

**Kommissionen for De europæiske Fællesskaber**  
Generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål

**Kommission der Europäischen Gemeinschaften**  
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

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

**Commission des Communautés européennes**  
Direction générale des affaires économiques et financières

**Commissione delle Comunità europee**  
Direzione generale degli affari economici e finanziari

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

Resultaterne af

# konjunkturundersøgelsen

hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Ergebnisse der

# Konjkturumfrage

bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Results of the

# business survey

carried out among managements in the Community

Résultats de

# l'enquête de conjoncture

auprès des chefs d'entreprise de la Communauté

Risultati della

# inchiesta congiunturale

effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de

# conjunctuurenquête

bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap



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

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

Printed in Belgium

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

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

Gedruckt in Belgien.

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

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

Printed in Belgium

Los “Resultados de la encuesta de coyuntura efectuada entre los empresarios de la Comunidad” presentan los datos de las encuestas armonizadas efectuadas por los Estados miembros de la Comunidad, con la ayuda de la Comisión, en los sectores industrial y de la construcción. Este folleto, que elabora la Dirección General de Asuntos Económicos y Financieros (rue de la Loi 200, B-1049 Bruselas), se publica once veces al año (los meses de agosto y septiembre aparecen en un mismo número).

La reproducción está autorizada, excepto en una red informática comercial, y supeditada a la citación de la fuente. Cualquier solicitud relativa a las condiciones de reproducción en una red informática comercial deberá enviarse a la dirección anteriormente mencionada.

Impreso en Bélgica

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.

Τα «Αποτελέσματα της έρευνας συγκυρίας στους επιχειρηματίες της Κοινότητας» αφορούν εναρμονισμένες έρευνες που διενεργούν στους τομείς της βιομηχανίας και των κατασκευών τα κράτη μέλη της Κοινότητας με την υποστήριξη της Επιτροπής. Το φυλλάδιο αυτό συντάσσεται από τη Γενική Διεύθυνση οικονομικών και χρηματοδοτικών υποθέσεων (rue de la Loi 200, B-1049, Bruxelles) και κυκλοφορεί έντεκα φορές το χρόνο (για τους μήνες Αύγουστο και Σεπτέμβριο εκδίδεται ένα μόνο τεύχος).

Επιτρέπεται η αναπαραγωγή με αναφορά της πηγής, εκτός από την περίπτωση εμπορικού δικτύου πληροφορικής. Οι αιτήσεις για τους όρους αναπαραγωγής σε εμπορικό δίκτυο πληροφορικής πρέπει να υποβάλλονται στην ανωτέρω διεύθυνση.

Printed in Belgium

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 bouwrijverheid. 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.

Os «Resultados do inquérito de conjuntura junto dos empresários» constituem o relatório dos inquéritos harmonizados efectuados na indústria e no sector da construção pelos Estados-membros da Comunidade, com o apoio da Comissão. Este fascículo que é elaborado pela Direcção-Geral dos Assuntos Económicos e Financeiros (200, rue de la Loi, B-1049 Bruxelles) é publicado onze vezes por ano (os meses de Agosto e Setembro estão com número único).

A reprodução, autorizada excepto através de rede informática comercial, está subordinada à indicação da fonte. Qualquer pedido relativo às condições de reprodução em rede informática deverá ser enviado para a morada acima indicada.

Impresso na Bélgica

# DET EUROPÆISKE FÆLLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

## Konjunkturundersøgelserne

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

Fremsendelse af spørgeskemaerne til deltagerne foretages af institutterne en af de første dage i den måned resultatet i tabellerne kan henføres til (eller en af de sidste dage i den foregående måned). Tilbagevendelsen 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 tilbagevendelsen til institutterne omkring den 10. i den følgende måned hvor resultatet kan henføres til.

## Spørgsmål

### Industriundersøgelsen

#### Månedligt

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

#### Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

- 7 beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
- 8 produktionsbegrænsninger: ingen, utilstrækkelig efterspørgsel, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr, andre?
- 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, utilstrækkelig efterspørgsel dårligt vejr, mangel på arbejdskraft, materiel (og/eller udrustningsmangel, andre?)
- 3 ordrebeholdning eller produktionsplan: større end normalt, normalt, mindre end normalt?

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

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

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

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

## Resultaterne og den anvendte nomenklatur

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

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

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

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

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

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

## Institutter

Undersøgelserne foretages af:

- B — Belgien: Banque Nationale de Belgique
- DK — Danmark: Danmarks Statistik
- D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grækenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spanien: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- 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 Conjuntura)
- L — Luxembourg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Nederlandene: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Det forenede Kongerige: CBI (Confederation of British Industry), for så vidt angår fremstillingsvirksomhed — BSO (Business Statistics Office) for så vidt angår investeringsundersøgelsen — Building Employers Confederation for bygge- og anlægsundersøgelsen.

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

## Industriklassifikation

### Industriundersøgelsen <sup>1</sup>

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

### Investeringsundersøgelsen

#### Råvareindustrier

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

#### Metalindustri

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

#### Maskin- og elektroindustri

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

#### Anden Fremstillingsvirksomhed

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

#### Udvindingsindustri

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

#### Næringsmiddelindustri

#### Den samlede industri <sup>2</sup>

### Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

#### Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

Bygninger:  
 — boliger  
 — andre bygninger

Offentlige arbejder.

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

## CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

### De conjunctuurenquêtes

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

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

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

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

### Vragen

#### Enquête in de industrie

##### Maandelijks

1. Ontwikkeling van de productie in de afgelopen maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. orderbestanden: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
3. bestand buitenlandse orders: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
4. voorraden eindprodukten: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
5. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de productie in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
6. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de verkoopprijzen in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

##### Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

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

#### Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

##### Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

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

##### Enquête in het bouwbedrijf

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

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

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

### Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

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

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

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

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

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

### Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

- B — België: Nationale Bank van België
- DK — Denemarken: Danmarks Statistik
- D — Bondsrepubliek Duitsland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Griekenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spanje: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- 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)
- L — Luxemburg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Nederland: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Verenigd Koninkrijk: CBI (Confederation of British Industry), voor de verwerkende industrie — BSO (Business Statistics Office) voor de investeringsenquête — Building Employers Confederation, voor de enquête in de bouwnijverheid

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

## Indeling van de Bedrijfstakken

### Enquête in de industrie <sup>1</sup>

- 0 **Totale industrie**
- I **Consumptiegoederen**
- II **Investeringsgoederen**
- III **Halffabrikaten**
- 1 **Textielnijverheid** (43)
  - a Wolindustrie B (431)
  - b Katoenindustrie B (432)
  - c Tricot- en kousenindustrie B (436)
- 2 **Schoen- en kledingnijverheid** (45)
  - a Schoenindustrie C (451/452)
  - b Kledingindustrie C (453/454)
- 3 **Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen** (46)
  - a Houtverwerkende industrie B (461-466)
  - b Meubelnijverheid C (467)
- 4 **Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen** (47)
  - a Papierindustrie B (471)
  - b Papierverwerkende industrie B (472)
  - c Drukkerijen en uitgeverijen C (473/474)
- 5 **Ledernijverheid** (44)
- 6 **Plasticverwerkende industrie** B (483)
- 7 **Aardolie-industrie** B (14)
- 8 **Vervaardiging en eerste verwerking van metalen** B (22 : 221-224)
- 9 **Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d.** (24)
  - a Bouwmaterialen, aardewerkfabrieken, vlakglas B (241-246 ; 247 uitgezonderd 247.2-4 247.7 ; 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
  - b Industrie van fijnaardewerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-.7)
- 10 **Chemische industrie** (25)
  - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
  - b Vervaardiging van chemische producten voor industriële of agrarische toepassing B (256)
  - c Chemische verbruiksgoederen C (255/257-259)
- 11 **Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken** B (26)
- 12 **Vervaardiging van producten uit metaal** (31)
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/rest van 316)
- 13 **Machinebouw** I (32)
  - a Landbouwmachines en -tractorenfabrieken (321)
  - b Fabrieken van metaalbewerkingsmachines (322)
  - c Textielmachine- en toebehorenindustrie (323)
  - d Motoren-, compressoren- en pompenfabrieken (328)
- 14 **Bureaumachinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking** I (33)
- 15 **Elektrotechnische industrie** (34)
  - a Industrie van elektrotechnisch materieel I (341-344)
  - b Industrie van elektrische huishoudelijke apparaten, radio- en televisietoestellen C (345/346)
  - c Industrie van lampen en verlichtingsmaterieel; elektrotechnische montage- en installatiebedrijven I (347/348)
- 16 **Automobiëlbouw; fabrieken van auto-onderdelen** (35)
  - a Automobiëlfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobiëlmotoren C + I (351)
  - b Carrosseriefabrieken; fabrieken van opleggers I (352)
  - c Fabrieken van niet-elektrische auto-onderdelen en -toebehoren B (353)
- 17 **Overige transportmiddelenfabrieken** (36)
  - a Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven I (361)
  - b Rijwiel- en motorrijwiel-fabrieken; fabrieken van rijwiel- en motorrijwiel-onderdelen C (362-365)
- 18 **Rubberverwerkende industrie** B (481/482)
- 19 **Fijnmechanische en optische industrie** (37)
- 20 **Voedings- en genotmiddelenindustrie** (41/42)

### Investeringsenquête

#### Grondstofindustrieën

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

#### Metaalindustrie

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

#### Mechanische en elektrotechnische industrie

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

#### Verwerkende industrie

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

#### Mijnbouw

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

#### Voedingsindustrie

#### Totaal industrie <sup>2</sup>

### Enquête in het bouwbedrijf

#### Totaal van de bouwnijverheid

Gebouwen:  
— woningen  
— andere gebouwen

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

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

## Industry as a whole

0

## Ensemble de l'industrie

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	64 +16		64 +14			63 +3	62 +14	63 -5	56 +20		73 +1	73 +13	73 -9	51 +5	47 +7		66 +14	60 +20	60 +16		
2. Carnet de commandes, total	= s	61 +5	61 +5	61 +3	61 +1	61 +3	56 -2	57 +1	56 -8	61 +13		71 +3	70 +4	71 +3	70 -12	66 -16		61 -5	59 -5	59 -5		
3. Carnet de commandes étrangères	= s	61 -3	61 -1	60 -2	60 -4	58 -2	56 -6	58 -6	55 -11	55 +19		68 -1	68 -2	69 -2	66 +3	68 +9		64 +14	65 +13	62 +12		
4. Stocks de produits finis	= s	77 +5	74 +4	75 +5	75 +5	76 +4	71 +3	75 +3	73 -1	68 +8		85 -1	84 -2	84 -2	77 +3	79 +9		74 +14	73 +13	76 +12		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	66 +20	68 +16	68 +16	68 +14	69 +11	74 +10	68 +6	70 +6	64 +4		83 +11	84 +10	83 +11	63 +15	62 +18		66 +8	64 +8	63 +5		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	67 +27	69 +23	71 +19	71 +17	71 +17	74 +16	77 +11	78 +8			80 +8	82 +10	84 +10	77 +23	81 +17		85 +7	77 +9	83 +9		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	69 -3		69 -3			79 +3			73 -1		79 +1	79 +1		90 +2			69 -9				
8. Facteurs limitant la production		46 34 8 11		46 34 9 12			34 47 6 5 8			83 6 2 5 4		82 4 9 5 4	82 4 9 5 4		58 28 1 15			26 42 4 7 21				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	72 +6		74 +4			63 +11			74 +14		83 +1			82 +14			81 +3				
10. Durée de production assurée en mois		3.5		3.5			4.0			2.0		3.1		6.8				2.5				
11. Commandes nouvelles	= s	59 +15		56 +12			55 +7			46 +18		70 +10						69 +1				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	67 +17		69 +11			53 +5					82 +12			56 +24			77 -3				
13. Utilisation de la capacité		85.3		86.0			81.3			82.0		88.3		78.9				81.9				
14. Stocks de matières premières	= s						+89 7			+72 6					+86			+90 2				

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	54 +28	59 +21		63 +15	66 +8	67 +11	68 +10	67 +11		87 +3	86 +8	82 -4	75 +5	72 +10	78 -4	75 +3	75 +5	72 -8	55 +9		
2. Order books	= b	51 +13	50 +14		64 +16	60 +4	70 +10	62 +2	62 +2		84 +8	47 -27	49 -37	78 -2	78 +2	79 +1	65 -11	69 -9	72 -12	50 -6	50 -4	45 -5
3. Export order books	= b	53 +9	47 +15		62 +20	62 +24	59 +29	61 -5	58 -6		79 +1	79 -1	81 -9				67 -3	67 -5	68 -2	50 -14	49 -9	60 -4
4. Stocks of finished products	= b	69 -1	69 +1		89 -3	90 +3	83 +3	68 +12	73 +7		91 -7	82 -14	88 -8	88 +2	87 +3	89 +3	69 +9	65 +7	67 +13	70 +10	72 +10	69 +13
5. Production expectations	= b	64 +18	64 +14		66 +22	67 +9	65 +23	58 +20	58 +12		90 +8	86 +9	88 -2	78 +8	79 +1	78 +8	70 +2	71 +5	69 +15	57 +13	60 +14	53 +3
6. Selling-price expectations	= b	58 +24	65 +19		71 +17	70 -10	74 +10	71 +23	67 +25		81 +11	86 +6	78 +14	85 +7			75 +19	74 +24	72 +26	65 +21	56 +28	61 +25
7. Employment expectations	= b	56 -18		61 -7			72 +6			48 -42				73 -1			80 -4			61 -3		
8. Limits to production							68 15 3 3 14			86 2 4 8			82 7 3 3 5			40 44 8 17 31			12 70 28 19			
9. Adequacy of production capacity	= b	68 -2		78 +8			72 +14			88 +2				87 -1			66 +2			62 +8		
10. Duration in months of assured production		3.5		2.1			4.6			2.4		3.2		3.9					3.3			
11. New orders	= b	49 +21		62 +4			46 +16			90 +4		61 +11		61 +9					44 +6			
12. Export orders expectations	= b	67 +13		68 +14			62 +18			87 +7		80 +8		70 +18					57 +7			
13. % Capacity utilisation		88.2		76.4			80.8			86.0		85.8		82.4					80.6			
14. Raw material stocks	= b			+87 -3			+79 13			+87 -5							+82 4		+62			

Calcul de EUR: nouvelles pondérations pour tous les secteurs à partir de janvier 1989

Computation of EUR: new weights for all sectors starting from January 1989

## Consumer goods

## I

## Biens de consommation

MOIS	EUR					B			DK		D			GR			E		
	M	A	M	J	A	J	J	A	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	62	62	62	62	73	73	76	56	56	76	72	63	43	52	76	64	61	50
	s	+16			+18	+1	+7	-4	+10		-6	+12	-21	+39	+30	+22	+21	+18	
2. Carnet de commandes, total	=	64	64	64	65	54	57	57	69	69	69	66	65	71	71	60	53	59	
	s	-4	-6	-4	-3	+1	-12	-5	-9	+5	-13	-14	-11	-3	-21	-4	-15	-9	
3. Carnet de commandes étrangères	=	66	66	64	65	56	61	59	56	80	80	74	77	88	73	65	70	68	
	s	-8	-6	-6	-5	+3	-8	-3	-5	+10	-8	-4	-9	-2	-23	-23	-18	-24	
4. Stocks de produits finis	=	79	73	75	75	80	82	82	73	81	82	80	65	68	70	75	77		
	s	+7	+5	+7	+3	+4	+6	+10	+10	+1	+3	+6	+6	+19	+28	+22	+11	+11	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62	67	66	65	82	74	71	68	83	88	77	71	61	59	55	55		
	s	+22	+11	+14	+11	+11	+2	-2	-3	+6	+3	+2	+13	+13	+9	+7	+11	+11	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	73	75	74	74	87	90	88		90	90	90	68	85	83	75	80		
	s	+23	+19	+22	+22	+25	+11	+8	+8	+8	+10	+6	+32	+15	+11	+21	+16		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	68		68		73			71		79	79		92		69			
	s	-6		-2		-7			-3		+9	+9		+8		+5			
8. Facteurs limitant la production	=	45		43		34			84		82	82		57		24			
) demande		39		36		50			5		6	6		37		51			
) m. d'oeuvre		7		8		7			2		7	7				2			
) équipement		10		14		2			5		5	5		1		5			
) autres						7			4		1	1		5		18			
9. Suffisance de la capacité de production	=	69		73		68			71		84			67		84			
	s	+5		+7		+22			+15		+6			+33		+8			
10. Durée de production assurée en mois		3.0		3.0		2.6			1.0		2.4			3.7		1.4			
11. Commandes nouvelles	=	58		51		62			57		64					57			
	s	+12		+15					+25		-6					+3			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	64		69		63					86			54		77			
	s	+16		+11		-5					+6			-22		+1			
13. Utilisation de la capacité		85.2		86.2		82.6			83.0		89.6			67.4		82.0			
14. Stocks de matières premières	=					+91			+75					+83		+91			
	s					7			-7					15		3			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	42	48		88	70	83	70	67	61	52	87	72	71	78	73	82	76	51		
	b	+36	+28		+6	+16	-3	+10	+11	+13	+34	+3	+8	+7	-4	+5	+6	-6	+25		
2. Order books	=	62	45		51	57	87	61	58	39	33	60	83	85	85	74	75	80	61	56	47
	b	+8	+23		+31	+21	+13	+1	+6	+59	+63	+40	-5	-5	-5	-8	-7	-2	-5	+2	-15
3. Export order books	=	53	34		39	36	56	63	67	48	40	42				75	66	68	57	51	62
	b	+15	+36		+43	+42	+28	-13	-7	+52	+60	+58				-15	-2	+6	-11	-5	
4. Stocks of finished products	=	69	58		87	78	85	68	71	55	50	56	88	87	90	73	76	73	79	81	71
	b	-13	-14		+7	+12	+3	+4	+5	-45	-50	-44	+2	+3	+4	+17	+18	+13	+5	+9	+19
5. Production expectations	=	60	59		87	84	92	51	49	48	60	65	76	76	73	69	73	67	57	59	56
	b	+16	+15		+11	+4	+8	+17	+13	+38	+40	+15	+6	+13		+7	+7	+19	+17	+21	+8
6. Selling-price expectations	=	61	61		80	90	89	71	67	71	75	69				79	81	73	64	54	61
	b	+35	+37		+18	+10	+9	+25	+31	+29	+25	+31	+14			+19	+17	+27	+26	+38	+29
7. Employment expectations	=	51		70		68			47				73		75			68			
	b	-19		-6		+12			+43				-13		+15			-12			
8. Limits to production	=	52		72		69			37				82		35			7			
) none				7		15			3				9		50			76			
) demand				8		2			26				2		7			19			
) labour				4		3			34				3		9			20			
) equipment				9		16							4		34						
) other																					
9. Adequacy of production capacity	=	59		67		74			70						77			68			
	b	-9		+11		+16			-20						-7			+8			
10. Duration in months of assured production		5.1		1.8		4.3			4.2				1.4		4.0			2.0			
11. New orders	=	33		72		48			54				63		68			45			
	b	+39		+4		+18			+32				+11		+10			+19			
12. Export orders expectations	=	70		40		55			45				77		90			50			
	b	+10		+46		+27			+55				+13		+6			+10			
13. % Capacity utilisation		89.1		77.1		80.0			84.0				85.5		85.8			91.5			
14. Raw material stocks	=			+86		+81			+83						+78			+60			
	b			14		9			17					16				-8			



## Investment goods

## II

## Biens d'investissement

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E			
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	=	66			62			64	62	65	65		73	68	73	78	57		62	53	67		
	s	+20			+18			+12	+18	+3	+19		-7	+14	-11	-2	+39		+8	+29	+21		
2. Carnet de commandes, total	=	53	56	57	54	52		57	65	62	52		58	55	62	61	51		52	53	44		
	s	+9	+12	+9	+10	+12		+5	+1	-8	+26		+14	+17	+8	-5	+11		-2	+19	+10		
3. Carnet de commandes étrangères	=	51	51	52	49	48		62	66	60	54		47	49	54	78	75		53	51	48		
	s	-1	+3		-1	-2		-12	-14	-14	+22		+5	+5	-4	-6	-1		-17	-13	-14		
4. Stocks de produits finis	=	76	74	74	72	75		66	71	72	65		79	78	84	71	75		80	78	80		
	s	+4	+4	+2	+4	+3		+2	-3	-2	+17		-7	-8	-4	-21	-21		+2	+16	+8		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	68	67	66	63	65		70	70	76	62		77	76	82	54	50		74	68	70		
	s	+20	+19	+20	+19	+17		+20	+18	+12	+4		+17	+16	+14	+26	+32		+8	+8			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	69	72	76	77	76		79	80	87			86	90	88	79	78		87	83	89		
	s	+23	+20	+14	+13	+16		+17	+12	+7			+6	+6	+8	+21	+22		+9	+11	+7		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	68			65			74			70		75	75		80			60				
	s	+6			+9			+18			+2		+7	+7		-20			-20				
8. Facteurs limitant la production	=	43			44			42			84		77	77		37			18				
	s	38			36			35			5		6	6		11			46				
	s	14			18			10			2		15	15					2				
	s	10			8			6			4		4	4		22			11				
	s							7			4		7	7		30			23				
9. Suffisance de la capacité de production	=	71			74			64			76		78			95			75				
	s	+9			+4			+10			+10		+2		+5				-5				
10. Durée de production assurée en mois		5.7			5.4			6.1			6.0		5.2			6.9			3.5				
11. Commandes nouvelles	=	55			52			57			40		64						68				
	s	+19			+14			+13			-2		+10						+6				
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	64			65			60					72			49			63				
	s	+22			+15			+14					+18		+1				-3				
13. Utilisation de la capacité		85.8			87.2			79.8			84.0		88.2			79.9			84.0				
14. Stocks de matières premières	=							+93			+68					+86			+89				
	s							3			24					-8			5				

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	=	49	55		50	67	50	69	64		73	88	81	79	77	80	75	80	79	58			
	b	+35	+29		+30	+23	+38	+11	+22		+27	+12	-1	+5	+9		+17	-4	-13	+8			
2. Order books	=	46	42		67	55	70	65	62		77	77	84	69	69	71	71	74	73	42	46	36	
	b	+16	+16		+1	-5	+18	+9	+10		+23	+21	+8	-3	+5	+5	-3	-8	-21	+6	+4	+16	
3. Export order books	=	42	39		71	78	45	62	49		61	63	92				77	72	91	47	45	45	
	b	+4	+9		+9	+14	+45	+10	-3		+39	+35	+6				-5	-10	-9	-17	-19	-11	
4. Stocks of finished products	=	65	68		87	90	86	69	80		79	73	85	90	88	88	79	72	70	65	68	68	
	b	+5	+8		-9	-6	-2	+19	+10		+21	-3	-15	+4	+4	+4	+11	+16	+22	+9	+6	+6	
5. Production expectations	=	50	55		56	64	51	56	65		82	89	91	80	76	79	77	76	64	55	56	38	
	b	+32	+27		+36	+30	+39	+8	+15		+18	+5	+5	+8	+2	+13	+3	+12	+10	+21	+20	+24	
6. Selling-price expectations	=	68	69		78	86	61	74	77		49	81	58	92			71	69	73	70	55	60	
	b	+14	+19		-2	-2	-3	+22	+17		+19	-11	+16	+2			+17	+31	+27	+16	+29	+26	
7. Employment expectations	=	64			64			65			93			67			68			51			
	b				+30			+17			+7			+7		-10			+19				
8. Limits to production	=				84			66			77			81			33		17				
	b				11			18			7			7			60		55				
	b				9			3			15			7			12		49				
	b				10			2			8			2			13		16				
	b				1			13			3			3			16						
9. Adequacy of production capacity	=	71			77			77			85			82			49		66				
	b	+7			-3			+7			-15			-6		+13			+4				
10. Duration in months of assured production		4.4			2.9			5.7			4.5			7.7			8.7		6.1				
11. New orders	=	52			51			44			67			60			50		37				
	b	+24			+5			+22			-15			+8		+16			+7				
12. Export orders' expectations	=	63			65			65			79			84			49		58				
	b	+27			+31			+13			+5			+4		+37			+8				
13. % Capacity utilisation		85.9			78.5			81.9			92.0			87.9			83.0		93.1				
14. Raw material stocks	=				+89			+69			+69					+89			+62				
	b				-5			21			-13					-5			12				



## Textile industry

1

## Industrie textile

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	63 +3			64 -4		61 -9	70 +4	74 -8	46 +38			74 +8	72 +12	72 +6	44 -42	44 -48		66 +8	55 +13	71 +3	
2. Carnet de commandes, total	= s	50 -12	50 -16	53 -19	50 -22	51 -23	51 -19	50 -18	54 -24	46 -16			50 -14	55 -15	50 -16	52 -38	35 -51		54 -20	43 -19	58 -20	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	46 -18	51 -13	47 -15	45 -17	50 -20	51 -23	55 -23	54 -26	54 -12			44 -8	43 -13	40 -12	70 -22	53 -39		53 -45	48 -48	57 -37	
4. Stocks de produits finis	= s	58 +24	67 +19	64 +20	66 +24	65 +21	65 +17	71 +15	70 +20	57 -19			71 +23	68 +26	65 +29	81 +5	61 +29		62 +20	56 +14	62 +18	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	57 +17	55 +13	59 +15	62 +14	61 +11	62 +8	54 +3	65 +3	67 +9			84 +6	81 +9	84 +10	49 +51	55 +43		68 +2	63 +11	73 -3	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	64 +24	64 +20	65 +25	64 +28	65 +25	75 +17	77 +17	82 +14				81 +15	78 +16	79 +19	73 +27	72 +28		75 +13	78 +10	68 +14	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	74 -14			68 -16		74 +6			85 +9			88 -2	88 -2		96 -2			71 -27			
8. Facteurs limitant la production	= s	43 31 5 10			34 36 6 11		31 51 9 4 5			87 10 3			80 10 8 6 2	80 10 8 6 2		54 33 8 2 11			17 27 6 14 38			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	64 +16			67 +13		58 +30			71 +23			79 +7			85 +15			76 +16			
10. Durée de production assurée en mois		2.5			3.2		2.1			2.0			2.7			7.3			1.3			
11. Commandes nouvelles	= s	46 +2			49 +3		44 -8			16 +38			69 +5						70 -6			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	56 +2			56 -4		42 -8						74 +16			46 +48			69 -7			
13. Utilisation de la capacité		82.9			83.5		75.4			80.0			80.6			79.1			83.0			
14. Stocks de matières premières	= s						+85 9			+53 -17						+90 -8			+73 1			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	53 -1	51 -7		79 +21	68 +30	72 +22	65 -1	75 -11		100 +100	100	68 +6	68 +10		73 +3	69 +11	70 -10	54 -14			
2. Order books	= b	40 -28	43 -23		19 -63	79 -15	62 -38	57 -11	57 -17		+100+100-100		69 -7	63 -11		59 -37	51 -29	69 -25	39 -45	46 -42	53 -29	
3. Export order books	= b	42 -24	36 -16		65 -21	67 +25	21 -11	42 -2	63 -13		+100+100-100					71 -11	59 -21	73 -17	33 -45	34 -36	43 -25	
4. Stocks of finished products	= b	63 +27	75 +13		17 +47	76 +4	51 +49	70 +24	67 +19		-100-100-100		76 +18	76 +16		62 +26	62 +26	69 +19	55 +37	51 +37	69 +27	
5. Production expectations	= b	59 +1	63 -3		64 +34	76 -10	87 -7	57 +31	51 +23		100 100 100		58 +20	79 +9		71 +7	66 +4	68 +18	48 -8	62 -8	33 +1	
6. Selling-price expectations	= b	57 +41	62 +22		87 -5	60 +6	90 +10	52 +42	53 +39		100 100 100		68 +30			76 +18	73 +23	64 +34	68 +2	68 +12	66 +24	
7. Employment expectations	= b	68 -20			58 +38			56 -26			100		81 -3			85 -11			54 -10			
8. Limits to production	= b	72 6 22			79 3 16 2			39 14 4 7 24		100		71 22 2 2 3			36 51 6 19 25			7 85 15 14				
9. Adequacy of production capacity	= b	59 +11						66 +10		100		86 +2			66 +4			54 +30				
10. Duration in months of assured production		1.6			2.7			4.4		1.0			2.0			3.1			2.8			
11. New orders	= b	41 -5			62 -30			43 +15		+100			50 +12			39 -5			44 -14			
12. Export orders' expectations	= b	61 +7			47 -7			47 -21		+100			57 +31			66 +6			49 -27			
13. % Capacity utilisation		85.4			85.9			81.4		83.0			84.2			81.1			84.3			
14. Raw material stocks	= b				+100			+70 28		+100						+77 -11			+58 -12			

## Wool Industry

## la

## Industrie lainière

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	51			63		69	90	66				61	62	56	45	30		24	63	60
	s	-1			-13		-13	+2	-26				+3	+24	+8	-55			-8	+17	-20
2. Carnet de commandes, total	=	31	50	29	35	33	33	33	32				57	50	53	15	11		12	23	40
	s	-23	-26	-15	-23	-49	-41	-39	-52				-27	-22	-29	-85	-19		-26	-35	-50
3. Carnet de commandes étrangères	=	30	32	27	36	48	17	35	29				48	44	40	65	68		24	22	22
	s	-28	-18	-19	-20	-34	-67	-47	-63				-50	-50	-36	-35	-32		-64	-60	-78
4. Stocks de produits finis	=	67	49	65	65	69	80	95	96				73	68	75	71	81		66	57	55
	s	+27	+21	+25	+29	+25	+16	+1	+2				+27	+28	+21	+29	+19		+8	+25	+31
5. Perspectives d'évolution de la production	=	56	65	64	60	59	48	36	56				81	74	83	45	65		59	64	47
	s	-8	-1	-10	-18	-25	-30	+2	+4				+1	+8	+17	+55	+35		-7	-36	-53
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	56	70	56	73	74	85	92	88				80	88	84	71	81		76	64	34
	s	+20	+8	+18	+5	-2	-11	-4	+2				+6	+4	+2	+29	+19		-24	-18	-44
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	57			58		51						90	90		58			57		
	s	-33			-34		+7						-2	-2		+42			-43		
8. Facteurs limitant la production	=	46			43		57						81	81		15			59		
	s	39			50		37						10	10		85					
	=	5			3		4						6	6							
	s	4			5		2						4	4							
9. Suffisance de la capacité de production	=	60			64		49						77			34			67		
	s	+14			+26		+33						+15			+66			+33		
10. Durée de production assurée en mois		2.8			2.5		1.8						3.2			8.3			1.6		
11. Commandes nouvelles	=	31			28		31						52						29		
	s	+13			-28		+19						+18						-49		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	48			50		33						67			82			44		
	s	+12			-26		+11						+15			-10			-22		
13. Utilisation de la capacité							76.2						90.9			58.5			81.1		
14. Stocks de matières premières	=						+90									+70			+86		
	s						10									-18			4		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	46	31		18	100		83	88				57	76		54	78	77		22	
	b	-18	-41		+82	+100		-1	-10				-1	-24		+4	-12	-9		-62	
2. Order books	=	15	19		18	42	100	46	44				39	30		69	22	30	15	17	66
	b	-61	-57		-82	-58		+26	-52				+7	-6		-31	-78	-64	-79	-77	-24
3. Export order books	=	17	18			100		37	77							94	26	17	23	24	38
	b	-59	-58		-94	-100		+39	-5							-70	-69		-67	-38	-56
4. Stocks of finished products	=	51	74		18	100		86	88				75	70		28	23	29	26	25	79
	b	+49	+22		+82	+100		+8	+8				+25	+18		+54	+77	+37	+68	+65	+19
5. Production expectations	=	39	38		100	100	100	68	60				63	77		69	75	75	45	52	21
	b	-57	-54					-14	-36				+25	+9		-17	-9	-7	-39	-32	+37
6. Selling-price expectations	=	66	43		100	42	100	79	87				98			63	75	50	55	59	32
	b	+32	+15		+58			+1	-13							+25	+25	+38	-21	-11	+58
7. Employment expectations	=	65			100			36					91			87			56		
	b	-31						-62					-9			-13			-36		
8. Limits to production	=				58		76						52			25			4		
	b						21						36			82			93		
	=				42		1									13			6		
	s						1						6			5			9		
	=						2						6								
9. Adequacy of production capacity	=	27			100		84						87			57			46		
	b	+37					+16						+13			+1			+50		
10. Duration in months of assured production		1.6			4.0		2.4						2.5			1.7			2.6		
11. New orders	=	32			42		14						42			23			38		
	b	-26			-58		-38						-58			-31			-40		
12. Export orders expectations	=	51					35						57			94			55		
	b	-31			+58		-55						+41			-2			-33		
13. % Capacity utilisation					85.8		90.4						81.7			83.1			96.2		
14. Raw material stocks	=				+100		+72									+65			+40		
	b						24									5			-36		

## CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

### De conjunctuurenquêtes

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

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

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

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

### Vragen

#### Enquête in de industrie

##### Maandelijks

1. Ontwikkeling van de produktie in de afgelopen maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. orderbestanden: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
3. bestand buitenlandse orders: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
4. voorraden eindprodukten: groter dan normaal, normaal, kleiner dan normaal?
5. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de produktie in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
6. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de verkoopprijzen in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?

##### Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

7. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
8. factoren die de produktie beperken: geen, onvoldoende vraag, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende uitrusting, andere?
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 orderomvangsten uit het buitenland in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
13. bezettingsgraad in %?
14. grondstoffenvoorraden: groot, normaal, klein?

#### Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

##### Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

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

##### Enquête in het bouwbedrijf

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

1. ontwikkeling van de bedrijvigheid ten opzichte van de voorafgaande maanden: stijging, geen verandering, daling?
2. produktie-belemmeringen: geen, onvoldoende vraag, ongunstige weersgesteldheid, tekort aan arbeidskrachten, onvoldoende materiaal en/of uitrusting, 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 halfabrikaten), alsmede voor 54 bedrijfstakken (groepen en subgroepen) van de industrie.

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

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

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

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

### Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

- B — België: Nationale Bank van België
- DK — Denemarken: Danmarks Statistik
- D — Bondsrepubliek Duitsland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Griekenland: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spanje: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- 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)
- L — Luxemburg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Nederland: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Verenigd Koninkrijk: CBI (Confederation of British Industry), voor de verwerkende industrie — BSO (Business Statistics Office) voor de investeringsenquête — Building Employers Confederation, voor de enquête in de bouwnijverheid

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

## Indeling van de Bedrijfstakken

### Enquête in de industrie <sup>1</sup>

- 0 Totale industrie**
- I Consumptiegoederen**
- II Investeringsgoederen**
- III Halffabrikaten**
- 1 Textielnijverheid (43)**
  - a Wolindustrie B (431)
  - b Katoenindustrie B (432)
  - c Tricot- en kousenindustrie B (436)
- 2 Schoen- en kledingnijverheid (45)**
  - a Schoenindustrie C (451/452)
  - b Kledingindustrie C (453/454)
- 3 Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen (46)**
  - a Houtverwerkende industrie B (461-466)
  - b Meubelnijverheid C (467)
- 4 Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen (47)**
  - a Papierindustrie B (471)
  - b Papierverwerkende industrie B (472)
  - c Drukkerijen en uitgeverijen C (473/474)
- 5 Ledernijverheid (44)**
- 6 Plasticverwerkende industrie B (483)**
- 7 Aardolie-industrie B (14)**
- 8 Vervaardiging en eerste verwerking van metalen B (22 : 221-224)**
- 9 Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d. (24)**
  - a Bouwmaterialen, aardewerkfabrieken, vlakglas B (241-246 ; 247 uitgezonderd 247.2-4 247.7 ; 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
  - b Industrie van fijn aardewerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Chemische industrie (25)**
  - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
  - b Vervaardiging van chemische producten voor industriële of agrarische toepassing B (256)
  - c Chemische verbruiksgoederen C (255/257-259)
- 11 Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken B (26)**
- 12 Vervaardiging van producten uit metaal (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/rest van 316)
- 13 Machinebouw I (32)**
  - a Landbouwmachines en -tractorenfabrieken (321)
  - b Fabrieken van metaalbewerkingsmachines (322)
  - c Textielmachine- en toebehorenindustrie (323)
  - d Motoren-, compressoren- en pompenfabrieken (328)
- 14 Bureau-machinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking I (33)**
- 15 Elektrotechnische industrie (34)**
  - a Industrie van elektrotechnisch materieel I (341-344)
  - b Industrie van elektrische huishoudelijke apparaten, radio- en televisietoestellen C (345/346)
  - c Industrie van lampen en verlichtingsmaterieel; elektrotechnische montage- en installatiebedrijven I (347/348)
- 16 Automobielfabrieken; fabrieken van auto-onderdelen (35)**
  - a Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren C + I (351)
  - b Carrosseriefabrieken; fabrieken van opleggers I (352)
  - c Fabrieken van niet-elektrische auto-onderdelen en -toebehoren B (353)
- 17 Overige transportmiddelenfabrieken (36)**
  - a Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven I (361)
  - b Rijwiel- en motorrijwiel-fabrieken; fabrieken van rijwiel- en motorrijwiel-onderdelen C (362-365)
- 18 Rubberverwerkende industrie B (481/482)**
- 19 Fijnmechanische en optische industrie (37)**
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie (41/42)**

### Investeringsenquête

#### Grondstofindustrieën

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

#### Metaalindustrie

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

#### Mechanische en elektrotechnische industrie

Gieterij  
Producten van metaal: consumptiegoederen  
Producten van metaal: investeringsgoederen  
Niet-elektrotechnische machinebouw  
Elektrotechnische apparaten en installaties voor consumptiedoeleinden, radio's, televisies  
Elektrotechnische apparaten en installaties voor investeringsdoeleinden  
Automobielenindustrie  
Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwegmaterieel  
Fijnmechanische instrumenten, optische en fotografische instrumenten, uurwerken

#### Verwerkende industrie

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

#### Mijnbouw

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

#### Voedingsindustrie

#### Totaal industrie <sup>2</sup>

### Enquête in het bouwbedrijf

#### Totaal van de bouwnijverheid

Gebouwen:  
— woningen  
— andere gebouwen

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

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

Industry as a whole

0

Ensemble de l'industrie

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	64			64		63	62	63	56	73	73	73	51	47	66	60	60	66	60	60
	s	+16			+14		+3	+14	-5	+20	+1	+13	-9	+5	+7	+14	+20	+16			
2. Carnet de commandes, total	=	61	61	61	61	61	56	57	56	61	71	70	71	70	66	61	59	59	61	59	59
	s	+5	+5	+3	+1	+3	-2	+1	-8	+13	+3	+4	+3	-12	-16	-5	-5	-5	-5	-5	-5
3. Carnet de commandes étrangères	=	61	61	60	60	58	56	58	55	55	68	68	69	66	68	64	65	62	64	65	62
	s	-3	-1	-2	-4	-2	-6	-6	-11	+19			-3	-16	-22	-20	-17	-22			
4. Stocks de produits finis	=	77	74	75	75	76	71	75	73	68	85	84	84	77	79	74	73	76	74	73	76
	s	+5	+4	+5	+5	+4	+3	+3	-1	+8	-1	-2	-2	+3	+9	+14	+13	+12			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	68	68	68	69	74	68	70	64	83	84	83	63	62	66	64	63	66	64	63
	s	+20	+16	+16	+14	+11	+10	+6	+6	+4	+11	+10	+11	+15	+18	+8	+8	+5			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	67	69	71	71	71	74	77	78		80	82	84	77	81	85	77	83	85	77	83
	s	+27	+23	+19	+17	+17	+16	+11	+8		+8	+10	+10	+23	+17	+7	+9	+9			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	69			69		79			73				90		69			69		
	s	-3			-3		+3			-1				+2		-9			-9		
8. Facteurs limitant la production	=	46			46		34			83				56		26			26		
) aucune demande		34			34		47			6				28		42			42		
) m. d'oeuvre		8			9		6			2				9		4			4		
) équipement		11			12		5			5				5		7			7		
) autres							8			4				4		21			21		
9. Suffisance de la capacité de production	=	72			74		63			74				82		81			81		
	s	+6			+4		+11			+14				+14		+3			+3		
10. Durée de production assurée en mois		3.5			3.5		4.0			2.0				6.8		2.5					
11. Commandes nouvelles	=	59			56		55			46				70		69			69		
	s	+15			+12		+7			+18				+10		+1			+1		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	67			69		53							56		77			77		
	s	+17			+11		+5							+24		-3			-3		
13. Utilisation de la capacité		85.3			86.0		81.3			82.0				78.9		81.9					
14. Stocks de matières premières	=						+89			+72				+86		+90					
	s						7			6						2					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	54	59		63	66	67	68	67	87	86	82	75	72	78	75	75	72	55	55	55
	b	+28	+21		+15	+8	+11	+10	+11	+3	+8	-4	+5	+10	-4	+3	+5	-8	+9	+9	+9
2. Order books	=	51	50		64	60	70	62	62	84	47	49	78	78	79	65	69	72	50	50	45
	b	+13	+14		+16	+4	+10	+2	+2	+8	-27	-37	-2	+2	+1	-11	-9	-12	-6	-4	-5
3. Export order books	=	53	47		62	62	59	61	58	79	79	81				67	67	68	50	49	60
	b	+9	+15		+20	+24	+29	-5	-6	+1	-1	-9				-3	-5	-2	-14	-9	-4
4. Stocks of finished products	=	69	69		89	90	83	68	73	91	82	88	88	87	89	69	65	67	70	72	69
	b	-1	+1		-3		+3	+12	+7	-7	-14	-8	+2	+3	+3	+9	+7	+13	+10	+10	+13
5. Production expectations	=	64	64		66	67	65	58	58	90	86	88	78	79	78	70	71	69	57	60	53
	h	+18	+14		+22	+9	+23	+20	+12	+8		-2	+8	+1	+8	+2	+5	+15	+13	+14	+13
6. Selling-price expectations	=	58	65		71	70	74	71	67	81	86	78				75	74	72	65	56	61
	b	+24	+19		+17	-10	+10	+23	+25	+11	+6	+14				+19	+24	+26	+21	+28	+25
7. Employment expectations	=	56			61			72		48						80			61		
	b	-18			-7			+6		-42						-4			-3		
8. Limits to production	=				79			68		86			82			40			12		
) none					8			15		2			7		44			70			
) demand		65			2			3		4			3		8			28			
) labour		5			2			3		8			3		17			19			
) equipment		30			2			3					3		31						
) other					9			14					5								
9. Adequacy of production capacity	=	68			78			72		88			87			66			62		
	b	-2			+8			+14		+2			-1		+2			+8			
10. Duration in months of assured production		3.5			2.1			4.6		2.4			3.2			3.3					
11. New orders	=	49			62			46		90			61			44			44		
	b	+21			+4			+16		+4			+11		+6			+6			
12. Export orders expectations	=	67			68			62		87			80			57			57		
	b	+13			+14			+18		+7			+8		+7			+7			
13. % Capacity utilisation		88.2			76.4			80.8		86.0			85.8			90.6					
14. Raw material stocks	=				+87			+79		+87						+82			+62		
	b				-3			13		-5					4						

Calcul de EUR: nouvelles pondérations pour tous les secteurs à partir de janvier 1989  
 Computation of EUR: new weights for all sectors starting from January 1989

## Consumer goods

## I

## Biens de consommation

MOIS		EUR						B			DK		D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J
1. Tendence de la production	= s	62 +16		62 +18				73 +1	73 +7	76 -4	56 +10		76 -6	72 +12	63 -21	43 +39	52 +30		64 +22	61 +21	50 +18
2. Carnet de commandes, total	= s	64 -4	64 -6	64 -4	65 -3	59 +1		54 -12	57 -5	57 -9	69 +5		69 -13	66 -14	65 -11	71 -3	71 -21		60 -4	53 -15	59 -9
3. Carnet de commandes étrangères	= s	66 -8	66 -6	64 -6	65 -5	59 +3		56 -8	61 -3	59 -5	56 +10		80 -8	74 -4	77 -9	88 -2	73 -23		65 -23	70 -18	68 -24
4. Stocks de produits finis	= s	79 +7	73 +5	75 +7	75 +3	74 +4		80 +6	82 +10	82 +10	73 +1		81 +3	82 +6	80 +6	65 +19	68 +28		70 +22	75 +11	77 +11
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	62 +22	67 +11	66 +14	65 +11	65 +11		82 +2	74 -2	71 -3	68 +6		83 +3	88 +2	77 +13	71 +13	61 +9		59 +7	55 +11	55 +11
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	73 +23	75 +19	74 +22	74 +22	71 +25		87 +11	90 +8	88 +8			90 +8	90 +10	90 +6	68 +32	85 +15		83 +11	75 +21	80 +16
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	68 -6		68 -2				73 -7			71 -3		79 +9	79 +9		92 +8			69 +5		
8. Facteurs limitant la production	=	45 39 7 10		43 36 8 14				34 50 7 2 7			84 5 2 5 4		82 6 7 5 1	82 6 7 5 1		57 37 7 1 5			24 51 2 5 18		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	69 +5		73 +7				68 +22			71 +15		84 +6			67 +33			84 +8		
10. Durée de production assurée en mois		3.0		3.0				2.6			1.0		2.4			3.7			1.4		
11. Commandes nouvelles	= s	58 +12		51 +15				62			57 +25		64 -6						57 +3		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	64 +16		69 +11				63 -5					86 +6			54 -22			77 +1		
13. Utilisation de la capacité		85.2		86.2				82.6			83.0		89.6			67.4			82.0		
14. Stocks de matières premières	= s							+91 7			+75 -7					+83 15			+91 3		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= h	42 +36	48 +28		88 +6	70 +16	83 -3	70 +10	67 +11		61 +13	52 +34	87 +3	72 +8	71 +7	78 -4	73 +5	82 +6	76 -6		51 +25		
2. Order books	= h	62 +8	45 +23		51 +31	57 +21	87 +13	61 +1	58 +6		39 +59	33 +63	60 +40	83 -5	85 -5	85 -5	74 -8	75 -7	80 -2		61 -5	56 +2	47 -15
3. Export order books	= h	53 +15	34 +36		39 +43	36 +42	56 +28	63 -13	67 -7		48 +52	40 +60	42 +58				75 -15	66 -2	68 +6		57 -11	51 -5	62
4. Stocks of finished products	= h	69 -13	58 -14		87 +7	78 +12	85 +3	68 +4	71 +5		55 -45	50 -50	56 -44	88 +2	87 +3	90 +4	73 +17	76 +18	73 +13		79 +5	81 +9	71 +19
5. Production expectations	= h	60 +16	59 +15		87 +11	84 +4	92 +8	51 +17	49 +13		48 +38	60 +40	65 +15	76 +6	76 +13	73	69 +7	73 +7	67 +19		57 +17	59 +21	56 +8
6. Selling-price expectations	= h	61 +35	61 +37		80 +18	90 +10	89 +9	71 +25	67 +31		71 +29	75 +25	69 +31	80 +14			79 +19	81 +17	73 +27		64 +26	54 +38	61 +29
7. Employment expectations	= h	51 -19			70 -6			68 +12			47 +43			73 -13			75 +15				68 -12		
8. Limits to production	=		52 7 41		72 7 8 4 9			69 15 2 3 16			37 3 26 34		82 9 2 3 4			35 50 7 9 34				7 76 19 20			
9. Adequacy of production capacity	= b	59 -9			67 +11			74 +16			70 -20						77 -7				68 +8		
10. Duration in months of assured production		5.1			1.8			4.3			4.2		1.4			4.0				2.0			
11. New orders	= h	33 +39			72 +4			48 +18			54 +32			63 +11			68 +10				45 +19		
12. Export orders expectations	= h	70 +10			40 +46			55 +27			45 +55			77 +13			90 +6				50 +10		
13. % Capacity utilisation		88.1			77.1			80.0			84.0			85.5			85.8				91.5		
14. Raw material stocks	= h				+86 14			+81 9			+83 17						+78 16			+60 -8			



## Investment goods

## II

## Biens d'investissement

		EUR					B			DK		D			GR			E				
		M	A	M	J	A	J	J	A	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A		
1. Tendence de la production	= s	66 +20		52 +18		64 +12	62 +18	65 +3	65 +19		73 -7	68 +14	73 -11	78 -2	57 +39		62 +8	53 +29	67 +21			
2. Carnet de commandes, total	= s	53 +9	56 +12	57 +9	54 +10	52 +12			57 +5	65 +1	62 -8			58 +14	55 +17	62 +8	61 -5	51 +11	52 -2	53 +19	44 +10	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	51 -1	51 +3	52	49 -1	48 -2			62 -12	66 -14	60 -14			54 +5	47 +5	54 -4	78 -6	75 -1	53 -17	51 -13	48 -14	
4. Stocks de produits finis	= s	76 +4	74 +4	74 +2	72 +4	75 +3			66 +2	71 -3	72 -2			65 +17	79 -7	78 -8	84 -4	71 -21	75 -21	80 +2	78 +16	80 +8
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	68 +20	67 +19	66 +20	63 +19	65 +17			70 +20	70 +18	76 +12			62 +4	77 +17	76 +16	82 +14	54 +26	50 +32	74 +8	68 +8	70
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	69 +23	72 +20	76 +14	77 +13	76 +16			79 +17	80 +12	87 +7			88 +6	90 +6	88 +8	79 +21	78 +22	87 +9	83 +11	89 +7	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	68 +6		65 +9			74 +18		70 +2			75 +7	75 +7	80 -20					60 -20			
8. Facteurs limitant la production		43 38 14 10		44 36 18 8			42 35 10 6 7		84 5 2 4 4			77 6 15 4 7	77 6 15 4 7	37 11				18 46 2 11 23				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	71 +9		74 +4			64 +10		76 +10			78 +2		95 +5					75 -5			
10. Durée de production assurée en mois		5.7		5.4			6.1		6.0			5.2		6.9				3.5				
11. Commandes nouvelles	= s	55 +19		52 +14			57 +13		40 -2			64 +10							68 +6			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	64 +22		65 +15			60 +14					72 +18		49 +1					63 -3			
13. Utilisation de la capacité		85.8		87.2			79.8		84.0			88.2		79.9				84.0				
14. Stocks de matières premières	= s						+93 3		+68 24					+86 -8				+89 5				

		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b	49 +35	55 +29		50 +30	67 +23	50 +38	69 +11	64 +22		73 +27	88 +12	81 -1	79 +5	77 +9	80	75 +17	80 -4	79 -13	58 +8			
2. Order books	= b	46 +16	42 +16		67 +1	55 -5	70 +18	65 +9	62 +10		77 +23	77 +21	84 +8	69 -3	69 +5	71 +5	71 -3	74 -8	73 -21	42 +6	46 +4	36 +16	
3. Export order books	= b	42 +4	39 +9		71 +9	78 +14	45 +45	62 +10	49 -3		61 +39	63 +35	92 +6				77 -5	72 -10	91 -9	47 -17	45 -19	45 -11	
4. Stocks of finished products	= b	65 +5	68 +8		87 -9	90 -6	86 -2	69 +19	80 +10		79 +21	73 -3	85 -15	90 +4	88 +4	88 +4	79 +11	72 +16	70 +22	65 +9	68 +6	68 +6	
5. Production expectations	= b	50 +32	55 +27		56 +36	64 +30	51 +39	56 +8	65 +15		82 +18	89 +5	91 +5	80 +8	76 +2	79 +13	77 +3	76 +12	64 +10	55 +21	56 +20	38 +24	
6. Selling-price expectations	= b	68 +14	69 +19		78 -2	86 -2	61 -3	74 +22	77 +17		49 +19	81 -11	58 +16	92 +2			71 +17	69 +31	73 +27	70 +16	55 +29	60 +26	
7. Employment expectations	= b	64			64 +30			65 +17			93 +7			67 +7			68 -10			51 +19			
8. Limits to production					84 11 9 10			66 18 3 2 13		77 15 8			81 7 7 2 3			33 60 12 13 16			17 55 49 16				
9. Adequacy of production capacity	= b	71 +7		77 -3			77 +7		85 -15			82 -6		49 +13					66 +4				
10. Duration in months of assured production		4.4		2.9			5.7		4.5			7.7		8.7				6.1					
11. New orders	= b	52 +24		51 +5			44 +22		67 -15			60 +8		50 +16					37 +7				
12. Export orders' expectations	= b	63 +27		65 +31			65 +13		79 +5			84 +4		49 +37					58 +8				
13. % Capacity utilisation		85.9		78.5			81.9		92.0			87.9		83.0				93.1					
14. Raw material stocks	= b				+89 -5		+69 21		+69 -13					+89 -5				+62 12					

Intermediate goods		III																		Biens intermédiaires					
		EUR						B			DK			D			GR			E					
MOIS		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1.	Tendance de la production	=	64			68		52	53	53		46		76	75	79		45	39		70	62	66		
		s	+12			+8		-12	+13	-17		+40		+4	+15	-3		-5	-7		+10	+16	+12		
2.	Carnet de commandes, total	=	59	59	60	60	64	58	53	54		57		71	72	73		67	68		66	68	65		
		s	+7	+7	+2	-2		-8	-5	-16		+11		+5	+10	+9		-17	-18		-8	-6	-9		
3.	Carnet de commandes étrangères	=	66	65	62	62	63	56	56	53		54		75	78	76		64	71		67	68	63		
		s	-2	-1	-4	-4	-3	-10	-10	-25		+30		-1	-2			-16	-23		-19	-18	-21		
4.	Stocks de produits finis	=	74	74	75	74	75	68	71	69		65		86	84	83		76	82		75	68	73		
		s	+6	+4	+7	+8	+7	+2	-1	-7		+11			-2	-3		+4	+12		+11	+16	+13		
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	68	71	71	73	74	72	67	70		61		87	87	85		65	59		68	69	68		
		s	+20	+15	+15	+11	+6	+2	-5	+4		+1		+9	+9	+9		+17	+19		+8	+5	+2		
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	61	63	67	59	69	64	72	67				75	78	82		81	83		87	77	81		
		s	+29	+27	+15	-1	+13	+18	+10	+7				+11	+12	+10		+19	+15		+1	+1	+1		
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	69			69		86				79		80	80			97			74				
		s	-9			-13		-2			-1							+1			-16				
8.	Facteurs limitant la production	=	44			45		38				81		82	82			57			31				
	aucune demande		34			35		46				10		3	3			30			32				
	m. d'oeuvre		6			6		6				1		8	8						6				
	équipement		13			13		5				5		6	6			1			8				
	autres							5				4		3	3			12			23				
9.	Suffisance de la capacité de production	=	73			73		62				75		84				81			80				
		s	+7			+5		+12			+19		-4					+17							
10.	Durée de production assurée en mois		2.7			2.7		2.4			1.0		2.5				7.5				2.9				
11.	Commandes nouvelles	=	60			60		43				39		73							79				
		s	+12			+6		+7			+29		+17								-1				
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	70			71		35						85				55			84				
		s	+12			+7		+1						+11				+35			-2				
13.	Utilisation de la capacité		86.5			86.3		80.6			80.0		89.4				82.5				81.0				
14.	Stocks de matières premières	=						+86				+70						+89			+89				
		s						8			6							1			1				

  

		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
MONTH		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1.	Production trend	=	66	70		58	71	73	68	69		91	87	80	74	68	76	80	77	70	64		
		b	+18	+10		+10	+13	-3	+12	+7		-1	+7	-6	+4	+12	-6	+2	+5	-10	-8		
2.	Order books	=	47	58		42	60	71	61	66		88	39	37	81	78	78	61	69	70	52	54	58
		b	+17	+6		+38	+24	+21	-1	-2		-47	-55	+1	+4	+4		-13	-11	-14	-20	-20	-14
3.	Export order books	=	60	59		23	24	50	61	59		83	82	81	59	65	67	59	65	67	50	54	68
		b	+10	+7		+47	+60	+36	-5	-9		-7	-8	-13	+3	-7	-7				-14	-2	-2
4.	Stocks of finished products	=	72	76		87	87	81	67	71		93	83	89	86	86	90	65	58	60	66	67	67
		b	+4	+6		-1	-1	-3	+17	+9		-5	-13	-5	+2	+2	+2	+11	+10	+16	+14	+13	+11
5.	Production expectations	=	74	76		64	73	59	64	63		95	86	89	78	84	81	72	72	71	62	71	65
		b	+10	+4		+26	+7	+25	+26	+13		+5	-6	-5	+8	+1		-2	+13		+1	+9	
6.	Selling price expectations	=	48	66		81	46	75	27	63		85	91	84	83			71	70	70	63	56	64
		b	+24	+6		+11	-38	+19	-63	+23		+7	+1	+8	+3			+21	+28	+28	+17	+22	+22
7.	Employment expectations	=	49			60			76			35			77			84			58		
		b	-31			-26			-4		-63			+5				-10			-22		
8.	Limits to production	=	64			88			68			91		80				41			11		
	none					9			15			3		6				38			80		
	demand					1			4					3				9			15		
	labour					1			5			6		4				18			17		
	equipment					1			13					7				35					
	other																						
9.	Adequacy of production capacity	=	72			88			69			90		88				65			55		
		b	-2			+4			+15		+6		-2				-1			+13			
10.	Duration in months of assured production		2.1			2.3		4.4			2.2		2.0				3.5				1.8		
11.	New orders	=	58			62		47				96		61				59			49		
		b	+6			+26		+13			+4		+13				+5				-15		
12.	Export orders expectations	=	72			70		65				89		78				68			62		
		b	+4			-18		+11			+5		+6				+16				+4		
13.	% Capacity utilisation		89.8			83.7		80.8			86.0		84.7				83.9				89.4		
14.	Raw material stocks	=				+94		+79			+89							+78			+69		
		b				2		13			-5						2				-1		

## Textile industry

1

## Industrie textile

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	63 +3			64 -4			61 -9	70 +4	74 -8	46 +38		74 +8	72 +12	72 +6	44 -42	44 -48		66 +8	65 +13	71 +3	
2. Carnet de commandes, total	= s	50 -12	50 -16	53 -19	50 -22	51 -23		51 -19	50 -18	54 -24	46 -16		50 -14	55 -15	50 -16	52 -38	35 -51		54 -20	43 -19	58 -20	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	46 -18	51 -13	47 -15	45 -17	50 -20		51 -23	55 -23	54 -26	54 -12		44 -8	43 -13	40 -12	70 -22	53 -39		53 -45	48 -48	57 -37	
4. Stocks de produits finis	= s	58 +24	67 +19	64 +20	66 +24	65 +21		65 +17	71 +15	70 +20	57 -19		71 +23	68 +26	65 +29	81 +5	61 +29		62 +20	56 +14	62 +18	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	57 +17	55 +13	59 +15	62 +14	61 +11		62 +8	54 +3	65	67 +9		84 +6	81 +9	84 +10	49 +51	55 +43		68 +2	63 +11	73 -3	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	64 +24	64 +20	65 +25	64 +28	65 +25		75 +17	77 +17	82 +14			81 +15	78 +16	79 +19	73 +27	72 +28		75 +13	78 +10	68 +14	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	74 -14			68 -16			74 +6			85 +9		88 -2	88 -2		96 -2			71 -27			
8. Facteurs limitant la production	= s	43 31 5 10			34 36 6 11			31 51 9 4 5			87 10 3		80 10 8 6 2	80 10 8 6 2		54 33 2 11			17 27 6 14 36			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	64 +16			67 +13			58 +30			71 +23		79 +7			85 +15			76 +16			
10. Durée de production assurée en mois		2.5			3.2			2.1			2.0		2.7			7.3			1.3			
11. Commandes nouvelles	= s	46 +2			49 +3			44 -8			16 +38		69 +5						70 -6			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	56 +2			56 -4			42 -8					74 +16			46 +48			69 -7			
13. Utilisation de la capacité		82.9			83.5			75.4			80.0		90.6			79.1			83.0			
14. Stocks de matières premières	= s							+85 9			+53 -17					+90 -8			+73 1			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	53 -1	51 -7		79 +21	68 +30	72 +22	65 -1	75 -11		100 +100	100	68 +6	68 +10		73 +3	69 +11	70 -10	54 -14			
2. Order books	= b	40 -28	43 -23		19 -63	79 -15	62 -38	57 -11	57 -17		+100+100-100		69 -7	63 -11		59 -37	51 -29	69 -25	39 -45	46 -42	53 -29	
3. Export order books	= b	42 -24	36 -16		65 -21	67 +25	21 -11	42 -2	63 -13		+100+100-100					71 -11	59 -21	73 -17	33 -45	34 -36	43 -25	
4. Stocks of finished products	= b	63 +27	75 +13		17 +47	76 +4	51 +49	70 +24	67 +19		-100-100-100		76 +18	76 +16		62 +26	62 +26	69 +19	55 +37	51 +37	69 +27	
5. Production expectations	= b	59 +1	63 -3		64 +34	76 -10	87 -7	57 +31	51 +23		100 100 100		58 +20	79 +9		71 +7	66 +4	68 +18	48 -8	62 -8	33 +1	
6. Selling-price expectations	= b	57 +41	62 +22		87 -5	60 +6	90 +10	52 +42	53 +39		100 100 100		68 +30			76 +18	73 +23	64 +34	68 +2	68 +12	66 +24	
7. Employment expectations	= b	68 -20			58 +38			56 -26			100		81 -3			85 -11			54 -10			
8. Limits to production	= b	72 6 22			79 3 16 2			39 14 4 7 24			100		71 22 2 2 3		36 51 6 19 25			7 85 15 14				
9. Adequacy of production capacity	= b	59 +11			+100			66 +10			100		86 +2			66 +4			54 +30			
10. Duration in months of assured production		1.6			2.7			4.4			1.0		2.0			3.1			2.8			
11. New orders	= b	41 -5			62 -30			43 +15			+100		50 +12			39 -5			44 -14			
12. Export orders' expectations	= b	61 +7			47 -7			47 -21			+100		57 +31			66 +6			49 -27			
13. % Capacity utilisation		85.4			85.9			81.4			83.0		84.2			81.1			84.3			
14. Raw material stocks	= b				+100			+70 28			+100					+77 -11			+58 -12			

## Wool Industry

la

## Industrie lainière

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production		51			63		69	90	66				61	62	56	45	30		24	63	60
		-1			-13		-13	+2	-26				+3	+24	+8	-55			-8	+17	-20
2. Carnet de commandes, total	31	50	29	35	33		33	33	32				57	50	53	15	11		12	23	40
	-23	-26	-15	-23	-49		-41	-39	-52				-27	-22	-29	-85	-19		-26	-35	-50
3. Carnet de commandes étrangères	30	32	27	36	48		17	35	29				48	44	40	65	68		24	22	22
	-28	-18	-19	-20	-34		-67	-47	-63				-50	-50	-36	-35	-32		-64	-60	-78
4. Stocks de produits finis	67	49	65	65	69		80	95	96				73	68	75	71	81		66	57	55
	+27	+21	+25	+29	+25		+16	+1	+2				+27	+28	+21	+29	+19		+8	+25	+31
5. Perspectives d'évolution de la production	56	65	64	60	59		48	36	56				81	74	83	45	65		59	64	47
	-8	-1	-10	-18	-25		-30	+2	+4				+1	+8	+17	+55	+35		-7	-36	-53
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	56	70	56	73	74		85	92	88				80	88	84	71	81		76	64	34
	+20	+8	+18	+5	-2		-11	-4	+2				+6	+4	+2	+29	+19		-24	-18	-44
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	57			58			51						90	90		58			57		
	-33			-34			+7						-2	-2		+42			-43		
8. Facteurs limitant la production	46			43			57						81	81		15					
) demande	39			50			37						10	10		85					59
) m. d'oeuvre	5			3			4						6	6							
) équipement	4			5			2						4	4							13
) autres																					28
9. Suffisance de la capacité de production	60			64			49						77			34			67		
	+14			+26			+33						+15			+66			+33		
10. Durée de production assurée en mois	2.8			2.5			1.8						3.2			8.3			1.6		
11. Commandes nouvelles	31			28			31						52						29		
	+13			-28			+19						+18						-49		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	48			50			33						67			82			44		
	+12			-26			+11						+15			-10			-22		
13. Utilisation de la capacité							76.2						90.9			58.5			81.1		
14. Stocks de matières premières							+90									+70			+86		
							10									-18			4		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	46	31		18	100		83	88					57	76		54	78	77	15	17	66
	-18	-41		+82	+100		-1	-10					-1	-24		+4	-12	-9	-79	-77	-24
2. Order books	15	19		18	42	100	46	44					39	30		69	22	30	15	17	66
	-61	-57		-82	-58		+26	-52					+7	-6		-31	-78	-64	-79	-77	-24
3. Export order books	17	18			100		37	77								94	26	17	23	24	38
	-59	-58		-94	-100		+39	-5								-70	-69		-67	-38	-56
4. Stocks of finished products	51	74		18	100		86	88					75	70		28	23	29	26	25	79
	+49	+22		+82	+100		+8	+8					+25	+18		+54	+77	+37	+68	+65	+19
5. Production expectations	39	38		100	100	100	68	60					63	77		69	75	75	45	52	21
	-57	-54					-14	-36					+25	+9		-17	-9	-7	-39	-32	+37
6. Selling-price expectations	66	43		100	42	100	79	87					98			63	75	50	55	59	32
	+32	+15		+58			+1	-13								+25	+25	+38	-21	-11	+58
7. Employment expectations	65			100			36						91			87			56		
	-31						-62						-9			-13			-36		
8. Limits to production				58			76						52			25			4		
) none							21						36			82			93		
) demand	94						1												6		
) labour	3			42			1									13			9		
) equipment	3						2						6			5					
) other													6								
9. Adequacy of production capacity	27			100			84						87			57			46		
	+37						+16						+13			+1			+50		
10. Duration in months of assured production	1.6			4.0			2.4						2.5			1.7			2.6		
11. New orders	32			42			14						42			23			38		
	-26			-58			-38						-58			-31			-40		
12. Export orders expectations	51						35						57			94			55		
	-31			+58			-55						+41			-2			-33		
13. % Capacity utilisation				85.8			90.4						81.7			83.1			96.2		
14. Raw material stocks				+100			+72									+65			+40		
							24									5			-36		

## Cotton Industry

1b

## Industrie cotonnière

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J
1. Tendence de la production	=				66		71	73	82		86	84	80		39	40		74	49	83
	s				-6		-5	+1	+2		+4	-2		-45	-56		-18	-1	-11	
2. Carnet de commandes, total	=	48	51	59	53	55	64	59	61		49	53	46		57	38		52	20	60
	s	-22	-19	-33	-29	-21	-14	-11	-17		-31	-37	-36		-31	-50		-44	-28	-40
3. Carnet de commandes étrangères	=	62	41	42	41	42	66	60	67		55	48	36		69	51		33	30	54
	s	-18	-11	-24	-33	-24	-12	-14	-9		-29	-46	-42		-23	-41		-63	-64	-46
4. Stocks de produits finis	=	46	51	58	59	58	42	61	58		66	58	52		86	63		33	32	47
	s	+46	+37	+28	+21	+30	+24	+31	+32		+28	+34	+44		-2	+25		-63	+14	+37
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	53	65	72	60	65	63	72		87	90	84		44	50		68	54	87
	s	+10	+15	+21	+8	+28	+17	+21	+14		-3	+4	+6		+56	+48		-4	+24	+3
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	56	55	67	57	60	60	70	71		69	68	72		71	70		46	63	43
	s	+20	+23	+25	+37	+34	+38	+28	+27		+31	+24	+28		+29	+30		+38	+19	+37
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=		77		74		88				93	93			100			67		
	s		-11		-8		-2				-7	-7						-33		
8. Facteurs limitant la production	=		38		40		23				79	79			67			19		
	s		39		36		64				11	11			15			44		
			3		5		5				10	10						1		
			8		12		4				6	6			3			27		
							4				1	1			15			9		
9. Suffisance de la capacité de production	=	65			64		51				78				89			81		
	s	+23			+8		+41				+10				+11			+19		
10. Durée de production assurée en mois		2.4			4.5		2.2				3.1				7.4			1.0		
11. Commandes nouvelles	=	45			59		43				70							73		
	s	-5			+11		-23				+4							+1		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	70			55		39				80				47			69		
	s	-4			+7		-13				+12				+47			-15		
13. Utilisation de la capacité							73.4				92.7				81.4			87.5		
14. Stocks de matières premières	=						+80								+90			+65		
	s						6								-8			-11		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	69	64				88	67					50	54		71	63	70		75	
	b	+3					-4	-11					+10	+24		+1	+15	-14		-19	
2. Order books	=	53	48				56	69					77	68		52	51	66		44	59
	b	-21	-18				-28	-11					-23	-26		-44	-25	-24		-30	-25
3. Export order books	=	46	45				27	40								65	43	63		36	34
	b	-16	-15				-45	-4								-23	-25	-25		-10	-32
4. Stocks of finished products	=	61	61				58	69					66	72		59	62	65		62	39
	b	+37	+33				+32	+31					+28	+24		+35	+26	+27		+26	+33
5. Production expectations	=	72	79				82	39					46	73		67	61	71		50	69
	b	+12	+17				+14	+55					+22	+3		+9	+5	+15		-18	+9
6. Selling-price expectations	=	63	60				44	49					40			81	73	65		60	62
	b	+31	+18				+56	+51					+58			+13	+25	+35		+10	+34
7. Employment expectations	=	83					61						81			85				62	
	b	-9					+1						-5			-13				-10	
8. Limits to production	=						57						62			39				9	
							5						34			46				92	
							8						2			2				3	
							8						2			22				5	
							31						2			30					
9. Adequacy of production capacity	=	74					48						84			68				62	
	b	+14					-8						+8			+6				+28	
10. Duration in months of assured production		2.1					8.1						2.5			3.2				2.4	
11. New orders	=	63					55						33			40				58	
	b	-15					+41						+41			-4				-16	
12. Export orders' expectations	=	68					36						58			70				51	
	b	+30					+2						+24			+8				-9	
13. % Capacity utilisation							76.9						82.6			80.7				89.4	
14. Raw material stocks	=						+68									+77				+71	
	b						28									-21				15	

## Knitting industry

Ic

## Bonneterie

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	59 +13			69 +9		33 +11	60 +6	69 +3				74 +6	77 +1	78 +4		67 -100	67 +33		45 +41	47 +37	55 +33
2. Carnet de commandes, total	= s	63 -13	63 -11	61 -13	53 -17	58 -14	43 -39	39 -35	45 -35				65 -25	71 -29	65 -29		67 -100	67 -33		49 +21	34 +24	46 +28
3. Carnet de commandes étrangères	= s	48 -14	56 -12	60 -22	45 -25	56 -22	41 -39	32 -44	57 -43				53 -41	55 -29	57 -37		78 -100	78 -22		45 -55	34 -66	44 -56
4. Stocks de produits finis	= s	70 +10	74 +14	70 +10	67 +17	65 +19	61 +19	50 +26	50 +44				68 +22	70 +26	66 +30		100 +66	34 +66		48 -20	47 -37	54 -28
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	57 +21	52 +28	57 +29	62 +24	67 +13	48 -14	41 +9	56 -6				93 -3	92 -2	91 -3		100 -3	100 -3		48 +36	49 +49	51 +45
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	70 +28	80 +18	80 +16	73 +23	75 +21	87 +13	77 +23	83 +17				86 +10	86 +10	78 +22		100 +66	34 +66		66 +34	95 +5	37 +63
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	78 -12			69 -9		78 +2						88 -4	88 -4			100 -4			94 -6		
8. Facteurs limitant la production	= s	40 24 8 19			32 36 13 16		6 62 19 2 11						66 19 11 7 5	66 19 11 7 5			100 -4			24 20 23 23 10		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	65 +3			65 +17		46 +50						84 +14				45 +55			100 -4		
10. Durée de production assurée en mois		2.8			2.6		2.0						2.6				1.1			1.5		
11. Commandes nouvelles	= s	52 +6			52 -2		43 -23						75 -19							62 -2		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	58 +20			61 -3		36 -40						61 +17				74 +26			81 -5		
13. Utilisation de la capacité		83.3			84.4		68.9						87.5				46.0			91.4		
14. Stocks de matières premières	= s						+80 14										+100			+61 -39		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	50 +22	64 +8		100 +82	18 +8	100	69 +1	75 +3				87 +7	81 +13		86 +5	87 +78	78 +5		57 +9		
2. Order books	= b	48 -26	68 -16		12 -88	100 +8	100	60 -3	53 -3				63 +33	66 +28		67 -31	77 -23	93 -3		43 -43	48 -42	46 -44
3. Export order books	= b	55 -21	49 -19		100 +78	22 +93	7	38 +2	63 -9							78 -16	80 -10	96 -4		42 -40	50 -34	36 -28
4. Stocks of finished products	= b	66 +14	84 -4		82 +100	92 +18	8	69 +25	59 +31				93 +1	93 +1		91 +5	79 +21	100 +21		56 +30	60 +36	70 +22
5. Production expectations	= b	62 +30	77 +1		90 +100	92 +10	8	54 +38	54 +26				72 +24	77 +23		88 +6	79 +5	66 +34		40 +18	65 -11	31 -13
6. Selling-price expectations	= b	52 +48	75 +25		88 +12	82 +18	100	75 +23	70 +26				88 +12			73 +19	77 +15	73 +27		78 +6	70 +10	94 -2
7. Employment expectations	= b	60 -24			7 +93			58 -14					69 +1			93 -7				46 +4		
8. Limits to production	= b	46 15 39			82 12 5		48 22 5 8 32						77 6 8 5 4			27 36 22 20 23			4 74 32 25			
9. Adequacy of production capacity	= b	67 +9			100			56 +30					80 -12			65 -19				55 +9		
10. Duration in months of assured production		1.6			.4		3.1						1.7			3.5				3.6		
11. New orders	= b	40 +18			90 +10		53 +1						68 +6			57 -9				26 -14		
12. Export orders expectations	= b	73 +17			100		54 -20						35 +65			62 +18				49 -25		
13. % Capacity utilisation		89.7			75.8		84.4						87.2			86.1				85.6		
14. Raw material stocks	= b				+100		+64 34									+86 12				+53 -17		

## Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures  
et de l'habillement

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	66		65		61	65	76	43	81	77	78	92	86	64	51	38			
	s	+4		+7		+5	+3	-10	-37	-9	+7	-6	+8	+2	-2	+23	+12			
2. Carnet de commandes, total	=	58	53	52	59	59			81	74	70	75	85	75	82	69	47			
	s	-12	-13	-8	-9	-9			-1	-6	-16	-9	+15	-25	-16	+1	-27			
3. Carnet de commandes étrangères	=	49	55	50	55	51			39	67	70	67	85	48	74	59	45			
	s	-29	-25	-26	-21	-25			-33	-27	-22	-27	+13	-52	-22	-19	-49			
4. Stocks de produits finis	=	78	73	72	74	77			81	79	82	69	67	74	63	69	67			
	s	+8	+7	+8	+10	+9			+11	+9	+12	+21	+33	+26	+23	+9	+29			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	59	62	59	65	64			84	79	79	75	74	62	63	66	65			
	s	+9	+8	+11	+9	+8			+12	+1	-1	+3	-24	+38	+3	-2	+11			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	73	75	78	77	70			87	86	83	85	92	89	87	90	61			
	s	+21	+19	+18	+19	+26			+9	+14	+17	+15	+8	+1	+13	+4	+37			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	70		78					86	78	78		95		84					
	s			-4					+2	-4	-4		+5	-2						
8. Facteurs limitant la production	=	42		45					92	80	80		88		34					
	s	36		35					6	3	3		4	48						
) demande		11		12					2	15	15		2	2						
) m. d'oeuvre		7		6						1	1			6						
) équipement										2	2			10						
) autres																				
9. Suffisance de la capacité de production	=	69		75					41	84			100		99					
	s	+11		+9					+49	+8				-1						
10. Durée de production assurée en mois		3.2		3.4					3.0	2.9			4.3		2.8					
11. Commandes nouvelles	=	52		58					75	75					42					
	s	+8		-6					+15	-5				-20						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	55		54					75	73			88		67					
	s	+7		+16					+1	+19				-13						
13. Utilisation de la capacité		87.1		86.7					84.0	93.5			70.5		87.0					
14. Stocks de matières premières	=								+93				+78		+93					
	s								5	-43				7						

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	71	54		59	18	50	71	70		92	86	92	76	76	79	83	80			
	b	+5	+22		+11	+8	-50	+7			+8	-14	+8	-14	+18	+13	+7	-2			
2. Order books	=	59	54		34	55	50	53	57		92	78	100	73	69	79	74	68	50	44	43
	b	+5	+4		+36	-27	+50	-5	-7		-8	-22		+1	-11	-9	-10	-14	-44	-24	-39
3. Export order books	=	42	39		18	69	55	52	49		99	99	99			83	69	62	33	31	35
	b	+14	+7		+52	-11	+45	-28	-33		-1	-1	-1			-13	+1	+4	-41	-49	-27
4. Stocks of finished products	=	80	76		96	68	50	80	81		100	100	100	73	68	90	78	76	52	51	58
	b	-4	-2		+4	+24	+50	+4	+9		+9	+4		+9	+4	+8	+16	+8	+32	+17	+18
5. Production expectations	=	60	64		84	44	100	63	60		14	92	100	66	64	89	69	66	58	54	48
	b	+12	+12		-14			+21	+12		+86	+8		+8	+4	+3	+17	+12	-4	+2	+2
6. Selling-price expectations	=	78	57		62	96	100	72	62			78	78	79		93	86	87	68	66	62
	b	+20	+37		+38	+4		+26	+36		+100	+22	+22	+1		+7	+14	+13	+16	+20	+18
7. Employment expectations	=	82			44			85			100			80		77					
	b	-4			-14			-1						-8		+15					
8. Limits to production	=	4			22			63			78			70		38					
	b				38			20			8			11		34					
) none					31			1			14			3		7					
) demand														1		12					
) labour					9			20			15					48					
) equipment																					
) other																					
9. Adequacy of production capacity	=	76			48			72			100			90		77					
	b	+12						+12						+10		-9					
10. Duration in months of assured production		2.8			2.5			4.3			1.9			2.6		4.3					
11. New orders	=	44			50			65			86			73		68					
	b	+20			-32			-11			-14			-23		-2					
12. Export orders' expectations	=	50			51			41			100			80		89					
	b	+34			+7			+37						-12		+5					
13. % Capacity utilisation		87.1			76.3			84.8			88.0			87.3		86.8					
14. Raw material stocks	=				+91			+80			+100					+77					
	b				9			10								23					

## Manufacture of footwear

2a

## Fabrication de chaussures

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E							
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A					
1. Tendence de la production	= s	64 -6				64				94 -6	96 -4	96 -4				64 -36	90 -36	60			+100	+100		85 -13	53 +5	21 -57	
2. Carnet de commandes, total	= s	50 -28	44 -34	50 -30	49 -27	48 -26				42 -18	51 -9	51 -9				72 -22	41 -53	85 -9			100			33 -31	78 +20	33 -59	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	41 -33	51 -23	44 -26	56 -24	59 -19				14 -80	14 -80	14 -82				66 -28	74 -20	69 -25			-100	-7		71 -15	84 -4	30 -64	
4. Stocks de produits finis	= s	76 +8	68 +10	63 +9	65 +17	68 +12				80 +20	90 +10	66 +34				82 +18	81 +19	41 +59			80			56 +44	74 +26	29 +69	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	56 -16	54	63 -5	65 -5	59 -1				68 -32	87 +1	77 +11				57 -33	59 -37	67 -33			20			78 +10	59 +11	75 +15	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	69 +27	69 +25	82 +16	79 +17	72 +26				100	78	87 +22				96	96	88 +4			100	100		66 +34	100	41 +59	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	65 -15			70 -14					76 +16						60 -40	60 -40				100			80 -8			
8. Facteurs limitant la production	= s	35 48 8 4			37 41 11 2					58 42						96 6	96 4							23 49			6 22
9. Suffisance de la capacité de production	= s	68 +14			69 +13					44 +56						77 +23					100			100			
10. Durée de production assurée en mois		2.4			2.6					2.0						2.8					2.7			2.7			
11. Commandes nouvelles	= s	40 +10			45 -27					47 -9						51 -49								40 -20			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	47 +3			53 +19					38 -42						61 +29					69			90 -10			
13. Utilisation de la capacité		84.5			84.2					78.9						94.6					56.6			86.2			
14. Stocks de matières premières	= s									+100											+44			+89			11

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK						
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A				
1. Production trend	= b	80 +21	67		41 +39	35 +65		75 -5	59 -19				83 +9	81 +7		86 -1	93 -13	75						51 +3		
2. Order books	= b	70 +6	56 +2		21 +59	100		36 -42	38 -44				85 +3	86 +6		85 -9	85 -9	81 -19						40 -56	34 -28	46 -50
3. Export order books	= b	67 +5	52 +12		23 +77	91 -9		48 -34	46 -42							90 -10	91 -7	88 -12						51 -19	58 +2	27 -35
4. Stocks of finished products	= b	64 -22	59 -23		69 +31	30 +70		63 +15	73 +19				87 -3	77 -13		80 +20	56 +36	66 +8						57 +43	44 +14	81 +11
5. Production expectations	= b	73 -7	86 +4		40 +60	65 -35		70 -2	49 -1				82 +2	74 -10		90 -10	66 +14	73 +27						43 +1	49 +13	64
6. Selling-price expectations	= b	79 +19	45 +53		26 +74	70 +30		71 +23	68 +28				85 +15			92 +8	92 +8	88 +12						86 +10	59 +41	64 +36
7. Employment expectations	= b	60 -10			65 -35			79 -7					97 +3			100								45 -23		
8. Limits to production	= b				30 35 17			44 27 2					88 2 7			51 61 20								3 71 38		
9. Adequacy of production capacity	= b	70 +22			65 -35			62 +12					93 +5			87 -3								54 +8		
10. Duration in months of assured production		2.1			1.6			3.0								3.2					2.9			1.9		
11. New orders	= b	35 +9			35 +65			39 -35					71 -25			74 +4								58 -42		
12. Export orders expectations	= b	34 +50			100			38 +30					85 +15			91 -9								60 -14		
13. % Capacity utilisation		86.7			83.0			80.4								83.2					85.6			82.2		
14. Raw material stocks	= h				+100			+79 13								+82 18								+58 -26		



## Clothing

2b

## Habillement

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	67			65		54	59	71				84	74	82	94	93		67	49	39
	s	+7			+9		+8	+5	-11				-4	+10	+2	+6	-7		-17	+29	+37
2. Carnet de commandes, total	=	61	55	55	65	66	72	73	83				76	80	71	87	73		71	78	66
	s	-5	-7	+1	-3	-4	-8	-3	-7				+2	-6	-7	+13	-27		-11	-10	-12
3. Carnet de commandes étrangères	=	51	60	56	58	53	80	85	83				69	71	68	86	38		81	57	52
	s	-25	-20	-20	-16	-23	-14	-7	-9				-23	-19	-26	+14	-62		-19	-31	-40
4. Stocks de produits finis	=	79	73	75	79	81	88	82	84				81	85	80	68	73		71	95	93
	s	+9	+9	+9	+9	+9	+12	+12	+2				+3	+7	+8	+32	+27		+5	+1	+1
5. Perspectives d'évolution de la production	=	60	65	56	67	67	85	73	69				84	83	74	75	66		56	73	73
	s	+16	+9	+14	+13	+9	-5	+1	+7				+10	+9	+12	-25	+34		+10	+3	+13
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	76	79	78	79	71	85	88	90				83	80	84	92	99		96	83	65
	s	+18	+15	+18	+17	+25	+11	+12	+8				+17	+20	+16	+8	+1		+2	+7	+33
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	72			80		74						80	80		95			82		
	s	+2					+12						+6	+6		+5			+2		
8. Facteurs limitant la production	=	45			48		39						74	74		90			47		
	s	35			34		37					2	2		4				42		
	=	12			14		3					20	20		2				3		
	s	6			5		21					1	1		4				2		
	=											2	2						6		
9. Suffisance de la capacité de production	=	74			81		61						87			100			99		
	s	+10			+5		+25						+1						-1		
10. Durée de production assurée en mois		3.5			3.5		2.1						3.0			4.5			2.2		
11. Commandes nouvelles	=	56			63		69						80						40		
	s	+6			-1		+1						+6						-14		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	59			56		78						75			93			62		
	s	+7			+14		+4						+17			-5			-2		
13. Utilisation de la capacité		88.5			88.0		78.2						93.2			71.7			87.9		
14. Stocks de matières premières	=						+92									+84			+94		
	s						6												6		

MONTH	F				IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	66	52		61	16	50	69	76		100	100	100	71	74		77	78	86	54		
	b	+10	+16		+7	-2	+50	+13	+10					-25	+22		+17	+12	+6	-14		
2. Order books	=	61	58		36	48	50	61	67		100	100	100	67	61		75	69	64	56	45	43
	b	-1			+32	-32	+50	+13	+11					+1	-19		-9	-9	-8	-42	-25	-37
3. Export order books	=	43	46		18	66	55	59	54		100	100	100	81	59	49	81	59	49	31	27	37
	b	+5	-6		+48	-12	+45	-13	-18					-15	+5	+11	-15	+5	+11	-45	-57	-27
4. Stocks of finished products	=	85	80		100	75	50	89	86		100	100	100	67	62		97	90	81	52	56	50
	b	+3	+6			+17	+50	-1	+4					+15	+12		+1	+6	+7	+42	+28	+30
5. Production expectations	=	58	59		90	40	100	59	66		100	100	100	63	59		88	72	63	66	56	39
	b	+12	+9		-10	-10		+33	+18		+100			+15	+11		+8	+16	+3	-12	-4	-1
6. Selling-price expectations	=	76	66		68	100	100	72	59		100	100	100	77			94	83	87	74	73	65
	b	+22	+30		+32			+26	+41		+100			-5			+6	+17	+13	+8	+11	+7
7. Employment expectations	=	87			40			88			100			72			66			57		
	b	-3			-10			+2						-14			+22			-15		
8. Limits to production	=				21			72			100			62			33			21		
	b				39			17						16			21			70		
	=				13			1						1			7			45		
	s				21												7			3		
	=				7			12						21			72					
9. Adequacy of production capacity	=	86			45			77			100			88			74			69		
	b	+2			+5			+11						+12			-12			+7		
10. Duration in months of assured production		2.5			2.6			4.9			2.4			2.3			5.2			3.3		
11. New orders	=	51			48			77			100			74			67			42		
	b	+21			-32			-1						-22			-3			-22		
12. Export orders' expectations	=	63			46			43			100			79			89			39		
	b	+17			+8			+39						-19			+11			-45		
13. % Capacity utilisation		87.3			75.2			87.1			94.0			89.3			87.8			88.5		
14. Raw material stocks	=				+90			+81			+100						+75			+55		
	b				10			9									25			-15		



## Timber and wooden furniture industries

3

## Industrie du bois et du meuble en bois

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	71		61	59	57	75	65	82	47	65	60	60	93	63	64	66	69	26	14	23
	s	+13			+11		+5	+11		+37	+9	+22	+2	+7	+37	+26	+14	+3			
2. Carnet de commandes, total	=	58	59	61	59	57	66	62	80	46	61	60	57	11	41	63	68	55	3	-2	-13
	s	-2	-1	-3	+1	-1	+4	+10	-6	+22	+1	-8	-1	+73	+55	+3	-2	-13			
3. Carnet de commandes étrangères	=	47	52	59	58	58	60	61	70	52	63	62	53	98	99	77	75	75	19	23	23
	s	-21	-22	-21	-16	-14	-4	-15	-26	+26	-27	-28	-35	-2	-1	-19	-23	-23			
4. Stocks de produits finis	=	72	72	76	75	72	68	64	81	54	88	90	87	90	97	70	77	68	16	23	22
	s	+10	+8	+8	+7	+10	+6	+3		+38	-4	-7		-3		+16	+23	+22			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	67	64	63	71	81	79	74	66	74	80	72	95	60	76	70	78			
	s	+24	+21	+22	+15	+7	+9	-1	+8	-2	+12	+16	+20	-1	+38	+4	+8				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	60	62	66	73	68	81	82	81		72	68	70	90	63	78	81	75	12	15	15
	s	+32	+28	+24	+19	+28	+19	+18	+17		+28	+32	+30	+10	+37	+12	+15	+15			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	74		79			79			77	79	79		98		79					
	s	+10		+3			+9			-5	+9	+9		+2		-15					
8. Facteurs limitant la production	=	42		46			34			68	76	76		90		24					
aucune demande		32		31			36			15	7	7		7		48					
m. d'oeuvre		10		12			20			3	15	15				8					
équipement		11		8			2			13	1	1				2					
autres							8				3	3		3		18					
9. Suffisance de la capacité de production	=	71		73			75			59	84			80		84					
	s	+7		+7			+15			+31	+4			+20		-6					
10. Durée de production assurée en mois		2.0		2.0			1.8			2.0				1.5		1.4					
11. Commandes nouvelles	=	55		52			56			45	54			79		79					
	s	+7		+4			-12			+39	-8			+3							
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	65		61			46			64				89		84					
	s	+15		+13			-26			+8				+11		-10					
13. Utilisation de la capacité		84.4		84.1			87.5			82.0				80.8		76.3					
14. Stocks de matières premières	=						+86			+62				+80		+73					
	s						12			30				-16		17					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	=	62	72		82	48	33	73	69		18	78	78	85	79	88	89	95	65	62		
	b	+22	+12		+2	+2	+53	+11	+7		+82	+22	+22	+3	+5		-5	-5	-17	-18		
2. Order books	=	53	49		49	11	7	66	59		78	78	78	70	71	77	40	54	59	21	37	41
	b	-3	+7		+9	+81	+93	+12	+11		+22	+22	+22	-4	-5	+1	-30	-20	-33	-49	-39	-33
3. Export order books	=	42	29		85	13	16	54	60		83	83	83	43	48	40	56	63	45	56	63	45
	b	-14	-15		-15	+81	+84	-8		+17	+17	+17		-45	-50	-60	-44	+5	+25	-44	+5	+25
4. Stocks of finished products	=	69	48		51	15	7	71	73		78	78	78	85	87	88	59	60	52	68	76	77
	b	+13	+14		-23	-85	-93	+9	+11		-22	-22	-22	-1	-1	-2	+25	+22	+26	+26	+16	+15
5. Production expectations	=	61	81		55	6	7	51	61		78	100	100	78	81	80	76	78	77	41	43	64
	b	+13	-1		+15	+86	+93	+33	+11		+22			+8	+5	+18	+8	-4	+5	-25	-23	-12
6. Selling-price expectations	=	71	57		70	73	7	73	71		78	78	78	76			63	66	62	73	64	57
	b	-7	+37		+30	+27	+93	+25	+23		+22	+22	+22	+18			+37	+34	+38	+21	+30	+33
7. Employment expectations	=	79		65			79			100				83		91				61		
	b	-1		+27			+11							+9		-1				-23		
8. Limits to production	=	63		59			57			100				86		21				5		
none							23							5		22				89		
demand							7							6		28				24		
labour							6									16				8		
equipment							17							3		34						
other																						
9. Adequacy of production capacity	=	71		10			66			41				91		62				65		
	b	-3		-60			+16			+59				-1		-16				+31		
10. Duration in months of assured production		1.4		2.2			2.7			1.1				2.4		3.2				1.8		
11. New orders	=	50		15			46			18				59		39				43		
	b	+6		+85			+20			+82				-9		-15				-23		
12. Export orders' expectations	=	71		98			54			83				58		58				40		
	b	+11		+2			+20			+17				+36		+8				+34		
13. % Capacity utilisation		87.1		86.2			78.0			73.0				87.3		86.2				86.4		
14. Raw material stocks	=			+49			+79			+100				+86		+64						
	b			-43			9							-14		4						

Wood

3a

Bois

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	74			71		64	61	68				72	65	76	98	62		81	78	66
	s	+12			+17		+16	+23	+4				+22	+33	+20	+2	+38		+9	+2	+2
2. Carnet de commandes, total	=	59	58	64	62	55	63	44	75				64	62	67	6	40		73	74	63
	s	-5		-2	-4	+7	+15	+36	+1				+4	+6	+9	+78	+58		-13	-10	-15
3. Carnet de commandes étrangères	=	49	52	61	61	56	55	57	74				68	71	74	98	99		72	63	88
	s	-25	-12	-11	-15	-4	+13	+15	-12				-24	-17	-14	-2	-1		-18	-33	-8
4. Stocks de produits finis	=	69	70	71	72	69	63	53	76				78	77	77	93	99		79	81	63
	s	+11	+10	+13	+10	+11	-7	-11	-8				-7	-11	-8	+3	-1		+7	+19	+19
5. Perspectives d'évolution de la production	=	69	68	65	68	74	79	75	63				78	80	79	98	60		81	73	79
	s	+21	+20	+17	+12	+6	+7	+3	+13				+20	+18	+19	+2	+40		+1	+11	-7
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	55	49	55	62	57	71	69	68				52	42	49	89	62		70	73	76
	s	+33	+37	+29	+24	+39	+29	+31	+32				+48	+58	+51	+11	+38		+8	+19	+2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	80			78		63						83	83		97			74		
	s	+6			+4		+19						+13	+13		+3			-26		
8. Facteurs limitant la production	=	40			45		35						77	77		94			14		
	s	31			34		40						4	4		3			45		
	s	11			10		15						16	16					15		
	s	12			4		1						3	3							
	s						9						2	2		3			26		
9. Suffisance de la capacité de production	=	71			74		66						83			76			74		
	s	+11			+6		+22						-1			+24			-14		
10. Durée de production assurée en mois		2.1			2.1		2.1						1.3			5.0			1.6		
11. Commandes nouvelles	=	56			57		72						66						97		
	s				+11		+8						+24						-3		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	65			63		68						76			83			88		
	s	+11			+13		+8						+16			+17			-12		
13. Utilisation de la capacité		83.8			82.0		87.2						90.2			71.7			63.6		
14. Stocks de matières premières	=						+89									+77			+74		
	s						11									-19			8		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	=	66	75		72	48	33	81	67		18	78	78	80	80	86	91	96	59	68		
	b	+22	+13		+4	+2	+53	+7	+17		+82	+22	+22	+4	+10	-8	-9	-4	-21	-8		
2. Order books	=	54	39		19	11	7	72	55		78	78	78	74	77	78	36	47	50	32	38	51
	b	-16	+7		+15	+81	+93	+8	+21		+22	+22	+22	-16	-5	+2	-42	-51	-40	-42	-36	-23
3. Export order books	=	39	21		81	13	16	58	51		83	83	83				44	47	38	71	67	75
	b	-29	-31		-19	+81	+84	-2	+9		+17	+17	+17				-44	-51	-62	-29	+31	+23
4. Stocks of finished products	=	68	42		21	15	7	70	73		78	78	78	89	91	89	62	53	48	51	79	79
	b	+22	+16		-37	-85	-93	+10	+19		-22	-22	-22	-1	-5	-5	+38	+25	+38	+37	+13	+9
5. Production expectations	=	63	83		29	6	7	59	65		78	100	100	83	90	85	78	83	77	47	55	72
	b	+1	-11		+25	+86	+93	+25	+5		+22			+9	+6	+15	+2	-5	+1	-21	+9	-16
6. Selling-price expectations	=	56	38		52	73	7	69	75		78	78	78	67			61	60	58	71	43	46
	b	-18	+52		+48	+27	+93	+29	+23		+22	+22	+22	+25			+39	+40	+42	+23	+43	+44
7. Employment expectations	=	82			65			77			100			82			89			60		
	b	-12			+27			+15						+8			-1			-12		
8. Limits to production	=				59			56			100			83			23			7		
	b							17						4			15			84		
	b							5						7			29			27		
	b							6						1			20			10		
	b							22						5			36					
9. Adequacy of production capacity	=	79			10			68			41			95			63			58		
	b	+13			-60			+12			+59			+1			-21			+36		
10. Duration in months of assured production		1.4			2.2			3.1			1.1			2.7			3.2			1.7		
11. New orders	=	46			15			46			18			73			40			36		
	b	-6			+85			+22			+82			-1			-14			-22		
12. Export orders expectations	=	74			98			45			83			49			57			51		
	b	+4			+2			+9			+17			+51			+7			+47		
13. % Capacity utilisation		86.1			86.2			76.7			73.0			87.5			85.6			83.5		
14. Raw material stocks	=				+49			+70			+100						+84			+53		
	b				-43			16									-16			3		

## Wooden furniture

3b

## Meuble en bois

MOIS		EUR					B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	71 +13			66 +6		84 -4	69 +3	91 -3				61 +1	58 +14	52 -10	12 +88	89 -11		48 +42	54 +26	72 +6
2. Carnet de commandes, total	= s	60 -2	64	62	56 +6	61 -9	68 -4	76 -10	84 -12				58 -2	58 -18	51 -9	89 -11	89 -11		53 +17	63 -33	47 -11
3. Carnet de commandes étrangères	= s	46 -20	56 -24	55 -27	52 -20	63 -19	62 -14	63 -33	67 -33				62 -28	60 -32	46 -42	100	100		81 -19	87 -13	64 -36
4. Stocks de produits finis	= s	74 +8	74 +4	79 +3	76 +2	77 +7	72 +6	72 +18	86 +12				94 -6	99 -1	95 -5	56 -44	56 -44		61 +23	74 +26	74 +26
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	64 +26	66 +24	66 +26	59 +19	68 +8	82 +10	82 -2	82 +4				72 +6	81 +15	68 +20	45 -55	45 -33		71 +3	67 +5	78 +6
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	64 +34	74 +24	77 +21	83 +17	81 +17	88 +12	92 +8	91 +7				85 +15	86 +14	84 +16	100	100		85 +15	88 +12	73 +27
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	73 +13			80 +4		90						78 +6	78 +6		91 -9			83 -5		
8. Facteurs limitant la production	= s	43 30 12 12			45 28 14 12		34 34 24 2						76 9 14 3	76 9 14 3		100			33 50 1 5 11		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	70			73 +5		6 +10						84 +8			91 +9			93 +1		
10. Durée de production assurée en mois		1.9			1.9		1.6						1.6			3.0			1.3		
11. Commandes nouvelles	= s	57 +13			49 -1		46 -26						47 -29						62 +10		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	64 +12			58 +12		34 -46						61 +5			100			80 -6		
13. Utilisation de la capacité		84.6			86.0		87.8						91.2			77.3			88.3		
14. Stocks de matières premières	= s						+83 13									+88 -12			+72 26		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	58 +22	69 +11		100			67 +15	71 +1				90 +2	78 +10	90 +10	81 +19	94 -6	96 +4	57 -29			
2. Order books	= b	52 +14	63 +7		100			61 +13	61 +3				66 +10	63 -7	74	55 +27	72 -28	96 +4	12 -56	37 -43	32 -42	
3. Export order books	= b	50 +14	45 +15		100			52 -14	64							13 -87	99 -1	99 -1	1 -99	53 -43	1 +27	
4. Stocks of finished products	= b	70 +11	55		100			72 +8	74 +6				81 -1	82 +2	86	46 -38	92 +8	69 -31	85 +15	72 +20	74 +22	
5. Production expectations	= b	57 +31	78 +10		100			46 +40	59 +17				72 +6	69 +3	73 +21	65 +35	54 +4	77 +23	35 -29	31 -55	58 -8	
6. Selling-price expectations	= b	92 +8	82 +18		100			76 +24	69 +25				86 +10			75 +25	98 +2	80 +20	76 +18	83 +17	68 +22	
7. Employment expectations	= b	79 +13					81 +9						84 +10			100			61 -33			
8. Limits to production	= b	18 28 54					57 27 8 6 13						86 7 5			11 53 14			4 93 21 7			
9. Adequacy of production capacity	= b	61 -21					64 +18						85 -3			60 +2			72 +28			
10. Duration in months of assured production		1.4					2.5						2.0			3.0			1.9			
11. New orders	= b	56 +22					46 +18						40 -20			35 -21			48 -24			
12. Export orders expectations	= b	65 +23					61 +27						68 +30			100			12 +2			
13. % Capacity utilisation		88.3					78.9						87.0			88.6			88.9			
14. Raw material stocks	= b						+85 5									+98 -2			+74 4			



Manufacture of paper and paper products,  
printing and publishing

4

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

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	66		64			48	56	82	71		75	68	71	60	86		57	54	71	
	s	+14		+10			+10	+20	-12	-3		+1	+14	-7	+36	+10		+33	+12	+11	
2. Carnet de commandes, total	=	70	72	64	65	63	53	51	55	60		65	69	67	50	77		67	57	71	
	s	-2	+2	+2	-3	-3	-9	-9	-15	-20		-3	-3	-3	-36	-19		+5	+3	+5	
3. Carnet de commandes étrangères	=	72	73	66	68	58	45	30	37	73		77	72	68	32	27		72	84	76	
	s	-4	-7	-4	-4	-8	-21	-48	-53	+7		-1	-16	-20	-68	-63		-4	-10	-10	
4. Stocks de produits finis	=	77	78	76	80	80	49	55	67	70		80	82	81	49	68		77	78	73	
	s	+11	+10	+8	+8	+8	+19	+21	+3	+18		+12	+14	+13	+51	+32		+7	+4	+13	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	68	68	67	71	56	68	68	62		80	85	76	46	74		56	59	58	
	s	+18	+18	+16	+13	+11	+2	+4	+20	-10		+8	+7	+14	+46	+26		+12	+1	-14	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	56	58	58	64	65	59	61	58			64	68	62	66	72		80	69	73	
	s	+40	+38	+38	+28	+27	+41	+39	+24			+30	+26	+34	+34	+28		+12	+25	+17	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	75		76			83			69		87	87		92			80			
	s	-5		-2			-3			-21		+5	+5		+8			-8			
8. Facteurs limitant la production		44		42			36			88		78	78		26			14			
} aucune demande		42		42			46			4		6	6		56			49			
} m. d'oeuvre		10		8			2			2		10	10		1			4			
} équipement		11		9			2			6		7	7		5			8			
} autres							14			3					12			25			
9. Suffisance de la capacité de production	=	75		74			62			68		83			61			65			
	s	+9		+12			+30			+18		+5			+35			+5			
10. Durée de production assurée en mois		2.1		2.3			1.4			2.0		1.6			5.8			1.4			
11. Commandes nouvelles	=	60		56			59			70		67			72			72			
	s	+18		+6			-5			-4		+7			-8			-8			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	77		71			59					80			52			87			
	s	+7		+11			-17					+16			+46			+1			
13. Utilisation de la capacité		86.6		88.2			82.7			82.0		90.3			70.3			84.0			
14. Stocks de matières premières	=						+82			+87					+49			+95			
	s						16			3					49			3			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	67	66	74	54	89	77	83		88	28	76	73	67	71	91	79	70	47		
	b	+25	+28	+14	+14	+9	+15	+7		+12	+46		+1	+15	+3	+3	+5	+4	-11		
2. Order books	=	73	67	83	82	95	72	70		34	39	89	76	80	81	52	66	64	53	48	54
	b	+13	+13	+5	+10	+5	+8	+2		+66	+61	+11	-8	-4	+1	+2	+14	+8	-19	-20	-6
3. Export order books	=	64	54	65	56	81	64	47		79	100	79	38	75	66	38	75	66	68	42	55
	b	-8	-18	-13	+26	+19	+12	+21		+21	+21		+32	+21	+12	-14	-10	+15	-14	-10	+15
4. Stocks of finished products	=	83	74	96	89	100	85	78		100	100	100	92	92	95	41	56	41	80	89	63
	b	-1	+10	+4	+11		+3	+4					+4	+2	+3	-11	-26	-13	+16	+5	+29
5. Production expectations	=	72	69	79	75	82	64	47		45	96	100	75	69	65	72	72	71	50	77	59
	b	+20	+17	+9	+17	+2	+26	+21		+31	+4		+5	+7	+23	-2	+10	+29	+8	+9	-1
6. Selling-price expectations	=	71	79	77	74	56	67	55		100	100	91	80			52	57	63	54	54	56
	b	+29	+19	+7	+26	+44	+23	+27			+9		+12			+48	+43	+37	+32	+34	+34
7. Employment expectations	=	68		60			82			31			80			68			65		
	b	-12		-28			-2			+45			+12			+12			-5		
8. Limits to production		80		87			79			18			78			34			4		
} none				5			6						8			54			87		
} demand		3		8			5			56			4			11			15		
} labour		17					5			26			8			21			11		
} equipment				1			7						2			14					
} other																					
9. Adequacy of production capacity	=	81		52			53			96			87			78			72		
	b	-1		+34			+37			-4			-9			+2			+16		
10. Duration in months of assured production		1.4		1.2			6.6			4.5			1.2			2.1			1.5		
11. New orders	=	63		79			55			84			55			60			32		
	b	+23		+21			+27			-8			+17			+24			-22		
12. Export orders' expectations	=	71		70			72			100			84			83			54		
	b	+17		+30			+20						+6			+11					
13. % Capacity utilisation		91.9		82.0			82.5			81.0			87.9			93.2			89.8		
14. Raw material stocks	=			+66			+85			+100					+74			+62			
	b			34			11								-2			8			

## Manufacture of paper

4a

## Fabrication de papier

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	69 +19				72 +10	25 -9	60 -6	70 -20				88 -8	83 +7	82 -16	+100	+100		65 +31	65 -1	90 +10	
2. Carnet de commandes, total	= s	68 +6	62 +2	58	55 -5	44 -12	30 -34	25 -49	20 -44				44 +4	57 -13	61 -25	100	100		72 +10	49 +19	61 +21	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	72 +4	69 +11	65 -5	65 -5	40 -8	42 -34	16 -68	20 -72				71 +5	62 -18	60 -20				69 +7	71 -3	67 +9	
4. Stocks de produits finis	= s	76 +3	69 +6	64	69 +7	59 +11	12 +36	17 +45	45 +9				73 +5	61 +25	59 +25	100	100		44 +14	52 -12	36 +24	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	73 +17	66 +22	74 +18	74 +8	73 +7	45 -29	62 -8	72 +28				92 -2	97 -1	90 -2	100	100		67 +27	56 +2	50 -42	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	46 +52	47 +51	56 +42	60 +32	57 +23	64 +36	71 +29	49 +13				66 +24	78 +12	62 +32	+100	+100		83 +17	52 +38	78 +16	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	84 -4			82 -8		75 -21						97 -1	97 -1		100			92 +4			
8. Facteurs limitant la production	= s	49 30 1 21			48 24 2 23		50 39						87 4	87 4	9	9	100		30 23 7 13 32			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	72 -6			69 +3		49 +51						74 +12			100			70 -30			
10. Durée de production assurée en mois		1.3			1.2		1.4						.9			.4			.7			
11. Commandes nouvelles	= s	64 +18			52		50 -42						62 -8						71 -27			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	84 +4			62 +20		53 -31						71 +23						85 -15			
13. Utilisation de la capacité		93.8			91.7		84.4						95.2			72.5			89.9			
14. Stocks de matières premières	= s						+81 19									-100			+92			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	53 +33	56 +38		42 +10	32 -54	66 +34	81 +15	93 +7				85 +15	88 +12	94 -2	100	67	71	58 -14			
2. Order books	= b	61 +9	47 +7		58 -6	56 +14	100	56 +6	11 +51				94 -6	90 +2	90 +2	22	60	60	52 -48	30 -58	39 -39	
3. Export order books	= b	65 +9	42 -4		70 +10	82 +19	81	80 +6	7 +51							33	72	72	47 -39	25 -37	55 -5	
4. Stocks of finished products	= b	74 +4	59 +13		100	85	100	70 -4	42				96	85	96		30	8	72 +28	73 +19	72 +24	
5. Production expectations	= b	63 +25	64 +22		47 +5	49 +21	41 -1	76 +22	45 -5				85 +15	83 +17	94 +6	71	67	71	54 -8	70 +18	44 +8	
6. Selling-price expectations	= b	35 +63	47 +41		43 +9	70 +30	15 +85	62 +18	22 +6				84 +14			38	38	60	72 +28	64 +28	66 +28	
7. Employment expectations	= b	77 -11			100			77 -9					90			60	-4		60 -20			
8. Limits to production	= b	45 3 52			77 18 3			72 3					96 4			39			70 6 40			
9. Adequacy of production capacity	= b	82 -6			100			51 +9					93 -7			89	-11		51 +1			
10. Duration in months of assured production		.9			1.3			2.7					.9			1.5			.8			
11. New orders	= b	44 +42			71 +29		30 +20						69 +11			51 +49			50 -46			
12. Export orders' expectations	= b	86 +6			100		17 +55						88 +8			81 +17			54 +18			
13. % Capacity utilisation		91.9			78.2		91.6						93.6			98.7			87.7			
14. Raw material stocks	= b				+100		+85 11									+49 -7			+46 26			



## Processing of paper

4b

## Transformation de papier

MOIS		EUR					B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A		
1. Tendence de la production	= s	61 +13			48 +20		66 +24	53 +41	92 -6		73 +3	64 +28	74	60 +40	89 +11	42 -3	41 +39	67 +21			
2. Carnet de commandes, total	= s	62 -12	72 +2	64	60 +4	59 +9	70 +12	71 +23	81 +9		78 +9	71 +11		42 -58	71 -29	55 -3	50 +3	71			
3. Carnet de commandes étrangères	= s	64 -18	64 -24	59 -13	69 -13	60 -10	55 +11	69 +1	81 -5		84 -10	82 -12	70 -24	25 -75	25 -75	74 -14	84 -16	77 -7			
4. Stocks de produits finis	= s	69 +17	68 +20	69 +13	71 +15	77 +9	78 +6	84 +4	84 -2		62 +30	74 +22	75 +19	31 +69	60 +40	67 +7	83 +23	60 +24			
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	62 +22	62 +24	65 +23	63 +23	66 +16	64 +26	72 +12	64 +14		74 +12	76 +12	67 +25	42 +58	71 +29	47 +13	58 +22	60 -18			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	47 +49	57 +41	46 +48	47 +51	58 +38	55 +45	54 +46	65 +33		32 +64	31 +65	29 +69	60 +40	71 +29	97 -3	80 +4	61 +25			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	79 -1		74 -4			89 +9				82 +14	82 +14		100		78 -8					
8. Facteurs limitant la production		47 38 9 7		44 38 10 8			25 51 4 16				82 1 17 3	82 1 17 3		30 70		1 42 13 15 29					
9. Suffisance de la capacité de production	= s	78 +8		68 +18			71 +15				81 +7			52 +48		77 -7					
10. Durée de production assurée en mois		1.6		1.6			1.4				1.4			6.1		1.1					
11. Commandes nouvelles	= s	59 +17		51 +5			68 +24				59 +25					78 -22					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	69 +17		79 +1			77 +17				88 +10			53 +45		100					
13. Utilisation de la capacité							81.5				89.2			66.5		85.5					
14. Stocks de matières premières	= s						+83 15							+37 63		+85 15					

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A			
1. Production trend	= b	66 +16	27 +63				63 +21	53 +21			80 +12	69 +23	74 +2	91 -5	81 -17	67 -33						
2. Order books	= b	28 +54	25 +65				69 +9	76 +2			79 +5	84 +9	87 +9	74 -16	61 -13	53 -27	43 -37	51 -29	69 -3			
3. Export order books	= b	38 -36	33 -43				64 -16	65 -17						45 -29	78 +6	50 -36	80 +2	41 +23	59 +3			
4. Stocks of finished products	= b	81 -9	88 -12				83 +1	69 +7			91 -1	94 -2	97 -3	54 +4	46 +8	63 +25	66 +28	85 +1	74 +18			
5. Production expectations	= b	37 +53	26 +58				69 +17	70 -12			85 +7	76 -12	73 -9	78 +4	86 -12	82 +16	63 +25	79 +13	83 +15			
6. Selling-price expectations	= b	35 +65	84 +16				60 +38	71 +29			65 +29			60 +40	67 +33	64 +36	47 +49	58 +40	55 +45			
7. Employment expectations	= b	32 -56					88				82 +4			89 -9			80 +8					
8. Limits to production		79					69 13 10 7				87 2 3 6 2			34 65 3 30 2		7 89 14 9						
9. Adequacy of production capacity	= b	60 +10					54 +46				91 -3			50 +22			57 +35					
10. Duration in months of assured production		.9					2.5				1.1			2.1		1.6						
11. New orders	= b	47 +7					61 +27				56 +26			63 -9		16 -50						
12. Export orders' expectations	= b	83 -11					79 +15				83 -3			87 -7		57 -15						
13. % Capacity utilisation							85.0				88.2			86.3		90.2						
14. Raw material stocks	= b						+80 14							+87 3		+76 10						

## Printing and publishing

4c

## Imprimerie et édition

MOIS		EUR					B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	68 +14			69 +7		54 +20	52 +26				71 +5	66 +6	64 -6	64 +18	82		60 +28	55 +7	65 +9	
2. Carnet de commandes, total	= s	74 +4	77 -1	67 +5	71 -3	71 -5	77 +9	62				65 -7	74 -8	68 -4	73 +27	91 +9		70 +6	64 -4	76 -2	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	78 -6	84 -8	76	76	76	81 -9	63 +9				88 -12	88 -12	88 -12	100 +63	37		72 -6	90 -10	81 -19	
4. Stocks de produits finis	= s	84 +12	94 +6	89 +9	95 +3	91 +9						98 +2	98 +2	97 +3	100 +9	91		96 +4	96 +4	96 +4	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	64 +14	71 +13	66 +12	66 +10	73 +11	75 +11	70 +10				79 +9	84 +6	77 +15	55 +9	82 +18		54 +4	61 -9	61 +1	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	64 +30	64 +30	66 +30	75 +15	74 +20	75 +7	90 -4				87 +7	91 +3	86 +8	91 +9	82 +18		72 +18	71 +27	75 +15	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	70 -6			75 -1		75 -1					87 +1	87 +1		84 +16			75 -13			
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres	40 48 15 10			36 49 10 7		23 37 23 7 10					70 12 10 9 1	70 12 10 9 1		13 6 26 55			11 65 2 3 19			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	77 +11			78 +10		79 +7					88			85 -15			57 +27			
10. Durée de production assurée en mois		2.6			3.0		1.7					2.2			4.2			1.8			
11. Commandes nouvelles	= s	60 +18			60 +8		42 +14					75 -1						70 +6			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	77 +7			73 +13		38 +36					98			28 +72			81 +9			
13. Utilisation de la capacité		84.8			85.7		83.3					88.5			82.4			80.6			
14. Stocks de matières premières	= s						+90 6								+92 8			+100			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	70 +26	81 +13		85 +15	62 +38	96	82 +12	92 +2		88 +12	28 +46	76	66 -8	60 +12	64 +4	80 +16	94 +2	72	57 -7	48 -10	50 -2
2. Order books	= b	91 -1	87 -3		91 +9	91 +9	93 +7	80 +10	91 +5		34 +66	39 +61	89 +11	69 -15	75 -7	76 -2	74 -2	82 +6	78 -2	57 -7	48 -10	50 -2
3. Export order books	= b	91 +3	93 -7		59 -39	26 +54	81 +19	49 +33	74 +18		79 +21	100 +21	79				99 -1	99 +1	74 +24	72 -10	51 -7	54 +24
4. Stocks of finished products	= b	94 +4	70 +30		94 +6	91 +9	100	92 +8	95 +5		100 +100	100 +100	100	93 +7	93 +5	95 +5	85 +15	100 +34	66	94 +5	95 +5	55 +37
5. Production expectations	= b	86 +8	85 +1		90 +10	84 +16	97 +3	57 +31	39 +45		45 +31	96 +4	100	68 +13	63 +41	53	66 +28	64 +10	59 +41	44 +4	78 +6	50 -8
6. Selling-price expectations	= b	93 +7	86 +14		89 +5	76 +24	70 +30	72 +18	61 +35		100 +100	91 +9		85 +5			65 +35	74 +26	67 +33	56 +26	52 +34	54 +30
7. Employment expectations	= b	78 +2			46 -38			81 -1			31 +45			76 +20			55 +29			60 -8		
8. Limits to production	none demand labour equipment other	90 5 5			91 9			86 4 4 1 8			18 56 26			70 11 6 10 3			27 44 18 12 26		3 88 17 8			
9. Adequacy of production capacity	= b	88 -2			35 +47			53 +45			96 -4			83 -11			90 -2		80 +12			
10. Duration in months of assured production		1.8			1.1		9.8				4.5			1.4			2.9		1.6			
11. New orders	= b	73 +23			82 +18			63 +31			84 -8			52 +14			72 +22		37 -7			
12. Export orders expectations	= b	40 +58			35 +63			90 +6			100			78 +16			98		54 -4			
13. % Capacity utilisation		83.8			83.3		77.8				81.0			86.2			92.3		89.8			
14. Raw material stocks	= b				+54 46			+92 8			+100						+95 -1		+59 5			

## Leather and leather goods industry

5

## Industrie du cuir

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	69 +5			56 +32			33 +67	32 +66		62 +2		78 -12	86 +6	80 -12				56 +24	67 +17	74 +14	
2. Carnet de commandes, total	= s	55 -15	55 -5	51 +5	52 +16	53 +23		71 -29	70 -30		12 -12		46 -20	52 -2	48 -2				63 -21	83 -3	54 -28	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	42 -26	45 -21	48 -18	42 -6	41 -5		76 -24	76 -24		8 -6		45 -39	50 -44	36 -36				70 -30	83 -17	63 -37	
4. Stocks de produits finis	= s	69 +3	70 +6	66 +8	74 +2	76		87 -13	87 -13		52 -32		74 +18	73 +17	69 +19				67 +33	74 +24	67 +33	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	56 +30	48 +38	52 +32	59 +27	74 +4		77 -11	78 -22		38 -26		84 -4	88 +2	75 +15				82 -4	84 +17	78 +14	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	71 +27	78 +20	70 +20	75 +21	72 +26		94 +6	94 +6				85 +13	80 +20	72 +26				88 +12	60 +40	94 +6	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	79 +3			80 +6			94 +6			38 -18		74 +12	74 +12					75 -3			
8. Facteurs limitant la production	= s	39 +35			38 +30			84			77 5		73 12	73 12					5 4			
					7 5			11 5					11 4	11 4					4 3			
					9 7						18		4 4	4 4					34			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	67 +15			73 +7			83 +17			42 +58		56 +26						88 +6			
10. Durée de production assurée en mois		2.3			2.6			2.6			2.0		2.6						1.8			
11. Commandes nouvelles	= s	56 +4			53 +31			93 +5			62 +38		81 +11						86 -4			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	50 +36			52 +28			87 +11					83 +9						78 +10			
13. Utilisation de la capacité		82.1			85.4			81.8			70.0		86.9						91.2			
14. Stocks de matières premières	= s							+100			+37 -53								+80 8			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	26 +68	37 +53				67 +23	49 +45			52 -6	74 +6	84 +16	81 +19	79 +7	32 -58			62			
2. Order books	= b	38 +50	45 +25				51 +39	45 +49			49 -39	60 -10	71 -21	66 -34	93 -7	74 +2			59 -27	50 -24	58 -8	
3. Export order books	= b	34 +46	39 +39				37 +1	26 +8						79 -21	1 -99	77 -23			20 -20	52 -26	34	
4. Stocks of finished products	= b	55 -31	81 -13				85 -1	79 -9			67 +3	63 +7	64 +6	97 +3	90 -10	95 +5			44 +14	66 +14	54 -46	
5. Production expectations	= b	64 +30	89 +7				46 +52	60 +10			84 +4	55 +45	76 +18	50 -12	82 -18	80 +20			53 +7	91 -9	75 +9	
6. Selling-price expectations	= b	60 +40	64 +34				79 +19	80 +18					98	37 +63	37 +63	32 +68			67 +5	69 +31	33 +51	
7. Employment expectations	= b	93 -3					75 +11					100		91 -9					91 +9			
8. Limits to production	= b	65 1					51 10					64 12		35 58					31 13			
							4 36					12 12		42					19			
9. Adequacy of production capacity	= b	55 -27					85 +9					84 -2		20 -4					63 +37			
10. Duration in months of assured production		1.6					3.5					1.5		1.1					1.7			
11. New orders	= b	37 +53					37 +53					56 +42		78 +6					54 -28			
12. Export orders' expectations	= b	79 -1					25 +55					70 +30		1 -67					63 +15			
13. % Capacity utilisation		81.1					83.7					75.6		88.6					91.5			
14. Raw material stocks	= b						+59 29							+60 12					+32 6			







## Mineral oil refining

7

## Raffinage de pétrole

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	65 -27				86 -6	100	100	100	43 +17			38	73	100	50 -50	100		76	100	87 -7	
2. Carnet de commandes, total	= s	69 +1	80 +2	72 -12	92 -2	95 +3	100	100	100	95 +5			99	100	81 +9	100	100	95	100	97 +3		
3. Carnet de commandes étrangères	= s	96 -5	89 +9	75 +2	92 +2	92 +8	100	100	100	68 +32			100	100	100	100	100	69	78	97 +3		
4. Stocks de produits finis	= s	85 +11	86 -4	96 -4	83 -13	95 -3	100	100	100	85 -15			100	100	95 +5	100	100	85	100	94 -6		
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	73 +9	85 +11	72 +12	81 +13	92 +4	100	100	100	89 +11			89	100	100	100	50 +50	69	80	85 +15		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	73 +5	40 +28	47 -11	61 -23	80 +20							63	77	99 +1	100	100	74	100	43 +33		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	68 -24			62 -36					89 +11			86	86		100		78		-22		
8. Facteurs limitant la production	= s	38 53			45 40					100			95	95		100		67		23		
		8			6							5	5					10				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	63 +37			92 -4					84 +6			100			100		100				
10. Durée de production assurée en mois		2.4			4.9								.5			9.0		8.1				
11. Commandes nouvelles	= s	69 +5			81 -5					63 +37			100					90		+10		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	82			93 +1								100			100		78		-22		
13. Utilisation de la capacité		88.1			90.1					84.0			90.4			97.5		80.9				
14. Stocks de matières premières	= s									+80 -20						+100		+90		10		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	99 -1	85 -13				42 -40	80 +16								100	100	100				
2. Order books	= b	89 -11	96				91 +9	78 +16								100	100	100	89	100	82 -18	
3. Export order books	= b	92 +8	92 +8				83 +17	100								100	100	100	100	83	70 +30	
4. Stocks of finished products	= b	81 -19	100				74 -26	79 -21								100	1	+99	73	100	63 +15	
5. Production expectations	= b	99 +1	99 +1				32 +66	78 +22								100	58	100	100	91	71 +29	
6. Selling-price expectations	= b	59 -33	100				37 -35	59 +41								100	1	100	73	26	63 +37	
7. Employment expectations	= b		41 -59				97 +3									28 +8			25		-75	
8. Limits to production	= b		82				95 1									100			9		82	
9. Adequacy of production capacity	= b	82 -18					93 +7									100			91		+9	
10. Duration in months of assured production		2.8					10.9									12.0			.8			
11. New orders	= b	86 -8					87 +7									100			25		-39	
12. Export orders' expectations	= b	97 +3					100									100			80		+20	
13. % Capacity utilisation		91.7					90.2									76.5			99.0			
14. Raw material stocks	= b						+97 -3									+1 99			+91		9	





Production and preliminary processing  
of metals

8

Production et première transformation  
des métaux

MOIS	=	EUR					B			DK			D			GR			E			
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	s	69	69	58	58	68	73	37	34	34	64	96	94	98	1	8	88	54	60	88	54	60
		+17				+15		-45	+10	-46	+36	+2	+6	-2	-81	-92	-2	+46	+18			
2. Carnet de commandes, total	s	55	59	58	58	68	73	53	56	49	74	74	81	83	91	93	62	74	58	62	74	58
		+23	+23	+10	+2	+2		-25	-28	-37	+4	+6	+11	+7	+9	+7	-12	+12	-2			
3. Carnet de commandes étrangères	s	73	70	72	69	69	73	56	60	49	58	84	91	92	50	100	70	71	40	70	71	40
		+5	+2		-1	-3		-22	-20	-37	+6	-8	+1		+50		-6	-29	-28			
4. Stocks de produits finis	s	80	79	74	80	75	73	82	82	90	63	93	92	92	91	93	78	56	91	78	56	91
		-2	-9	+6		-1		-8	-8		+7	-3	-8	-8	-9	-7	+14	+14	-1			
5. Perspectives d'évolution de la production	s	81	85	76	81	79	73	73	71	73	38	97	99	94	55	62	67	80	59	67	80	59
		+15	+9	+12	+11	-1		-1	-19	+3	-62	+3	+1	+4	-45	-38	+15	-8	-11			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	s	50	62	65	63	68	68	53	70	52		69	81	88	91	85	94	66	83			
		+40	+24	+11	+19	-8		+15	-6	-6		+19	+5	-4	+9	-15	-10	-11				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	s	53			64		64	87			78	58	58		100				78			
		-33			-30		-13				-16	-38	-38						-20			
8. Facteurs limitant la production		43			51		49	49			83	91	91		100				27			
) aucune demande		21			20		38	38											22			
) m. d'oeuvre		3			4		5	5											3			
) équipement		21			21		8	8			3		9	9					8			
) autres											15								40			
9. Suffisance de la capacité de production	s	77			82		72	72			47	95		100					92			
		+11			+4		+18	+18			+47	-3							+8			
10. Durée de production assurée en mois		2.8			3.2		2.2	2.2			2.0	2.8		5.6					2.1			
11. Commandes nouvelles	s	73			69		26	26			62	84		96					96			
		+15			+5						+12	+14										
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	s	71			75		24	24				87		72					95			
		+15			+7		-12	-12				+13		-6					+5			
13. Utilisation de la capacité		87.3			86.2		77.1	77.1			76.0	89.4		85.0					74.9			
14. Stocks de matières premières	s						+94	+94			+83			+72					+79			
							6	6			17			28					-9			

MONTH	=	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	b	77	93		50	100	85	79	68		93	90	90	89	58	92	83	91	76			
		+21	+5		+50		+15	-11	+24		-7	+4	-4	-3	+38	+6	-11	+1	+18			+18
2. Order books	b	23	68		50	59	97	64	81		93	16	13	62	56	55	30	88	95	56	36	67
		+49	+2		+50	+41	-3	-30	+3		-7	-84	-87	+26	+40	+43	+42	-4	-1	-14	-10	-5
3. Export order books	b	63	68		100	99	95	75	47		84	84	82	100	100	100	100	100	100	36	46	49
		+19	+10		+1	-5		-3	-11		-16	-16	-18							-6	+18	+9
4. Stocks of finished products	b	76	80		100	59	100	69	62		100	99	96	92	91	92	83	35	84	70	68	85
		-8	-6		-41			-1	+8		-1	+2		+6	+7	+2	+17	-57	-16	-4	-2	+3
5. Production expectations	b	97	88		100	100		58	62		97	97	100	94	97	98	70	65	29	73	53	61
		+1	-6		-70			+38	-4		+3	+3		+3			-4	-5	-11	+13	+25	+21
6. Selling-price expectations	b	24	59		50	83	18	81	57		99	99	100	81			85	90	90	42	59	75
		+30	-29		+50	-17	-82	+17	+1		-1	-1		-1			+15	+10	+10	+34	-9	-9
7. Employment expectations	b	26			100			91			9			96			70			60		
		-68						-3			-91			+2			-30			-16		
8. Limits to production		28			100			88			99			88			19			7		
) none								2									27			68		
) demand		1						2									3			20		
) labour		71						2			1						6			28		
) equipment								8									64					
) other																						
9. Adequacy of production capacity	b	89			100			79			92			90			16			46		
		+3						+13			+8						-42			-4		
10. Duration in months of assured production		3.8			1.8			2.8			18.0			1.9			2.6			3.0		
11. New orders	b	74			59			37			100			53			89			58		
		-12			+41			+13						+29			+5			+6		
12. Export orders expectations	b	81			66			66			98			96			87			44		
		-17			-34			+26			+2			+2			+13			+6		
13. % Capacity utilisation		96.5			89.7			82.4			85.0			71.2			91.0			90.2		
14. Raw material stocks	b				+100			+74									+100			+47		
								22												-11		



Manufacture of non-metallic  
mineral products

9

Industrie des produits minéraux  
non métalliques

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	63 +23			64 +12		61 +15	56	42 -4	35 +59			72 +4	65 +27	73 -1	17 +43	16 +76		81 +17	74 +12	80 +8	
2. Carnet de commandes, total	= s	63 +9	62 +8	67 +5	65 +1	63 -1	76 +16	75 +9	75 +5	50 +10			71 -11	72 -8	74 -8	81 -11	79 -7		69 +9	71 +7	65 +3	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	60 -6	62 +2	58 +2	61 -5	61 +3	76 +2	87 +1	83 +1	36 +36			60 -16	63 -15	64 -16	80 +6	92 -2		48 -40	76 -18	44 -52	
4. Stocks de produits finis	= s	71 +7	68 +2	68 +6	74 +4	70 +2	64 -14	61 -15	69 -9	71 -1			83 +5	80 +2	76 -2	76 +22	76 +20		82 -4	72 -4	85 -3	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	63 +29	70 +22	74 +16	67 +9	68 +4	71 +19	75 +11	78 +8	29 +7			81 +17	85 +11	79 +11	63 +37	41 +51		80 -8	60 -8	69 -3	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	71 +25	73 +17	76 +16	80 +16	80 +12	90 +6	88 +6	92				92 +8	86 +14	85 +13	84 +16	90 +10		93 +1	86 +2	95 -1	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	77 -9			74 -8		80 +4			72 +14			82 -8	82 -8		98 -2			90 +4			
8. Facteurs limitant la production	= s	50 27 6 12			46 29 7 14		60 18 6 13			62 16 6 14			77 5 11 9	77 5 11 9		23 30			43 14 8 15			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	69 -3			65 +5		67 -15			78 +18			69 +7			74 +26			84 -4			
10. Durée de production assurée en mois		2.5			2.6		2.3			1.0			2.2			8.1			1.8			
11. Commandes nouvelles	= s	53 +19			52 +14		53 +19			31 +35			54 +34						59 -15			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	71 +15			76 +6		52 +32						82 +6			27 +73			77 -11			
13. Utilisation de la capacité		84.7			85.6		87.3			76.0			85.8			89.0			84.8			
14. Stocks de matières premières	= s						+97 -3			+72 6						+94 -6			+98 2			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	51 +41	50 +20		51 -1	41 +59	40 -22	64 +10	74 +2		37 +63	71 +1	71 +29	94 +2	82 -10	88	71 +13	82 +18	80 -12	59 -9		
2. Order books	= b	52 +32	52 +34		62 +32	33 +67	82 +18	71 +1	64 -4		37 +51	40 +46	50 +36	82 -2	76 -1	77	61 +1	75 -13	68 -18	50 -24	50 -26	51 -21
3. Export order books	= b	60 +20	55 +31		26 +42	44 +54	53 +35	65 +1	65 +7		42 +38	52 +24	51 +25				61 -1	60 -20	53 -1	60 -24	44 -18	40 -14
4. Stocks of finished products	= b	79 -1	68 -14		88 -2	83 -11		75 +3	76 +4		42 -44	46 -40	31 -55	75 -3	77 +7	83 +5	86 +6	74 +4	76 +16	48 +20	49 +21	45 +7
5. Production expectations	= b	74 -2	79 +15		50 +50	61 +39		57 +19	65 +11		55 +45	71 +29	71 +29	88 +12	92 +1	89	71 +9	73 -9	86 +6	48 -12	52 -22	55 -3
6. Selling-price expectations	= b	59 +31	72 +18		72 +18	57 -33		77 +17	77 +17		65 +35	71 +29	61 +19	88 -6			82 +18	85 +15	67 +31	70 +26	70 +12	69 +27
7. Employment expectations	= b	80 -16			94 -2			60 -6			71 +29			89 +9			89 +3			60 -24		
8. Limits to production	= b	57 1 42			72 16 8 4		66 14 1 3 15			60 40			77 4 7 5 7			46 35 22 18 25			8 76 14 13			
9. Adequacy of production capacity	= b	45 -35			72 +12		66 +16			71 -29			84 -8			76 -6			47 +31			
10. Duration in months of assured production		1.8			1.6		3.9			4.1			2.8			2.6			1.9			
11. New orders	= b	44 +42			38 +62		49 +13			80 +20			58			56 +24			57 -19			
12. Export orders' expectations	= b	85 +11			43 +53		80 +4			64 +36			86 +10			79 +21			55 -5			
13. % Capacity utilisation		87.6			85.0		80.9			84.0			91.4			85.3			90.6			
14. Raw material stocks	= b				+99 1		+78 -2			+93 7						+93 -1			+72 -4			

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

9a

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

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendances de la production	=						60	57	43				72	65	75	18	16		79	71	77
	s						+14	-3	+5				+27	-3		+50	+84		+17	+15	+11
2. Carnet de commandes, total	=						79	78	76				71	73	75	80	78		73	70	63
	s						+11	+4	+4				-13	-9	-9	-12	-8		+15	+12	+7
3. Carnet de commandes étrangères	=						77	92	87				62	59	69	82	94		47	78	41
	s						-5	-8	-7				-24	-15	-21	+8			-39	-16	-53
4. Stocks de produits finis	=						66	63	72				84	82	80	80	79		82	71	84
	s						-12	-13	-4				+2			+18	+17		-2	-3	-2
5. Perspectives d'évolution de la production	=						74	79	82				81	85	80	61	38		85	61	76
	s						+14	+9	+2				+17	+11	+10	+39	+54		-1	-7	+2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						93	91	97				90	87	85	83	90		92	86	93
	s						+5	+5	-1				+8	+13	+13	+17	+10		+2		-3
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						77						81	80		98					91
	s						+5						-9	-8		-2					+1
8. Facteurs limitant la production	=						63						76	76		24					44
	s						15						6	6		24					13
							7						11	11							7
							11						7	7							12
							4									52					24
9. Suffisance de la capacité de production	=						70						72			78					85
	s						-10						+8			+22					-5
10. Durée de production assurée en mois							2.3						2.0			8.7					1.9
11. Commandes nouvelles	=						58						55								64
	s						+14						+33								-16
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						65						84			25					80
	s						+23						+8			+75					-12
13. Utilisation de la capacité							86.4						84.8			88.8					83.9
14. Stocks de matières premières	=						+100									+94					+98
	s															-6					2

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	68	63	28	13		74	75		51	64	64	77	84	77	77	84	77			
	b	+22	+25	-2	+87		+4	+5		+49	+2	+36	+17	+16	-15						
2. Order books	=	55	68	58	35	83	68	64		50	50	63	66	83	67	66	83	67			
	b	+23	+12	+42	+65	+17	+2	+6		+34	+34	+21	+6	-9	-11						
3. Export order books	=	57	47	27	10	72	59	58		66	66	64	90	82	55	90	82	55			
	b	+31	+29	+39	+84	-22	+5	+8		+4	+4	+6	+6	+14	+43						
4. Stocks of finished products	=	70	73	93	89	89	67	70		59	59	40	92	76	80	92	76	80			
	b	+1		+7	-1	+11	+7	+4		-23	-23	-42	-4	+12							
5. Production expectations	=	81	87	34	42	32	73	68		76	88	88	78	88	90	78	88	90			
	b	+9	+7	+66	+58	+68	+21	+8		+24	+12	+12	+12	-6	+8						
6. Selling-price expectations	=	43	61	93	42	97	62	56		88	88	75	75	81	53	75	81	53			
	b	+43	+25	-7	-56	+3	+32	+38		+12	+12	-1	+25	+19	+47						
7. Employment expectations	=	87		92			73			88			91			91					
	b	-7		-6			-9			+12			-1			-1					
8. Limits to production				77			69			76			58			58					
				23			14						30			30					
				1			2						35			35					
				20			4			24			12			12					
							12						24			24					
9. Adequacy of production capacity	=	60		77			70			88			77			77					
	b	-14		+23			+6			-12			-5			-5					
10. Duration in months of assured production		1.8		1.2			5.1			3.6			1.7								
11. New orders	=	60		34			56			100			49			49					
	b	+20		+66			+22						+37			+37					
12. Export orders' expectations	=	78		3			77			81			86			86					
	b	+20		+77			-3			+19			+12			+12					
13. % Capacity utilisation				84.1			78.9			80.0			82.9								
14. Raw material stocks	=			+99			+82			+92			+91			+91					
	b			1			-4			8			-3			-3					

Fine ceramic products and hollow glass

9b

Céramique fine et verre creux

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E									
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A							
1. Tendence de la production	= s													75	67	67	17	17	88	91	98	+19	+25	+11	-83	-83	+8	+9	+2
2. Carnet de commandes, total	= s													75	67	75	100	100	50	77	73	-1	-1	+5			-20	-13	-11
3. Carnet de commandes étrangères	= s													59	69	54	1	1	52	64	61	+3	-15	-8	-79	-79	-48	-26	-35
4. Stocks de produits finis	= s													76	70	55	17	17	85	78	86	+20	+8	-13	+83	+83	-3	-16	-12
5. Perspectives d'évolution de la production	= s													84	90	84	100	100	58	56	40	+14	+6	+16			+6	-8	-24
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s													94	83	87	100	100	97	87	100	+6	+17	+13			+3	+7	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s															92		100			87					+13			
8. Facteurs limitant la production	) aucune demande ) m. d'oeuvre ) équipement ) autres													83	83		17		34										
														1	1		83		17										
														10	10				11										
														14	14				27								11		
9. Suffisance de la capacité de production	= s													54			17		78								+4		
10. Durée de production assurée en mois														2.9			2.2		1.3										
11. Commandes nouvelles	= s													47					35								-7		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s													79			97		63								-3		
13. Utilisation de la capacité														90.3			89.7		89.4										
14. Stocks de matières premières	= s																+100		+100										

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK																
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A														
1. Production trend	= b	11	19		100	100	60	56	73			100	100				62	78	83				+89	+9				+12	+14	+1	+100	+6	+22	-7		
2. Order books	= b	47	13		69	27	79	73	64		+100	+100	+100				51	62	72				+51	+85				+9	+73	+21	-1	-12	+100	-7	-20	-28
3. Export order books	= b	63	66		25	56	46	79	82		+100	+100	+100				46	50	52				+3	+34				+43	+44	+54	-7	+6	+100	-4	-36	-20
4. Stocks of finished products	= b	99	56		80	71	61	81	82		-100	-100	-100				77	72	69				-1	-44				-20	-29	-39	-1	+4	-100	+17	+18	+25
5. Production expectations	= b	53	62		82	100	61	44	63		+100	+100	+100				58	48	79				-27	+38				+18	+39	+18	+15	+100	+2	-14	+5	
6. Selling-price expectations	= b	99	99		31	86	86	90	95		+100	+100	+100				92	91	94				+1	+1				+69	+14	+14	+4	+1	+100	+9		
7. Employment expectations	= b	62			95			49			+100						86						-38					+5		-5						
8. Limits to production	) none ) demand ) labour ) equipment ) other				61			64									26																			
		6						14									44																			
		94			25			3			100						28																			
					14			18									28																			
9. Adequacy of production capacity	= b	12			63			63			-100						72											-9		+23	-100					
10. Duration in months of assured production		2.1			2.4			3.0			6.0						4.2																			
11. New orders	= b	4			47			44			+100						70																			
12. Export orders' expectations	= b	98			56			82			+100						75																			
13. % Capacity utilisation					86.8			82.5			96.0						89.7																			
14. Raw material stocks	= b				+100			+75			+100						+96																			



## Chemical industry

10

## Industrie chimique

MOIS		EUR					B			DK		D			GR			E		
		M	A	M	J	A	J	J	A	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	62 +26			70 +14		57 +17	54 +28	52 +28	80 +10		87 -1	89 +1	80 -10	60 +12	62 +8		61 +9	61 +15	53 +25
2. Carnet de commandes, total	= s	66 +16	65 +13	72 +10	73 +7	73 +5	66 +14	49 +19	49 +19	75 +9		89 +3	86 +10	85 +9	73 -15	63 -29		65 -15	76 -6	65 -3
3. Carnet de commandes étrangères	= s	71 +9	66 +10	70 +2	70 +2	64 +2	60 +14	48 +18	46 +16	71 +5		83 +3	89 +1	83 +5	70 -30	67 -29		78 -12	61 -17	70 -10
4. Stocks de produits finis	= s	81 +1	79 +3	80 +5	79 +5	78 +6	56 -4	84 -4	47 -11	78 +14		88 -3	89 -3	84 -8	74 -14	94 +4		67 +23	76 +10	71 +17
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	73 +17	75 +11	76 +10	76 +8	71 +11	71 +9	48 -4	49 -1	83 -3		97 +3	91 +5	92 +2	64 +4	60 -6		63 +7	66 -2	58 +2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	67 +27	69 +23	70 +12	68 +6	69 +5	74 +4	74 +10	76 +8			66 +8	73 +3	81 +5	76 +24	90 +10		85 -7	73 -7	81 +5
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	76 -4			77 +3		99 +1			91 -7		92 +6	92 +6		95 +5			64 -12		
8. Facteurs limitant la production	= s	50 38 2 9			50 39 1 9		95 95 1 3			89 2 6 3		90 1 7 2	90 1 7 2		68 29 1 2			44 29 5 10 12		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	76 +1			73 -1		54 -4			93 +1		86 -8			75 +21			79 +3		
10. Durée de production assurée en mois										1.0					8.4					1.4
11. Commandes nouvelles	= s	65 +17			65 +11		51 +19			71 +11		82 +6						79 -3		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	74 +14			70 +12		45 +19					86 +12			56 -12			82 -14		
13. Utilisation de la capacité							84.3			86.0					78.1					80.3
14. Stocks de matières premières	= s									+96 4					+91 7			+94 4		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b	54 +30	47 +39		68 +8	95 +3	91 -3	63 +33	65 +11		94 +6	93 +7	93 +7	64 +24	71 +1	70 -21	69 -1	68 -6	59 -21		71 +13		
2. Order books	= b	56 +22	52 +14		43 +57	70 +22	71 +25	62 +28	74 +4		94 +6	100 +7	93 +7	82 -8	83 -9	83 -7	84 -10	82 -6	81 -1		76 -8	76 -4	66 -14
3. Export order books	= b	55 +19	52 +24		21 +67	10 +82	49 +43	80 -15	47 -15		90 +10	85 +15	96 +4				39 -5	58 +18	68 +24		68 -16	66 -4	80 +4
4. Stocks of finished products	= b	73 -3	69 +9		100 +2	96 -6	84 -6	70 +22	77 +7		93 -7	92 -8	100 -8	80 +4	81 +5	88 +4	75 +11	77 +17	68 +24		88 +6	69 +17	78 +4
5. Production expectations	= b	56 +20	55 +13		70 +30	95 +3	70 +22	75 +15	59 +27		92 -8	100 +7	93 +7	74 +6	78 +6	80 -4	72 +8	68 +6	63 +25		72 -2	70 +18	66 +6
6. Selling-price expectations	= b	68 +20	74 +8		85 +15	38 -52	86 +12	76 -8	74 -8		100 +9	100 +9	91 +9	89 +1			50 +20	70 +30	76 +24		56 +2	44 +20	48 +26
7. Employment expectations	= b	64 +10			44 -42			81 -3			45 -55			69 +23			79 -13				68 +2		
8. Limits to production	= b	83 13			95 4 1			82 12 2 5			37 61 2 2			77 9 4 10			40 50 14 36			9 87 2 19			
9. Adequacy of production capacity	= b	61 -5			91 +7			84 +6			99 -1			89 +3			75 +15				44 +2		
10. Duration in months of assured production																							
11. New orders	= b	41 +39			72 +20			52 -8			93 +7			63 +13			68 +14				68 +12		
12. Export orders' expectations	= b	59 +27			77 -9			70 +22			97 +3			74 +6			61 +25				61 +3		
13. % Capacity utilisation																							
14. Raw material stocks	= b				+96 4			+88 4			+37 63						+87 9				+65 -5		

## Basic industrial chemicals

10a

## Produits chimiques de base

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=						64	66	59				87	87		57	67	68			
	s						+10	+14	+17				+13	+13		-11	-19	-6			
2. Carnet de commandes, total	=						69	48	51				86	77		70	69	71			
	s						+17	+12	+13				-4	-23		+2	+5	-5			
3. Carnet de commandes étrangères	=						60	50	48				76	81		73	60	60			
	s						+20	+10	+8				-24	-19		+1	-6	-16			
4. Stocks de produits finis	=						75	92	60				80	97		76	71	85			
	s						+5	-8	-20				+3		+16	+29	+9				
5. Perspectives d'évolution de la production	=						70	49	49				77	87		45	55	66			
	s						+8	-19	-13				+17	+7		-11	-5	-4			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						66	74	76				70	91		67	44	73			
	s						+4	+14	+12				+30	+9		-23	-26	-7			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						99						100			76					
	s						+1									-14					
8. Facteurs limitant la production	=						95						79			32					
	s						1						21			27					
							2									5					
							2									36					
9. Suffisance de la capacité de production	=						50						67			84					
	s						-20						+13			+4					
10. Durée de production assurée en mois													6.8			1.6					
11. Commandes nouvelles	=						54									78					
	s						+12									-20					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						43						76			97					
	s						+11									+1					
13. Utilisation de la capacité							89.1						88.6			84.0					
14. Stocks de matières premières	=												+100			+98					
	s															2					

  

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	77	66	8	100	100	53	62		18	100	53	63	65	78	87	86				
	b	+13	+14	-58			+45	+10		+100	+82	+27	-3	+13	+22	+3					
2. Order books	=	40	49	7	28		50	84		100	100	88	93	93	81	84	77				
	b	+32	+21	+93	+100	+72	+46	+2		+100		-4	-5	-5	-19	-16	-9				
3. Export order books	=	50	47	8	30		93	46		100					37	97	97				
	b	+18	+23	+86	+96	+68	-1	-22		+100	+100				-61	-1	-1				
4. Stocks of finished products	=	69	68	100	100	33	63	84		18	100	78	80	84	84	71	84				
	b	-13				-67	+29	+8		-100	-82	-2			+16	+19	+16				
5. Production expectations	=	73	77	17	72		94	62		100	100	100	76	76	89	91	82				
	b	-13	-1	+83	+100	+28	+36					+5	+17	-20	+11	+5	+6				
6. Selling-price expectations	=	52	45	100	100	100	66	65		100	100	82	93		25	73	93				
	b	+14	-7				-28	-8				+18	+5		-35	+25	+7				
7. Employment expectations	=	77		100			82			100			52		87						
	b	-21					-14						+44		-3						
8. Limits to production	=	68		100			77			82			77		50						
		1					17								56						
		31					1			18			5		13						
							5						18		31						
9. Adequacy of production capacity	=	58		100			89			82			92		72						
	b	-36					+5			-18			-2		+18						
10. Duration in months of assured production		1.8		1.9			2.9			1.0			1.1		7.9						
11. New orders	=	53		7			42			18			65		76						
	b	+23		+93			-12			+82			+13		-8						
12. Export orders expectations	=	66		100			72			100			82		100						
	b	+18					+26						+18								
13. % Capacity utilisation		93.9		90.0			78.9			66.0			87.7		79.7						
14. Raw material stocks	=			+100			+98			+100					+95						
	b						-2								5						





## Consumer chemicals

10c

## Produits chimiques de consommation

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendances de la production	=						62	39	42							47	57		63	65	42
	s						+18	+49	+50							+53	+43		+29	+19	+44
2. Carnet de commandes, total	=						64	45	46							64	61		72	81	71
	s						+14	+39	+38							-6	-27		-12	-7	+9
3. Carnet de commandes étrangères	=						55	45	40							97	97		77	64	77
	s						+15	+35	+40							-3	-3		-23	-32	-9
4. Stocks de produits finis	=						37	77	68							79	85		72	70	63
	s						-23	+19	+16							-3	+9		+24	+12	+29
5. Perspectives d'évolution de la production	=						68	48	49							67	47		62	65	49
	s						+14	+14	+17							+27	+11		+20	-5	-5
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						81	72	75							52	79		94	96	90
	s						+5		+1							+48	+21		-2	-4	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						99									88			53		
	s						+1									+12			-11		
8. Facteurs limitant la production	=						96									74			56		
aucune demande de m. d'oeuvre																22			26		
équipement							1												14		
autres							3												4		
9. Suffisance de la capacité de production	=						56									63			78		
	s						+4									+37			+6		
10. Durée de production assurée en mois																3.4			1.5		
11. Commandes nouvelles	=						45												78		
	s						+39												+2		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						42									24			80		
	s						+42									-34			-14		
13. Utilisation de la capacité							83.2									67.0			77.8		
14. Stocks de matières premières	=															+77			+94		
	s															23			6		

  

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	=	54	40		86	68	61		72	75		100	100	50		77	81	88		75	70	59
	b	+30	+50		+14	+2	+27		+24	+9				+50		+19	+13	-4		+3	+6	-23
2. Order books	=	74	66		87	94	89		78	72		100	100	50		78	77	81		81	78	80
	b	+2	-2		+3	-6	-1		+6	+2				+50		-18	-19	-13		-11	-6	-2
3. Export order books	=	78	78		78	57	79		56	61		100	31	31						18	10	28
	b	+6	+20		+4	+19	+3		+24	+13				+69	+69					+44	+38	+56
4. Stocks of finished products	=	71	65		95	100	82		75	73		100	100	100		91	86	85		69	74	68
	b	+3	+19		+5		+8		+17	+13						+9	+14	+13		+11	+22	+22
5. Production expectations	=	55	56		94	73	82		56	55		59	100	50		92	89	92		63	70	66
	b	+29	+8		+6	+27	+6		+34	+19		-41		+50		-8	+9	+8		+9	+6	+18
6. Selling-price expectations	=	74	90		98	97	79		88	85		100	100	50		92				49	64	66
	b	+26	+10		+2	+3	-5		+8	+13				+50		+8				+43	+36	+34
7. Employment expectations	=	73			78				76			100				78				77		
	b	+23			+6				+8							+6				-19		
8. Limits to production	=	90			89				93			50				77				27		
none									4			50				18				61		
demand		8			3											1						
labour		2							2							2				7		
equipment					4				2							2				32		
other					4				2							2						
9. Adequacy of production capacity	=	56			68				79			100				87				74		
	b	+10			+18				+9							+3				+22		
10. Duration in months of assured production		1.2			3.1				4.3			2.5				2.5				3.2		
11. New orders	=	38			62				67			100				80				57		
	b	+40			+22				-5							+14				+23		
12. Export orders expectations	=	41			59				67			31				77				12		
	b	+45			+41				+21			+69				+19				+56		
13. % Capacity utilisation		82.6			69.2				75.8			80.0				82.8				76.3		
14. Raw material stocks	=				+84				+81			+100				+80				+45		
	b				16				9							12				-19		

## Man-made fibres industry

11

Production de fibres artificielles  
et synthétiques

MOIS		EUR					B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J
1.	Tendance de la production	=	45				32	32	33				92	85	92	78	78		49	100	19
		s	-29				-68	-68	+67				+8	-15	-8	-22	-22		+33		+81
2.	Carnet de commandes, total	=	42	54	39	48	56	74					100	100	100	55	78		49	84	54
		s	-42	-42	-59	-50	-44									-45	-22		-51	-16	-46
3.	Carnet de commandes étrangères	=	35	38	62	47	56	74					100	100	100	62	77		49	84	54
		s	-41	-22	-30	-43	-42									-38	-23		-51	-16	-46
4.	Stocks de produits finis	=	59	35	66	53	69	73	5	73			100	100	100	78	78		42	84	92
		s	+3	+27	+12	+25	+13									-22	-22		+58	+16	+8
5.	Perspectives d'évolution de la production	=	64	52	58	83	91	100	100	100			100	100	100	100	100		58	100	62
		s	+18	+18		-9	+5												-42		-38
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=	38	49	50	65	76	32	5	71			21	36	36	46	46		91	84	92
		s	+38	+29	+44	+31	+18	+68	+95	+29			+79	+64	+64	+54	+54		-9	-16	-8
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=	75			73		100					100	100		100			100		
		s	-25			-25															
8.	Facteurs limitant la production	=	52			35		5					100	100		55			58		
	aucune demande de travail		34			48										11					
	équipement		8					95													
	autres		2			4										34			42		
9.	Suffisance de la capacité de production	=	72			76		5					100			93			100		
		s	+22			+20		-95								+7					
10.	Durée de production assurée en mois		1.5			2.2		1.8					2.0			3.3			.8		
11.	Commandes nouvelles	=	67			91		100					92						100		
		s	-11			-1							+8								
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	61			92		100					100			92			100		
		s	+7			+4										-8					
13.	Utilisation de la capacité		85.7			81.8		98.9					89.2			84.8			81.1		
14.	Stocks de matières premières	=						+100								+55			+16		
		s														-45			-84		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1.	Production trend	=	48	50		100	100		9	29		100	100			89	89	92		100		
		b	-48	-50					-91	-71			+100			+11	+11	+8				
2.	Order books	=	29	31		100	100			26						23	93	46		48	93	
		b	-67	-69					-100	-74		-100	-100	-100		-77	-7	-52		-50	-96	
3.	Export order books	=	43	28		38	100		1	26						80	80	35		50	100	
		b	-57	-72		+62			-99	-74		-100	-100	-100		-20	-20	+1		-50	-99	
4.	Stocks of finished products	=	40	62		33	100		9	4		100	100	100		84	79	98		52	100	
		b	+60	+38		-67			+91	+46						+8	+1	-2		-48	+13	
5.	Production expectations	=	45	76		100	100		99	74		100	100	100		5	89	2		98	100	
		b	+29	-4					-1	+26						-73	-11	+92		+2	+7	
6.	Selling-price expectations	=	82	82		67			91	96		100	100	100		99	99	46		51	96	
		b	+18	+18		+33	+100		+9	+4						-1	-1	+52		+49	+4	
7.	Employment expectations	=	5						100							74				2		
		b	-95									-100				-16				-94		
8.	Limits to production	=	79						46	54		100				11				100		
	none															5						
	demand																					
	labour																					
	equipment																					
	other																					
9.	Adequacy of production capacity	=	25						46							11				100		
		b	+75						+54			+100				+89						
10.	Duration in months of assured production		3.0						2.7			1.0				5.1			2.0			
11.	New orders	=	30						94			100				100			96			
		b	-62						+6													
12.	Export orders expectations	=	23						100			100				78			100			
		b	+61													-22						
13.	% Capacity utilisation		84.5						86.8			50.0				78.3			65.0			
14.	Raw material stocks	=							+46			+100				+82			+100			
		b							54							4						



## Manufacture of metal articles

12

## Fabrication d'ouvrages en métaux

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	68		58		61	66	76	45	69	65	68	55	55	62	44	64	62	44	64
	s	+12		+20		+13	+26	+6	+25	-3	+23	-10	+45	+39	+12	+38	+14			
2. Carnet de commandes, total	=	58	58	56	52	25	33	35	49	55	57	59	34	64	56	43	52	56	43	52
	s	+6	+8	+6	+2	+6			+1	+7	+15	+15	-18	-20	-6	-3	-14			
3. Carnet de commandes étrangères	=	57	56	55	45	41	41	50	49	48	50	51	45	45	59	63	58	59	63	58
	s	-7	-6	-7	-13	-9			+31	-36	-34	-27	-19	-19	-19	-17	-30			
4. Stocks de produits finis	=	76	73	76	74	71	82	81	62	85	82	84	66	91	78	59	64	78	59	64
	s	-2	+3	+6	+6	-1			+14	-1	-2	-4	+18	+9	+12	+27	+22			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	65	64	69	68	77	71	75	54	79	76	82	63	76	66	80	75	66	80	75
	s	+23	+24	+13	+14	+8			+14	+13	+14	+12	+21	-8	+6	+6	-1			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	61	67	77	77	75	88	88		90	90	93	84	89	87	77	93	87	77	93
	s	+35	+29	+19	+19	+18			+15	+8	+10	+7	+16	+11	+7	+15	+1			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	71		74		64			63	81	81		72		62			62		
	s	+9		+2		-2			+3	+7	+7				-24					
8. Facteurs limitant la production	=	43		40		30			84	65	65		34		23			34		
	s	34		33		49			9	7	7		53		47			7		
	s	14		18		6			3	24	24				3			24		
	s	10		12		7			3	5	5				16			5		
	s					8			3	7	7		13		11			7		
9. Suffisance de la capacité de production	=	74		67		73			72	83			59		64			83		
	s	+4		+3		+9			+22	-5			+41							
10. Durée de production assurée en mois		3.4		3.5		6.4			3.0	3.3			4.2		2.3					
11. Commandes nouvelles	=	55		53		67			38	68			65		65			68		
	s	+19		+17		+11			+20	+20			+21							
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	70		70		40			88	88			39		67			88		
	s	+14		+14		+44			+6	+6			+61		+11					
13. Utilisation de la capacité		84.4		83.6		77.9			77.0	87.2			67.1		79.3					
14. Stocks de matières premières	=					+87			+58				+94		+87					
	s					-5			8				-6		7					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	39	49	16	57	17	67	68	67	92	91	73	73	68	78	65	71	46	46		
	b	+43	+23	-20	+43	+71	+23	+24	+8	+9	-19	-9	+28	+6	-11	-9	-34	-10			
2. Order books	=	46	42	24	17	74	61	67	61	58	74	75	67	71	44	59	50	37	39	41	
	b	+20	+24	-28	+3	+26	-1	+5	+39	+40	+12	+3	+15	+11	-28	-31	-34	-21	-21	-15	
3. Export order books	=	33	37	44	26	14	47	56	41	41	92	41	41	92	20	40	16	51	58	51	
	b	+17	+15	+50	+28		-19	-6	+59	+57	+4				-36	-14	-34	-9	-2	-7	
4. Stocks of finished products	=	75	77	59	57	48	67	77	90	100	100	90	84	86	54	53	44	60	65	63	
	b	-1	+9	-41	-43		+15	+9	+10			+2	-4	+2	-4	+25	+40	+20	+5	+13	
5. Production expectations	=	57	59	68	40	68	66	62	94	92	94	77	73	63	49	77	57	57	64	61	
	b	+25	+17	+16	+26	+20	+24	+4	+6	-6	-6	+13	+15	+17	-21	+5	+7	-3	-4	+7	
6. Selling-price expectations	=	70	74	100	100	33	66	69	67	83	91	87			80	75	76	68	67	70	
	b	+22	+20	+67			+32	+29	+19	+3	+9	+11			+20	+23	+24	+24	+21	+20	
7. Employment expectations	=	75		40			80		94			70		67				59			
	b	+21		+26					+6			+18		-31				-13			
8. Limits to production	=	71		60		54			90			76		28				11			
	s	13		40		15			1			7		28				70			
	s	16				10			6			10		10				41			
	s					15			3			6		10				21			
	s					13						1		52							
9. Adequacy of production capacity	=	68		17		51			79			81		57				56			
	b	-4		-3		+9			-21			-11		+1				+20			
10. Duration in months of assured production		2.5		2.2		4.6			3.3			4.1		3.8				3.3			
11. New orders	=	39		57		50			85			55		42				36			
	b	+29		+43		+22			+1			+15		+4				-8			
12. Export orders expectations	=	65		56		64			64			69		72				72			
	b	+25		+18		+2			+2			+13		+6				+4			
13. % Capacity utilisation		84.3		78.5		79.8			89.0			85.5		76.9				86.8			
14. Raw material stocks	=			+57		+77			+69			+80		+51							
	b			-43		15			-19			10		5							



## Mechanical engineering

13

Construction de machines  
et de matériel mécanique

MOIS	EUR					B			DK		D			GR			E			
	M	A	M	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	63		65		74	72	82	75	79	76	80	82	91	71	56	68			
	s	+25		+21		+24	+16	+4	+17	+5	+18	+4	-12	+9	+11	+24	+20			
2. Carnet de commandes, total	=	52	56	48	50	48			55	50	48	48	82	46	52	55	41			
	s	+18	+16	+18	+14	+16			+37	+18	+20	+19	-12	-36	-2	+5	+3			
3. Carnet de commandes étrangères	=	47	47	46	49	48			56	49	49	45	19	100	48	45	40			
	s	+1	+11	+4	+5	+2			+40	+5	+5	+9	+81		-30	-29	-30			
4. Stocks de produits finis	=	79	74	74	75	77			71	79	82	79	100	91	80	73	70			
	s	+1	+2	+4	+1	+3			+11	-7	-10	-15		-9	+6	+23	+10			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	65	67	68	64	71			64	77	78	77	39	82	78	79	67			
	s	+25	+23	+18	+14	+11			-2	+13	+12	+17	+61		+8	-5	+3			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	62	67	75	77	73				87	90	89	100	64	74	70	86			
	s	+34	+27	+23	+19	+19			+17	+13	+10	+11	+36		+20	+22	+12			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	71		71					67	74	74		79		70					
	s	+15		+9					-3	+16	+16		+21		-18					
8. Facteurs limitant la production		50		48					89	69	69		37		26					
) demande		25		25					3	4	4		36		3					
) m. d'oeuvre		15		19					4	22	22				3					
) équipement		10		10					8	8	8		9		10					
) autres									9	12	12		18		25					
9. Suffisance de la capacité de production	=	71		72					83	77			82		75					
	s	+5		+4					+9	-3			+12		+9					
10. Durée de production assurée en mois		5.3		5.2					4.0	5.8			3.8		3.3					
11. Commandes nouvelles	=	52		57					23	67					68					
	s	+22		+11					-3	+17				-2						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	65		71						82			72		69					
	s	+17		+7						+4			+28		-13					
13. Utilisation de la capacité		86.3		87.2					86.0	91.9			76.2		82.8					
14. Stocks de matières premières	=								+88	+66			+60		+87					
	s								8	26			36		5					

MONTH	F				IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	54	53		41	50	19	67	63		65	87	88	71	68	80	74	82	89	55		
	b	+34	+37		+49	+24	+23	+19	+21		+35	+13	+8	+13	+22		+10	-2	-7	+7		
2. Order books	=	38	45		38	46	32	60	47		90	88	91	58	60	62	84	75	77	40	39	39
	b	+34	+37		+24	+34	+68	+14	+15		+10	+8	+5	+6	+12	+12	-2	-3	-11	-2	-5	-1
3. Export order books	=	48	47		44	41	18	55	48		85	86	92				56	45	72	41	43	39
	b	+24	+29		+54	+41	+58	+27	+8		+15	+12	+6				+24	-11	-24	-21	-21	-23
4. Stocks of finished products	=	74	74		90	90	64	66	75		70	34	64	87	85	84	72	73	69	81	71	73
	b	-2			-10	-4	+2	+12	+13		+30	-6	-36	+7	+7	+10	+14	+17	+13	-3	+3	+3
5. Production expectations	=	68	76		51	39	33	45	66		77	88	90	67	67	71	70	78	86	55	54	36
	b	+22	+18		+49	+55	+67	+5	+4		+23	+12	+10	+17	+13	+17	+18	+18		+19	+18	+14
6. Selling-price expectations	=	75	72		67	42	54	69	59		44	82	44	90			60	59	56	72	60	72
	b	+23	+26		-33	+44	+46	+27	+27		+18	-18	+18	+6			+40	+41	+44	+14	+20	+24
7. Employment expectations	=	76			59			72			94			68			73			56		
	b	+8			+31			+8			+6			+14			-19			+12		
8. Limits to production		50			90			78			72			79			16			18		
) none								9						4			55			61		
) demand					3			5			18			11			16			40		
) labour								1			10			3			9			19		
) equipment								7						3			18					
) other																						
9. Adequacy of production capacity	=	64			74			70			90			80			49			68		
	b	+12			-12			+6			-10			-10			+23			+4		
10. Duration in months of assured production		4.4			3.7			5.7			5.0			4.5			9.0			4.9		
11. New orders	=	49			42			55			60			56			72			36		
	b	+25			+38			+3			-20			+10			+12			+2		
12. Export orders' expectations	=	79			46			58			81			68			64			59		
	b	+15			+50			+18			+19			+14			+36			-1		
13. % Capacity utilisation		86.3			77.7			82.5			94.0			87.5			79.4			91.0		
14. Raw material stocks	=				+93			+70			+73			+87			+63					
	b				-7			14			-9			5			11					





## Machine-tools

13b

## Machines outils

MOIS		EUR					B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	63 +23			64 +34		100	100	100				75 -1	71 +29	75 -5				86 +31	69 +14	76 +14
2. Carnet de commandes, total	= s	49 +19	52 +24	50 +28	58 +16	50 +30	23 +77						74 +6	62 +14	65 +17				58 -8	61 +25	41 -17
3. Carnet de commandes étrangères	= s	48 -4	47 -9	45 -7	54 -2	45 +5	100 +24	76 +24	76				52 -16	50 -16	60 -8				41 -23	51 +3	45 -17
4. Stocks de produits finis	= s	70 +4	71 -5	72 -8	75 -3	68 -12	-100	-100	-100				83 -1	81 -7	81 -5				54 +12	65 +25	74 +10
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	64 +30	64 +22	71 +23	66 +26	69 +25	77 +23	77 +23	100				86 +10	81 +13	74 +16				76 -2	92 +2	79 -13
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	61 +31	65 +29	66 +28	79 +15	80 +18	77 +23	100	100				91 +9	88 +12	94 +6				94 +6	77 +17	92 +8
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	75 +13			74 +14		+100						77 +11	77 +11					71 -11		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres	43			40		77					54	54						23		
30				18			12				2	2							27		
20				28			12				37	37							6		
6				20			12				14	14							36		
							1				10	10							8		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	69 -1			63 -13		-100						76 -20						71 -15		
10. Durée de production assurée en mois		6.9			6.9		10.9						7.1						5.5		
11. Commandes nouvelles	= s	44 +28			50 +24		94 +6						61 +21						63 -19		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	63 +15			65 +1		24 -76						87 +3						37 -37		
13. Utilisation de la capacité		89.2			90.8		98.9						96.3						89.6		
14. Stocks de matières premières	= s						+100												+100		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	41 +35	38 +62		41 +49			84 -4	75 +23				62 -22	76 +16	93 -7	88 +12	100	100		43 +43		
2. Order books	= b	29 +69	31 +63		38 +24			70 -12	51 +21				62 -2	66 +10	67 +9	82 +18	29 -71	20 -80		46 +24	46 +40	51 +33
3. Export order books	= b	62 +36	52 +46		44 +54			65 -15	49 +11							100	100	100		39 +7	23 +7	25 +19
4. Stocks of finished products	= b	90 -10	60 -38		90 -10			82 +14	83 +5				75 +19	69 +15	63 +23	11 +53	20 +80	20 +80		60 -32	38 -42	60 -34
5. Production expectations	= b	44 +56	51 +49		51 +49			71 +23	70 +24				62 +28	63 +17	59 +11	100	100	100		35 +47	49 +39	45 -19
6. Selling-price expectations	= b	79 +21	66 +34		67 +33			57 +19	79 +21				91 -3			100	88	100		82 +16	79 +19	86 +4
7. Employment expectations	= b	78 +22						80 +20					70 +10			34 -66				74 +16		
8. Limits to production	none demand labour equipment other							69					84							11		
26								6				1				71				59		
45								17				7								33		
29								2				8								44		
9. Adequacy of production capacity	= b	49 +3						52 -22					78 +2			42 +42				82 +4		
10. Duration in months of assured production		7.4					9.7						3.6			1.2				3.0		
11. New orders	= b	47 +53					38 +14						36 +6			100				31 +47		
12. Export orders' expectations	= h	75 +25					55 +31						45 +25			100				43 -31		
13. % Capacity utilisation		89.1					83.7						87.0			81.3				93.9		
14. Raw material stocks	= h						+72 -18									+88 -12				+42 22		

## Textile machinery and accessories

13c

## Machines textiles et accessoires

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=						52	100	100				81	74	90				95	93	81
	s						+48						-13	+18	-4				-5	-7	-19
2. Carnet de commandes, total	=						79	100	80				41	50	58				91	74	70
	s						-21		-20				-13	+2	+10				-9	-26	-30
3. Carnet de commandes étrangères	=						89	100	80				47	49	54				95	96	89
	s						-11		-10				-11	-1	+4				-5	-4	-11
4. Stocks de produits finis	=												84	84	84				76	100	100
	s												-10	-10	-10				+24		
5. Perspectives d'évolution de la production	=						100	89	71				84	84	84				100	100	100
	s								-29				-6	+2	+4						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						100	89	100				81	100	100				70	92	96
	s								+11				+19						-28	-6	+4
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						100						93	93					85		
	s												+5	+5					+15		
8. Facteurs limitant la production	=						80						87	87					96		
	s						20						7	7							
													4	4							
													2	2							
													2	2							4
9. Suffisance de la capacité de production	=						80						74						100		
	s						+20														
10. Durée de production assurée en mois	=						6.0						7.2						2.2		
11. Commandes nouvelles	=						99						66						85		
	s						-1						+24						-15		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						100						83						100		
	s												+13								
13. Utilisation de la capacité	=						89.0						92.0						80.3		
14. Stocks de matières premières	=						+89												+100		
	s						11														

  

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	47	61				62	59								24	24	19			
	b	+23	+39				+12	+13								-76	-76	-81			
2. Order books	=	30	83				70	38							24	24	24				
	b	+22	+11				-30	-4							-76	-76	-76				
3. Export order books	=	31	76				55	30							100		100				
	b	+23	+2				-15	-2							-100						
4. Stocks of finished products	=	27					77	62							6	6	6				
	b	+73	+100				+23	+14							+94	+94	+94				
5. Production expectations	=	91	96				79	81							21	84	84				
	b	+9	+4				+21	+11							-79	-16	-16				
6. Selling-price expectations	=	100	100				67	71							84	100	100				
	b						+33	+29							+16						
7. Employment expectations	=	83					38								63						
	b	+17					+4								-37						
8. Limits to production	=						58								60						
							19								19						
															21						
9. Adequacy of production capacity	=	100					69								84						
	b						-31								+16						
10. Duration in months of assured production	=	11.7					4.2								4.1						
11. New orders	=	96					81								24						
	b	+4					-19								-76						
12. Export orders expectations	=	96					30								100						
	b	+4					+22														
13. % Capacity utilisation	=						85.5								67.2						
14. Raw material stocks	=						+74								+24						
	b						26								76						





Manufacture of office machinery and  
data processing machinery

14

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

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	63 +23				75 +11				21 +47			76 -18	54 +14	58 -22				79 +21	100	100	
2. Carnet de commandes, total	= s	56 -30	77 -13	80 -4	73 -9	70 -12			84 -16			61 -29	66 -34	42 -10					79 +21	100	100	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	55 -35	74 -18	82 -8	60 -4	65 -9			84 -16			55 -41	80 -20	72 -24					79 +21	100	86 +14	
4. Stocks de produits finis	= s	82 +14	65 +21	85 +11	66 +30	56 +44			100			60 +34	63 +37	63 +37					100	100	100	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	65 +19	73 +15	53 +37	46 +44	59 +41			84 -16			50 +18	78 +22	58 +42					31 +69	39 +100	61 +61	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	66 +16	81 -5	90	72 -18	62 -4						95 -5	94 -6	60 -34					40 +38	100	24 +46	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	71 -9			74 -12				84 -16			63 -27	63 -27						100			
8. Facteurs limitant la production	= s	24 85 8 3			36 55 6				100			84 16	84 16						100			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	67 +17			85 +13				84 +16			66 +34							100			
10. Durée de production assurée en mois		3.7			3.0				1.0			3.9										
11. Commandes nouvelles	= s	50 +20			55 +35				84 -16			41 +59							100			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	63 +29			52 +36							100							100			
13. Utilisation de la capacité		79.7			82.0				65.0			86.4										
14. Stocks de matières premières	= s								+100										100			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	90 +8	92 +8		60 +38	71 +29	52 +48	32 -64	98 +2								100	100		42 +18		
2. Order books	= b	62 -20	63 -21		93 -7	90 -10	92 -8	98 +2	98 +2								100	100		82 +18	42 +18	42 +18
3. Export order books	= b	68 -22	68 -22		92 -8	2 +98	52 +48	32 +68	98 +2								100	100		62 +38	20 -2	31 -17
4. Stocks of finished products	= b	34 +60	34 +64		100 +2	98 +19	100 +85	81 +19	13 +85								100	100		100	100	100
5. Production expectations	= b	33 +63	36 +64		58 +36	74 +22	38 +62	67 +33	86 +12								100	100		48 +52	62 +38	40 +36
6. Selling-price expectations	= b	39 -61	11 -23		74 -26	85 -15	46 -42	100	100								100	100		86 +14	54 +30	74 +26
7. Employment expectations	= b	63 -21			64 +36			87 -13									100			96 +4		
8. Limits to production	= b	100			92 8			32 67												20 30 34		
9. Adequacy of production capacity	= b	93 +3			92 +8			100									+100			72 +28		
10. Duration in months of assured production		2.8			1.7			2.2									3.0			3.6		
11. New orders	= b	84 +10			67 +13			79 +21									+100			8 +52		
12. Export orders expectations	= b	32 +68			76 +24			60 +60									+100			41 +17		
13. % Capacity utilisation		75.8			78.6			75.3									90.0			96.9		
14. Raw material stocks	= b				+100			+86 14									100			+80 20		



## Electrical engineering

15

## Construction électrique et électronique

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	67			74		71	71	60	45	81	76	76	49	30	66	46	53	66	46	53
	s	+13			+12		-3	+21	-14	+51	+3	+16	-10	+3	+50	+20	+30	+41			
2. Carnet de commandes, total	=	63	69	66	59	62	49	73	47	36	76	74	79	90	90	47	59	50	47	59	50
	s	+1	-3	-4	+1	+2	-29	-21	-49	+44	+2	+4	+1	-10	-10	+3	+19	+20	+3	+19	+20
3. Carnet de commandes étrangères	=	63	59	58	57	61	35	47	30	33	66	69	63	83	83	46	60	56	46	60	56
	s	-5	-13	-16	-15	-5	-43	-39	-62	+45	-6	-1	-13	-17	-17	-18	+2	-18	-18	+2	-18
4. Stocks de produits finis	=	75	73	70	68	76	67	69	70	37	84	81	83	50	50	63	76	85	63	76	85
	s	+13	+15	+12	+18	+10	+11	+13	+10	+51	+8	+9	+7	+24	+24	+29	+4	-3	+29	+4	-3
5. Perspectives d'évolution de la production	=	72	63	68	73	71	87	77	86	46	85	86	80	69	75	75	64	62	75	64	62
	s	+14	+7	+10	+7	+11	+9	-7	+8	-32	+9	+10	+14	+17	+11	+21	+26	+8	+21	+26	+8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	69	71	70	75	78	88	76	76		80	86	92	95	88	74	88	88	74	88	88
	s	+15	+15	+6	+5	+12	+10	+8	+10		+4	-4		+5	+12	+8	+6	+26	+8	+6	+26
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	67			57		66			56	76	76		82		61			61		
	s	-5			-5		-16			-34	-4	-4		-18		-5			-5		
8. Facteurs limitant la production	=	52			51		32			47	89	89		14		16			16		
	s	35			30		57			6	4	4		57		14			14		
9. Suffisance de la capacité de production	=	73			74		60			77	74			89		83			83		
	s	+19			+12		+34			+1	+6			+11		-1			-1		
10. Durée de production assurée en mois		5.6			5.8		6.5			4.0				6.2		2.4					
11. Commandes nouvelles	=	61			48		50			68	61			54		54			54		
	s	+9			+12		+10			+4	+19			+12		+12			+12		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	63			66		55				75			55		58			58		
	s	+11			+12		-23				+19			+45		+4			+4		
13. Utilisation de la capacité		83.6			86.0		80.8			81.0				72.5		85.9					
14. Stocks de matières premières	=						+90			+73				+100		+95			+95		
	s						10			23						-1			-1		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	47	92		72	81	79	79	66	100	49	25	100	84	87	84	68	85	78	64	
	b	+11	+8		+20	+1	+11	+3	+18		-51	+75		-6	+1	-10	+7	-12	-4		
2. Order books	=	40	42		22	47	59	63	68	49	25	49	84	85	89	62	67	79	38	53	44
	b	-2			+58	+45	+27	-9	+8	+51	+75	+51	-8	-5	-5	-18	-17	-13	+12	-9	-6
3. Export order books	=	43	38		9	28	29	59	72	47	28	47		61	53	85			58	60	61
	b	-15	-12		+69	+66	+47	-25	-2	+53	+72	+53		-17	-17	+9			-20	-12	-9
4. Stocks of finished products	=	75	74		86	81	94	49	82	25	25	25	92	90	91	64	60	59	40	62	45
	b	+5	+6		+2	+11	-6	+49	+10	-75	-75	-75	+1	+34	+28	+33			+26	+18	+11
5. Production expectations	=	46	43		67	71	77	73	61	100	25	49	90	85	88	59	79	67	72	76	48
	b	+6	+15		+29	+19	+9	+7	+21	+75	-51		-13	+6	-3	+15	+15		+4	+2	
6. Selling-price expectations	=	63	77		92	96	91	90	91	100	100	100	96			79	89	80	64	45	55
	b	+17	+21		+6	+9	+9	+8	+7				-2		-3	+5	+20		+2	+33	-1
7. Employment expectations	=	41			74		41			100			48			60			45		
	b	-33			+12		+21						-38		-2				+11		
8. Limits to production	=	84			87		73			100			94			45			12		
	b	3			6		19						5		68			46			
9. Adequacy of production capacity	=	64			87		82			75			88			60			72		
	b	+26			-7		+14			+25					-10			+16			
10. Duration in months of assured production		9.0			3.2		5.8			2.7			4.1		5.0				8.4		
11. New orders	=	45			74		28			25			56			74			36		
	b	+1			+38		+75			+12			+6			+6			-10		
12. Export orders expectations	=	51			30		74			28			92			80			56		
	b	+5			+58		+18			+72			-2		+6				+12		
13. % Capacity utilisation		85.5			72.8		83.8			79.0			81.2		83.7				91.5		
14. Raw material stocks	=				+91		+75			+25			+79			+50					
	b				-1		21			75			13			22					

## Manufacture of electrical machinery

15a

## Construction électrique d'équipement

MOIS		EUR					B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendances de la production	= s	67 +19		65 +13	63 +23	62 -8	62 +26	63 +1				81 +9	71 +23	75 -11	71 -29	41 +43			59 +19	57 +37	70 +22
2. Carnet de commandes, total	= s	59 +9	69 +5	65 +7	57 +13	62 +12	65 -5	61 -33				73 +7	69 +9	77 +3	92 -8	92 -8			28 +14	56 +27	47 +5
3. Carnet de commandes étrangères	= s	59 -5	60 -10	57 -11	57 -7	61 -1	51 -13	48 -30	39 -49			62 -2	64 +2	55 -15	83 -17	83 -17			34 -2	65 +3	42 -10
4. Stocks de produits finis	= s	76 +14	77 +15	74 +8	67 +15	80 +6	57 +11	58 +14	62 +10			82 +8	81 +9	83 +9	71 -13	71 -13			78 +14	81 +17	92 +6
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	72 +16	61 +15	67 +19	71 +11	74 +20	85 +9	87 +3	83 +7			84 +12	86 +12	81 +11	63 +37	71 +29			75 +19	62 +38	65 +7
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	65 +15	64 +20	68 +6	76 +4	77 +13	82 +16	70 +8	70 +10			80 -8	87 -1	93 -3	92 +8	82 +18			83 +7	90 +2	85 +7
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	69 +3		55 +1			93 +3					70 -10	70 -10		80 -20				49 +11		
8. Facteurs limitant la production	= s	49 18 5	aucune demande pro- duction	48 16 7	43 41 8 8						85 4 8 2 3	85 4 8 2 3		22 18 16				25 6 1 7 61			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	69 +23		73 +9			79 +13					68 +8			97 +3			78 -8			
10. Durée de production assurée en mois		5.7		5.5			6.5					4.6		6.8				3.1			
11. Commandes nouvelles	= s	61 +19		49 +23			42 +26					65 +21						63 +17			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	67 +13		67 +19			56 -10					70 +22			53 +47			71 +21			
13. Utilisation de la capacité		85.2		86.9			81.6					85.3		82.2				85.0			
14. Stocks de matières premières	= s						+91 9								+100			+98 2			

  

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= h	49 +35	48 +32		47 +37	63 +1	60 +22	77 +17	62 +34							86 +14	80 +18	64 -18			68 +2		
2. Order books	= b	38 +22	42 +22		37 +25	59 +25	21 +51	73 +17	71 +23							75 -1	75 -1	70 -24			37 +17	59 -1	44 -2
3. Export order books	= b	47 +5	41 +11		13 +51	43 +47	29 +47	71 -17	78 -2							82 -18	33 -59	95 -5			56 -22	60 -14	58 -8
4. Stocks of finished products	= h	73 +1	78 -2		80 -2	91 -7	88 -12	58 +38	95 -1							68 +24	58 +14	54 +38			38 +24	68 +10	47 +3
5. Production expectations	= b	46 +26	59 +35		41 +51	46 +36	56 +16	65 -3	63 +29							63 +7	60 +36	45 +9			76 +4	76 +6	49 +5
6. Selling-price expectations	= h	59 +25	69 +29		84 +12	93 -1	83 +17	92 +6	94 +2							76 -24	79 +19	97 +3			67 +7	45 +39	59 +3
7. Employment expectations	= b	44 -20			52 +24			40 +32								45 -37					45 +17		
8. Limits to production	= h	89 3 8	none demand labour equipment other	76 11 10 4	75 17 1 2 7										38 55 45					11 41 62 16			
9. Adequacy of production capacity	= h	71 +17			77 -13			86 +6								55 +15					76 +12		
10. Duration in months of assured production		3.7		4.9			5.7							5.5						9.2			
11. New orders	= h	50 +24		51 -1			17 +61								57 +7					39 -3			
12. Export orders' expectations	= h	61 +35		47 +35			86 +4								45 -27					54 +12			
13. % Capacity utilisation		85.5		75.0			86.3							81.7						93.9			
14. Raw material stocks	= h				+82 -2		+84 16								+96 -2					+52 22			



Household electrical appliances,  
radio and television receivers

15b

Appareils électroménagers, radio,  
télévision

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	60			60		100	100	60				85	88	85	1	1		79	38	34
	s	-16			-12				-40				-3	-2	-9	+67	+67		+17	+50	+66
2. Carnet de commandes, total	=	64	59	57	59	56	8	46	8				85	87	86	85	85		68	61	53
	s	-26	-29	-29	-25	-26	-92	-52	-92				-13	-9	-8	-15	-15		-14	+27	+41
3. Carnet de commandes étrangères	=	77	64	64	65	59	7	50	7				85	86	87	100	100		52	47	71
	s	-13	-22	-24	-25	-17	-93	-50	-93				-9	-4	-5				-48	+3	-29
4. Stocks de produits finis	=	71	65	61	66	64	89	89	89				85	84	89	2	2		25	66	68
	s	+15	+19	+31	+30	+30	+11	+11	+11				+11	+16	+9	+98	+98		+61	-22	-24
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	61	54	72	69	100	61	100				91	93	80	85	85		75	65	55
	s	-3	-11	-8	-12	-5			-39				-1	+3	+16	-15	-15		+19	+31	+23
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	83	75	72	80	100	100	100				77	82	86	99	99		51	79	32
	s	+10	-3	-5		+6							+21	+18	-8	+1	+1		+9	+15	+68
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	64			61		7						90	90		95			98		
	s	-22			-21		-71						+4	+4		-5			-2		
8. Facteurs limitant la production	=	57			52								97	97		100			7		
) demande		45			41		100						2	2					22		
) équipement		1			4																
) autres					7																71
9. Suffisance de la capacité de production	=	67			69		11						89			77			94		
	s	+27			+27		+89						+7			+23			+6		
10. Durée de production assurée en mois		4.7			4.4		7.1						1.4			4.8			1.7		
11. Commandes nouvelles	=	53			42		78						58						53		
	s	-21			-14		-22						+10						+43		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	70			65		57						89			91			47		
	s	-8			-1		-43						+9			-9			+3		
13. Utilisation de la capacité		78.4			80.9		78.6						86.7			55.3			83.1		
14. Stocks de matières premières	=						+89									+100			+98		
	s						11												-2		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	43	25		100	100	100	86	68		49	25	100		56	90	91		31		
	b	-33	-9					-10	-6		-51	+75			-10	+6	-1		-65		
2. Order books	=	41	39		6	32	100	46	66		49	25	49		54	61	89		44	8	46
	b	-41	-35		+94	+68		-40	-8		+51	+75	+51		-24	-27	+1		-26	-84	-48
3. Export order books	=	27	28		1			51	68		47	28	47		57	57	85		87	36	81
	b	-61	-64		+99	+100		-29	-2		+53	+72	+53		-17	-11	+13		-5	-18	-13
4. Stocks of finished products	=	79	68		94	68	100	30	73		25	25	25		62	62	61		59	16	21
	b	+19	+26		+6	+32		+68	+25		-75	-75	-75		+38	+32	+29		+41	+80	+73
5. Production expectations	=	43	17		100	100	100	90	64		100	25	49		52	90	84		41	74	51
	b	-25	-19					+10	-2		+75	-51			-12	+6	+14		-49	-18	-29
6. Selling-price expectations	=	73	91		100	100	100	98	92		100	100	100		87	95	69		44	52	27
	b	+3	+5					+2	+8						+3	-5	+31		-46	-16	-47
7. Employment expectations	=	28			100			35			100				71				45		
	b	-62						-3							+29				-47		
8. Limits to production	=	74			100			69			100				46				23		
) none								19							83				96		
) demand																			16		
) labour																			4		
) equipment																					
) other																					
9. Adequacy of production capacity	=	48			100			77			75				62				40		
	b	+44						+21			+25			-22					+56		
10. Duration in months of assured production		13.1			1.4			6.5			2.7				5.1				.7		
11. New orders	=	32			100			43			25				83				8		
	b	-38						+15			+75				+5				-82		
12. Export orders' expectations	=	28			+100			61			28				89				64		
	b	-58						+35			+72				+11				+6		
13. % Capacity utilisation		84.5			70.5			78.6			79.0				85.0				68.8		
14. Raw material stocks	=				+100			+68			+25				+65				+31		
	b							30			75				25				35		

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

15c

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

MOIS		EUR					B		DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	A	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	-104 +90						100				64 -18	64 +24	56 -8	100	100		66 +32	12 -60	24 +64
2. Carnet de commandes, total	= s	-113 +123	-64 -22	-109 -35	-154 -48	-137 -101						77 -1	68 +18	65 +3	100	100		77 -3	64 -22	58 +28
3. Carnet de commandes étrangères	= s	58 -10	60 -12	64 -16	60 -28	60 -24						37 -37	38 -33	32 -32				82 -18	69 -13	80 -20
4. Stocks de produits finis	= s	-36 +78	-131 +71	-95 +67	-90 +162	-148 +172						89 -5	69 -17	68 -28	100	100		93 +7	82 +18	94 +6
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	-115 +139	-171 +31	-257 -17	-153 -51	-296 -60						68 +16	68 +32	64 +36	-100	-100		73 +21	71 -27	63 -31
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	-145 +241	-3 +75	-65 +165	-47 +147	16 +84						95 +5	96 +4	98 +2	100	100		90 +10	100	85 +9
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	-158 -44			-256 -188							78 +20	78 +20		-100			20 -80		
8. Facteurs limitant la production			251 333 10 138		352 250 36							85 2 13	86 2 13		100			1 29		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	-58 +60			-50 +48							76 -18			100			60 +18		
10. Durée de production assurée en mois		23.4			25.0							1.5			12.0			1.3		
11. Commandes nouvelles	= s	-284 +104			-209 -49							38 +32						23 -77		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	55 +31			66 +12							74 +14						32 -68		
13. Utilisation de la capacité												88.8			93.3			83.1		
14. Stocks de matières premières	= s														+100			+79 -7		

  

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	57 +17	64 +36					69 -11	76 +24							85 +15	68 -32	38 -62		22 -32		
2. Order books	= b	54 -46	65 -35					67 -27	61 -13							60 -40	83 -17	38 -62		11 +69	22 -32	79 +1
3. Export order books	= b	88 -12	87 -13					67 -33	67 -27							100 +52	48 -80	20		100 -5	95 -3	97
4. Stocks of finished products	= h	85 +3	34 +60					60 +40	63 +15							51 +49	45 +55	62 +38		32 +68	59 +41	32 +68
5. Production expectations	= h	69 -31	10 +34					62 +38	50 +50							85 +15	83 -17	38 +62		90 -10	22 -32	79 +1
6. Selling-price expectations	= b	57 +43	61 +39					68 +32	76 +24							43 +57	83 +17	83 +17		100 100	100 100	100
7. Employment expectations	= h	93 -7						60 +40								48 -52				45 -9		
8. Limits to production			100					75 25								68 17				23 77 23		
9. Adequacy of production capacity	= b	100						77 +23								70 -30				45 +55		
10. Duration in months of assured production		.9						4.3								2.4				2.6		
11. New orders	= h	92 -8						31 +21								85 +15				22 -32		
12. Export orders expectations	= b	65 -35						63 +31								15 +19				52 +48		
13. % Capacity utilisation								87.1								83.3				74.7		
14. Raw material stocks	= b							+63 15								+100				+77 -23		

Manufacture of motor vehicles,  
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles  
et pièces détachées

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	57			51		100	100	100	48	64	55	51	100	100				80	94	41
	s	+33			+37					+52	-28	+23	-41					+12	+4	-19	
2. Carnet de commandes, total	=	59	50	52	53	39	63	62	62	50	66	61	71					38	13	33	
	s	+25	+22	+28	+23	+35	+37	+38	+38	+4	+8	+13	+1	+100	+100			+8	-35	-11	
3. Carnet de commandes étrangères	=	76	70	71	71	58	64	64	63	49	76	70	92					56	57	67	
	s	+6	+18	+21	+17	+28	+36	+36	+37	-19	+20	+20	+2					+14	+9	+23	
4. Stocks de produits finis	=	75	66	70	67	68	100	100	100	37	77	75	88					52	81	89	
	s	-13	-16	-12	-21	-22				+43	-23	-25	-12	-100	-100			+14	+13	-1	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	63	77	82	70	66	100	100	62	29	78	83	83					94	51	38	
	s	+25	+1	+14	+16	+16			-38	-27	+22	+17	+17	+100	+100			+2	+45	+58	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	70	77	66	62	62	84	100	84		96	97	93					98	45	96	
	s	+28	+21	+32	+36	+36	+16		+16	+4	+3	+7		+100	+100			+2	+53	+4	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	65			58		100			79	75	75		100				51			
	s	-11			+12					-5	+23	+23						+43			
8. Facteurs limitant la production	=	56			50		82			100	87	87						7			
	s	20			15		18				3	3						62			
) demande		6			7						3	3						2			
) m. d'oeuvre		17			29						6	6						4			
) équipement											1	1						25			
) autres																					
9. Suffisance de la capacité de production	=	63			78		100			90	92			100				82			
	s	-17			-14					+10	-8							+14			
10. Durée de production assurée en mois		3.8			3.6		2.8			2.0	3.7			5.3				1.3			
11. Commandes nouvelles	=	65			49		86			32	58							98			
	s	+23			+27		+14			+20	-6										
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	65			83		100				82							99			
	s	+27			+11						+16							-1			
13. Utilisation de la capacité		88.6			91.6		99.5			89.0	90.6			53.3				95.4			
14. Stocks de matières premières	=						+100			+78								+97			
	s									22				-100				1			

  

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	16	51		100	100	26	23		100	100	13	99	52	62	89	79	69	24		
	b	+80	+47				+74	+69		+87			+1	+46	+38	-3	-9	-25	+72		
2. Order books	=	52	13		100		31	40		100	100	100	91	93	94	83	73	79	36	17	25
	b	+42	+85		-100		+67	+52					+5	+7	+6	-15	-3	-21	+14	+67	-3
3. Export order books	=	63	29				89	87		100	100	100				48	98	100	74	58	59
	b	+31	+71		-100	-100	-3	-5								+30	+2		-4	+6	-1
4. Stocks of finished products	=	58	48		100	100	53	40		100	100	100	100	97	100	60	79	79	71	91	90
	b	-30	-38				-43	-48						-1		+40	+21	+21	-13	+3	+2
5. Production expectations	=	56	54		100	100	43	39		100	100	13	57	90	90	89	70	73	66	54	37
	b	+40	+38				-37	-51		+87			+41	-4	-6	-3	-22	-19	+16	+32	+17
6. Selling-price expectations	=	16	20		100	100	28	45		100	100	13	97			84	66	74	24	29	40
	b	+80	+78				+70	+51		+87			+3			+16	+34	+26	+70	+67	+54
7. Employment expectations	=	18			100		37			87			84			85			87		
	b	-32					+47			+13			+8			-15			-7		
8. Limits to production							74			87			92			76			4		
) none							7						1			7			22		
) demand		17					1			13			6			1			45		
) labour		1					1						1			52			74		
) equipment		82					1						1			40					
) other					100		19														
9. Adequacy of production capacity	=	45			100		89			100			97			72			59		
	b	-45					+7						-3			-8			-31		
10. Duration in months of assured production		4.4			4.0		3.9			3.0			4.7			7.7			3.6		
11. New orders	=	17					20			100			77			68			54		
	b	+81			-100		+66						+17			+4			+36		
12. Export orders expectations	=	89					92			100			49			62			55		
	b	+11			-100		-2						+45			+38			+13		
13. % Capacity utilisation		96.3			70.0		87.2			81.0			90.1			88.2			87.7		
14. Raw material stocks	=				+100		+81			+100						+92			+54		
	b						19									2			-34		





Manufacture of parts and accessories  
for motor vehicles

16c

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

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendances de la production	=											69	51	72				67	78	79
	s											+1	+49	+6				+27	+16	-5
2. Carnet de commandes, total	=											77	85	83				35	44	59
	s											+17	+13	+13				+11	-14	+13
3. Carnet de commandes étrangères	=											85	70	77				39	45	55
	s											-5	-20	-9				-39	-15	+13
4. Stocks de produits finis	=											90	91	92				83	51	58
	s											-6	-7	-6				-3	+29	-8
5. Perspectives d'évolution de la production	=											93	95	94				72	82	71
	s											+3	+5	+6				+12		+23
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=											94	98	96				96	92	86
	s											+6	+2	+4				+4	-2	+14
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=											78	78					82		
	s											+12	+12					-8		
8. Facteurs limitant la production	=											83	83					36		
	s											2	2					43		
												12	12					1		
												2	2					18		
												4	4					2		
9. Suffisance de la capacité de production	=											87						88		
	s											-9						+6		
10. Durée de production assurée en mois												3.8						2.8		
11. Commandes nouvelles	=											57						90		
	s											+41								
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=											97						95		
	s											+3						-5		
13. Utilisation de la capacité												89.8						82.5		
14. Stocks de matières premières	=																	+85		
	s																	7		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	51	78				72	68		100	100	13				80	76	82			
	b	+31	+18				+28	+16				+87				-12	-8	-14			
2. Order books	=	45	49				77	66		100	100	100				80	76	82			
	b	+33	+45				+21	+18								-16	-8	-18			
3. Export order books	=	87	91				77	77		100	100	100				30	97	100			
	b	-7	+5				+3	+3								+70	+3				
4. Stocks of finished products	=	84	84				91	76		100						18	95	95			
	b	+8	+12				+1	+6								+82	+5	+5			
5. Production expectations	=	56	73				82	71		100	100	13				94	81	92			
	b	+28	-3				+8	-1				+87				-2	-13				
6. Selling-price expectations	=	32	65				84	84		100	100	13				100	99	98			
	b	+50	+29				+6	+4				+87				+1	+2				
7. Employment expectations	=	49					64			87						93					
	b	+9					+2			+13						-7					
8. Limits to production	=						84			87						72					
							12									16					
										13						2					
																82					
9. Adequacy of production capacity	=	61					69			100						72					
	b	-31					+23									-20					
10. Duration in months of assured production		4.8					6.2			3.0						9.4					
11. New orders	=	59					58			100						74					
	b	+37					+8									+2					
12. Export orders expectations	=	59					79			100						36					
	b	+37					-5									+64					
13. % Capacity utilisation							83.1			81.0						83.3					
14. Raw material stocks	=						+92			+100						+87					
	b						8									11					

## Manufacture of other means of transport

17

## Construction d'autre matériel de transport

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A		
1. Tendence de la production	=						79	71	67	44			88	34				52	82	65			
	s						+9	+29	+23	-16			+2	+66				-22	+12	+27			
2. Carnet de commandes, total	=						22	48	41	44			100	34				58	65	43			
	s						-68	-46	-39	+36			+66				-22	-17	-15				
3. Carnet de commandes étrangères	=						29	33	16	74			100	100				54	16	63			
	s						-59	-55	-38	-26								-44	-84	-13			
4. Stocks de produits finis	=						64	64	64	84			100	100				90	93	89			
	s						+36	+36	+36	+16								+6	+3	-5			
5. Perspectives d'évolution de la production	=						30	33	81	60			100	34				48	16	63			
	s						+68	+67	+19	+40			+66				-2	-24	-13				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						36	57	99				100	100				94	88	98			
	s						+64	+43	+1									+6	+12				
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						28			59			100				29						
	s						+72			+41							-71						
8. Facteurs limitant la production	=						5			84			100				4						
	s						72			7							85						
	s						21			2							2						
	s						2			7							9						
9. Suffisance de la capacité de production	=						14			66			100				86						
	s						+86			+30							+6						
10. Durée de production assurée en mois							9.4			23.0			1.0				9.0						
11. Commandes nouvelles	=						62			65							83						
	s						+4			-29							-7						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						89						33				46						
	s						-1						-67				-44						
13. Utilisation de la capacité							50.5			79.0			80.0				85.2						
14. Stocks de matières premières	=						+93			+92			+100				+96						
	s						5			8													

  

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	=	44	58					80	72					91	65	98	46	69	99			
	b	+34	+32					-12						+1	-11	-2	+54	-15	+1			
2. Order books	=	61	40					71	63					68	66	66	46	74	74	42	49	11
	b	-9	-12					-3	-15					-6	+8	+8	+16	-12	-24	+12	+31	+79
3. Export order books	=	38	33					75	52								72	55	97	44	19	27
	b	-44	-25					-1	-26								+8	+25	-3	-16	-43	+35
4. Stocks of finished products	=	45	46					93	93								96	99	98	70	49	90
	b	+35	+34					+3	+5								-4	-1	-2	-2	+1	
5. Production expectations	=	53	50					57	67					88	90	96	92	93	72	21	22	25
	b	+33	+12					+31	+15					-2	-6	+2	+6	+5	+28	+59	+62	+73
6. Selling-price expectations	=	90	81					80	80					98			70	72	69	66	66	24
	b	+8	+17					+16	+18								+30	+28	+31	+30	+30	+74
7. Employment expectations	=	64						78						81			77			34		
	b	-14						+18						+5			+23			+46		
8. Limits to production	=							53						85			33			29		
	s							29						12			65			54		
	s							1						2			22			51		
	s							6						1			12			13		
	s							19						1			1					
9. Adequacy of production capacity	=	77						71						82			37			48		
	b	+7						+23						-2			-15			-26		
10. Duration in months of assured production		10.4						9.0						17.7			12.8			5.5		
11. New orders	=	63						44						82			19			48		
	b	+23						+10						+14			+33			+32		
12. Export orders' expectations	=	59						76						100			48			59		
	b	+25						+10									+52			+39		
13. % Capacity utilisation		86.3						77.4						89.8			87.6			98.2		
14. Raw material stocks	=							+67									+70			+77		
	b							29									-18			-13		

## Shipbuilding

17a

Construction navale, réparation  
et entretien de navires

	MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	= s	76 -20		79 +5		81 +19	86 +14	91 -9				100 100	100 100	100 100	98 +2	34 +66		32 -64	96 +4	50 +34	
2. Carnet de commandes, total	= s	45 -33	53 -11	59 -25	67 -11	53 -25	4 -90	7 -93	7 -93			30 -1	29 -1	29 -1	100 +66	34 +66		61 -35	75 -25	18 -22	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	29 +11	35 -39	44 -54	32 -48	11 -77	2 -98	2 -98	2 -98			16 +4	16 -14	16 -14	100 +28	72 +28		29 -67	6 -94	34 -18	
4. Stocks de produits finis	= s	99 +1	98	98	98	98						100 100	100 100	100 100	100 100	100 100		99 +1	96 +4	100	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	66 +18	75 +11	84 -2	47 +35	51 -7	7 +89	7 +93	91 +9			100 100	100 100	100 100	100 +66	34 +66		40 -12	23 -69	35 -21	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	88 +4	90 +10	85 +15	90 +10	64 +36	24 +76	18 +82	98 +2			97 +3	97 +3	100	100 100	100 100		98 +2	98 +2	97 +3	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	59 -21		63 +17			8 +92					100 100	100	100	100			29 -71			
8. Facteurs limitant la production	= s	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	aucune demande 1 1	
9. Suffisance de la capacité de production	= s	81 -1		79 +15			4 +96					70 +30		100	100			98 -2			
10. Durée de production assurée en mois		9.7		8.7			5.9				15.0		1.0					11.5			
11. Commandes nouvelles	= s	68 -10		83 -9			72 -28				97 -3							98 -2			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	57 +37		65 +13			100				80 +14		33 -67					3 -89			
13. Utilisation de la capacité		81.2		84.6			4.7				85.0		80.0					87.9			
14. Stocks de matières premières	= s						+1 99						+100					+96 4			

  

	MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	51 +49	54 +46				77 +3	48 -44				88 +2	79 -15	98 -2	42 +58	70 -26	98 +2		78 -10	82 -6	23 +61	
2. Order books	= b	83 -17	42 -58				78 -4	43 -47				57 -7	55 +11	55 +11	43 +11	76 -22	69 -29		78 -10	82 -6	23 +61	
3. Export order books	= b	4 -96	3 -97				74 -26	18 -82							67 +3	84 -14	95 -5		49 -45	21 -100	-3	
4. Stocks of finished products	= b	100	100				92 -1	95 -1							95 -5	99 -1	97 -3		100 -100	100 -100	82 -3	
5. Production expectations	= b	51 +49	22 -14				33 +55	25 +67				84 -4	87 -7	95 +3	97 -1	99 -1	67 +33		8 +60	60 -40	80 +20	
6. Selling-price expectations	= b	92 +8	54 +46				99 +1	82 +16				98			70 +30	73 +27	71 +29		78 +22	20 +80	72 +28	
7. Employment expectations	= b	100					53 +43					75 +7			78 +22				18 +58			
8. Limits to production	= b	100					31 10					81 16			33 77				94			
9. Adequacy of production capacity	= b	100					55 +41					75 -3			38 -6				82 +6			
10. Duration in months of assured production		9.4					6.6				11.2		14.0					4.1				
11. New orders	= b	100					35 -35					76 +20			16 +38				88 -12			
12. Export orders' expectations	= b	100					40 +58					100			74 +26				50 +50			
13. % Capacity utilisation		85.2					65.3				86.1		86.6					99.0				
14. Raw material stocks	= b						+46 46								+71 -29				+88 -12			







## Manufacture of rubber products

18

## Industrie du caoutchouc

MOIS		EUR					B			DK			D			GR			E		
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J
1. Tendence de la production	= s	68 +12		63	70 +22				14 +82		89 +12	66 +11	72 +4	100	100				19 +73	25 +65	27 +69
2. Carnet de commandes, total	= s	79 +7	73 -7	63 -19	62 -4	76 +8			14 +82		88 +12	89 +11	87 +9	-100	-100				80 -16	83 -11	92 -8
3. Carnet de commandes étrangères	= s	71 +7	63 -5	62 -16	63 +3	69 +13			12 +88		96 +4	92 +8	98 -2	-100	-100				92 -4	79 -15	86 -14
4. Stocks de produits finis	= s	75 -5	83 +15	67 +23	64 +30	71 +19			94 -2		86 +12	85 +11	86 +12	+100	+100				91 +9	92 +8	93 +7
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	62 +34	72 +26	63 +35	56 +36	75 +17			61 +35		92 +8	92 +8	89 +11	100	100				21 +67	18 +68	20 +68
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	75 +23	70 +28	87 +11	84 +16	78 +18					95 +5	69 +31	55 +45	100	100				99 +1	87 -13	87 -5
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	61 +3			68 -8				63 +37		64 +32	64 +32		100							20 -72
8. Facteurs limitant la production	= s	60 29 9 11			58 24 4 7				93 2 2 5		99 1	99 1		100							11 19 70
9. Suffisance de la capacité de production	= s	68 -10			76 -8				95 -5		81 -15			100							32 -60
10. Durée de production assurée en mois		2.8							2.0		2.8			2.0							6.2
11. Commandes nouvelles	= s	60 +2							19 +81		53 +43										86 +10
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	61 +31									82 +18			100							89 +5
13. Utilisation de la capacité		86.8			88.6				79.0		93.4			93.3							93.7
14. Stocks de matières premières	= s								+95 1					+67 33							+100

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Production trend	= b	62 +34	90 +10		91 +5	13 +87	86	76 -6	80 -2		100	100	22 -78			77 +23	48 -31	51			78 +10		
2. Order books	= b	89 +5	86 +10		25 +23	94 -6	89 +11	11 -59	80 -4		93 +7	93 +7	93 +7			74 -26	56 -8	60 -40			33 +41	32 +36	29 +43
3. Export order books	= b	94 +2	87 +9		30 -2	92 +4	95 +5	7 -35	60 +6		88 +12	88 +12	88 +12			54 +46	80 +100	+20			15 +59	13 +61	11 +55
4. Stocks of finished products	= b	68 +18	68 +22		97 +3	96 +4	88 +12	31 +63	73 +1		93 -7	14 -70	100			69 +31	49 +33	74 +26			38 +56	35 +65	37 +63
5. Production expectations	= b	80 +12	87 +11		94 +6	82 +10	93 +7	21 +79	71 +23		93 +7	14 -86	70			86 +14	74 +10	89 +11			26 +40	84 -4	71 +9
6. Selling-price expectations	= b	90 +10	92 +8		67 -15	100	93 +7	81 +19	93 +5		7 +93	86 +14	7 +93			100	100	77 +23			49 +51	48 +52	86 +14
7. Employment expectations	= b	94 +2			93 +7			93 +1			100					81 -19					47 -53		
8. Limits to production	= b	69 31			87 6			93 4			93					26 56					53 37		
								1 2			7					14 30					21 5		
9. Adequacy of production capacity	= b	94 +2			89 -3			81 +15			78 +6					61 +21					73 +5		
10. Duration in months of assured production					4.2			2.3			3.0					1.5					2.2		
11. New orders	= b				80 +2			82 +12			93 +7					82 +18					79 +1		
12. Export orders' expectations	= b				90 +6			74 +4			66 -10					31 +69					73 +13		
13. % Capacity utilisation		92.8			79.3			85.6			97.0					89.2					73.8		
14. Raw material stocks	= b				+100			+88 10			+22 -78					+100					+74 -4		



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

16b

Construction de carrosseries,  
de remorques et de bennes

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=											99	70	95				61	64	65
	s											+1	+30	-5				+33	+36	+3
2. Carnet de commandes, total	=											51	25	22				85	83	77
	s											-49	-19	-24				-5	-13	-19
3. Carnet de commandes étrangères	=											80	56	84				78	71	57
	s											-10	-36	-16				-22	-29	-43
4. Stocks de produits finis	=											100	70	99				93	87	50
	s											-30	-1					-7	-13	+36
5. Perspectives d'évolution de la production	=											50	53	44				84	98	42
	s											+50	+47	+56				-14	-2	-4
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=											95	94	32				84	100	64
	s											+5	+6	+68				+16		+36
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=											44	44					94		
	s											+56	+56					-6		
8. Facteurs limitant la production	=											43	43							
) aucune demande												51	51							4
) m. d'oeuvre												7	7							30
) équipement																				66
) autres																				
9. Suffisance de la capacité de production	=											70								100
	s											-30								
10. Durée de production assurée en mois												4.8								4.6
11. Commandes nouvelles	=											79								98
	s											+11								-2
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=											75								100
	s											-25								
13. Utilisation de la capacité												82.7								92.3
14. Stocks de matières premières	=																			+100
	s																			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	73	86				80	67					80	80	80				80	80	80
	b	+23	+10				+20	-3					+20	+20	+20						
2. Order books	=	70	5				62	62					80	35	80				80	35	80
	b	+30	+95				+6	+2					-20	+65	-20						
3. Export order books	=	86	87				65	45					100	100	100						
	b	+14	+13				-15	-39													
4. Stocks of finished products	=	35	16				81	68					100	100	100						
	b	+37	+8				+17	+8													
5. Production expectations	=	36	14				51	30					80	80	80						
	b	+64	+86				+25	-40					+20	+20	+20						
6. Selling-price expectations	=	100	73				59	85					35		61						
	b		+27				+41	+15					+65	+100	+39						
7. Employment expectations	=		86					42							100						
	b		+14					-2													
8. Limits to production								43							20						
) none								33													
) demand								10													
) labour								6													
) equipment								1							57						
) other								32							43						
9. Adequacy of production capacity	=		7					48							39						
	b		+89					+22						-61							
10. Duration in months of assured production			3.5					6.6							4.4						
11. New orders	=		75					38							20						
	b		+17					-12						+80							
12. Export orders expectations	=		88					59							53						
	b		+12					-23						+47							
13. % Capacity utilisation			93.5					74.9							91.1						
14. Raw material stocks	=							+84							+80						
	b							-8						-20							

Manufacture of parts and accessories  
for motor vehicles

16c

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

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendances de la production	=												69	51	72				67	78	79
	s												+1	+49	+6				+27	+16	-5
2. Carnet de commandes, total	=												77	85	83				35	44	59
	s												+17	+13	+13				+11	-14	+13
3. Carnet de commandes étrangères	=												85	70	77				39	45	55
	s												-5	-20	-9				-39	-15	+13
4. Stocks de produits finis	=												90	91	92				83	51	58
	s												-6	-7	-6				-3	+29	-8
5. Perspectives d'évolution de la production	=												93	95	94				72	82	71
	s												+3	+5	+6				+12		+23
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=												94	98	96				96	92	86
	s												+6	+2	+4				+4	-2	+14
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=												78	78					82		
	s												+12	+12					-8		
8. Facteurs limitant la production	=												83	83					36		
	s												2	2					43		
													12	12					1		
													2	2					18		
													4	4					2		
9. Suffisance de la capacité de production	=												87						88		
	s												-9						+6		
10. Durée de production assurée en mois	=												3.8						2.8		
11. Commandes nouvelles	=												57						90		
	s												+41								
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=												97						95		
	s												+3						-5		
13. Utilisation de la capacité	=												89.8						82.5		
14. Stocks de matières premières	=																		+85		
	s																		7		

  

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	51	78				72	68		100	100	13				80	76	82			
	b	+31	+18				+28	+16				+87				-12	-8	-14			
2. Order books	=	45	49				77	66		100	100	100				80	76	82			
	b	+33	+45				+21	+18								-16	-8	-18			
3. Export order books	=	87	91				77	77		100	100	100				30	97	100			
	b	-7	+5				+3	+3								+70	+3				
4. Stocks of finished products	=	84	84				91	76				100				18	95	95			
	b	+8	+12				+1	+6								+82	+5	+5			
5. Production expectations	=	56	73				82	71		100	100	13				94	81	92			
	b	+28	-3				+8	-1				+87				-2	-13				
6. Selling-price expectations	=	32	65				84	84		100	100	13				100	99	98			
	b	+50	+29				+6	+4				+87				+1	+2				
7. Employment expectations	=	49					64					87				93					
	b	+9					+2					+13				-7					
8. Limits to production	=	57					84					87				72					
							12									16					
							2					13				2					
							5									82					
9. Adequacy of production capacity	=	61					69					100				72					
	b	-31					+23									-20					
10. Duration in months of assured production	=	4.8					6.2					3.0				9.4					
11. New orders	=	59					58					100				74					
	b	+37					+8									+2					
12. Export orders expectations	=	59					79					100				36					
	b	+37					-5									+64					
13. % Capacity utilisation	=						83.1					81.0				83.3					
14. Raw material stocks	=						+92					+100				+87					
	b						8									11					

## Manufacture of other means of transport

17

## Construction d'autre matériel de transport

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E			
		M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	
1. Tendence de la production	= s							79	71	67	44			98	34	52	82	65	+2	+66	-22	+12	+27
								+9	+29	+23	-16												
2. Carnet de commandes, total	= s							22	48	41	44			100	34	58	65	43	+66		-22	-17	-15
								-68	-46	-39	+36												
3. Carnet de commandes étrangères	= s							29	33	16	74			100	100	54	16	63			-44	-84	-13
								-59	-55	-38	-26												
4. Stocks de produits finis	= s							64	64	64	84			100	100	90	93	89			+6	+3	-5
								+36	+36	+36	+16												
5. Perspectives d'évolution de la production	= s							30	33	81	60			100	34	48	16	63	+66		-2	-24	-13
								+68	+67	+19	+40												
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s							36	57	99				100	100	94	88	98			+6	+12	
								+64	+43	+1													
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s							28			59			100		29					-71		
								+72			+41												
8. Facteurs limitant la production	= s							5			84			100		4							
								72			7					85							
								21															
								2			2					2							
								2			7					9							
9. Suffisance de la capacité de production	= s							14			66			100		88							
								+86			+30					+6							
10. Durée de production assurée en mois								9.4			23.0			1.0		9.0							
11. Commandes nouvelles	= s							62			65					83							
								+4			-29					-7							
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s							89						33		46							
								-1						-67		-44							
13. Utilisation de la capacité								50.5			79.0			80.0		85.2							
14. Stocks de matières premières	= s							+93			+92			+100		+96							
								5			8												

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	= b	44	58					80	72					91	85	98	46	69	99	62		
		+34	+32					-12						+1	-11	-2	+54	-15	+1	+18		
2. Order books	= b	61	40					71	63					68	66	66	46	74	74	42	49	11
		-9	-12					-3	-15					-6	+8	+8	+16	-12	-24	+12	+31	+79
3. Export order books	= b	38	33					75	52								72	55	97	44	19	27
		-44	-25					-1	-26								+8	+25	-3	-16	-43	+35
4. Stocks of finished products	= b	45	46					93	93								96	99	98	70	49	90
		+35	+34					+3	+5								-4	-1	-2	-2	+1	
5. Production expectations	= b	53	50					57	67					88	90	96	92	93	72	21	22	25
		+33	+12					+31	+15					-2	-6	+2	+6	+5	+28	+59	+62	+73
6. Selling-price expectations	= b	90	81					80	80					98			70	72	69	66	66	24
		+8	+17					+16	+18								+30	+28	+31	+30	+30	+74
7. Employment expectations	= b	64						78						81			77			34		
		-14						+18						+5			+23			+46		
8. Limits to production	= b							53						85			33			29		
								29						12		65			54			
								1						2		22			51			
								6								12			13			
								19						1		1						
9. Adequacy of production capacity	= b	77						71						82		37			48			
		+7						+23						-2		-15			-26			
10. Duration in months of assured production		10.4						9.0						17.7		12.8			5.5			
11. New orders	= b	63						44						82		19			48			
		+23						+10						+14		+33			+32			
12. Export orders' expectations	= b	59						76						100		48			59			
		+25						+10								+52			+39			
13. % Capacity utilisation		86.3						77.4						89.8		87.6			98.2			
14. Raw material stocks	= b							+67								+70			+77			
								29								-18			-13			

## Shipbuilding

17a

Construction navale, réparation  
et entretien de navires

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E					
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A		
1. Tendence de la production																							
		76			79		81	86	91				100	100	100		98	34		32	96	50	
		-20			+5		+19	+14	-9								+2	+66		-64	+4	+34	
2. Carnet de commandes, total	45	53	59	67	53		4	7	7				30	29	29		100	34		61	75	18	
	-33	-11	-25	-11	-25		-90	-93	-93					-1	-1			+66		-35	-25	-22	
3. Carnet de commandes étrangères	29	35	44	32	11		2	2	2					16	16		100	72		29	6	34	
	+11	-39	-54	-48	-77		-98	-98	-98					+4	-14	-14			+28		-67	-94	-18
4. Stocks de produits finis	99	98	98	98	98									100	100	100		100	100		99	96	100
	+1																				+1	+4	
5. Perspectives d'évolution de la production	66	75	84	47	51		7	7	91					100	100	100		100	34		40	23	35
	+18	+11	-2	+35	-7		+89	+93	+9										+66		-12	-69	-21
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	88	90	85	90	64		24	18	98					97	97	100		100	100		98	98	97
	+4	+10	+15	+10	+36		+76	+82	+2					+3	+3						+2	+2	+3
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	59			63			8							100	100		100				29		-71
	-21			+17			+92																
8. Facteurs limitant la production	27			26			85							86	86		100				100		
aucune demande de main-d'œuvre	57			60			15							1	1								
équipement	1			3										14	14								
autres	1			2																			
9. Suffisance de la capacité de production	81			79			4							70			100				98		-2
	-1			+15			+96							+30									
10. Durée de production assurée en mois	9.7			8.7			5.9							15.0			1.0				11.5		
11. Commandes nouvelles	68			83			72							97							98		-2
	-10			-9			-28							-3									
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	57			65			100							80			33				3		-89
	+37			+13										+14			-67						
13. Utilisation de la capacité	81.2			84.6			4.7							85.0			80.0				87.9		
14. Stocks de matières premières							+1										+100				+96		4
							99																

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A		
1. Production trend	51	54					77	48					88	79	98	42	70	98			100		
	+49	+46					+3	-44					+2	-15	-2	+58	-26	+2					
2. Order books	83	42					78	43					57	55	55	43	76	69			78	82	23
	-17	-58					-4	-47					-7	+11	+11	+11	-22	-29			-10	-6	+61
3. Export order books	4	3					74	18								67	84	95			49		21
	-96	-97					-26	-82								+3	-14	-5			-45	-100	-3
4. Stocks of finished products	100	100					92	95								95	99	97			100	100	82
								-1								-5	-1	-3					
5. Production expectations	51	22					33	25					84	87	95	97	99	67			8	60	80
	+49	-14					+55	+67					-4	-7	+3	-1	-1	+33			+60	-40	+20
6. Selling-price expectations	92	54					99	82						98			70	73	71		78	20	72
	+8	+46					+1	+16								+30	+27	+29			+22	+80	+28
7. Employment expectations	100						53							75			78				18		
							+43							+7			+22				+58		
8. Limits to production	100						31							81			33				94		
none demand							10							16			77						
labour														2			21						
equipment							51														6		
other														1			1						
9. Adequacy of production capacity	100						55							75			38				82		
							+41							-3			-6				+6		
10. Duration in months of assured production	9.4						6.6							11.2			14.0				4.1		
11. New orders	100						35							76			16				88		
							-35							+20			+38				-12		
12. Export orders expectations	100						40							100			74				50		
							+58										+26				+50		
13. % Capacity utilisation	85.2						65.3							86.1			86.6				99.0		
14. Raw material stocks							+46										+71				+88		
							46										-29				-12		







## Manufacture of rubber products

18

## Industrie du caoutchouc

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	M	A	M	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Tendence de la production	=	68				70				14			89	66	72	100	100		19	25	27
	s	+12				+22				+82			+3	+34	+4				+73	+65	+69
2. Carnet de commandes, total	=	79	73	63	62	76				14			88	89	87				80	83	92
	s	+7	-7	-19	-4	+8				+82			+12	+11	+9	-100	-100		-16	-11	-8
3. Carnet de commandes étrangères	=	71	63	62	63	69				12			96	92	98				92	79	86
	s	+7	-5	-16	+3	+13				+88			+4	+8	-2	-100	-100		-4	-15	-14
4. Stocks de produits finis	=	75	83	67	64	71				94			86	85	86				91	92	93
	s	-5	+15	+23	+30	+19				-2			+12	+11	+12	+100	+100		+9	+8	+7
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62	72	63	56	75				61			92	92	89	100	100		21	18	20
	s	+34	+26	+35	+36	+17				+35			+8	+8	+11				+67	+68	+68
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	75	70	87	84	78							95	69	55	100	100		99	87	87
	s	+23	+28	+11	+16	+18							+5	+31	+45				+1	-13	-5
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	61			68					63			64	64		100			20		
	s	+3			-8					+37			+32	+32					-72		
8. Facteurs limitant la production	=	60			58					93			99	99		100			11		
) demande		29			24					2									19		
) m. d'oeuvre		9			4					2			1	1							
) équipement		11			7					5											
) autres																					70
9. Suffisance de la capacité de production	=	68			76					95			81			100			32		
	s	-10			-8					-5			-15						-60		
10. Durée de production assurée en mois		2.8								2.0			2.8			2.0			6.2		
11. Commandes nouvelles	=	60								19			53						86		
	s	+2								+81			+43						+10		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	61											82			100			89		
	s	+31											+18						+5		
13. Utilisation de la capacité		86.8			88.6					79.0			93.4			93.3			93.7		
14. Stocks de matières premières	=									+95						+67			+100		
	s									1						33					

  

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A	J	J	A
1. Production trend	=	62	90		91	13	86	76	80		100	100	22			77	48	51	78		
	b	+34	+10		+5	+87		-6	-2				-78			+23		-31	+10		
2. Order books	=	89	86		25	94	89	11	80		93	93	93			74	56	60	33	32	29
	b	+5	+10		+23	-6	+11	-59	-4		+7	+7	+7			-26	-8	-40	+41	+36	+43
3. Export order books	=	94	87		30	92	95	7	60		88	88	88			54		80	15	13	11
	b	+2	+9		-2	+4	+5	-35	+6		+12	+12	+12			+46	+100	+20	+59	+61	+55
4. Stocks of finished products	=	68	68		97	96	88	31	73		93	14	100			69	49	74	38	35	37
	b	+18	+22		+3	+4	+12	+63	+1		-7	-70				+31	+33	+26	+56	+65	+63
5. Production expectations	=	80	87		94	82	93	21	71		93		14			86	74	89	26	84	71
	b	+12	+11		+6	+10	+7	+79	+23		+7	-86	-70			+14	+10	+11	+40	-4	+9
6. Selling-price expectations	=	90	92		67	100	93	81	93		7	86	7			100	100	77	49	48	86
	b	+10	+8		-15		+7	+19	+5		+93	+14	+93				+23		+51	+52	+14
7. Employment expectations	=	94			93			93			100					81			47		
	b	+2			+7			+1								-19			-53		
8. Limits to production	=	69			87			93			93					26			53		
) none					6			4								56			37		
) demand																			21		
) labour								1			7					14			5		
) equipment					7			2								30					
) other																					
9. Adequacy of production capacity	=	94			89			81			78					61			73		
	b	+2			-3			+15			+6					+21			+5		
10. Duration in months of assured production					4.2			2.3			3.0					1.5			2.2		
11. New orders	=				80			82			93					82			79		
	b				+2			+12			+7					+18			+1		
12. Export orders' expectations	=				90			74			66					31			73		
	b				+6			+4			-10					+69			+13		
13. % Capacity utilisation		92.8			79.3			85.6			97.0					89.2			73.8		
14. Raw material stocks	=				+100			+88			+22					+100			+74		
	b							10			-78								-4		



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

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

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

Così, poichè

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

"=" invarianza,

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

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

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

e

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

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

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

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

Indien namelijk

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

„=” geen verandering,

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

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

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

en

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

### **Anmærkning**

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

### **Anmerkung**

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

### **Note**

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

### **Remarque**

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

### **Nota**

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

### **Opmerking**

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

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

**BELGIQUE / BELGIË**

**Moniteur belge / Belgisch Staatsblad**

42, Rue de Louvain / Leuvenseweg 42  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel  
Tél. 512 00 26  
Télécopieur: 511 01 84  
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne / Europese Boekhandel**

Avenue Albert Jonnart 50 / Albert Jonnartlaan 50  
1200 Bruxelles / 1200 Brussel  
Tél. 734 02 81  
Télécopieur: 735 08 60

**Jean De Lannoy**

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202  
1060 Bruxelles / 1060 Brussel  
Tél. (02) 538 5169  
Télex 63220 UNBOOK B

**CREDOC**

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

**DANMARK**

**J. H. Schultz Information A/S**

**EF-Publikationer**

Otteliavej 18  
2500 Valby  
Tlf: 36 44 22 66  
Telefax: 36 44 01 41  
Girokonto 6 00 08 86

**BR DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**

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

**GREECE**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
4 Nikis Street  
105 63 Athens  
Tel.: 3226-323  
Telex: 219410 ELEF  
Telefax: 3254 889

Sub-agent for Northern Greece:

**Molho's Bookstore**

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

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**

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

**Mundi-Prensa Libros, S.A.**

Castelló 37  
E-28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)  
Telex 49370-MPLI-E  
Telefax: (91) 275 39 98

**FRANCE**

**Journal officiel  
Service des publications  
des Communautés européennes**

26, rue Desaix  
75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 40 58 75 00  
Télécopieur: (1) 4058 7574

**IRELAND**

**Government Publications Sales Office**

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

or by post

**Government Stationery Office**

**EEC Section**

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

**ITALIA**

**Licosa Spa**

Via Benedetto Fortini, 120/10  
Casella postale 552  
50 125 Firenze  
Tel. 64 54 15  
Telefax: 64 12 57  
Telex 570466 LICOSA I  
CCP 343 509

Subagenti:

**Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU**

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

**Herder Editrice e Libreria**

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

**Libreria giuridica**

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

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

Abonnements seulement  
Subscriptions only  
Nur für Abonnements

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
L-2339 Luxembourg  
Tél. 48 21 31  
Télex 25 15  
CCP 49242-63

**NEDERLAND**

**SDU uitgeverij**

Christoffel Plantijnstraat 2  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)  
Telefax: (070) 476351

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**

Casa da Moeda, E.P.  
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
1092 Lisboa Codex  
Tel. 69 34 14

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.**

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

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (PC 16)**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (01) 873 9090  
Fax: GP3 873 8463

Sub-agent:

**Alan Armstrong Ltd**

2 Arkwright Road  
Reading, Berks RG2 0SQ  
Tel. (0734) 75 17 71  
Telex 849937 AAALTD G  
Fax: (0734) 755164

**SUISSE**

**OSEC**

Stampfenbachstraße 85  
CH-8035 Zürich  
Tél. (01) 365 51 51  
Fax: (01) 365 52 21

**ÖSTERREICH**

**Manz'sche Verlagsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16  
1014 Wien  
Tel. (0222) 531 61-0  
Telex 11 25 00 BOX A  
Telefax: (0222) 531 61-81

**TÜRKIYE**

**Dünya süper veb ofset A.Ş.**

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

**UNITED STATES OF AMERICA**

**UNIPUB**

4661-F Assembly Drive  
Lanham, MD 20706-4391  
toll free (800) 274-4888  
Fax. (301) 459-0056  
Télex 7 1082604 18

**CANADA**

**Renouf Publishing Co., Ltd**

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

**JAPAN**

**Kinokuniya Company Ltd**

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

**Journal Department**

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

**AUTRES PAYS**

**OTHER COUNTRIES**

**ANDERE LÄNDER**

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 49 92 81  
Télex PUBOF LU 1324 b  
CC bancaire BIL 8-109/6003/700

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

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

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



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
 KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 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

ISSN 0378-4479