -4					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s	62 +38			70 +6			100						53 -7					
13. Utilisation de la capacité	58.9			84.3			90.0						87.0					
14. Stocks de matières premières = s	100			98 -2			+100						98 +2					

Industry survey

Enquête dans l'industrie

Other chemicals products			10C			Produits chimiques de consommation												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b			72 +12	74 +10	77 -1							72 +28	70 +8		62 +6	63 -1	
2. Order books	= b			73 +11	75 +5	70 -10							40 -60	46 -54		53 -39	64 -26	
3. Export order books	= b			79 +5	58 +6	29 -29							60 -6	11 -85		53 -29	30 -12	
4. Stocks of finished products	= b			73 +1	69 +7	79 +13							70 +30	78 +22		74 +24	69 +5	
5. Production expectations	= b			71 +15	83 -1	63 -1							81 -9	61 -19		58 +14	88 +12	
6. Selling-price expectations	= b			88 -4	91 +1	91 +1							45 +55	38 +62		68 +32		
7. Employment expectations	= b					100									96 +4		62 -14	
8. Limits to demand | none to production | labour equipment	= b					96									19 81		94 1 5	
9. Adequacy of production capacity	= b					58 +2									51 +49		57 +33	
10. Duration in months of assured production															3.0		.9	
11. New orders	= b					75 +5										48 -10		
12. Export orders' expectations	= b					72 +4									36 -48		83 +1	
13. % Capacity utilisation						82.6									66.0		81.2	
14. Raw material stocks	= b														87 +11			
10C																		
MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	80 +4	45 +27	81 +17	84 +8	85 +3	70 -30	69 -31	50 +50	81 -17	81 +13	70 +22				63 +31		
2. Carnet de commandes, total	= s	75 +1	84 -6	75 +25	67 +1	73 -5	70 -30	69 -31	50 +50	88 +2	90 +4	83 -7	51 +23	58 +30	82 -8			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	71 +27	93 +7	57 +41	50 +8	69 -3	84 -16	84 -16	31 +69							53 +21	48 +26	57 +9
4. Stocks de produits finis	= s	97 -3	90 -6	92 +2	79 +7	92 +6	100	100	100	96 +4	90 +8	87 +11	85 +1	92 +1	86 +4			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	74 +2	92 -8	64 +36	66 +8	70 +12	59 -41	31 -7	50 +50	82 +18	89 -7	81 +7	48 +40	54 +34	67 +17			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	100	100	86 +14	81 +19	100	100	100						83 +13	71 +29	86 +14	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		53 +31		88 -4		100						88 -2			40 -12		
8. aucune | Facteurs limitant demande main d'œuvre | la production	= s		100		79 19		31 69						97			9 76		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		84 +6		79 +21		100								2		30	
10. Durée de production assurée, en mois			1.9		5.4		2.3								2.6		1.6	
11. Commandes nouvelles	= s		88 -4		72 +18		100								76 +2		54 +44	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		96 +4		71 +17		84 +16								99 -1		59 +21	
13. Utilisation de la capacité			72.5		73.2		68.0								85.0		94.8	
14. Stocks de matières premières	= s		95 +5		80 +16		62 +38								95 +5		61 -9	

Man-made fibres industry

11

Production de fibres artificielles et synthétiques

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	93 -1		38 -62	100 -92	39 -90				92 -8	92 +8	84 -16	100 -22	78 -22	60 +2	76 -16		
2. Order books	= b	40 -42	57 -41		8 -92	10 -90	10 -90			52 -48	60 -40	60 -40	55 -45	55 -45	26 -74	5 -87		
3. Export order books	= b	54 -32	50 -28		-100	26 -74	6 -94			57 -43	57 -43	57 -43	62 -38	62 -38	17 -83	9 -91		
4. Stocks of finished products	= b	67 +29	55 +3		8 +92	10 +90	10 +90			52 +48	52 +48	52 +48	100 100	100 100	18 +48	14 +44		
5. Production expectations	= b	68 -26	74 +10		100	70 +30	100			100	100	100	100	100	62	59 -41		
6. Selling-price expectations	= b	73 -5	84 +6		38 -62	100 100				100	100	70 +30	78 +22	100	69 +11	69 +11		
7. Employment expectations	= b		76 -4			100					92 -8			100		3 -83		
8. Limits to production	none demand labour equipment	— — — —	46 37 9 9		90 6					73 27			55 11		100			
9. Adequacy of production capacity	= b		71 -5		100						88 +12			100		28 +72		
10. Duration in months of assured production			2.4		2.4						1.6			3.0		.7		
11. New orders	= b		78 -2		54 -46						100					16 -60		
12. Export orders' expectations	= b		81 -13		100						100			91 -9		16 -54		
13. % Capacity utilisation			93.2		99.3						88.5			92.0		92.3		
14. Raw material stocks	= b				100								55 -45					

11

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Tendance de la production	= s	+100	100 100	99 -1	95 -5		100	100	100						98 +2			
2. Carnet de commandes, total	= s	-100	100 100	48 -52	47 -53		-100	-100	-100						51 +37	92 -6	45 +29	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	-100	100 37	99 +1	95 -5		-100	-100	-100						50 +18	30 +30	45 +15	
4. Stocks de produits finis	= s	100 -100	33 -67	100	100		+100	+100	100						58 +42	52 -36	92 +8	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100 100	67 +33	47 -51	95 -5		-100	-100	-100						50 -46	8 +80	89 -5	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	-100	100 100	99 +1	95 -3		100	100	100						44 +30	45 +29	7 +77	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	100		100			100		100						50 +38			
8. Aucune facteurs limitant main d'œuvre la production		100		51 48			100								15 43	43 43		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	100		100			+100								16 -84			
10. Durée de production assurée, en mois		3.0		2.8			1.0								3.2			
11. Commandes nouvelles	= s	100		100			100		100						51 +37			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	100		46 -44			-100								100			
13. Utilisation de la capacité		98.0		90.4			70.0								99.9			
14. Stocks de matières premières	= s	100		100			100		100						93 +7			

Manufacture of metal articles

12

Fabrication d'ouvrages en métaux

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	62 -2		53 -13	66 +20	65 +17				69 -9	68 -12	70 -8	68 +30	53 +27		60 -2	55 +15	
2. Order books	= b	51 -27	48 -24		32 -44	40 -50	40 -50			51 -33	51 -35	54 -34	25 -75	35 -63		49 -29	43 -19	
3. Export order books	= b	45 -37	46 -32		32 -24	34 -42	51 -37			54 -42	52 -40	54 -42	18 -82	22 -78		36 -48	31 -35	
4. Stocks of finished products	= b	76 +10	75 +11		40 +42	89 +9	84 +8			84 +14	80 +12	82 +14	60 +20	69 +25		77 +15	72 +12	
5. Production expectations	= b	67 +5	65 +3		60 -34	55 +3	74 -10			81 -7	78 -4	82 -4	91 +7	74 +12		58 +6	55 -3	
6. Selling-price expectations	= b	79 +5	85 +7		65 -23	82 -10	76 -18			81 +9	84 +6	85 +9	95 +5	91 +9		75 +1	92 +4	
7. Employment expectations	= b		71 -13			80 -14				83 -9			88 +12			60 -34		
8. Limits to production	none demand pro- duction	— — — —	37 52 7 7		15 79 2 1					70 22 8 2			14 79			91 2 7		
9. Adequacy of production capacity	= b		61 +23		34 +60					67 +25			53 +37			56 +22		
10. Duration in months of assured production		3.2		3.7						2.9			3.0			3.0		
11. New orders	= b	51 -3		41 -3						66 -10						45 -3		
12. Export orders' expectations	= b	65 +1		50 -8						82 -10			53 +1			55 +9		
13. % Capacity utilisation		81.3		74.1						82.6			61.0			82.2		
14. Raw material stocks	= b			89 -1									80					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendance de la production	= s	73 +27	93 -7	41 +59	65 -23	72 -16	34 -8	38 -8	49 -5	75 -7	70 +8	83 +1				45 +5			
2. Carnet de commandes, total	= s	-66	47 -53	40 -22	63 -21	58 -16	32 -12	58 -30	53 -47	47 -43	61 -25	69 -15	52 -10	39 -7	57 +11				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	-38	100	34	38 -40	49 -31	26 +36	64 -32	74 -26				54 -10	49 +1	61 -5				
4. Stocks de produits finis	= s	83 -17	53 +47	59 +41	75 +3	70 +12	61 +19	20 +80	41 +59	81 -9	85 -1	81 -9	64 -2	72 +4	74 -2				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	35 +65	53 +47	59 -41	63 +19	67 +13	38 -4	38 -20	14 -28	77 -1	80 +2	77 +11	50 +18	49 +15	46 +34				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100 +47	53 +47	100	85 +9	87 +9	74 -22	71 -25	77 -19				78 +4	79 +11	78 +12				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		-6			75 -11		91 -9			81 +7			52					
8. aucune | Facteurs limitant la production	main-d'œuvre | équipement	— — — —	100		48 37 3 13		58 40 3 2			68 27 3 15				8 73 22 15					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	47 +53		57 +21		56 +44				77 +17			64 +12						
10. Durée de production assurée, en mois		1.8		3.9		2.7				3.0			3.2						
11. Commandes nouvelles	= s	-6		53 +3		57 -1				66 +8			26 +6						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	68 -32		45 +7		15 +17				85 +5			57 +13						
13. Utilisation de la capacité		66.0		75.7		77.0				81.0			87.4						
14. Stocks de matières premières	= s	93 -7		84 +12		72 +28				92 +4			48						



Mechanical engineering

13

Construction de machines
et de matériel mécanique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	68 +2		77 +7	77 +5	78 -2				73 -9	77 -11	74 -6	56 +44	48 +48		62 +17		
2. Order books	= b	49 -27	48 -24	52 -44	67 -27	58 -32				44 -32	45 -31	44 -32	45 -55	6 -16		44 -36		
3. Export order books	= b	43 -33	42 -32	55 -41	65 -31	65 -31				35 -39	35 -37	40 -38	53 +47	50 +44		48 -38	51 -31	
4. Stocks of finished products	= b	76 +14	77 +13	82 +4	89 -7	60 -18				81 +15	83 +13	80 +16	38 +58	79 +21		63 +27	72 +24	
5. Production expectations	= b	67 -1	70	59 -33	63 -33	67 -17				75 -9	76 -10	76 -8	56 +44	61 +39		68 -4	60 +2	
6. Selling-price expectations	= b	81 +13	83 +9	93 -3	83 -5	94 +4				87 +9	92 +2	92 +2	79 +21	100		83 +13	76 +20	
7. Employment expectations	= b	64 -16		74 -18						73 -19						86 +14		55 -29
8. Limits to production	none	43		30						71						49		94
	pro- duction	51		67						24						1		1
	equipment	7		1						4						2		5
9. Adequacy of production capacity	= b	60 +28		56 +26						65 +27						64 +36		54 +34
10. Duration in months of assured production		4.4		4.6						4.8						5.0		3.0
11. New orders	= b	53 -3		66 +12						62 -10						46 -16		
12. Export orders' expectations	= b	65 -1		58 +32						71 -7						51 +49		55 -7
13. % Capacity utilisation		82.2		72.3						85.3						55.0		79.8
14. Raw material stocks	= b			82 +18												57 +41		

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	27 -59	67 +23	65 -1	80 -4	75 -5		77 +23	55 +45	83 +17	78 -4	71 -9	71 -17			57 +17		
2. Carnet de commandes, total	= s	53 -35	80 -16	55 -35	65 -21	69 -15		61 +3	71 -17	48 -10	56 -30	57 -21	60 -26			48 -16	38 -14	37 -1
3. Carnets de commandes étrangères	= s	53 -29	64 -28	34 -50	55 -29	50 -38		56 +8	71 -17	51 +3						44 -14	38 -14	40 -16
4. Stocks de produits finis	= s	85 +15	69 +31	74 +20	83 +9	84 +8		80 +10	35 +65	77 +13	84 +12	82 +2	81 +1			71 +11	61 +13	63 +9
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	51 -11	68 +12	66 -18	69 -3	78 -2		67 +33	74 +22	76 +14	76 -4	67 -7	62 +10			50 +22	63 +21	47 +35
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	47 -29	55 -39	58 -36	70 +22	82 +16		71 -29	66 +8	87 -13						79 +13	75 +13	74 +10
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	62 -34		70	-24			73 -15				73 -9				51 +3		
8. aucune demande limitante	Facteurs main d'œuvre	64 87		55 38				76 18				76 18				16 76		
	équipement	—	—	—	—	—		6 1				2 1				21 11		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	70 +26		69 +25				95 -1				84 +10				44 +32		
10. Durée de production assurée, en mois		3.0		5.9				4.0				3.7				3.5		
11. Commandes nouvelles	= s	35 -7		65 -9				74 -8				51 -3				34 +22		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	65 -11		63 +5				82 +16				59 -3				62 +4		
13. Utilisation de la capacité		70.0		77.8				83.0				84.0				83.9		
14. Stocks de matières premières	= s	73 +27		75 +5				95 +5				88 +8				55 -9		

Agricultural machinery and tractors

13^a

Machines et tracteurs agricoles

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			13A
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b	58 -28		48 +50	49 +51	49 -51				68 -30	52 -46	42 +12	100 100	100 100	100 100	76 -4	70 -16		
2. Order books	= b	32 -58	32 -56		48 -100	50 -50				17 -83	10 -90	20 -80	-100 -100	-100 -100	-100 -100	41 -45	31 -61		
3. Export order books	= b	29 -67	32 -62		47 -100	49 -51				10 -90	11 -89	13 -87	100 100	100 100	100 100	40 -60	36 -64		
4. Stocks of finished products	= b	55 +35	69 +23		100 100	100 100				58 +42	66 +34	64 +36	100 100	100 100	100 100	55 +39	83 +15		
5. Production expectations	= b	64 -30	77 -17		1 -100	50 -99				67 -29	80 -20	67 -31	100 100	100 100	100 100	87 -9	76 -20		
6. Selling-price expectations	= b	80 +20	69 +31		100 100	100 100				81 +17	83 +17	65 +35	100 100	100 100	100 100	70 +30	58 +42		
7. Employment expectations	= b	41 -57		1 -99						56 -42			100	100	100	36 -64			
8. Limits to production	none to demand pro- duction equipment	— — — —	21 77 2		100					44 55			100	100	100	98 2			
9. Adequacy of production capacity	= b	23 +77		1 +99						13 +87			67 +33	67 +33	67 +33	12 +86			
10. Duration in months of assured production		2.1		7.1						1.7			10.0	10.0	10.0	1.6			
11. New orders	= b	64 -12		67 +31						65 -35						51 -23			
12. Export orders' expectations	= b	82		48 +52						91 -3			100	100	100	88 -12			
13. % Capacity utilisation		71.2		64.1						70.1			57.0	57.0	57.0	76.9			
14. Raw material stocks	= b			100									100	100	100				

MONTH - MOIS →	TRL			I			L			NL			UK			13A			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A				
1. Tendance de la production	= s	-100	-100	52 -36	41 -49					89 -7	66 -34	80 -20			80 +2				
2. Carnet de commandes, total	= s	100	100	32 -56	57 -33					76 -18	81 -15	90 -8	48 -32	23 -39	65 -7				
3. Carnets de commandes étrangères	= s	100	100	28 -66	12 -80								56 -32	68 -16	60 -32				
4. Stocks de produits finis	= s	+100	+100	34 +40	79 -7					73 +21	74 +20	77 +17	68 +22	30 +64	52 +52				
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	100	100	49 -49	81 -15					90 -6	72 +10	73 +19	63 -17	86 +4	52 +52				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	100	82 +18	42 +58								79 +21	94 +6	93 +7				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			28 -72						70 -30				47 -43					
8. aucune demande limitante	Facteurs main d'œuvre la pro- duction			20 79						64 33 2				5 89 11					
9. Suffisance de la capacité de production	= s			31 +69						85 +15				35 +65					
10. Durée de production assurée, en mois				2.5						1.7				1.7					
11. Commandes nouvelles	= s			72 +8						77 -17				63 -3					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s			74 -4						70 -26				85 +1					
13. Utilisation de la capacité				65.5						83.0				74.2					
14. Stocks de matières premières	= s			37 -39						95 +5				21 -55					

Industry survey

Enquête dans l'industrie

Machine-tools			13 ^b			Machines outils												
MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	69 -9		100	100	100				77 -21	77 -9	67 -15				23 -21	40 -2	
2. Order books	= b	52 -26	53 -25		100	100	100			47 -19	49 -19	47 -9				29 -47	39 -49	
3. Export order books	= b	41 -41	42 -30		100	100	100			37 -45	37 -37	46 -42				39 -35	55 -15	
4. Stocks of finished products	= b	73 +21	70 +24		100	100	-100			79 +17	79 +17	79 +19				56 +44	44 +56	
5. Production expectations	= b	68 -18	77 -3		100	100	100			76 -22	78 -14	83 -5				38 -24	56 -4	
6. Selling-price expectations	= b	80 +6	84 +4		100	100	100			85 +9	90 -4	92 -8				90 -4	81 +5	
7. Employment expectations	= b	67 -25		100							70 -26					35 -61		
8. Limits to production | demand labour equipment	none pro- duction	50 40 8 5		100							72 18 8 4					95 5		
9. Adequacy of production capacity	= b	70 +18		18 -82							80 +16					65 +21		
10. Duration in months of assured production		5.4		6.7							6.8					3.2		
11. New orders	= b	49 -21		95 +5							50 -24					21 -47		
12. Export orders' expectations	= b	59 -13		81 +19							63 -23					36 -20		
13. % Capacity utilisation		84.8		98.1							90.4					81.0		
14. Raw material stocks	= b			18 +82														
															13B			
MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Tendance de la production	= s	28 -56	67 +23	69 +5	89 +1	91 +1				79 -9	85 +9	74 -26				34 -24		
2. Carnet de commandes, total	= s	50 -38	80 -16	51 -37	80 -14	75 -23				42 -56	53 -45	44 -54				42 -44	43 -29	35 -49
3. Carnets de commandes étrangères	= s	51 -31	64 -28	30 -52	38 -56	42 -56										42 -32	32 +2	41 -37
4. Stocks de produits finis	= s	90 +10	69 +31	79 +15	88 +6	87 +3				62 +38	66 +34	70 +28				50 +32	41 +47	50 +30
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	49 -11	68 +12	65 -19	86 -6	81 +9				75 -19	70 -28	63 -23				44 -20	79 +17	56 -6
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	43 -31	55 -39	56 -38	61 +5	90										82 +8	63 +35	55 -35
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	62 -34			90 -6						80 -10					48 -28		
8. aucune demande limitant main-d'œuvre la équipement production	Facteurs	64 97 3			56 30 2						64 35 1					2 80 20 11		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	70 +26			84 +12						64 +36					38 +42		
10. Durée de production assurée en mois		3.0		6.4							2.8					2.2		
11. Commandes nouvelles	= s	35 -7		69 -17							56 +8					31 -9		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	65 -11		48 +10							71 -29					68 +4		
13. Utilisation de la capacité		70.0		76.0							83.0					79.7		
14. Stocks de matières premières	= s	73 +27		79 +13							76 +24					41 -45		

Industry survey

Enquête dans l'industrie

Textile machinery and accessories

13c

Machines textiles et accessoires

13C

Industry survey

Enquête dans l'industrie

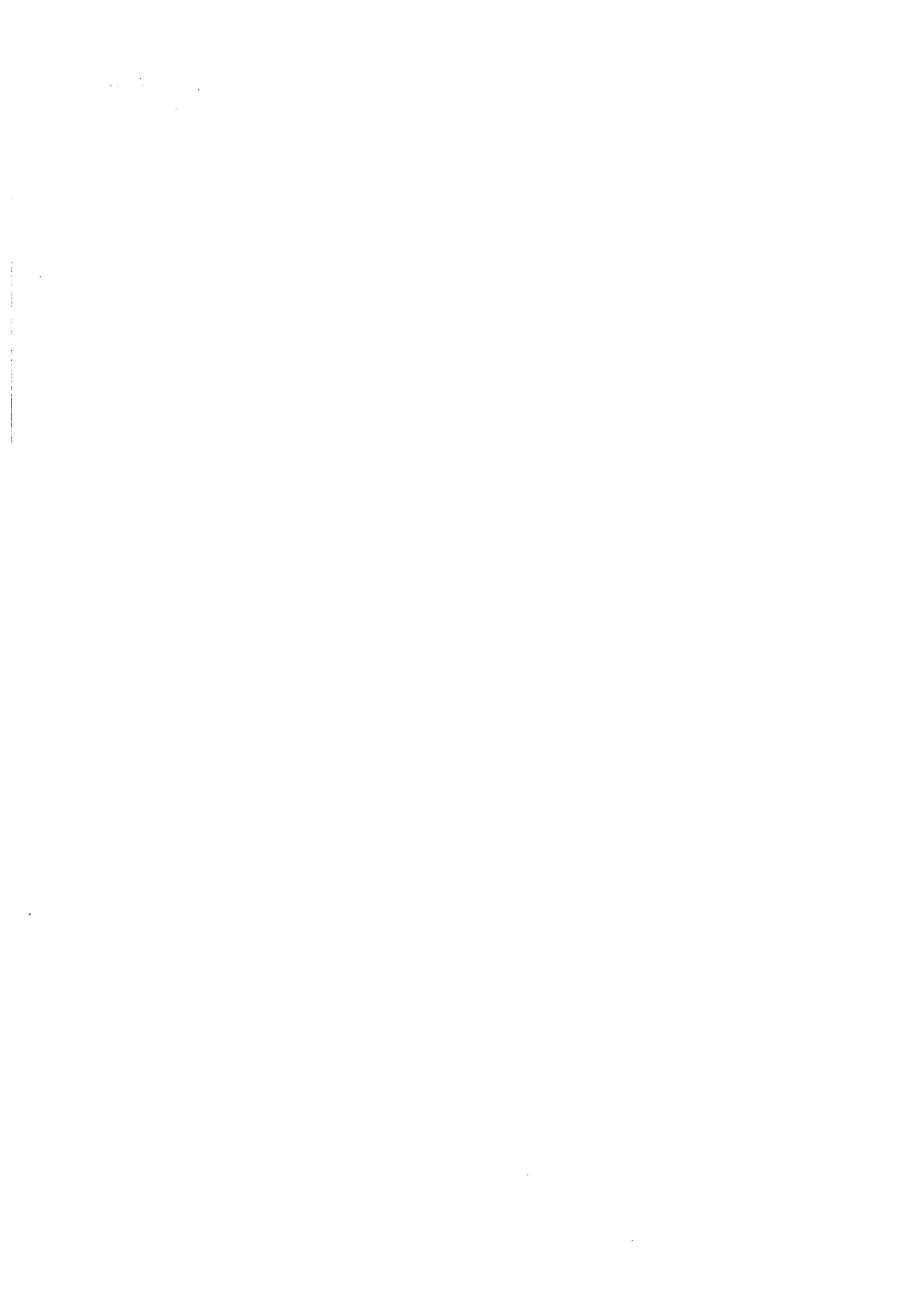
Engines, compressors, pumps

13d

Moteurs, compresseurs, pompes

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	69 +7		69 -17	68 -20	70 +4				78 -6	73 -7	78 +17	95 +5	73 +17		44 -16	46 +44	
2. Order books	= b	44 -30	45 -23		51 -39	48 -34	56 -44			42 -44	43 -39	42 -38	6 -94	12 -88		27 -45	32 -32	
3. Export order books	= b	40 -34	38 -34		61 -27	62 -34	60 -36			29 -49	27 -53	26 -58	100 +100	87 -13		27 -49	30 -42	
4. Stocks of finished products	= b	79 +13	80 +6		66 +12	92 -6	54 +6			84 +16	85 +13	80 +16	51 +39	56 +44		71 +23	73 +3	
5. Production expectations	= b	69 +5	69 +5		57 -39	68 -30	70 -30			77 -5	71 -3	76 +2	95 +5	100 +100		76 +12	66 +6	
6. Selling-price expectations	= b	85 +13	85 +9		98 +2	85 -11	98 +2			92 +8	96 +4	97 +1	56 +44	100 +100		84 +12	74 +16	
7. Employment expectations	= b		71 -9			76 -24					72 -18			100 +100			67 -17	
8. Limits to production	none demand labour equipment	50 — 42 — 9 — 6 —		30 70						74 22 2 1				75 25			82 2 16	
9. Adequacy of production capacity	= b	59 +29		62 +38						65 +33			59 +41			49 +25		
10. Duration in months of assured production		4.1		3.4						3.8			4.0			2.5		
11. New orders	= b	54 +6		69 -13						65 +1							36 -8	
12. Export orders' expectations	= b	67 +5		76 +2						73 -3			92 +4			64 +6		
13. % Capacity utilisation		81.0		65.0						79.5			26.0			79.7		
14. Raw material stocks	= b			73 +27									98 -2					

MONTH - MOIS	→	IRL			I			L			NL			UK			
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendance de la production	= s		97 -1	93 -5		57 +43	23 +77	100	65 -7	70 -10	67 -7				64 +22		
2. Carnet de commandes, total	= s		71 -13	82 +6		23 +9	65 -35	22 +8	43 -35	46 -30	53 -35	42 -4	40 -2	42 -2			
3. Carnets de commandes étrangères	= s		64 -26	75 -17		26 +24	75 -25	26 +24				45 -3	33 -5	43 -21			
4. Stocks de produits finis	= s		91 -1	95 -5		100 +81	19	100	83 +11	88 +4	88 +2	70 +10	69 +1	71 +1			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s		66 +4	78 +16		57 +43	57 +43	57 +43	76 -6	70 -4	66 -8	53 +27	64 +22	47 +33			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s		59 +41	90 +10		23 -77	23 +9	65 -35				80 +14	68 +18	76 +12			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s			91 -9			65 -35			83 -13				62 +12			
8. aucune demande man d'œuvre	Facteurs limitant la		75 17			65 35			76 20					22 67 29 12			
équipe-ment	pro-duction																
9. Suffisance de la capacité de production	= s		76 +14			100			74 +16					46 +30			
10. Durée de production assurée, en mois			9.4			2.4			4.0					3.4			
11. Commandes nouvelles	= s		77 -7			100			46 +6					34 +28			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		65 +17			100			55 +19					60 +4			
13. Utilisation de la capacité			82.2			82.0			85.0					85.2			
14. Stocks de matières premières	= s		91 +3			100			89 +5					56 +2			



**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		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	62	+24							80	51	71				99	89	-1
2. Order books	= b	72	71	-16	-9					-34	61	61	-39	-39		94	94	-6
3. Export order books	= b	57	54	-35	-14					41	63	63	-59	-37	-37	100	92	+8
4. Stocks of finished products	= b	52	61	+44	+39					65	56	44	+29	+44	+48	7	41	+93
5. Production expectations	= b	66	65	+16	+19					86	68	65	+14	+35		97	86	-1
6. Selling-price expectations	= b	86	96	-14	-4					74	94	72	-26	-6	-28	100	100	
7. Employment expectations	= b	71	-7							61			-39			93		-7
8. Limits to production	none demand labour equipment	28	70	7	3					48	39					100		
9. Adequacy of production capacity	= b	59	+27							32						100		
10. Duration in months of assured production		3.8								3.4						4.6		
11. New orders	= b	61	+5							45			-11			94		-6
12. Export orders' expectations	= b	65	+11							64			+32			99		-1
13. % Capacity utilisation		81.9								81.8						83.5		
14. Raw material stocks	= b																	

14

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	7	6	52	+75	+82	+34	100	100							25	+29	
2. Carnet de commandes, total	= s	85	88	86	+9	+12	-14	87	84	+13	+16				63	38	25	
3. Carnets de commandes étrangères	= s	67	87	92	+27	+13	-8	18	2	-56	-66				-27	+16	+29	
4. Stocks de produits finis	= s	97	100	100	+3			100	100						62	36	22	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	7	52	8	+87	+48	+92	-38	+86						-34	+22	+40	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	100	35	26	-65	-74		100	100						68	68	75	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	22	+78					100							33	60	40	
8. aucune demande limitante	Facteurs main d'œuvre la équipement production	88	100	16											+67	+40	+60	
9. Suffisance de la capacité de production	= s	90	+10	2			+98								70	100	82	
10. Durée de production assurée, en mois		1.0		2.3											4.8			
11. Commandes nouvelles	= s	7	+93	98		+2									22	+32		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	8	+92	16		-80									76	+24		
13. Utilisation de la capacité		76.7		70.2											87.3			
14. Stocks de matières premières	= s	94	+6	2		+98									61	+39		

Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	75 -5		79 -7	91 +1	86 -10				69 -21	73 -19	72 +2	24 -16	28		66 +8	77 +7	
2. Order books	= b	67 -17	64 -22		31 -69	38 -62	35 -65			66 -26	65 -31	62 -34	26 -74	19 -81		54 -34	46 -40	
3. Export order books	= b	45 -37	44 -40		8 -92	14 -84	13 -87			45 -43	47 -43	49 -43	63 -37	63 +7		33 -61	21 -69	
4. Stocks of finished products	= b	69 +11	74 +18		79 +21	78 +22	79 +21			74 +24	74 +24	76 +20	46 +30	33 +41		75 +15	86 +10	
5. Production expectations	= b	66 +8	82		62 -20	62 -36	59 -29			77 -11	84 -8	81 +3	49 -51	67 -13		71 +7	85 +9	
6. Selling-price expectations	= b	75 +7	83 -1		68 +28	81 +17	78 +14			79 -7	85 -7	88 -8	54 +22	83 -9		75 +19	72 +2	
7. Employment expectations	= b		62 -26			64 -36					67 -23			49 -51		51 -47		
8. Limits to production	none pro- duction	47 44 13 6			10 90					76 21 1			21 79		98 2			
9. Adequacy of production capacity	= b	64 +32		71 +29						69 +27			56 +44		28 +70			
10. Duration in months of assured production		5.7		5.6						3.0			6.0		8.7			
11. New orders	= b	55 -9		66 +2						55 -15			43 -31					
12. Export orders' expectations	= b	68 -6		64 +6						76 -10			85 -15		53 -19			
13. % Capacity utilisation		81.8		77.4						81.2			64.0		80.1			
14. Raw material stocks	= b			88 +12									66 +34					

15

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendance de la production	= s	37 +31	50 +38	60 +12	84 +6	72 -2		69 +31	100 100	87 +1	81 -3	84 +4		79 +7					
2. Carnet de commandes, total	= s	21 +47	33 +39	51 +31	78 +10	72 -2		69 +31	100 100	82 -12	83 -13	77 -19		71 +1	73 -1	62 +24			
3. Carnets de commandes étrangères	= s	25 +43	41 +31	35 +57	72 -14	58 -20		74 +26	100 100					52 +2	58 -6	49 +5			
4. Stocks de produits finis	= s	84 +8	94 +6	83 -1	59 +29	60 +30		100 100	100 100	90 +6	90 +4	91 +3		55 -31	72 +4	45 -7			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	19 +39	44 -14	44 -8	71 +5	86 +4		49 +51	100 -75	86 -6	88 -4	81 -9		31 +59	77 +11	53 +15			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	89 +1	88 +6	72 -12	93 +7	89 -5		100 100	100 100					51 +23	85 +7	70 -6			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	16 -36		65 -17				100		96 -2				52 -22					
8. aucune | Facteurs limitant main d'œuvre | la équipement production		74 78 22		65 32			75 25			96 4				9 54 64 31					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	82 +18		62 +36			100			88 +6				77 +11					
10. Durée de production assurée, en mois		3.5		6.1			2.7			4.3				8.3					
11. Commandes nouvelles	= s	35 +43		46 +2			100			57 +1				72 +10					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	54 -6		79 -1			100			54 -26				66 +24					
13. Utilisation de la capacité		77.1		81.7			65.0			81.0				86.4					
14. Stocks de matières premières	= s	97 +3		80 +16			25 +75			92 +6				81 +1					

15

Manufacture of electrical machinery

15^a

Construction électrique d'équipement

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	74 -4		-10	91 -3	81 -15				65 -25	72 -18	68 +2	38 +46	48 -16		58 +6	71 +13	
2. Order books	= b	63 -17	66 -22		44 -56	55 -45	51 -49			65 -27	65 -33	58 -36	43 -57	31 -69		50 -40	50 -38	
3. Export order books	= b	37 -43	41 -45		12 -86	22 -76	21 -79			37 -49	39 -51	41 -47	62 -38	63 +9		20 -70	21 -67	
4. Stocks of finished products	= b	71 +7	80 +12		71 +29	70 +30	72 +28			77 +21	81 +17	77 +19	78 -22	57 -5		85 +11	93 +3	
5. Production expectations	= b	58 +8	78		54 -30	64 -34	60 -22			73 -13	77 -11	79 -1	83 -17	72 +10		63 +9	84 +12	
6. Selling-price expectations	= b	69 +7	86 +2		54 +40	73 +25	67 +19			70 -10	83 -7	86 -8	83 +17	91 +9		68 +30	78 +18	
7. Employment expectations	= b	58 -28				81 -19				58 -30			59 -41			71 -27		
8. Limits to production	none	37			10					67 30			43 57			98 1		
	demand	53			90					1			1			1		
	pro- duction	14								1								
	equipment	7																
9. Adequacy of production capacity	= b	56 +40			54 +46					61 +35			65 +35			30 +70		
10. Duration in months of assured production		5.9			4.5					4.0			6.0			7.8		
11. New orders	= b	57 -3			70 +6					55 -17						49 -17		
12. Export orders' expectations	= b	71 +1			73 +23					75 -13			84 -16			64 +2		
13. % Capacity utilisation		80.3			71.8					80.4			72.0			80.1		
14. Raw material stocks	= b				87 +13								88 +12					

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	57 +1	75 +5	42 +16	77 +5	74										83 +7		
2. Carnet de commandes, total	= s	32 +26	50 +6	74 -2	69 +23	80 +10										73 +3	76 +22	64
3. Carnets de commandes étrangères	= s	35 +23	56 +6	47 +43	65 -23	65 -23										52 -2	59 -13	50 +6
4. Stocks de produits finis	= s	75 +11	91 +9	74 -2	55 +21	61 +25										56 -36	81 +1	47 -7
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	29 +13	67 +31	66 +34	49 +7	79 +9										30 +62	81 +11	49 +15
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	86 -2	83 +9	61 -21	99 +1	100										48 +26	90 +4	73 -9
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		24 -2		43 -31											53 -25		
8. Aucune facteurs limitant la production			61 78 22		46 50 1											5 55 69 34		
9. Suffisance de la capacité de production	= s		72 +28		42 +54											79 +9		
10. Durée de production assurée, en mois			5.1		5.0											9.0		
11. Commandes nouvelles	= s		54 +12		47 +41											78 +8		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		72 +26		73 +3											69 +21		
13. Utilisation de la capacité			70.3		74.9											86.0		
14. Stocks de matières premières	= s		95 +5		86 +10											83 +3		

Industry survey

Enquête dans l'industrie

Household electrical appliances,
radio and television receivers

15^b

Appareils électroménagers, radio,
télévision

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	70 -8		100	100	100				81 -11	77 -21	88	-1	1		82 +8	90 -2	
2. Order books	= b	66 -22	52 -32		1 -99	1 -99	1 -99			67 -29	66 -30	70 -30	-1	-100		66 -22	42 -52	
3. Export order books	= b	63 -17	50 -26		-100	-100	-100			71 -21	70 -22	72 -28	100	72 -28		63 -35	24 -74	
4. Stocks of finished products	= b	56 +32	47 +39		89 +11	89 +11	89 +11			64 +36	52 +48	73 +27	1	1		51 +25	68 +28	
5. Production expectations	= b	78 +6	81 -1		89 -11	53 -47	53 -47			89 -7	96 -2	86 +8	1	60 -99	-40	85 +3	92 +2	
6. Selling-price expectations	= b	90	71 -7		100	100	100			98 -2	90 -8	93 -7	13	71 +29	-29	87 +1	61 -27	
7. Employment expectations	= b		62 -22			20 -80					88 -6			9			14 -86	
8. Limits to production	none demand pro- duction labour equipment		62 34 4 1			11 89					97 3			100			100	
9. Adequacy of production capacity	= b		70 +26			100					85 +13			40 +60			25 +73	
10. Duration in months of assured production		4.7			8.7						1.0			5.0			11.3	
11. New orders	= b		37 -17		77 -17						50 -10						32 -60	
12. Export orders' expectations	= b		63 -9		56 -34						76 -2			100			26 -70	
13. % Capacity utilisation				86.2							82.6			51.0				
14. Raw material stocks	= b				89 +11								32 +68					

15B

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	+88 +100	94 +6	91 +7	62 -10		69 +31	100	100							44 +4		
2. Carnet de commandes, total	= s	+88 +100	6 +94	98 -14	58		69 +31	100	100							47 -19	41 -23	39 +37
3. Carnets de commandes étrangères	= s	1 +99	100 +100	1 +99	77 -9	53 -19	74 +26	100	100							60 +38	52 +42	42 -10
4. Stocks de produits finis	= s	100	100	100	51 +49	40 +52	100	100	100							48 +16	15 +25	22 -14
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	+88	-100	-88	94 +2	94 -4	49 +51	100	25 -75							36 +42	38 +10	86 +14
8. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	94 +6	100	94 +6	94 +6	76 -20	100	100	100							80 -4	34 +30	30 +22
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s		-100			89 -11			100							46 +16		
8. aucune | Facteurs demandé | limitant main d'œuvre | la équipement | pro- | du- |		100			86 10		75 25									42 40 18 1		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	100			92 +8		100									65 +25		
10. Durée de production assurée, en mois		.5			7.8		2.7									1.5		
11. Commandes nouvelles	= s				39 -41		100									11 +39		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s		+100		79 -9		100									53 +45		
13. Utilisation de la capacité		90.0			89.8		65.0									86.4		
14. Stocks de matières premières	= s	100			72 +24		25 +75									62 -26		

Industry survey

Enquête dans l'industrie

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

15C

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

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b									71 -25	67 -21	39 +7	100 100	100 100	62 +28	21 -7		
2. Order books	= b									75 -15	80 -14	81 -13	100 100	100 100	8 -26	16 +44		
3. Export order books	= b									33 -59	43 -47	37 -55			2 -98	4 -96		
4. Stocks of finished products	= b									81 +13	90 +6	86 +12	100 100	100 100	61 +39	56 +30		
5. Production expectations	= b									84 -6	95 +1	81 +15	100 100	100 100	72 -14	41 +19		
6. Selling-price expectations	= b									89 -3	90 -2	90 -8	100 100	100 100	88 +12	95 +5		
7. Employment expectations	= b										77 -9			100			100	
8. Limits to production	none to demand produc- tion										89 6 1			100			82	
	labour equipment																28	
9. Adequacy of production capacity	= b										89 +9			100			37 +11	
10. Duration in months of assured production												1.4		12.0			1.4	
11. New orders	= b										66 +2						63 +9	
12. Export orders' expectations	= b										78 -14						82 -18	
13. % Capacity utilisation												85.0		73.0				
14. Raw material stocks	= b												100					

15C

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	- s			91 +1	87 +11										27 +37			
2. Carnet de commandes, total	- s			64 -14	78 -18										64 +30	48 +16	65 +31	
3. Carnets de commandes étrangères	- s			70 -30	97 -3										66 +28	66 +22	67 +19	
4. Stocks de produits finis	- s			89 +11	100										42 -42	43 -57	24 -76	
5. Perspectives d'évolution de la production	- s			94 +6	94 +6										16 +76	52 +46	17 +73	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	- s			74 +26	85 +13										23 +77	40 +54	51 +49	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	- s				86 +12										45 +3			
8. aucune demande limitante	Facteurs main d'œuvre équipement				77 23										40 33 27 8			
9. Suffisance de la capacité de production	- s			60 +40											75 +11			
10. Durée de production assurée, en mois				5.9											4.6			
11. Commandes nouvelles	- s			61 -21											45 +19			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	- s			97 -3											58 +38			
13. Utilisation de la capacité				85.6											88.9			
14. Stocks de matières premières	- s			79 +17											50 +2			

Industry survey

Enquête dans l'industrie

**Manufacture of bodies for motor vehicles
and of motor drawn trailers and caravans**

16^b

Construction de carrosseries, de remorques et de bennes

16B

Industry survey

Enquête dans l'industrie

Manufacture of parts and accessories for motor vehicles

16c

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

16C

Manufacture of other means of transport

17

Construction d'autre matériel de transport

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend b				35 -55	64 -18	66 -14							1 +99	50 -50		76 -8	71 +1		
2. Order books b				21 -75	10 -90	9 -91							100 100	49 -51		55 -29	52 -22		
3. Export order books b				15 -83	7 -93	5 -95							100 100	62 -38		57 -7	16 -52		
4. Stocks of finished products b				53 -47	64 +36	66 +34							18 +82	2 -96		35 +63	56 +32		
5. Production expectations b				11 -49	19 -67	18 -80							100 100	2 -2		71 -25	58 -26		
6. Selling-price expectations b				89 -3	87 -1	94 +6							17 +83	52 -48		60 +34	97 -3		
7. Employment expectations b					15 -61									100			31 -63		
8. Limits to production | demand pro- | labour equipment duction | equipment					6 94 1									98 2			99 1		
9. Adequacy of production capacity b					18 +82									85 +15			32 +68		
10. Duration in months of assured production					4.2									13.0			11.3		
11. New orders b					84 -2												48 -22		
12. Export orders' expectations b					89 -11									100			57 -15		
13. % Capacity utilisation					48.4									76.0			82.2		
14. Raw material stocks b					89 +11									12 +70					

17

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK						
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendance de la production s				65 -31	59 -35					73 -21	67 -27	85 -3				73 +15			
2. Carnet de commandes, total s				33 -67	24 -74					38 -60	49 -47	51 -41	66 -26	72 -26	15 -83				
3. Carnets de commandes étrangères s				23 -77	43 -55								61 -25	77 -23	20 -80				
4. Stocks de produits finis s				99 +1	95 +5								76 +10	97 +1	12 +86				
5. Perspectives d'évolution de la production s				43 +43	37 +11					65 -19	79 -15	85 +3	53 +19	81 -13	32 +56				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente s				47 +43	69 +19								88 -2	94 +6	18 +68				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi s					40 +4					59 -41				79 -13					
8. aucune } Facteurs demandé limitant main d'œuvre | la équipe- | pro- | duction					53 46					48 45				3 95 5 2					
9. Suffisance de la capacité de production s					65 +33					66 +22				20 +78					
10. Durée de production assurée, en mois				12.0						9.6				7.7					
11. Commandes nouvelles s				57 -7					55 +15				68 +8						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères s				36 -48					78 -18				97 +3						
13. Utilisation de la capacité				68.4					77.0				71.3						
14. Stocks de matières premières s				93 +5									86 -6						

Shipbuilding

17^aConstruction navale, réparation
et entretien de navires

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	54	+2	-30	100	84				88	98	88	+100	50	88	68	-12	-32
-12	-2	-12		-92	-93	-93				-96	-96	-96	100	-50	-4	4	-96	-96
2. Order books	= b	22	17	7	7	7				4	4	4						
-78	-83	-93		-93	-93	-93				-97	-97	-97	100	-50	-4	4	-96	-96
3. Export order books	= b	23	14	2	2	2				3	3	3	100	62	56	-38	-44	-100
-77	-86	-96		-98	-98	-98				-97	-97	-97	100	-38	-44	-100		
4. Stocks of finished products	= b	95	92							100	100	100	18	2	100	100		
+5	-4									+82	-98							
5. Production expectations	= b	50	48	8	8	20				88	86	81	100	2	3	3	-91	-91
-10	-40	-64		-64	-76				-12	-14	+15							
6. Selling-price expectations	= b	71	84	78	86	100				100	100	100	18	51	36	100		
+3	+4	-6		-14						+82	-49		+82	-49	+64			
7. Employment expectations	= b	60		3						83			100		66			
-38		-53								-17					-34			
8. Limits to production	none	17								16			100					
pro- duction	labour	81								83								
equipment	1	1								1								
9. Adequacy of production capacity	= b	26		5						20			85					
+72		+95								+80			+15					
10. Duration in months of assured production		7.4		.2						10.7			13.0		11.3			
11. New orders	= b	45		100						99			22					
-5										-1			-78					
12. Export orders' expectations	= b	81		100						98			100		56			
-15										-2			-44					
13. % Capacity utilisation		69.3		36.1						54.9			76.0		84.8			
14. Raw material stocks	= b			91									13					
				+9									+69					

17A

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s			87	58					62	57	80				+56		
				+1	-28					-28	-37	-4						
2. Carnet de commandes, total	= s			68	43					15	31	34				17	15	15
				-32	-57					-81	-63	-56	-83	-85	-85			
3. Carnets de commandes étrangères	= s			14	69								19	22		-81	-78	-100
				-86	-31								-81	-78	-100			
4. Stocks de produits finis	= s			99	89					94			100	100	100			
				+1	+11													
5. Perspectives d'évolution de la production	= s			87	54					53	71	80	17	38	92			
				+13	-8					-25	-21	+4	+33	-62				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s			98	68								60	73	50	-40	+27	+22
				+2	-14								-40	+27	+22			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s				70					47			31			-69		
					-18					-53			-69					
8. aucune demande limitant la production	facteurs				36					30			96					
					61					61			4					
9. Suffisance de la capacité de production	= s				61					55			15			+85		
					+37					+29			+85					
10. Durée de production assurée, en mois					8.3					8.7			1.1					
11. Commandes nouvelles	= s				37					39			5			+49		
					-63					+19								
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s				70					62			100					
					+12					-30								
13. Utilisation de la capacité					68.0					76.0			76.3					
14. Stocks de matières premières	= s				96								59			-19		

Industry survey

Enquête dans l'industrie

Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b	85 +5								88 -4	95 -5	99 +1	100	100		52 +22	71 +21		
2. Order books	= b	74 +4	70 -12							69 -5	56 -30	58 -30	-100	100		55 +23	80 +2		
3. Export order books	= b	57 +1	75 -7							65 -35	57 -29	58 -30	100	100		40 +32	92 -4		
4. Stocks of finished products	= b	77 +7	83 -1							67 -9	79 +3	75 -1	+100	+100		88 +6	81 -15		
5. Production expectations	= b	73 +13	81 +7							68 -6	94 -6	100	100	100		64 +26	74 -2		
6. Selling-price expectations	= b	85 +9	76 +18							96 +20	76 +34	66	100	+100		94 -4	87 +1		
7. Employment expectations	= b	71 -23									91 -1			100			67 -29		
8. Limits to production	none	51									88			100			73		
	demand	40									1								
	labour	1									3								
	equipment	11									8								
9. Adequacy of production capacity	= b	67 +3									70 -16			100			64 -20		
10. Duration in months of assured production		2.4										1.4			2.0			4.1	
11. New orders	= b	68 +4									75 -17						45 +31		
12. Export orders' expectations	= b	84 +12									91 +5			100			79 +19		
13. % Capacity utilisation		84.7									87.4			90.0			85.7		
14. Raw material stocks	= b												100						

MONTH - MOIS →	IRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production	= s	56 +42	92 +4	85 -3	94	89 -5		100	100 -14	86						81 +13		
2. Carnet de commandes, total	= s	29 +23	31 +41	25 +17	93 -1	87 -5		100	86 -14	86 -14						87 +5	57 -17	54 +38
3. Carnets de commandes étrangères	= s	34 -4	43 +17	38 -2	76 -18	72 -12		100	78 -22	78 -22						61 +15	73 +21	35 +47
4. Stocks de produits finis	= s	100 -6	94 -32	52 +7	93 +7	89 +7		22 +78	22 +78	86 +14						62 +30	90 -10	70 -22
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	52 +46	80 -8	46 +36	96 +4	85 +11		100	86 -14	86 -14						60 +40	65 +35	17 +75
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	79 +21	75 -25	92 -8	99 +1	94 +4		7 -93	22 -78	93 -7						42 +58	40 +60	62 +38
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	63 -37			26 -68			100								97 +3		
8. aucune	Facteurs limitant la production				98	88			86							9 93		
	main d'œuvre				100	11			14							1 1		
	équipement					1										6 6		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	100			84 +14			86 +14								41 +49		
10. Durée de production assurée, en mois		3.3			2.3			1.8								1.9		
11. Commandes nouvelles	= s	31 +41			72 -4			86 -14								81 +13		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	80 -20			95 -3			78 -22								74 +26		
13. Utilisation de la capacité		74.3			82.9			98.0								80.5		
14. Stocks de matières premières	= s	100			94 +4			100								59 +35		

Precision engineering, optics and the like

19

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

MONTH-MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend b	=	63	+1							68	68	74				56	79	+9
-8		-8		-4		-10							+32			+32		+9
2. Order books b	=	54	56							44	44	38				65	71	
-24		-24					-48		-50	-54				-11		-11		
3. Export order books b	=	45	42							29	21	21				62	68	+4
-41		-42					-65		-75	-75				+6		+4		
4. Stocks of finished products b	=	70	69							62	55	50				85	87	+5
+22		+19					+32		+39	+46				+7		+5		
5. Production expectations b	=	70	63	+5						70	69	70				76	84	
							-16		-9	-12				+10		+10		
6. Selling-price expectations b	=	87	85	+9						89	81	87				95	91	
+7		+9					+11		+11	+13				-1		-3		
7. Employment expectations b	=	59	-21							65						43		-49
							-31											
8. Limits to production none	=	49								60								
to demand	=	46								33								
pro- duction	=	10								5						90		10
equipment	=	1																
9. Adequacy of production capacity b	=	67	+21							64						80		+4
							+32											
10. Duration in months of assured production	=	4.5								2.6						3.2		
11. New orders b	=	54	+10							61						71		+3
							-5											
12. Export orders' expectations b	=	66	-8							66						63		-21
							-20											
13. % Capacity utilisation	=	84.4								83.3						82.4		
14. Raw material stocks b	=																	

19

MONTH-MOIS →	IRL			I			L			NL			UK			—		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	—	—	
1. Tendance de la production s	=	98	81	81	72	76				96	77	83				24		
s	-2	-19	-19	-16	-20		-4	+7	-7				+30					
2. Carnet de commandes, total s	=	6	13	13	85	82				73	84	79	49	52	48			
s	-80	-87	-87	-7			-27	-14	-13	+23	+20	+24						
3. Carnets de commandes étrangères s	=	9	29	19	76	82							54	50	55			
s	-71	-71	-81	-10	-6		-36	-24	-15									
4. Stocks de produits finis s	=	98	98	98	87	76				47	50	50	70	84	51			
s	+2	+2	+2	+3	-14		+41	+50	+50	+22	+22	+35						
5. Perspectives d'évolution de la production s	=	81	81	81	79	65				92	87	86	53	24	34			
s	-19	-19	-19	+1	-23		-13	+39	+68	+68	+68	+66						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente s	=	100	100	98	77	79							83	96	83			
s	-2		+19	+17			-11	+4	-9									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi s	=	98			77					73			30					
s	-2			-15			-15			+16								
8. aucune | Facteurs limitant la main-d'œuvre | la équipement | production	=	81		75						42			29					
s	100		16							34			73					
9. Suffisance de la capacité de production s	=	98		66						5			34					
s	+2		-12							4			4					
10. Durée de production assurée, en mois	=	2.9		7.7						6.8			7.6					
11. Commandes nouvelles s	=	13		53						23			33					
s	-87		+29				+67			+67			+43					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères s	=	88		75						76			58					
s	-12		-3				+2			+2			+18					
13. Utilisation de la capacité	=	81.4		84.7						83.0			88.9					
14. Stocks de matières premières s	=	98		84						48			45					
s	+2		+16				+52			+52			+39					

Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,
des boissons et du tabac

MONTH - MOIS →	EC/CE			B			DK			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend b	=			53 -15	30 +22	40 -30				62 -4	68 +4	63 +3	66 +30	60 +28				
2. Order books b	=			72 -8	71 -5	71 -5				79 -17	77 -19	78 -14	67 +1	71 +1				
3. Export order books b	=			76 +8	63 -1	83 +7				63 -29	71 -17	63 -27	37 -55	61 -39				
4. Stocks of finished products b	=			79 +3	78 +14	72 +10				90 +8	86 +8	85 +7	87 +9	87 +5				
5. Production expectations b	=			61 -13	62 +8	70 +10				79 -9	69 +3	74 +2	90 +10	71 +27				
6. Selling-price expectations b	=			73 -15	83 +1	77 +1				83 -11	87 -3	83 +3	83 +17	81 +19				
7. Employment expectations b	=	67 -9			59 +17						81 -9			83 +17		70 -16		
8. Limits to production none demand labour equipment	none --- --- --- --- ---				21 70 1						88 7			72 9				
9. Adequacy of production capacity b	=			65 +25							73 +23			86 +10				
10. Duration in months of assured production				4.4										7.0		1.2		
11. New orders b	=	60 +6		33 +7							72 +6					53 +3		
12. Export orders' expectations b	=	70 +8		27 +5							82 +8			67 -3		66 +16		
13. % Capacity utilisation				74.1							79.5			72.0				
14. Raw material stocks b	=			75 +1										89 -7				

MONTH - MOIS →	TRL			I			L			NL			UK					
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendance de la production s	=	54 +6	66 -18	69 -1	84 -6	82 -2	55 -45	100 +38	56 -8	64 +22	68 -18				62 +8			
2. Carnet de commandes, total s	=	86 -2	79 -11	74 -6	83 -9	78 -8	56 -44	99 -1	97 -3	85 -7	84 -2	85 -11	83 +1	77 +1	75 -1			
3. Carnets de commandes étrangères s	=	90 +2	86 +4	85 +3	63 -3	64 -24	74 -26	92 -8	100						69 +5	65 -1	67 +17	
4. Stocks de produits finis s	=	86 -4	89 -3	81 +3	86 -2	81 +1	100	98 -2	98 -2	84 +2	85 +5	83 +3	81 +9	88 +6	87 +3			
5. Perspectives d'évolution de la production s	=	56 +10	43 -25	50 -38	56 +34	57 +21	99 -1	96 +4	97 +1	66 -6	68 -18	67 -3	68 +28	63 +23	69 +25			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente s	=	71 +23	53 +27	74 +14	88 +6	73 +7	99 -1	96 -4	99 -1						81 +13	62 +24	64 +32	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi s	=		79 -15		61 +19		100						82 -6		47 -37			
8. aucun facteurs limitant la main-d'œuvre la production s	facteurs limitant la main-d'œuvre la production			93 88 12	56 32 6		95 4 1			85 7 1					15 79 3 21			
9. Suffisance de la capacité de production s	=		75 +15		66 +32		92 +8			81 +11					62 +26			
10. Durée de production assurée, en mois			3.0		4.7		.3			.9					1.6			
11. Commandes nouvelles s	=		75 -9		61 +9		100			55 +19					57 +7			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères s	=		87 +1		47 +27		96 +4			78 -2					80 +16			
13. Utilisation de la capacité			76.6		74.3		77.0			88.0					86.4			
14. Stocks de matières premières s	=		77 -21		85 +3		96 +4			94 +2					78 -8			

Investment survey

Enquête sur les investissements

Half-yearly Industrial investment survey: outcome for 1986 and prospects for 1987.

Results of the March-April 1987 survey, % change in value, over the preceding year.

Halvårlig undersøgelse af industriinvesteringer : resultatet for 1986 og udsigter for 1987.

Resultater af investeringsundersøgelsen i Marts-April 1987, procentvis ændring i værdien i forhold til samme tidspunkt året før.

Halbjährliche Umfrage über die Industriellen Investitionen : Ergebnis für 1986 und Aussichten für 1987.

Ergebnisse der Investitionsumfrage von März-April 1987, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

Enquête semestrielle sur les investissements dans l'industrie : réalisations pour 1986 et perspectives pour 1987.

Résultats de l'enquête Mars-Avril 1987, variation par rapport à l'année précédente en valeur.

Inchiesta semestrale sugli investimenti industriali : realizzazioni per il 1986 e prospettive per il 1987.

Risultati dell'inchiesta sugli investimenti dei mesi di Marzo-Aprile 1987, variazione percentuale in valore rispetto all'anno precedente.

Haljaarlijkse conjunctuurenquête over de investeringen : ge-realiseerde voor 1986 en voorgenomen voor 1987.

Resultaten van de enquête van Maart-April 1987, procentuele verandering ten opzichte van het voorafgaande jaar; in waarde.

	Basic materials		Metallurgy		Mechanical		Processing		Extractive		Food		Total	
	Prod. de base (a)	Métallurgie		Mecanique		Transformation (b)		Extractives		Alimentaires		Ensemble de l'industrie		
		1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
B	+ 18	+ 13	+ 7	+ 15	+ 10	+ 17	+ 20	+ 1	...	...	+ 2	+ 12	+ 13	+ 13
DK	+ 7	- 29	- 3	- 20	- 9	- 26	+ 29	- 2	...	...	+ 8	+ 80	+ 6	+ 17
D	+ 12	+ 8	- 13	- 17	+ 18	+ 7	+ 13	+ 10	+ 4	0	+ 8	+ 8	+ 12	+ 6
GR	+ 106	+ 5	- 65	+ 2	+ 43	+ 61	+ 83	+ 109	...	...	+ 15	+ 45	- 11	+ 14
F	+ 4	+ 5	- 19	+ 22	+ 9	+ 7	+ 12	0	- 10	+ 37	+ 1	+ 5	+ 5	+ 6
IRL	- 10	+ 16	- 76	+ 278	- 11	+ 16	+ 22	+ 42	...	...	+ 45	+ 5	+ 10	+ 21
I	+ 2	+ 27	+ 9	- 36	+ 15	+ 42	+ 47	+ 16	+ 28	- 8	- 12	+ 10	+ 12	+ 15
L	- 23	- 40	+ 3	- 1	- 40	+ 8	+ 192	+ 7	...	...	+ 3	- 18	+ 40	- 1
NL	+ 1	- 7	...	...	+ 2(g)	- 14(g)	+ 20	- 22	- 11	- 10	+ 6	- 5	+ 3	- 12
UK	+ 6	+ 10	0	+ 14	+ 6	+ 10	+ 7	+ 11	...	...	+ 5	+ 8	+ 6	+ 10
EUR	+ 9	+ 10	- 5	+ 1	+ 13	+ 12	+ 21	+ 10	...	...	+ 2	+ 10	+ 9	+ 8

Survey estimates and forecasts for industrial investment, 1983-1987.

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

Undersøgelsens skøn og prognoser for den samlede industri-Investering, 1983-1987.

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

Aufgrund der Umfrage erstellte Schätzungen und Vorausschätzungen der gesamten industriellen Investition, 1983-1987.

Gesamtindustrie, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

Estimations et prévisions des investissements dans l'industrie, 1983-1987.

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

Stime e previsioni per gli investimenti complessivi dell'industria, 1983-1987.

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

Schattingen en prognoses van de totale industriële investeringen, 1983-1987.

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

Year to which data relate (c)	1983				1984				1985				1986				1987	
	Oct. Nov. 1982	Mar. April 1983	Oct. Nov. 1983	Mar. April 1984	Oct. Nov. 1983	Mar. April 1984	Oct. Nov. 1984	Mar. April 1985	Oct. Nov. 1984	Mar. April 1985	Oct. Nov. 1985	Mar. April 1986	Oct. Nov. 1985	Mar. April 1986	Oct. Nov. 1986	Mar. April 1987	Oct. Nov. 1986	Mar. April 1987
Année à laquelle les données se rapportent (c)																		
Date of survey (d)	Oct. Nov. 1982	Mar. April 1983	Oct. Nov. 1983	Mar. April 1984	Oct. Nov. 1983	Mar. April 1984	Oct. Nov. 1984	Mar. April 1985	Oct. Nov. 1984	Mar. April 1985	Oct. Nov. 1985	Mar. April 1986	Oct. Nov. 1985	Mar. April 1986	Oct. Nov. 1986	Mar. April 1987	Oct. Nov. 1986	Mar. April 1987
Date de l'enquête (d)	Oct. Nov. 1982	Mars Avril 1983	Oct. Nov. 1983	Mars Avril 1984	Oct. Nov. 1983	Mars Avril 1984	Oct. Nov. 1984	Mars Avril 1985	Oct. Nov. 1984	Mars Avril 1985	Oct. Nov. 1985	Mars Avril 1986	Oct. Nov. 1985	Mars Avril 1986	Oct. Nov. 1986	Mars Avril 1987	Oct. Nov. 1986	Mars Avril 1987
B (e)	- 7	- 9	- 2	- 2	+ 5	+ 15	+ 13	+ 10	+ 3	+ 12	+ 7	+ 7	+ 16	+ 21	+ 13	+ 13	+ 12	+ 13
DK (e)	+ 4	+ 11	+ 16	+ 19	+ 20	+ 60	+ 54	+ 44	+ 18	+ 40	+ 37	+ 38	+ 7	+ 11	+ 10	+ 6	+ 19	+ 17
D (e)	+ 3	+ 2	+ 2	+ 1	+ 2	+ 5	+ 4	+ 1	+ 10	+ 14	+ 16	+ 19	+ 10	+ 12	+ 13	+ 12	+ 7	+ 6
GR (e)	- 23	- 35	- 49	- 36	+ 41	+ 23	- 1	- 34	+ 95	+ 82	+ 51	+ 23	+ 69	+ 69	+ 11	- 11	+ 4	+ 14
F (e)	+ 7	+ 6	+ 6	+ 5	+ 15	+ 20	+ 18	+ 19	+ 6	+ 13	+ 16	+ 13	+ 3	+ 8	+ 8	+ 5	+ 8	+ 6
IRL (e)	+ 5	- 18	- 24	- 1	+ 19	+ 13	- 31	+ 21	+ 16	+ 9	- 5	+ 68	+ 24	+ 22	0	+ 10	+ 14	+ 21
I (e)	+ 13	+ 7	+ 3	+ 3	+ 8	+ 11	+ 6	+ 8	+ 29	+ 14	+ 12	+ 20	+ 15	+ 20	+ 8	+ 12	+ 19	+ 15
L (f)	+ 17	- 39	+ 13	+ 20	- 6	- 22	+ 4	+ 17	- 6	+ 4	+ 17	+ 21	+ 20	+ 48	+ 32	+ 40	- 1	- 1
NL (f)	+ 11	+ 11	+ 6	+ 5	+ 25	+ 29	+ 27	+ 29	+ 15	+ 24	+ 22	+ 25	+ 5	+ 5	+ 4	+ 3	- 5	- 12
UK (e)	+ 5	+ 2	+ 2	+ 3	+ 15	+ 16	+ 16	+ 19	+ 13	+ 15	+ 10	+ 10	+ 11	+ 11	+ 6	+ 6	+ 8	+ 10
EUR	+ 5	+ 4	+ 3	+ 3	+ 10	+ 13	+ 12	+ 12	+ 14	+ 16	+ 15	+ 17	+ 10	+ 13	+ 9	+ 9	+ 9	+ 8

(a) Chemicals, man-made fibres, petroleum, refining, rubber processing, etc.

(b) Manufacture of textiles, footwear, wood, paper, together with the printing and processing of plastics industries

(c) Year to which data relate

(d) Date of survey

(e) Excluding the extractive industries

(f) Excluding the extractive industries, including Energy and Water.

(g) Including metallurgy

Source: European Community business surveys.

Kemikalier, kemofibre, dækkafabriktion, gummirørarbejdning osv.

(b) Tekstil-, fødevarer-, træ- og papirindustri samt trykkenhedsområdet og plasticto-

rafarbejdning.

(c) Reference År

(d) Undersøgelsesstidspunkt

(e) Eksl. råstofudvinding

(f) Eksl. råstofudvinding, inkluderet energi og vand.

(g) Inkluderet Jern- Stål- og Metalind

Kilde: Konjunkturundersøgelser hos virksomhedsledere i Fællesskabet.

Quelle: Europäische Gemeinschaft, Konjunkturbefragungen.

(a) Industrie chimique, production de fibres artificielles et synthétiques, raffinage du pétrole, transformation du caoutchouc, etc.

(b) Industrie textile, fabrication de chaussures, industrie du bois, industrie du papier et imprimerie, transformation des matières plastiques, etc.

(c) Année à laquelle les données se rapportent.

(d) Date de l'enquête.

(e) A l'exclusion des industries extractives.

(f) A l'exclusion des industries extractives, y compris Energie et Eau.

(g) Y compris les indust. métallurgiques.

Source : Enquêtes de conjoncture CEE.

(a) Industrie chimiche, produzione di fibre artificiali, raffinazione del petrolio, lavorazione della gomma, ecc.

(b) Industrie tessili, fabbricazione delle calzature, del legno, della carta, nonché industrie grafiche e industrie delle trasformazioni delle materie plastiche, ecc.

(c) Anno al quale le cifre si riferiscono.

(d) Data dell'enquista.

(e) Escluse le industrie estrattive.

(f) Escluse le industrie estrattive, comprese Energia e acqua.

(g) Comprese le industrie metallurgiche.

Fonte : Inchieste congiunturali della Comunità europea.

(a) Chemische industrie, chemiefasern, Mineralölaraffinerie, Kautschuk usw.

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

(c) Jahr auf das sich die Angaben beziehen

(d) Erhebungzeitpunkt

(e) Ohne Steine und Erden

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

(g) Einschl. Eisen u. Stahl

Bron : Conjunctuurënquêtes bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap.

Building survey

MONTH →	EC/CE			B			D			GR			F		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
Construction as a whole															
1. Trend of activity	=	52		58	69	55	33	47	53	41			47		=
	B	21		16	15	-29	37	17	1	-19			25		S
2. Limits to production	none	69		75	78	69	83	78	76	13			76		
	weather	23		18	15	10	10	13	10	9			0		
	labour	22		0	0	0	2	4	7	2			8		
	material	18		0	0	0	0	0	0	0			2		
	others	19		9	10	24	6	7	10	46			5		
3. Order-books	=	55		39	43	46	51	49	52	30			55		=
	B	-20		-43	-39	-36	-41	-41	-40	-62			-17		S
4. Employment expectations	=	71		69	63	63	84	84	82	28			74		=
	B	7		-13	-13	-17	2	0	-6	0			-2		S
5. Price expectations	=			78	78	82	85	85	86	56					=
	B			-2	2	2	5	3	-4	10					S
6. Months of activity assured							4.9		2.4	11.0					
Building															
1. Trend of activity	=	54		61	70	60	37	49	55	73			48		=
	B	14		17	16	-26	25	9	-5	-15			24		S
2. Limits to production	none	86		87	72	88	82	79	0				74		
	weather	12		8	4	6	6	7	6				0		
	labour	0		0	0	0	1	4	7				8		
	material	0		0	0	0	0	0	0				1		
	others	4		6	24	5	8	8	33				6		
3. Order-books	=	54		40	41	51	50	47	47	13			54		=
	B	-24		-26	-27	-19	-42	-43	-45	-87			-18		S
4. Employment expectations	=			78	78	69				49			75		=
	B			-2	4	-1				-39			-3		S
5. Price expectations	=	69		80	82	85	85	85	86	64			82		=
	B	20		10	18	9	5	3	-4	36			-2		S
6. Months of activity assured							3.9		2.2	6.0			4.9		
Housing															
1. Trend of activity	=	54		63	67	59	36	48	55	91			44		=
	B	2		19	19	-35	12	-8	-19	-9			14		S
2. Limits to production	none	84		85	68	89	83	79	0				0		
	weather	15		10	5	5	5	7	5				5		
	labour	0		0	0	0	1	4	7	0			0		
	material	0		0	0	0	0	0	0				0		
	others	3		6	27	5	9	9	59				59		
3. Order-books	=			46	39	55	46	41	43	10					=
	B			-28	-29	-19	-50	-53	-55	-90					S
4. Employment expectations	=			80	83	70				73					S
	B			-4	3	-8				-9					S
5. Price expectations	=			78	80	86	85	85	88	64					S
	B			10	20	6	5	1	-6	36					S
6. Months of activity assured							3.1		1.7	8.0					
Other buildings															
1. Trend of activity	=	50		56	74	62	37	48	53	64			43		=
	B	31		12	10	-10	49	34	19	-18			33		S
2. Limits to production	none	89		92	79	88	82	80	0				0		
	weather	6		3	2	6	8	7	7				7		
	labour	0		0	0	2	6	8	8	14			0		
	material	0		0	0	0	0	0	0				0		
	others	6		7	19	5	5	6	20				20		
3. Order-books	=			29	44	43	55	55	55	14					=
	B			-23	-24	-19	-27	-27	-29	-86					S
4. Employment expectations	=			74	71	65				37					S
	B			0	5	13				-55					S
5. Price expectations	=			83	84	82	83	83	85	64					S
	B			13	14	16	7	7	-1	36					S
6. Months of activity assured							5.4		3.0	5.0					
Public works (civil engineering)															
1. Trend of activity	=	50		56	68	51	27	45	51	34			45		=
	B	24		14	14	-33	59	35	13	-20			27		S
2. Limits to production	none	63		68	65	73	68	70	16				83		
	weather	24		22	15	19	25	16	10				0		
	labour	0		0	0	3	4	5	0				10		
	material	0		0	0	0	0	0	0				4		
	others	14		14	23	8	7	13	48				3		
3. Order-books	=			38	46	41	56	53	60	33			58		=
	B			-60	-50	-53	-38	-37	-30	-57			-12		S
4. Employment expectations	=			61	49	58				24			69		S
	B			-25	-29	-34				8			5		S
5. Price expectations	=			77	76	79	85	86	87	55					S
	B			-15	-14	-5	1	2	-3	5					S
6. Months of activity assured							5.9		2.0	12.0					

Enquête dans la construction

MOIS →	IRL			I			L			NL			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
Ensemble de la construction															
1. Evolution de l'activité	=	47		75	64		77	81	84	61	62		51		=
aucun temps	B	-31		21	-4		19	17	6	19	26		37		S
main-d'œuvre	Facteurs limitant	77		91	89		91	92	82	75	71		43		
matériaux		4		3	3		6	5	16	7	8		73		
autres		0		0	0		2	2	2	9	13		76		
construction		0		0	1		1	1	0	0	0		73		
3. Carnets de commandes	=	50		59	53		73	78	72	71	72		62		=
B	-34		-23	-25		13	14	4	-3	-2			6		S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	54		76	63		70	86	77	74	74		59		=
B	-26		-4	3		30	12	-9	14	8			31		S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	72		93	67		93	88	95	64	67		37		=
B	-16		5	17		5	12	-3	32	31			59		S
6. Durée d'activité assurée en mois		5.2		8.3			5.1			6.4					
Bâtiments															
1. Evolution de l'activité	=	44		76	63		84	93	93	65	66		53		=
aucun temps	B	-40		18	-11		8	3	-3	17	24		23		S
main-d'œuvre	Facteurs limitant	80		93	91		96	97	89	75	71				
matériaux		5		3	3		3	2	11	4	4				
autres		0		0	0		0	0	0	10	15				
construction		0		0	1		1	1	0	0	0				
3. Carnets de commandes	=	49		56	52		79	81	70	74	72		61		=
B	-43		-30	-32		7	7	-16	-2	0			-5		S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	53		73	57					71	72		56		=
B	-35		-5	3						17	10		22		S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	74		93	65		92	88	94	59	62		42		=
B	-12		3	17		4	10	-2	41	38			54		S
6. Durée d'activité assurée en mois		4.3		8.1			4.2			7.0					
Logements															
1. Evolution de l'activité	=	31		77	57		72	83	87	66	67		63		=
aucun temps	B	-55		19	-13		12	7	-5	18	25		3		S
main-d'œuvre	Facteurs limitant	80		93	92		88	90	83	71	67				
matériaux		6		3	2		8	6	17	3	5				
autres		0		0	0		0	1	0	12	18				
construction		0		0	2		4	3	0	0	0				
3. Carnets de commandes	=	38		55	54		53	50	72	77	71		70		=
B	-54		-45	-46		19	30	10	3	5			-20		S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	44		76	53				71	70			58		=
B	-50		-18	3					17	16			12		S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	72		92	51		90	80	92	54	59		47		=
B	-4		2	25		0	18	-2	46	41			49		S
6. Durée d'activité assurée en mois		3.2		7.3			5.1			7.5					
Autres bâtiments															
1. Evolution de l'activité	=	65		75	75		90	98	96	65	65		42		=
aucun temps	B	-15		19	-7		6	0	-2	17	23		42		S
main-d'œuvre	Facteurs limitant	78		94	88		99	100	93	78	75				
matériaux		3		3	4		1	0	7	5	4				
autres		0		0	0		0	0	0	9	12				
construction		0		0	0		0	0	0	0	0				
3. Carnets de commandes	=	67		59	47		90	94	68	71	71		52		=
B	-25		-1	-7		2	-2	-30	-7	-5			8		S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	65		68	64				71	75			53		=
B	-15		20	4					17	5			31		S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	76		94	89		92	91	95	63	65		37		=
B	-22		6	3		4	7	-3	37	35			61		S
6. Durée d'activité assurée en mois		6.6		9.5			3.8			6.6					
Travaux publics (génie civil)															
1. Evolution de l'activité	=	55		68	67		72	72	76	41	45		59		=
aucun temps	B	-1		32	27		28	28	12	23	35		-3		S
main-d'œuvre	Facteurs limitant	69		82	75		87	88	76	78	73				
matériaux		0		1	1		8	7	20	16	22				
autres		0		0	0		3	3	4	4	5				
construction		0		0	0		2	2	0	0	0				
3. Carnets de commandes	=	56		75	59		69	75	75	63	73		52		=
B	-2		11	13		19	19	17	-9	-9			-14		S
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	57		96	97				85	81			53		=
B	-3		2	-1					1	-3			-3		S
5. Perspectives d'évolution des prix	=	66		91	80		93	88	95	79	88		43		=
B	-34		9	18		7	12	-3	-3	2			53		S
6. Durée d'activité assurée en mois		8.2		9.2			5.8			4.0					

Meddelelse til læserne af Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet

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

Den anden vigtige ændring i materialets fremtræden er sletningen af svarkategorien "+" og "-". Denne rationalisering bevirkede, 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 vistes svarkategorier "=" og "b" (netttotal).

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

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

Indien namelijk

- „+" het percentage positieve (d.w.z. „hoger”, „groter dan normaal”) antwoorden,
- „=" geen verandering,
- „-" het percentage negatieve (d.w.z. „lager”, „kleiner dan normaal”) antwoorden en
- „s" het rekenkundige verschil tussen negatieve en positieve antwoorden aangeven, gelden de volgende vergelijkingen:

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

en

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

Anmærkning

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

Anmerkung

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

Note

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

Remarque

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

Nota

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

Opmerking

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

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

BELGIQUE / BELGIË

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

Sous-dépôts / Agentschappen:

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

CREDOC

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

DANMARK

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

BR DEUTSCHLAND

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

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

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore
The Business Bookshop
10 Tsimiski Street
Thessaloniki
Tel. 275 271
Telex 412885 LIMO

FRANCE

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

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

IRELAND

Government Publications Sales Office

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

or by post

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

ITALIA

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

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU
Via Meravigli, 16
20 123 Milano
Tel. 80 76 79

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**
5, rue du Commerce
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 00 81 - 49 01 91
Telex PUBOF - Lu 1322
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

Messageries Paul Kraus
11, rue Christophe Plantin
L-2339 Luxembourg
Tél. 48 21 31
Telex 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	ΔΡΧ	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 EUROPAISCHEN 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 COMMUNAUTES EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2985 — Luxembourg

ISSN 0378-4479

CBAD870086AC