

Comisión de las Comunidades Europeas  
Dirección General de Asuntos Económicos y Financieros

Kommissionen for De europæiske Fællesskaber  
Generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål

Kommission der Europäischen Gemeinschaften  
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων  
Γενική Διεύθυνση των Οικονομικών και  
Χρηματοδοτικών Υποθέσεων

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

Comissão das Comunidades Europeias  
Direcção-Geral dos Assuntos Económicos e Financeiros

Resultados de la  
**encuesta de coyuntura**  
efectuada entre los empresarios de la Comunidad

Resultaterne af  
**konjunkturundersøgelsen**  
hos virksomhedsledere i Fællesskabet

Ergebnisse der  
**Konjkturumfrage**  
bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Αποτελέσματα της  
**έρευνας συγκυρίας**  
που έγινε μεταξύ των διευθυνόντων επιχειρήσεων της  
Κοινότητας

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

Resultados do  
**Inquérito de conjuntura**  
Junto dos empresários da Comunidade



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

„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.

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

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

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

Printed in Belgium

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

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

Imprimé en Belgique.

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

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

Stampato in Belgio

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

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

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

Printed in Belgium.

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

# ENCUESTAS DE COYUNTURA EFECTUADAS EN LA COMUNIDAD EUROPEA

## Encuestas de coyuntura

Las encuestas de coyuntura en la Comunidad Europea se han desarrollado progresivamente desde 1962.

Las encuestas de coyuntura son efectuadas por institutos nacionales, utilizando los cuestionarios armonizados de la Comisión, y abarcan cada mes 20.000 empresas.

El envío de los cuestionarios a los participantes lo efectúan los institutos los primeros días del mes al que asignan los resultados de los cuadros (o en los últimos días del mes precedente). La devolución de los cuestionarios cumplimentados a los institutos tiene lugar hasta aproximadamente el día 10 de ese mismo mes. Excepciones: en Italia el envío de los cuestionarios a los participantes se efectúa aproximadamente el 15 y en Alemania el 20. La devolución a los institutos se realiza en los 10 primeros días del mes siguiente al que se asignan los resultados.

## Preguntas

### Encuesta en la industria

#### Encuesta mensual

1. Tendencia de la producción durante los últimos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
2. Carteras de pedidos: ¿superiores a lo normal, normales, inferiores a lo normal?
3. Carteras de pedidos procedentes del extranjero: ¿superiores a lo normal, normales, inferiores a lo normal?
4. Existencias de productos acabados: ¿superiores a lo normal, normales, inferiores a lo normal?
5. Perspectivas de evolución de la producción durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
6. Perspectivas de evolución de los precios de venta durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?

#### Encuesta trimestral (efectuada en enero, abril, julio y octubre):

7. Perspectivas de evolución del empleo durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
8. Factores que limitan la producción: ¿ninguno, demanda insuficiente, falta de mano de obra, equipo insuficiente, otros factores?
9. Capacidad de producción: ¿más que suficiente, suficiente, insuficiente?
10. Duración de producción asegurada: en meses
11. Pedidos registrados durante los últimos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
12. Perspectivas de evolución de los pedidos procedentes del extranjero durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?
13. Utilización de la capacidad: en porcentaje
14. Existencias de materias primas: ¿elevadas, normales, escasas?

### Encuestas sobre las inversiones

#### Encuesta semestral (efectuada en marzo/abril y octubre/noviembre):

— tendencias y perspectivas de evolución de las inversiones: porcentaje de variación anual de las inversiones a precios corrientes.

### Encuesta en la construcción

Encuesta mensual (excepto para Grecia, Francia, Irlanda y Reino Unido, donde la encuesta se efectúa cuatro veces al año):

1. Tendencia de la actividad de construcción con respecto a los meses precedentes: ¿aumento, estabilidad, disminución?
2. Factores que limitan la actividad de construcción: ¿ninguno, demanda insuficiente, condiciones climáticas desfavorables, falta de mano de obra, falta de material y/o equipamiento, otros factores?
3. Cartera de pedidos o plan de producción: ¿superior a lo normal, inferior a lo normal?

4. Perspectivas de evolución del empleo durante los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?

5. Perspectivas de evolución de los próximos meses: ¿aumento, estabilidad, disminución?

Encuesta trimestral (efectuada en enero, abril, julio y octubre):

6. Duración de actividad asegurada: en meses

## Presentación de los resultados y nomenclatura empleada

En los cuadros de las páginas siguientes se presentan los resultados de las encuestas correspondientes a la industria manufacturera en su totalidad y a los tres grandes grupos que producen bienes de consumo, de equipo e intermedios, así como a los 54 grupos y subgrupos de productos industriales.

Se dan dos resultados por cada pregunta, que se indican respectivamente "s" y "n". El signo "=" designa las respuestas que corresponden a la mención "estabilidad", "normal" o "suficiente". La letra "s" designa el saldo neto positivo o negativo; las respuestas "aumento", "superior al normal" y "más que suficiente" se consideran positivas, y negativas las respuestas contrarias. Las letras situadas encima de las columnas representan, de acuerdo con lo indicado por el Estado miembro de que se trate, el mes al que se refiere el resultado de la encuesta, a saber: E = enero, F = febrero, M = marzo, A = abril, M = mayo, J = junio, J = julio, A = agosto, S = septiembre, O = octubre, N = noviembre, D = diciembre. Cualquier confusión debida al empleo de la misma inicial para meses diferentes (J para junio y julio; A para abril y agosto) se evita porque los resultados se agrupan en periodos de tres meses.

Desde el nº 1/1980 de la presente publicación, los resultados de las encuestas de coyuntura llevan la indicación del mes en que se enviaron las respuestas al cuestionario, en lugar del mes al que se refieren las estimaciones.

En cuadros similares se presentan los resultados de la encuesta en el sector de la construcción. Dos veces al año se publica un cuadro suplementario relativo a la encuesta sobre las inversiones.

La descripción del desglose por sector de las diferentes encuestas figura más abajo.

## Institutos

Las encuestas son efectuadas por:

- B — Bélgica: Banque Nationale de Belgique
- DK — Dinamarca: Danmarks Statistik
- D — República Federal de Alemania: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grecia: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — España: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — Francia: INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes économiques)
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry) y CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italia: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxemburgo: STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes économiques)
- NL — Países Bajos: 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 — Reino Unido: CBI (Confederation of British Industry) en el caso de las industrias manufactureras — BSO (Business Statistics Office) en el caso de las encuestas sobre las inversiones — Building Employers Confederation, en el caso de la encuesta sobre la construcción

En el suplemento «B» de «Economía Europea» aparece una selección mensual de los resultados más recientes. En las ediciones principales de «Economía Europea» se publican periódicamente artículos que contienen análisis más pormenorizados y series cronológicas más amplias.

## Clasificación de los sectores industriales

### Encuesta en la industria <sup>1</sup>

- 0 Industria en su totalidad**
- I Bienes de consumo**
- II Bienes de inversión**
- III Bienes intermedios**
- 1 Industria textil (43)**
  - a Industria lanera B (431)
  - b Industria algodonera B (432)
  - c Géneros de punto B (436)
- 2 Industria del calzado y del vestido (45)**
  - a Fabricación de calzado C (451/452)
  - b Confección C (453/454)
- 3 Industria de la madera y del mueble de madera (46)**
  - a Madera B (461-466)
  - b Mueble de madera C (467)
- 4 Industria del papel y fabricación de artículos de papel; artes gráficas y edición (47)**
  - a Producción de papel B (471)
  - b Transformación de papel B (472)
  - c Artes gráficas y edición C (473/474)
- 5 Industria del cuero (44)**
- 6 Transformación de materias plásticas B (483)**
- 7 Refinación del petróleo B (14)**
- 8 Producción y primera transformación de metales B (22: 221-224)**
- 9 Industria de productos minerales no metálicos (24)**
  - a Materiales de construcción, cerámica para la construcción y la industria, vidrio plano B (241-246; 247 excepto 247.2.4./247.7; 248 excepto 248.6/248.7)
  - b Cerámica fina y vidrio hueco C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Industria química (25)**
  - a Productos químicos básicos B (251)
  - b Productos químicos para la industria y la agricultura B (256)
  - c Productos químicos de consumo C (255/257-259)
- 11 Producción de fibras artificiales y sintéticas B (26)**
- 12 Fabricación de productos metálicos (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/resto de 316)
- 13 Construcción de máquinas y de material mecánico I (32)**
  - a Máquinas y tractores agrícolas (321)
  - b Máquinas-herramienta (322)
  - c Máquinas textiles y accesorios (323)
  - d Motores, compresores, bombas (328)
- 14 Construcción de máquinas de oficina y de máquinas e instalaciones para el tratamiento de la información I (33)**
- 15 Construcción eléctrica y electrónica (34)**
  - a Construcción eléctrica de equipamiento I (341-344)
  - b Aparatos electrodomésticos, radios, televisores C (345/346)
  - c Lámparas, material de alumbrado, montaje, obras de instalación técnica I (347/348)
- 16 Construcción de automóviles y piezas de repuesto (35)**
  - a Construcción y montaje de vehículos automóviles (incluidos los tractores de carretera) y construcción de motores para los mismos C + I (351)
  - b Construcción de carrocerías, remolques y volquetes I (352)
  - c Fabricación de equipo, accesorios y piezas de repuesto para automóviles B (353)
- 17 Construcción de otros materiales de transporte (36)**
  - a Construcción naval, reparación y conservación de barcos I (361)
  - b Construcción de bicicletas, motocicletas y sus piezas de repuesto C (362-365)
- 18 Industria del caucho B (481/482)**
- 19 Fabricación de instrumentos de precisión, de óptica y similares (37)**
- 20 Industria de los productos alimenticios, bebidas y tabaco (41/42)**

### Encuesta sobre las inversiones

#### Industrias de productos básicos

Industria química  
Petróleo  
Materiales de construcción, cerámica, vidrio  
Producción de fibras artificiales y sintéticas  
Caucho

#### Industrias metalúrgicas

Siderurgia  
Primera transformación de metales féreos (sin la fundición)  
Industria de metales no féreos

#### Industrias mecánicas y eléctricas

Fundición  
Artículos metálicos de consumo  
Material de equipamiento general  
Máquinas no eléctricas de equipamiento  
Aparatos electrodomésticos, radios, televisores  
Construcción eléctrica de equipamiento  
Industria automóvil  
Construcción naval y aeronáutica, material ferroviario  
Mecánica de precisión, óptica, relojería

#### Industrias de transformación

Industria textil  
Confección y géneros de punto  
Cuero y corcho  
Muebles  
Producción de papel y de cartón  
Transformación de papel y de cartón  
Imprenta  
Transformación de materiales plásticos

#### Industrias extractivas

Extracción y preparación de combustibles sólidos  
Extracción de minerales metálicos, petróleo y gas natural, materiales de construcción y tierras para calcinar

#### Industrias alimenticias

#### Industria en su totalidad

#### Encuesta en la construcción

#### Construcción en su totalidad

Edificios:  
— viviendas  
— otros edificios  
Obras públicas (ingeniería civil)

<sup>1</sup> La clasificación de las ramas de la industria en los tres grupos principales se indica por C = bienes de consumo, I = bienes de inversión, B = bienes intermedios. La referencia NACE (Nomenclatura de Actividades Económicas en las Comunidades Europeas) se indica entre paréntesis.

# 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.

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

## Spørgsmål

### Industriundersøgelsen

#### Månedligt

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

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

7. beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
8. produktionsbegrænsninger: ingen, utilstrækkelig efterspørgsel, mangel på arbejdskraft, mangel på udstyr, 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 Congiuntura)
- 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 autobiler og dele dertil (35)**
  - a Fremstilling og samling af autobiler (inkl. traktorer til vejtransport) og motorer dertil C + I (351)
  - b Fremstilling af karosserier, påhængs- og sættevogne I (352)
  - c Fremstilling af udstyr, tilbehør og dele til autobiler B (353)
- 17 Fremstilling af andre transportmidler (36)**
  - a Skibsbygning, -reparation og -vedligeholdelse I (361)
  - b Fremstilling af cykler og motorcykler samt dele dertil C (362-365)
- 18 Gummiindustri B (481/482)**
- 19 Finmekanisk og optisk industri (37)**
- 20 Nærings- og nydelsesmiddelindustri (41/42)**

### Investeringsundersøgelsen

#### Råvareindustrier

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

#### Metalindustri

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

#### Maskin- og elektroindustri

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

#### Anden Fremstillingsvirksomhed

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

#### Udvindingsindustri

Udvinding og 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.

# KONJUNKTURUMFRAGEN IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT

## Die Konjunkturumfragen

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

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

## Fragen

### Umfrage in der Industrie

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

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

### Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

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

### Umfrage im Baugewerbe

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

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

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

6. Gesicherte Produktionsdauer: in Monaten?

## Darstellung der Ergebnisse und verwendete Nomenklatur

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

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

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

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

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

## Institute

Folgende Institute die Umfragen durch:

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

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

## Aufgliederung der Industriesektoren

### Umfrage in der Industrie <sup>1</sup>

- 0 Gesamte Industrie**
- I Verbrauchsgüter**
- II Investitionsgüter**
- III Vorprodukte**
- 1 Textilgewerbe (43)**
  - a Wollaufbereitung, — Weberei u.ä. B (431)
  - b Baumwollspinnerei, — Weberei u.ä. B (432)
  - c Wirkerei und Strickerei B (436)
- 2 Schuh- und Bekleidungsgewerbe (45)**
  - a Herstellung von Schuhen C (451/452)
  - b Bekleidung C (453/454)
- 3 Be- und Verarbeitung von Holz (46)**
  - a Holz B (461-466)
  - b Holzmöbel C (467)
- 4 Papier- und Pappenerzeugung und verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe (47)**
  - a Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe B (471)
  - b Verarbeitung von Papier und Pappe B (472)
  - c Druckerei- und Verlagsgewerbe C (473/474)
- 5 Ledergewerbe (44)**
- 6 Verarbeitung von Kunststoffen B (483)**
- 7 Mineralölverarbeitung B (14)**
- 8 Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen B (22 : 221-224)**
- 9 Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas (24)**
  - a Keramisches Material für Bau und Industrie, Flachglas B (241-246; 247 ausser 247.2.4/247.7; 248 ausser 248.6/248.7)
  - b Feinkeramik und Hohlglas C (247.2-247.7/248.6-.7)
- 10 Chemische Industrie (25)**
  - a Chemische Grundstoffe B (251)
  - b Chemische Erzeugnisse, vorwiegend für gewerbliche und landwirtschaftliche Verwendung B (256)
  - c Chemische Erzeugnisse für den Verbrauch C (255/257-259)
- 11 Chemiefaserindustrie B (26)**
- 12 Herstellung von Metallerzeugnissen (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/Rest von 316)
- 13 Maschinenbau I (32)**
  - a Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper (321)
  - b Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenwerkzeuge und Vorrichtungen für Maschinen (322)
  - c Textilmaschinen und deren Zubehör (323)
  - d Motoren, Verdichter, Pumpen (328)
- 14 Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen I (33)**
- 15 Elektrotechnik (34)**
  - a Herstellung von Elektromotoren, -generatoren und -transformatoren sowie Schalt- und Installationsgeräten I (341-344)
  - b Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- und Fernsehgeräte C (345/346)
  - c Herstellung von Lampen und elektrischen Leuchten, Montage und Installation von elektrotechnischen Erzeugnissen I (347/348)
- 16 Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen (35)**
  - a Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschliesslich Strassenzugmaschinen) C + I (351)
  - b Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern I (352)
  - c Herstellung von Ausrüstungen, Zubehör und Einzelteilen für Kraftwagen B (353)
- 17 Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) (36)**
  - a Schiffbau I (361)
  - b Herstellung von Kraft- und Fahrrädern und deren Einzelteilen C (362-365)
- 18 Verarbeitung von Gummi B (481/482)**
- 19 Feinmechanik und Optik (37)**
- 20 Nahrungs- und Genussmittelgewerbe (41/42)**

### Umfrage über die Investitionen

#### Grundstoffindustrien

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

#### Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrien

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

#### Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugbau

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

#### Verarbeitende Industrien

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

#### Bergbau

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

#### Nahrungsmittelindustrie

#### Gesamte Industrie <sup>2</sup>

### Umfrage im Baugewerbe

#### Baugewerbe insgesamt

Hochbau:  
 — Wohnungen  
 — sonstiger Hochbau  
  
 Tiefbau.

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



## ΕΡΕΥΝΕΣ ΣΥΓΚΥΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

### Οι έρευνες συγκυρίας

Οι έρευνες συγκυρίας στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα αναπτύχθηκαν σταδιακά από το 1962. Πραγματοποιούνται από τα εθνικά ινστιτούτα βάσει εναρμονισμένων ερωτηματολογίων της Επιτροπής.

Οι έρευνες αφορούν σε μηνιαία βάση 20.000 περίπου επιχειρήσεις.

Η αποστολή των ερωτηματολογίων στους συμμετέχοντες γίνεται μέσω των ινστιτούτων τις πρώτες μέρες του μήνα κατά τον οποίο κατανέμονται τα αποτελέσματα στους πίνακες (ή τις τελευταίες μέρες του προηγούμενου μήνα). Η επιστροφή των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων στα ινστιτούτα γίνεται μέχρι περίπου τις 10 του μήνα. Εξαιρέσεις αποτελούν: η Ιταλία, όπου η αποστολή των ερωτηματολογίων στους συμμετέχοντες γίνεται περίπου στις 15 του μηνός και στη Γερμανία στις 20 του μηνός. Η επιστροφή στα ινστιτούτα πραγματοποιείται περίπου στις 10 του μήνα ο οποίος ακολουθεί εκείνον κατά τον οποίο καταγράφονται τα αποτελέσματα.

### Ερωτήσεις

#### Έρευνα στη βιομηχανία

##### Μηνιαία έρευνα

1. τάση της παραγωγής κατά τη διάρκεια των τελευταίων μηνών: αύξηση, σταθερότητα, μείωση;
2. παραγγελίες: υψηλότερες από τις κανονικές, χαμηλότερες από τις κανονικές;
3. παραγγελίες από το εξωτερικό: υψηλότερες από τις κανονικές, κανονικές, χαμηλότερες από τις κανονικές;
4. αποθέματα ετοιμών προϊόντων: υψηλότερα από το κανονικό, κανονικά, χαμηλότερα από το κανονικό;
5. προοπτικές εξέλιξης της παραγωγής κατά τους επόμενους μήνες: θα αυξηθεί, θα παραμείνει σταθερή, θα μειωθεί;
6. προοπτικές εξέλιξης των τιμών πώλησης κατά τους επόμενους μήνες: θα αυξηθούν, θα παραμείνουν σταθερές, θα μειωθούν;

Τριμηνιαία έρευνα (που πραγματοποιείται τον Ιανουάριο, Απρίλιο, Ιούλιο και Οκτώβριο):

7. προοπτικές εξέλιξης της απασχόλησης κατά τους επόμενους μήνες: θα αυξηθεί, θα παραμείνει σταθερή, θα μειωθεί;
8. παράγοντες οι οποίοι περιορίζουν την παραγωγή: κανένας, ανεπαρκής ζήτηση, έλλειψη εργατικού δυναμικού, ανεπαρκής εξοπλισμός, άλλοι παράγοντες;
9. παραγωγική ικανότητα: υπερεπαρκείς, επαρκείς, ανεπαρκείς;
10. διάρκεια παραγωγής που είναι εξασφαλισμένη: σε μήνες;
11. παραγγελίες που έχουν καταγραφεί κατά τη διάρκεια των τελευταίων μηνών: έχουν αυξηθεί, έχουν παραμείνει σταθερές, έχουν μειωθεί;
12. προοπτικές εξέλιξης των παραγγελιών από το εξωτερικό κατά τη διάρκεια των προσεχών μηνών: θα αυξηθούν, θα παραμείνουν σταθερές, θα μειωθούν;
13. χρησιμοποίηση του δυναμικού: επί τοις εκατό;
14. αποθέματα πρώτων υλών: υψηλά, κανονικά, χαμηλά;

#### Έρευνα επί των επενδύσεων

Εξαμηνιαία έρευνα (που πραγματοποιείται τον Μάρτιο/Απρίλιο και Οκτώβριο/Νοέμβριο):

— τάσεις και προοπτικές εξέλιξης των επενδύσεων: ετήσιο ποσοστό διακύμανσης των επενδύσεων σε τρέχουσες τιμές.

#### Έρευνα στον τομέα των κατασκευών

Μηνιαία έρευνα (εκτός από την Ελλάδα, τη Γαλλία, την Ιρλανδία και το Ηνωμένο Βασίλειο όπου η έρευνα πραγματοποιείται τέσσερις φορές το χρόνο):

1. τάση της δραστηριότητας του κλάδου των κατασκευών σε σχέση με τους προηγούμενους μήνες: αυξάνεται, παραμένει σταθερή, μειώνεται;
2. παράγοντες που περιορίζουν την εν λόγω δραστηριότητα: κανένας, ανεπάρκεια ζήτησης, δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες, έλλειψη εργατικού δυναμικού, έλλειψη υλικών και/ή εξοπλισμού, άλλοι παράγοντες;
3. παραγγελίες ή σχέδιο παραγωγής: υψηλότερο από το κανονικό, κανονικό, χαμηλότερο από το κανονικό;

4. προοπτικές εξέλιξης της απασχόλησης κατά τη διάρκεια των προσεχών μηνών: θα αυξηθεί, θα παραμείνει σταθερή, θα μειωθεί;

5. προοπτικές εξέλιξης των τιμών κατά τη διάρκεια των προσεχών μηνών: θα αυξηθούν, θα παραμείνουν σταθερές, θα μειωθούν;

Τριμηνιαία έρευνα (πραγματοποιείται τον Ιανουάριο, Απρίλιο, Ιούλιο και Οκτώβριο):

6. διάρκεια της δραστηριότητας που είναι εξασφαλισμένη σε μήνες;

### Παρουσίαση των αποτελεσμάτων και χρησιμοποιούμενη ονοματολογία

Οι πίνακες των επόμενων σελίδων παρουσιάζουν τα αποτελέσματα των ερευνών για το σύνολο της μεταποιητικής βιομηχανίας, για τις τρεις μεγάλες ομάδες οι οποίες παράγουν, καταναλωτικά αγαθά, αγαθά εξοπλισμού και ενδιάμεσα αγαθά, καθώς και για 54 ομάδες και επιμέρους ομάδες βιομηχανικών προϊόντων.

Για κάθε ερώτηση δίνονται αντίστοιχα δύο αποτελέσματα: «=» και «s». Το «=» σημαίνει τις απαντήσεις οι οποίες αντιστοιχούν στην ένδειξη «σταθερό», «κανονικό» ή «επαρκές». Το «s» σημαίνει το καθαρό θετικό ή αρνητικό υπόλοιπο, οι δε απαντήσεις «αυξημένο», «υψηλότερο από το κανονικό» και «υπερεπαρκές» θεωρούνται σαν θετικές και σαν αρνητικές οι αντίθετες απαντήσεις. Τα γράμματα πάνω από τις στήλες αντιπροσωπεύουν, κάτω από την ένδειξη του αντίστοιχου κράτους μέλους, τον μήνα στον οποίο αναφέρεται το αποτέλεσμα της έρευνας, δηλαδή: Ι = Ιανουάριος, Φ = Φεβρουάριος, Μ = Μάρτιος, Α = Απρίλιος, Μ = Μάιος, Ι = Ιούνιος, Ι = Ιούλιος, Α = Αύγουστος, Σ = Σεπτέμβριος, Ο = Οκτώβριος, Ν = Νοέμβριος, Δ = Δεκέμβριος. Η σύγχυση που είναι δυνατόν να προκληθεί λόγω της χρησιμοποίησης του ίδιου αρχικού γράμματος για διαφορετικούς μήνες (Ι για τον Ιανουάριο, Ιούνιο και Ιούλιο· Α για τον Απρίλιο και τον Αύγουστο) αποφεύγεται από το γεγονός ότι τα αποτελέσματα ταξινομούνται κατά περιόδους τριών μηνών.

Από το τεύχος αριθ. 1/1980 της παρούσας έκδοσης, τα αποτελέσματα των ερευνών συγκυρίας φέρουν την ένδειξη του μήνα κατά τη διάρκεια του οποίου παρέχονται οι απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο, και όχι του μήνα στον οποίο αναφέρονται οι εκτιμήσεις.

Παρόμοιοι πίνακες παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της έρευνας στον κλάδο των κατασκευών. Συμπληρωματικός πίνακας σχετικά με την έρευνα επί των επενδύσεων δημοσιεύεται δύο φορές κατ' έτος.

Η περιγραφή της κατανομής ανά τομέα των διαφόρων ερευνών παρατίθεται κατωτέρω.

### Ινστιτούτα

Οι έρευνες πραγματοποιούνται από:

- B — Βέλγιο: Banque Nationale de Belgique  
 DK — Δανία: Danmarks Statistik  
 D — Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)  
 GR — Ελλάδα: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)  
 E — Ισπανία: MIE (Ministerio de Industria y Energía)  
 F — Γαλλία: INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes économiques)  
 IRL — Ιρλανδία: CII (Confederation of Irish Industry) και CIF (Construction Industry Federation)  
 I — Ιταλία: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)  
 L — Λουξεμβούργο: STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes économiques)  
 NL — Κάτω Χώρες: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)  
 P — Πορτογαλία: INE (Instituto Nacional de Estatística)  
 — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)  
 UK — Ηνωμένο Βασίλειο: CBI (Confederation of British Industry)  
 — BSO (Business Statistics Office)  
 — Building Employers Confederation

Το συμπλήρωμα «B» της «Ευρωπαϊκής Οικονομίας» περιλαμβάνει μια μηνιαία επιλογή των πλέον πρόσφατων αποτελεσμάτων. Άρθρα τα οποία περιέχουν λεπτομερέστερες αναλύσεις και μεγαλύτερες χρονολογικές σειρές δημοσιεύονται περιοδικά στις ειδικές εκδόσεις της «Ευρωπαϊκής Οικονομίας».

## Ομαδοποίηση των βιομηχανικών κλάδων

Έρευνα στη βιομηχανία <sup>1</sup>

- 0 Σύνολο βιομηχανίας
- I Καταναλωτικά αγαθά
- II Κεφαλαιουχικά αγαθά
- III Ενδιάμεσα αγαθά
- 1 **Υφαντουργία** (43)  
α Εριουργία B (431)  
β Βαμβακουργία B (432)  
γ Πλεκτοβιομηχανία B (436)
- 2 **Βιομηχανία ενδύσεως και υποδήσεως** (45)  
α Βιομηχανία υποδημάτων C (451/452)  
β Ενδύματα C (453/454)
- 3 **Βιομηχανία ξύλου και ξύλινων επίπλων** (46)  
α Ξύλο B (461-466)  
β Ξύλινα έπιπλα C (467)
- 4 **Βιομηχανία χάρτου και κατασκευής χάρτινων ειδών· Εκδόσεις και εκτυπώσεις** (47)  
α Παραγωγή χάρτου B (471)  
β Κατεργασία χάρτου B (472)  
γ Εκδόσεις και εκτυπώσεις C (473/474)
- 5 **Βιομηχανία δέρματος** (44)
- 6 **Επεξεργασία πλαστικών υλών** B (483)
- 7 **Διύλιση πετρελαίου** B (14)
- 8 **Παραγωγή και πρώτη κατεργασία μετάλλων** B (22: 221-224)
- 9 **Προϊόντα από μη μεταλλικά ορυκτά** (24)  
α Υλικά κατασκευών, κεραμικά προϊόντα για τον τομέα των οικοδομών και τη βιομηχανία, επίπεδο γυαλί B (241-246· 247 εκτός 247.2.4./247.7· 248 εκτός 248.6/248.7)  
β Κεραμικά προϊόντα για άλλους σκοπούς, κόιλο γυαλί C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 **Χημική βιομηχανία** (25)  
α Βασικά χημικά προϊόντα B (251)  
β Χημικά προϊόντα για βιομηχανικές και γεωργικές χρήσεις B (256)  
γ Χημικά προϊόντα κατανάλωσης C (255/257-259)
- 11 **Τεχνητές και συνθετικές ύλες** B (26)
- 12 **Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων** (31)  
I (314/315/316.6)  
C (316.5)  
B (311/313/319/υπόλοιπο του 316)
- 13 **Κατασκευές μηχανών και μηχανολογικού υλικού** I (32)  
α Γεωργικά μηχανήματα και ελκυστήρες (321)  
β Εργαλειομηχανές (322)  
γ Μηχανήματα υφαντουργίας και εξαρτήματα αυτών (323)  
δ Μηχανές εσωτερικής καύσεως, συμπιεστές, αντλίες (328)
- 14 **Κατασκευή μηχανών γραφείου και μηχανών και εγκαταστάσεων επεξεργασίας πληροφοριών** I (33)
- 15 **Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές κατασκευές** (34)  
α Κατασκευές ηλεκτρικού εξοπλισμού I (341-344)  
β Ηλεκτρικές οικιακές συσκευές, ραδιόφωνα, τηλεοράσεις C (345/346)  
γ Ηλεκτρικές λάμπες, υλικό φωτισμού, συναρμολόγηση, εργασίες τεχνικής εγκατάστασης I (347/348)
- 16 **Αυτοκίνητα και εξαρτήματα αυτών** (35)  
α Κατασκευή και συναρμολόγηση αυτοκινήτων (συμπεριλαμβανομένων των ελκυστήρων) και κατασκευή μηχανών αυτοκινήτων C + I (351)  
β Κατασκευή αμαξωμάτων, ρυμουλκούμενων και κάδων I (352)  
γ Κατασκευή εξοπλισμού, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών αυτοκινήτων B (353)
- 17 **Κατασκευή άλλου υλικού μεταφορών** (36)  
α Ναυπηγεία, επισκευή και συντήρηση σκαφών I (361)  
β Κατασκευή μοτοποδηλάτων, μοτοσυκλετών και εξαρτημάτων αυτών C (362-365)
- 18 **Βιομηχανία προϊόντων από ελαστικό** B (481/482)
- 19 **Κατασκευή οργάνων ακριβείας, οπτικών και άλλων συναφών** (37)
- 20 **Βιομηχανία ειδών διατροφής, ποτών και καπνού** (41/42)

## Έρευνα επί των επενδύσεων

## Βιομηχανίες βασικών προϊόντων

Χημική βιομηχανία  
Βιομηχανία πετρελαίου  
Υλικά κατασκευών, κεραμικής, υάλου  
Κατασκευή τεχνητών και συνθετικών υλικών  
Ελαστικά

## Μεταλλουργική βιομηχανία

Χαλυβουργία  
Πρώτη κατεργασία σιδηρούχων μετάλλων (εκτός από τα χυτήρια)  
Βιομηχανία μη σιδηρούχων μετάλλων

## Βιομηχανίες μηχανικών και ηλεκτρικών κατασκευών

Χυτήρια  
Μεταλλικά αντικείμενα κατανάλωσης  
Υλικά γενικού εξοπλισμού  
Μη ηλεκτρικές μηχανές εξοπλισμού  
Οικιακές συσκευές, ραδιόφωνο, τηλεοράσεις  
Κατασκευή ηλεκτρικού εξοπλισμού  
Αυτοκινητοβιομηχανία  
Βιομηχανία ναυπηγικής και αεροναυπηγικής, σιδηροδρομικό υλικό  
Κατασκευή οργάνων ακριβείας, οπτικής, ωρολογοποιίας

## Βιομηχανίες μεταποίησης

Υφαντουργία  
Βιομηχανία ενδύσεως και πλεκτοβιομηχανία  
Δέρματα και είδη υποδήσεως  
Ξύλο και φελλός  
Έπιπλα  
Παραγωγή χάρτου και χαρτοπολτού  
Επεξεργασία χάρτου και χαρτοπολτού  
Εκτυπώσεις  
Κατεργασία πλαστικών υλών

## Βιομηχανίες εξόρυξης

Εξόρυξη και προπαρασκευή στερεών καυσίμων  
Εξόρυξη μεταλλικών ορυκτών, πετρελαίου και φυσικού αερίου, υλικών κατασκευής και καολίνη

## Βιομηχανίες ειδών διατροφής

Σύνολο βιομηχανίας <sup>2</sup>

## Έρευνα στον κλάδο των κατασκευών

## Σύνολο του κλάδου

Κτίρια:  
— κατοικίες  
— λοιπά κτίρια  
Δημόσια έργα (έργα πολιτικού μηχανικού).

<sup>1</sup> Στην ταξινόμηση των κλάδων της βιομηχανίας σε τρεις κύριες ομάδες χρησιμοποιούνται οι εξής συμβολισμοί: C = καταναλωτικά αγαθά, I = επενδυτικά αγαθά, B = ενδιάμεσα αγαθά. Η παραπομπή NACE (γενική ονομασία των οικονομικών δραστηριοτήτων στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες) περιλαμβάνεται μέσα σε παρένθεση.

## EUROPEAN COMMUNITY BUSINESS SURVEYS

### The business surveys

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

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

### Questions

#### Industry survey

Monthly:

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

Quarterly (January, April, July and October) :

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

#### Investment survey

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

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

#### Building survey

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

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

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

Quarterly (January, April, July and October) :

6. Months of assured production?

### Presentation of results and nomenclature employed

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

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

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

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

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

### Institutes

The surveys are carried out by:

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

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

## Industrial Classification

### Industry survey <sup>1</sup>

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

### Investment survey

#### Basic materials industries

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

#### Metal working industries

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

#### Equipment goods

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

#### Processing industries

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

#### Extractive industries

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

#### Food industries

#### Industry as a whole <sup>2</sup>

### Building survey

#### Construction as a whole

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

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

# ENQUÊTES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE

## Les enquêtes de conjoncture

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

Les enquêtes portent chaque mois sur environ 20 000 entreprises.

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

## Questions

### Enquête dans l'industrie

#### Enquête mensuelle

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

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

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

### Enquête sur les investissements

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

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

### Enquête dans la construction

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

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

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

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

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

6. durée d'activité assurée en mois ?

## Présentation des résultats et nomenclature employée

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

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

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

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

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

## Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

- B — Belgique : Banque Nationale de Belgique
- DK — Danemark : Danmarks Statistik
- D — République fédérale d'Allemagne : IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grèce : IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Espagne : MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — France : INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irlande : CII (Confederation of Irish Industry) et CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italie : ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxembourg : STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Pays-Bas : 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 — United Kingdom : CBI (Confederation of British Industry), pour les industries manufacturières — BSO (Business Statistics Office) pour l'enquête sur les investissements — Building Employers Confederation, pour l'enquête sur la construction

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

## Regroupement des secteurs industriels

Enquête dans l'industrie <sup>1</sup>

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

## Enquête sur les investissements

## Industries des produits de base

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

## Industries métallurgiques

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

## Industries mécaniques et électriques

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

## Industries de transformation

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

## Industries extractives

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

## Industries alimentaires

Ensemble de l'industrie <sup>2</sup>

## Enquête dans la construction

## Ensemble de la construction

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

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



## INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

### Le inchieste congiunturali

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

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

### Domande

#### Inchiesta nell'industria

##### Mensilmente

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

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

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

#### Inchiesta sugli investimenti

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

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

#### Inchiesta nella costruzione

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

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

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

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

6. durata di produzione assicurata, espressa in mesi.

### Presentazione dei risultati e nomenclatura utilizzata

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

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

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

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

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

### Istituti

Le inchieste sono effettuate da:

- B — Belgio: Banque Nationale de Belgique
- DK — Danimarca: Danmarks Statistik
- D — Repubblica federale di Germania: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grecia: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Spagna: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — Francia: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques)
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry) e CIF (Construction Industry Federation)
- I — Italia: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Lussemburgo: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques)
- NL — Paesi Bassi: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) — Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid
- P — Portogallo: INE (Instituto Nacional de Estatística) — AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas do Sul)
- UK — Regno Unito: CBI (Confederation of British Industry), per l'inchiesta sull'industria manifatturiera — BSO (Business Statistics Office) per l'inchiesta sugli investimenti — Building Employers Confederation per l'inchiesta sull'edilizia

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

## Classificazione dei Settori Industriali

### Inchiesta nell'industria <sup>1</sup>

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

### Inchiesta sugli investimenti

#### Industrie dei prodotti di base

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

#### Industrie metallurgiche

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

#### Industrie meccaniche ed elettriche

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

#### Industrie di trasformazione

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

#### Industrie estrattive

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

#### Industrie alimentari

#### Insieme dell'industria <sup>2</sup>

### Inchiesta nella costruzione

#### Insieme dell'edilizia

Edilizia :  
 — case e alloggi  
 — altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

<sup>1</sup> La classificazione dei rami industriali nei tre gruppi principali è indicata con : C = beni di consumo; I = beni d'investimento; B = beni intermedi.  
<sup>2</sup> Il numero di riferimento NACE (nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità Europee) figura tra parentesi.

## CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

### De conjunctuurenquêtes

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

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

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

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

### Vragen

#### Enquête in de industrie

##### Maandelijks

1. Ontwikkeling van de 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 eindproducten: 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 **Halfabrikaten**
- 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 produkten voor industriële of agrarische toepassing B (256)
  - c Chemische verbruiksgoederen C (255/257-259)
- 11 **Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken** B (26)
- 12 **Vervaardiging van produkten uit metaal** (31)
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/rest van 316)
- 13 **Machinebouw** I (32)
  - a Landbouwmachines en -tractorenfabrieken (321)
  - b Fabrieken van metaalbewerkingsmachines (322)
  - c Textielmachine- en toebehorenindustrie (323)
  - d Motoren-, compressoren- en pompenfabrieken (328)
- 14 **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 automobielmotoren C + I (351)
  - b Carrosseriefabrieken; fabrieken van opleggers I (352)
  - c Fabrieken van niet-elektrische auto-onderdelen en -toebehoren B (353)
- 17 **Overige transportmiddelenfabrieken** (36)
  - a Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven I (361)
  - b Rijwiel- en motorrijwiel-fabrieken; fabrieken van rijwiel- en motorrijwiel-onderdelen C (362-365)
- 18 **Rubberverwerkende industrie** B (481/482)
- 19 **Fijnmechanische en optische industrie** (37)
- 20 **Voedings- en genotmiddelenindustrie** (41/42)

### Investeringsenquête

#### Grondstofindustrieën

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

#### Metaalindustrie

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

#### Mechanische en elektrotechnische industrie

Gieterij  
Produkten van metaal: consumptiegoederen  
Produkten van metaal: investeringsgoederen  
Niet-elektrotechnische machinebouw  
Elektrotechnische apparaten en installaties voor consumptiedoeleinden, radio's, televisies  
Elektrotechnische apparaten en installaties voor investeringsdoeleinden  
Automobiëlinindustrie  
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 = Halfabrikaten. De NACE (Algemene industriële classificatie van de Europese Gemeenschap)-referentie wordt tussen haakjes aangeduid.

## INQUÉRITOS DE CONJUNTURA NA COMUNIDADE EUROPEIA

### Os inquéritos de conjuntura

Os inquéritos de conjuntura na Comunidade Europeia desenvolveram-se progressivamente desde 1962 e são efectuados por institutos nacionais, com base em questionários harmonizados da Comissão.

Os inquéritos incidem todos os meses sobre cerca de 20 000 empresas.

O envio dos questionários aos participantes é efectuado pelos institutos nos primeiros dias do mês em que os resultados são inscritos nos quadros (ou nos últimos dias do mês anterior). O conjunto das respostas é recebido por volta do dia 10 do mês em questão, com as excepções da Itália, onde o envio dos questionários aos participantes é feito por volta do dia 15, e da Alemanha, onde é feito a partir do dia 20. Os questionários são enviados para os institutos por volta do dia 10 do mês seguinte ao da inscrição dos resultados.

### Perguntas

#### *Inquérito à indústria*

##### *Inquérito mensal*

1. Tendência da produção durante os últimos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
2. Carteiras de encomendas: superiores ao normal, normais, inferiores ao normal?
3. Carteiras de encomendas proveniente do estrangeiro: superiores ao normal, normais, inferiores ao normal?
4. Existências de produtos acabados: superiores ao normal, normais, inferiores ao normal?
5. Perspectivas de evolução da produção durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
6. Perspectivas de evolução dos preços de venda durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?

##### *Inquérito trimestral (efectuado em Janeiro, Abril, Julho e Outubro):*

7. Perspectivas de evolução do emprego durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
8. Factores que limitam a produção: nenhum, procura insuficiente, falta de mão-de-obra, equipamento insuficiente, outros factores?
9. Capacidade de produção: mais do que suficiente, suficiente, insuficiente?
10. Duração de produção garantida (em meses)?
11. Encomendas registadas durante os últimos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
12. Perspectivas de evolução das encomendas provenientes do estrangeiro durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
13. Utilização da capacidade (em percentagem)?
14. Existências de matérias-primas: elevadas, normais, baixas?

#### *Inquérito aos investimentos*

*Inquérito semestral (efectuado em Março/Abril e Outubro/Novembro):*

- Tendências e perspectivas da evolução dos investimentos: variação anual em percentagem dos investimentos a preços correntes.

#### *Inquérito à construção*

*Inquérito mensal (excepto para a Grécia, a França, a Irlanda e o Reino Unido, onde o inquérito é efectuado quatro vezes por ano):*

1. Tendência da actividade de construção relativamente aos meses anteriores: aumento, estabilidade, diminuição?
2. Factores limitativos da actividade de construção: nenhum, insuficiência da procura, condições climáticas desfavoráveis, falta de mão-de-obra, falta de material ou de equipamento, outros?
3. Carteira de encomendas ou plano de produção: superior ao normal, normal, inferior ao normal?

4. Perspectivas de evolução do emprego durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?
5. Perspectivas de evolução dos preços durante os próximos meses: aumento, estabilidade, diminuição?

*Inquérito trimestral (efectuado em Janeiro, Abril, Julho e Outubro):*

6. Duração da actividade garantida em meses

### Apresentação dos quadros e nomenclatura utilizada

Os quadros das páginas seguintes apresentam os resultados dos inquéritos para a indústria transformadora no seu conjunto, em relação aos três grandes grupos que produzem bens de consumo, bens de equipamento e bens intermédios, bem como para 54 grupos e subgrupos de produtos industriais.

São apresentados dois resultados para cada questão, indicados respectivamente por «=» e «s». «=» designa as respostas que correspondem à menção «estabilidade», «normal» ou «suficiente», «s» designa a saldo líquido positivo ou negativo, sendo as respostas «aumento», «superior ao normal» e «mais que suficiente» consideradas positivas e sendo consideradas negativas as respostas contrárias. As letras no alto das colunas representam, sob a indicação do Estado-membro em questão, o mês que se refere o resultado do inquérito, a saber: J = Janeiro, F = Fevereiro, M = Março, A = Abril, M = Maio, J = Junho, J = Julho, A = Agosto, S = Setembro, O = Outubro, N = Novembro, D = Dezembro. Qualquer confusão devido à utilização da mesma inicial para meses diferentes (J para Janeiro, Junho e Julho, A para Abril e Agosto) é evitada devido ao facto de os resultados serem agrupados por períodos de três meses.

Desde o nº 1/1980 da presente publicação que os resultados dos inquéritos de conjuntura contêm a indicação do mês durante o qual foram fornecidas as respostas ao questionário e não do mês a que se referem.

Os resultados do inquérito ao sector da construção são apresentados em quadros semelhantes. É publicado duas vezes por ano um quadro suplementar relativo ao inquérito aos investimentos.

A descrição da repartição por sector dos diferentes inquéritos é seguidamente apresentado.

### Institutos

Os inquéritos são efectuados por:

- B — Bélgica: Banque Nationale de Belgique
- DK — Dinamarca: Danmarks Statistik
- D — República Federal de Alemanha: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
- GR — Grécia: IEIR (Institute of Economic and Industrial Research)
- E — Espanha: MIE (Ministerio de Industria y Energía)
- F — França: INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques)
- IRL — Irlanda: CII (Confederation of Irish Industry) e CIF (Construction Industry Federation)
- I — Itália: ISCO (Istituto Nazionale per lo Studio della Congiuntura)
- L — Luxemburgo: STATEC (Service central de la Statistique et des Etudes Economiques)
- NL — Países Baixos: 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 — Reino Unido: CBI (Confederation of British Industry) para a indústria transformadora — BSO (Business Statistics Office) para o inquérito aos investimentos — Building Employers Confederation, para o inquérito à construção

O suplemento «B» da «Economia Europeia» apresenta uma selecção mensal dos resultados mais recentes. São publicados periodicamente artigos que contêm análises mais pormenorizadas e séries cronológicas mais longas nas edições principais da «Economia Europeia».

## Classificação dos sectores industriais

### Inquérito à indústria <sup>1</sup>

- 0 Conjunto da indústria**
- I Bens de consumo**
- II Bens de investimento**
- III Bens intermédios**
- 1 Indústria têxtil (43)**
  - a) Indústria de lanifícios B (431)
  - b) Indústria dos algodões B (432)
  - c) Malhas B (436)
- 2 Indústria do calçado e do vestuário (45)**
  - a) Fabrico de calçado C (451/452)
  - b) Vestuário C (453/454)
- 3 Indústria da madeira e do mobiliário de madeira (46)**
  - a) Madeira B (461-466)
  - b) Mobiliário de madeira C (467)
- 4 Indústria do papel e fabrico de artigos de papel; artes gráficas e edição (47)**
  - a) Produção de papel B (471)
  - b) Artigos de papel B (472)
  - c) Artes gráficas e edição C (473/474)
- 5 Indústria do couro (44)**
- 6 Artigos de matérias plásticas B (483)**
- 7 Refinação de petróleo B (14)**
- 8 Produção e primeira transformação dos metais B (22: 221-224)**
- 9 Indústria dos produtos minerais não metálicos (24)**
  - a) Materiais de construção, cerâmica para a construção e a indústria, vidro plano B (241-246; 247 excepto 247.2.4./247.7; 248 excepto 248.6/248.7)
  - b) Cerâmica fina e vidro oco C (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Indústria química (25)**
  - a) Produtos químicos de base B (251)
  - b) Produtos químicos para a indústria e a agricultura B (256)
  - c) Produtos químicos de consumo C (255/257-259)
- 11 Produção de fibras artificiais e sintéticas B (26)**
- 12 Fabrico de obras de metal (31)**
  - I (314/315/316.6)
  - C (316.5)
  - B (311/313/319/resto de 316)
- 13 Construção de máquinas e de material mecânico I (32)**
  - a) Máquinas e tractores agrícolas (321)
  - b) Máquinas-ferramentas (322)
  - c) Máquinas têxteis e acessórios (323)
  - d) Motores, compressores e bombas (328)
- 14 Construção de máquinas de escritório e de máquinas e instalações para o tratamento da informação I (33)**
- 15 Construção eléctrica e electrónica (34)**
  - a) Construção de equipamento eléctrico I (341-344)
  - b) Electrodomésticos, rádios, televisões C (345/346)
  - c) Lâmpadas, material de iluminação, montagem, obras de instalação técnica I (347/348)
- 16 Construção de automóveis e peças sobressalentes (35)**
  - a) Construção e montagem de veículos automóveis (incluindo tractores rodoviários) e construção de motores para veículos automóveis C + I (351)
  - b) Construção de carroçarias, reboques e caravanas I (352)
  - c) Fabrico de equipamento, de acessórios e de peças sobressalentes para automóveis B (353)
- 17 Construção de outro material de transporte (36)**
  - a) Construção naval, reparação e manutenção dos navios I (361)
  - b) Construção de bicicletas, motociclos e suas peças sobressalentes C (362-364)
- 18 Indústria da borracha B (481/482)**
- 19 Fabrico de instrumentos de precisão, de óptica e similares (37)**
- 20 Indústria dos produtos alimentares, das bebidas e do tabaco (41/42)**

### Inquérito aos investimentos

#### Indústrias dos produtos de base

Indústria química  
Petróleo  
Materiais de construção, cerâmica, vidro  
Produção de fibras artificiais e sintéticas  
Borracha

#### Indústrias metalúrgicas

Siderurgia  
Primeira transformação dos metais ferrosos (exceptuando a fundição)  
Indústria dos metais não ferrosos

#### Indústrias mecânicas e eléctricas

Fundição  
Artigos de consumo metálicos  
Bens de equipamento  
Máquinas não eléctricas  
Electrodomésticos, rádios, televisores  
Máquinas eléctricas  
Indústria automóvel  
Construção naval e aeronáutica, material ferroviário  
Mecânica de precisão, óptica, relojoaria

#### Indústrias de transformação

Têxteis  
Vestuário e artigos de malha  
Couro e calçado  
Madeira e cortiça  
Mobiliário  
Papel e cartão  
Artigos de papel e de cartão  
Artes gráficas  
Artigos de matérias plásticas

#### Indústrias extractivas

Extracção e preparação de combustíveis sólidos  
Extracção de minerais metálicos, de petróleo e de gás natural, de materiais de construção e argila

#### Indústrias alimentares

#### Conjunto da indústria (2)

#### Inquérito à construção

Imóveis:  
— habitação  
— outros imóveis  
Obras Públicas (engenharia civil)

<sup>1</sup> A classificação dos ramos da indústria nos três grupos principais é indicado por C = bens de consumo, I = bens de investimento, B = bens intermédios. A referência NACE (Nomenclatura Geral das Actividades Económicas nas Comunidades Europeias) está indicada entre parêntesis.



## Industry as a whole

0-1

## Ensemble de l'industrie

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	=	64			64		61	63	61	48			71	71	76	43	48	55	57	63	65
	s	+14			+10		+9	+11	+3	+4			+17	+15	+6	+11	+12	+25	+1	+1	+5
2. Carnet de commandes, total	=	61	62	63	62	63	64	59	58	58	60		74	74	74	82	74	75	64	62	63
	s	+3	+2	-1	-2	-3	-2	-11	-8	-8	+6		+4	+4	+4	-12	-16	-13	-8	-12	-13
3. Carnet de commandes étrangères	=	58	62	63	62	62	63	56	52	56	57		71	70	70	84	67	54	63	63	63
	s	-2	-2	-7	-6	-8	-7	-18	-12	-10	+17		-3	-4	-2	-18	-25	-34	-23	-23	-25
4. Stocks de produits finis	=	76	75	75	74	75	76	75	78	80	89		82	83	85	80	81	84	75	78	73
	s	+4	+5	+5	+6	+7	+6	+5	-2		+7		+2	+1	-1	+8	+7	+2	+15	+14	+17
5. Perspectives d'évolution de la production	=	69	67	67	67	67	68	71	69	72	55		83	83	84	68	72	75	56	67	72
	s	+11	+13	+13	+11	+9	+6	+3	+7	+8	+23		+9	+7	+8	+12	+10	+9	+20	+5	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	71	73	73	73	68	62	70	73	67			81	76	70	72	69	64	77	78	70
	s	+17	+17	+15	+15	+20	+24	+12	+9	+11			+13	+16	+22	+26	+27	+32	+9	+8	+14
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	69			69			78			88		81			88			70		
	s	-3			-7						+1		+3						-12		
8. Facteurs limitant la production	=	aucune	46		45			28			85		80			48			24		
	s		34		35			50			8		4			34			41		
		9			9			7			2		11			2			4		
		12			11			5			4		6			1			5		
								10			3		4			14			28		
9. Suffisance de la capacité de production	=	74			73			64			78		82			81			81		
	s	+4			+5			+10			+14		-2			+17			+5		
10. Durée de production assurée en mois		3.5			3.4			4.2			2.0		3.1			6.8			2.3		
11. Commandes nouvelles	=	58			52			49			48		87						87		
	s	+12			+12			-1			+8		+11						+9		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	69			68			47					82			81			78		
	s	+11			+10			+3					+8			+28			+8		
13. Utilisation de la capacité		88.0			85.5			81.6			82.0		88.0			77.8			80.5		
14. Stocks de matières premières	=							+87			+78		+90			+88			+92		
	s							7			8		2						4		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	=	57	58	63	64	64	59	73	68	73	78	74	51	71	78	77	70	74	75	56		
	b	+21	+14	+17	+20	+20	+23	+7	+10	+3			-41	+11	+4	+7	+14	+8	-1	-2		
2. Order books	=	57	55	60	70	74	70	63	65	61	37	48	50	80	80	78	69	71	72	44	49	53
	b	+5	+5	+4	+8	+14	+6	-1	-1	+1	-39	-34	-38			-4	-7	-5	-14	-14	-17	-11
3. Export order books	=	60	60	62	74	76	68	63	60	65	73	86	45				62	75	73	47	52	55
	b			-2	+8	+14	+12	-5	-10	-9	-5	-45				-6	-9	-5	-13	-14	-7	
4. Stocks of finished products	=	66	69	73	85	91	86	72	75	72	89	91	82	89	88	87	74	72	76	64	64	66
	b	+4	+3	+5	-3	-1		+4	+9	+8	-3	+3	+8	+1	+4	+5	+8	+12	+8	+16	+16	+16
5. Production expectations	=	57	63	61	82	82	66	61	59	59	81	85	83	78	80	77	69	75	69	60	53	55
	b	+13	+17	+3	+26	+18	+14	+17	+15	+11	-1	+9	+11	+8	+6	-1	+11	+9	+13	+2	+1	+3
6. Selling-price expectations	=	70	64	57	68	62	56	73	66	60	90	85	40	87			77	69	60	57	56	53
	b	+4	+20	+25	+10	+22	+24	+19	+26	+30	+8	+7	-20	-1			+19	+27	+32	+29	+22	+29
7. Employment expectations	=	55			61			69			46			72			79			61		
	b	-19			+7			-3			-38						-5			-11		
8. Limits to production	=	70			82			68			80			82			38			18		
	b				10			17			12			7			45			71		
		7			2			3			2			4			10			22		
		23			4			3			6			3			17			20		
					2			12						4			28					
9. Adequacy of production capacity	=	69			77			69			88			87			85			84		
	b	-1			+1			+15						-1			+3			+14		
10. Duration in months of assured production		3.5			2.2			4.4			2.5			3.2			3.7			3.1		
11. New orders	=	44			64			42			73			55			60			39		
	b	+18			+16			+30			+7			+17			+2			-9		
12. Export orders expectations	=	64			53			60			78			75			82			59		
	b	+8			+7			+20			-7			+7			+12			+5		
13. % Capacity utilisation		88.2			75.2			79.9			87.0			86.0			81.5			88.5		
14. Raw material stocks	=				+91			+79			+81						+85			+56		
	b				-1			11			7						3			-2		





Intermediate goods

III

Biens intermédiaires

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	68 +8			68 +8			57 +7	53 +15	50 +4	41 +9			75 +15	75 +13	81 -1	31 +7	40 +4	49 +33	60 -8	63 -7	67 +5
2. Carnet de commandes, total	= s	64 -2	65 -1	65 -7	64 -8	64 -8	65 -9	51 -21	51 -21	50 -24	55 +1			76 +2	75 +5	76 +4	80 -14	73 -23	69 -17	68 -14	69 -13	65 -19
3. Carnet de commandes étrangères	= s	63 -3	68 -4	66 -8	66 -10	66 -12	66 -12	46 -26	46 -24	48 -29	52 +16			80 -6	80 -4	80 -4	75 -25	67 -33	53 -37	68 -20	68 -22	64 -24
4. Stocks de produits finis	= s	75 +7	75 +5	75 +7	75 +7	76 +10	76 +10	74 +10	76 -2	77 +1	70 +14			84 +2	84 +2	84	79 +15	81 +9	81 +1	71 +17	73 +17	68 +26
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	74 +6	72 +10	72 +10	68 +6	71 +3	71 +3	66 -4	69 +1	74	45 +13			84 +6	81 +5	83 +7	68 +4	70 +10	72 +8	64 +20	74 +10	79 +3
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	69 +13	70 +14	71 +11	70 +10	64 +16	60 +20	62 +8	70 -2	66 +2				78 +14	72 +18	66 +24	69 +27	66 +26	67 +27	70 +6	74 +6	71 +1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	69 -13			70 -12			64			65 -7			83 -1			88 -2			78 -14		
8. Facteurs limitant la production	= s	45 35 6 13			42 36 8 14			33 49 4 5 8			64 7 1 6 4			80 4 13 7 2			42 43 4 2 9			21 38 5 7 29		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	73 +5			73 +7			64 +14			70 +14			84 -4			78 +20			81 +5		
10. Durée de production assurée en mois		2.7			2.5			2.3			1.0			2.4			7.0			2.2		
11. Commandes nouvelles	= s	60 +6			53 +5			37 +11			42 +10			72 +8						75 +5		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	71 +7			69 +7			28 +18						83 +5			49 +31			84 +4		
13. Utilisation de la capacité		86.3			86.7			82.2			80.0			88.4			80.5			88.6		
14. Stocks de matières premières	= s							+90 8			+74 8			+89 3			+89 3			+93 3		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	66 +16	72 +4	71 +5	74 +24	67 +23	67 +19	76 +6	69 +9	79 +1	77 -7	79 -13	41 -55	75 +7	77 +3	80 +2	73 +13	72 +6	69 -3	59 -3			
2. Order books	= b	59 -5	57 -5	60 -6	68 +16	68 +15	57 +3	64 -2	68 -6	62 +3	25 -63	39 -55	41 -55	83 -3	83 -3	78 -8	65 -7	66 -6	72 -14	49 -25	51 -29	55 -29	
3. Export order books	= b	68 -4	64 -4	68 -10	72 -6	84 +4	68 +16	64 -8	65 -13	65 -11	76 -14	89 -3	42 -52				56 -4	71 -13	75 -5	56 -12	55 -17	53 -17	
4. Stocks of finished products	= b	69 +11	72 +10	71 +13	80 -14	93 -1	86 -4	74 +2	77 +11	77 +9	91 -1	82 +6	82 +12	85 +3	88 +4	87 +5	67 +9	66 +14	69 +13	70 +14	69 +19	70 +20	
5. Production expectations	= b	61 -1	76 +6	64 -2	55 +37	80 +16	76 +14	63 +17	62 +8	63 +13	82 -8	84 +10	82 +10	83 +3	83 +3	82 -2	68 +14	72 +8	70 +12	61 -5	59 -13	61 -7	
6. Selling-price expectations	= b	85 -7	60 +10	56 +16	63 +9	62 +24	48 +32	80 +6	64 +26	59 +23	97 +1	90 -39	31	78			77 +19	71 +23	63 +25	52 +26	53 +19	49 +31	
7. Employment expectations	= b	52 -32			77 +15			63 -7			34 -58			76 +4			76 -10			65 -17			
8. Limits to production	= b	62 4 34			88 7 2 1 2			65 18 3 4 13			80 15 1 4 13			80 7 3 3 7			36 39 8 25 28			10 76 16 21			
9. Adequacy of production capacity	= b	76 -2			80			64 +14			80 +6			68			62 +2			59 +21			
10. Duration in months of assured production		1.8			3.0			3.8			2.2			1.9			3.3			1.8			
11. New orders	= b	42 -2			88 +14			42 +34			78 +2			67 +13			64 -4			39 -25			
12. Export orders expectations	= b	72 +2			60 +2			63 +17			80 -10			70			60 +2			59 +3			
13. % Capacity utilisation		90.3			74.9			79.4			87.0			88.0			80.9			88.9			
14. Raw material stocks	= b				+93 3			+81 7			+82 6			+85 3			+85 3			+62 -2			



## Wool Industry

la

## Industrie lainière

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$
1. Tendence de la production	= s	63 -13			63 -11			57 -7	57 -5	56 +12			67 +25	81 +9	81 -19	12 +88	56 +44	56 +44	54 -20	35 -55	44 -16	
2. Carnet de commandes, total	= s	33 -49	39 -47	38 -48	52 -38	42 -44	36 -48	30 -52	42 -40	39 -47			44 -22	45 -33	44 -38	56 -44	12 12	12	27 -33	29 -61	19 -81	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	48 -34	36 -52	53 -37	38 -20	45 -49	45 -43	18 -68	32 -54	33 -59			42 -50	49 -41	35 -53	100 -13	87 100	100	51 -49	31 -59	25 -75	
4. Stocks de produits finis	= s	69 +25	74 +20	73 +23	72 +20	73 +19	62 +34	83 +17	86 +14	66 +16			69 +23	72 +20	64 +36	100 100	100 100	100	43 +45	55 +33	30 +56	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	59 -25	60 -10	61 -11	54 -26	47 -7	63 -3	51 -1	55 -11	51 -11			83 +13	78 -4	80 -8	12 +88	56 +44		46 -22	74 -12	59 -31	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	74 -2	66 +8	63 -5	72 -6	73 +1	70 -2	87 -3	78 +6	74 +14			73 +1	83 -9	90 -10	56 +44	56 +44	56 +44	46 -28	71 -29	78 -22	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	58 -34			49 -37			68 -28					94			56 +44			64 -36			
8. Facteurs limitant la production	= s	43 50 3 5			28 62 2 8			34 57 3 2					81 10 9 2			100			69 22 9			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	64 +26			66 +22			40 +42					88 +8			47 +53			88 +12			
10. Durée de production assurée en mois		2.5			2.6			1.7					3.3			8.0			1.4			
11. Commandes nouvelles	= s	28 -28			34 +12			24 -44					57 +3						48 +18			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	50 -26			54 +18			19 -43					76 +10			100			89 +1			
13. Utilisation de la capacité								71.8					83.0			59.1			79.1			
14. Stocks de matières premières	= s							+96 -2					+94 -4			+65 -35			+94 -6			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$	$\bar{O}$	$\bar{N}$	$\bar{D}$
1. Production trend	= b	32 -42	41 -37	60 -32	100 +54	100 -46	74 -26	91 -9	81 -17	61 -37			70 +4	79 +21	99 +1	70 -2	87 +1	45 -55	37 -47			
2. Order books	= b	26 -74	31 -69	40 -58	46 +54	54 -46	74 -26	90 -10	62 -34	46 -32			25 -37	31 -45	25 -37	40 -54	19 -33	31 -61	19 -77	31 -65	16 -82	
3. Export order books	= b	29 -71	22 -78	18 -82		46 -8	52 -48	39 +43	60 -38	72 -6			19 -79	19 -79	20 -80	19 -79	19 -79	20 -80	26 -44	34 -40	28 -60	
4. Stocks of finished products	= b	61 +19	80 +16	73 +25	54 +46	54 +46	74 +26	98 -2	88 +8	70 +28			70 +18	70 +18	70 +18	17 +63	42 +58	26 +54	56 +44	36 +26	51 +49	
5. Production expectations	= b	59 -33	62 -28	80 -16	100 100	100 100	100	38 -46	24 -18	55 +21			71 +29	79 +21	63 +21	84 -8	73 +7	58 -22	52 -34	22 +4	49 -41	
6. Selling-price expectations	= b	89 -9	56 +22	48 +8	100 100	100 69	+31	73 -11	84 -4	78 -4			86			67 +33	60 +40	61 +31	60 -22	64 -14	54 -28	
7. Employment expectations	= b	49 -45			100			19 -71					83 +7			67 -7			45 -19			
8. Limits to production	= b	90 10			46 54			40 57					52 28 3 8 13			4 45 3 52 3			5 98 2 2			
9. Adequacy of production capacity	= b	30 +30			100			83 +15					87 +13			56 -6			38 +56			
10. Duration in months of assured production		1.4			5.3			2.6					2.5			2.5			2.7			
11. New orders	= b	35 -41			100			13 +69					31 +39			75 -7			32 -50			
12. Export orders expectations	= b	72 -18			100			23 +69					65 +35			72 -26			48 -30			
13. % Capacity utilisation					76.9			89.4					81.0			83.4			69.6			
14. Raw material stocks	= b				+54 46			+83 15								+72 28			+58 -4			







## Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures  
et de l'habillement

	MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	85 +7			63 +7			79 +7	69 -19	64 -26	59 +23			79 +5	71 +1	80 -2	38 +62	86 +14	87 +13	35 +55	48 +12	57 +7
2. Carnet de commandes, total	= s	59 -9	62 -10	61 -15	60 -10	64 -6	63 -9	72 -22	63 -15	58 -28	48 +24			67 -3	63 -1	68 -10	82 +16	86 +14	87 +16	67 -15	67 -11	63 -21
3. Carnet de commandes étrangères	= s	51 -25	49 -21	54 -22	51 -17	59 -21	53 -23	69 -25	67 -25	62 -24	42 +36			59 -15	66 -22	63 -17	97 -1	92 -8	73 +11	59 -19	68 -18	62 -28
4. Stocks de produits finis	= s	77 +9	74 +12	72 +10	76 +8	74 +2	74 +4	87 -3	88 +8	81 +11	75 +21			70 +18	75 +15	80 +14	95 -5	92 -8	71 +29	78 +22	72 +4	72 +2
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	64 +8	81 +11	61 +5	64 +6	65 +7	63 +9	58 -18	65 -11	69 -15	80 +14			71 -3	74 -4	68 -10	59 +39	92 +6	81 +3	51 -11	51 -13	44 -8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	70 +26	66 +28	73 +23	74 +22	70 +26	61 +33	85 +11	87 +13	78 +14				96 +2	82 +16	71 +21	75 +25	79 +21	75 +25	82 +18	68 +22	89 +9
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	78 -4			77 -3			77 -21			80 +12			79 -9			83 +17			59 -15		
8. Facteurs limitant la production	= s	45 35 12 6			45 35 9 4			20 38 17 2 23			88 10 1 1 8			83 2 6 1 8			38 4 4 58			22 42 1 35		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	75 +9			77 +9			64 +28			78 +20			75 +11			100			85 -5		
10. Durée de production assurée en mois		3.4			3.2			1.8			2.0			3.0			3.8			2.3		
11. Commandes nouvelles	= s	58 -6			49 +15			56 +4			41 +21			58 +24						68 +20		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	54 +16			54 +20			51 +9						71 +17			70 +10			88 +10		
13. Utilisation de la capacité		86.7			87.3			83.3			87.0			92.4			74.6			94.5		
14. Stocks de matières premières	= s							+91 5			+78 14			+89 -5			+67 21			+88 10		

  

	MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	57 +11	58 +6	57 +13	35 +57	47 +37	60 -8	73 +1	72 -6	71 -1	92 +8	65 -7	79 -21	69 +13	95 -1	86 -8	77 +13	89 +7	72 -8	48 -24		
2. Order books	= b	53 +7	59 +9	57 -1	31 +7	18 +22	59 +3	66 -4	68 -4	70 -2	87 -13	79 -21	79 -21	74 +2	72 -10	71 -11	73 -15	82 -8	58 -18	33 -49	47 -33	48 -28
3. Export order books	= b	45 -9	70 -9	59 -9	55 +17	70 +18	47 +1	45 -17	51 -29	46 -30	39 -7	66 -34	66 -34				63 -19	79 -7	68 -10	40 -36	43 -27	41 -29
4. Stocks of finished products	= b	84 -4	62 +4	63 +1	68 +12	86 +12	72 +12	83 -5	83 -7	79 -3	100 -29	71 100	100	71 +1	72 +8	69 +7	84 +4	77 +1	80 -8	53 +39	62 +8	69 +15
5. Production expectations	= b	66 +20	61 +29	78 +16	50 +42	62 +32	78 -22	70 +12	67 +17	58 +32	100 +6	52 +6	52 +6	77 -9	86 +10	87 +5	81 +19	81 +5	66 +16	50 -8	59 -19	56 -20
6. Selling-price expectations	= b	80 +20	67 +33	51 +35	79 +21	81 +19	67 +33	67 +31	66 +32	53 +45	100 +27	100	73	74 +26			94 +6	89 +7	82 +10	53 +27	68 +26	56 +34
7. Employment expectations	= b	90 +2			53 +39			84 +2			100			79 -5			85 +15			55 -17		
8. Limits to production	= b	78 6 16			25 20 45 10			69 15 1 18			87 13			65 10 9 15			39 35 8 48			12 76 42 5		
9. Adequacy of production capacity	= b	82 -10			43 -11			73 +19			100			86 -2			75 -13			71 +23		
10. Duration in months of assured production		1.8			3.9			4.4			1.6			2.4			4.4			2.8		
11. New orders	= b	62 -6			22 +24			40 +44			65 -19			46 +38			54 -12			34 -48		
12. Export orders' expectations	= b	46 +46			84 +28			48 +28			99 -1			86 +2			63 +23			20 -10		
13. % Capacity utilisation		87.3			76.2			83.8			89.0			88.0			87.6			88.5		
14. Raw material stocks	= b				+86 -8			+82 8			+100						+86 2			+45 -7		



## Clothing

2b

## Habillement

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	65 +9			60 +14			75 +9	63 -23	61 -27				74 +8	66 +4	77 -3	29 +71	86 +14	94 +6	20 +66	51 +29	59 +11
2. Carnet de commandes, total	= s	66 -4	66 -6	68 -8	66 -4	66 -1	69 -1	68 -24	56 -16	56 -26				63 +5	62 +2	70 -3	80 +20	86 +14	87 +11	93 -3	71 +11	76 +6
3. Carnet de commandes étrangères	= s	53 -23	51 -21	64 -18	62 -16	67 -13	59 -15	72 -22	70 -22	64 -22				65 -15	66 -18	71 -17	98 -6	94 -9	91 -9	90 -2	84 -2	64 -20
4. Stocks de produits finis	= s	81 +9	78 +10	77 +9	77 +5	76 +4	82 +4	92 -2	86 +8	76 +14				73 +13	76 +10	86 +8	94 -6	93 -7	76 +24	95 +3	79 -5	85 -11
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	67 +9	59 +13	64 +8	68 +14	67 +9	66 +10	57 -29	61 -15	69 -11				71 +7	74 +2	72 -2	54 +44	93 +7	80 +4	77 +19	53 -3	42 -2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	71 +25	70 +24	77 +19	75 +21	70 +26	58 +38	86 +10	86 +12	78 +14				98 +15	83 +20	70 -2	72 +28	78 +22	73 +27	93 +7	79 +5	84 +16
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	80			78			75 -21						81 -3			82 +18			80 +8		
8. Facteurs limitant la production	aucune demande de l'oeuvre ) équipement autres	48			43			13						83			38			6		
		34			35			44						2			4			44		
		14			12			20						8			4			1		
		5			5			2						2			7			49		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	81 +5			79 +5			66 +22						79 +3			100			90 -10		
10. Durée de production assurée en mois		3.5			3.5			1.9						3.4			3.9			2.2		
11. Commandes nouvelles	= s	63 -1			53 +15			51 +9						58 +22						84 +14		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	56 +14			54 +20			54 +14						69 +25			84 +14			82 +2		
13. Utilisation de la capacité		88.0			87.9			83.4						91.5			76.0			84.8		
14. Stocks de matières premières	= s							+86						+90 -4			+73 13			+91 1		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	47 +13	51 -1	54 +22	30 +62	52 +40	57 -5	77 +9	75 +3	77 +11	100 -17	83 -17	83 -17	59 +21	96 -2	87 -7	86 +2	87 +11	77 +7	48 -10		
2. Order books	= b	59 +5	52 +10	57 +5	27 +5	19 +23	66 -5	76 +4	78 +4	79 +9	83 -17	83 -17	83 -17	67 +5	68 -10	69 -11	72 -22	81 -13	64 -14	37 -39	54 -26	57 -31
3. Export order books	= b	62 -4	67 +7	69 +13	60 +12	76 +12	48 -4	57 -19	69 -13	52 -18	40 -6	67 -33	67 -33	64 -32	76 -14	62 -20	37 -37	40 -40	40 -36			
4. Stocks of finished products	= b	80 -4	67 +17	73 +5	64 +14	84 +20	56 +31	83 -9	87 -7	89 -1	100 -17	100 -17	100 -17	61 +5	64 +12	61 +11	87 -5	79 -15	76 -18	46 +42	61 +11	71 +17
5. Production expectations	= b	60 +24	66 +22	79 +15	45 +47	68 +32	54 +22	73 +15	67 +21	62 +30	100 +17	49 +17	49 +17	73 -11	85 +13	88 +8	82 +18	80 +14	69 +19	58 +8	63 -11	58 -14
6. Selling-price expectations	= b	77 +21	66 +32	51 +47	86 +14	80 +20	69 +31	66 +32	81 +39	46 +54	100 +34	100 +34	66 +34	71 +29			92 +8	90 +10	81 +15	46 +32	67 +27	49 +39
7. Employment expectations	= b	86			48 +44			84 +2			100			79 -15			77 +23			52 -10		
8. Limits to production	) none demand labour equipment other	73			18			74			83			60			31			13		
		6			21			15			17			12			42			70		
		21			52			1						6			4			53		
					9			11						22			45			8		
9. Adequacy of production capacity	= b	77 -13			+100			79 +15			100			85 -3			77 -7			80 +12		
10. Duration in months of assured production		2.3			3.7			4.9			2.0			2.3			5.1			3.0		
11. New orders	= h	53 +11			21 +17			47 +41			83 -17			56 +36			57 -9			44 -38		
12. Export orders' expectations	= b	58 +12			70 +22			45 +39			100			84 +2			65 +27			14 -12		
13. % Capacity utilisation		87.6			74.1			85.8			83.0			90.0			91.6			91.9		
14. Raw material stocks	= b				+87 -5			+87 5			+100			+95 5						+42 -8		





## Timber and wooden furniture industries

3

## Industrie du bois et du meuble en bois

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	67 +11			68 +6			74 +10	76 +10	77 +1	45 +1			70 +20	65 +25	75 +15	86 -2	65 +31	98 +2	72 -2	56 -10	52 +24
2. Carnet de commandes, total	= s	57 -1	57 -3	58 -8	60 -6	57 -7	56 -6	66 -4	81 -3	80 +2	68			58 -4	62 +4	63 +5	71 -17	80 -12	74 -22	75 -11	33 -39	41 -21
3. Carnet de commandes étrangères	= s	58 -14	57 -19	62 -26	53 -25	53 -19	62 -22	75 -17	78 -14	80 -8	39 +27			52 -40	68 -32	68 -28	92 -4	49 -49	1 -95	67 -29	65 -33	77 -23
4. Stocks de produits finis	= s	72 +10	72 +4	72 +4	76 +2	73 +9	71 +7	74 +13	81 +3	82 +6	61 +23			87 -5	83 -1	84 -2	94 -6	96 -4	98 -2	78 +4	45 +39	46 +30
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	71 +7	70 +12	68 +18	64 +18	66 +14	70 +6	75 -5	75 +13	81 +5	68 +12			75 +13	79 +11	82 +4	68 +28	78 +22	76 +24	64 +16	58 +28	73 +5
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	68 +28	67 +29	66 +30	70 +24	63 +31	52 +40	54 +28	69 +21	47 +35				71 +29	58 +42	47 +53	3 +97	51 +49	75 +25	74 +20	71 +1	76 +12
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	79 +3			77 +3			84			79 +3			83 +9			100			86 -2		
8. Facteurs limitant la production	= s	aucune 31 12 8	aucune 31 12 8	demande 30 9 10	aucune 30 9 10	demande 30 9 10	aucune 30 9 10	aucune 30 9 10	aucune 30 9 10	aucune 30 9 10	aucune 30 9 10			71 23 1 7			78 8 12 1 3			17 39 39 5		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	73 +7			71 +9			75 +13			79 +11			78 +6			81 +19			77 +13		
10. Durée de production assurée en mois		2.0			2.1			1.9			1.0			1.7			5.5			1.8		
11. Commandes nouvelles	= s	52 +4			51 +13			51 +3			52 +4			59 +15						78		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	61 +13			64 +6			48 -10						85 -1			62 -38			83 -1		
13. Utilisation de la capacité		84.1			84.0			87.3			81.0			91.3			75.9			80.0		
14. Stocks de matières premières	= s							+87 9			+84 22			+84 -2			+94 -6			+83 9		

  

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	65 +15	64 +4	61 +21	95 +5	38 +62	89 -11	68 -2	70 +4	68 +12	78 +22	78 +22	18 -82	76 +18	76 +10	82 +6	90 +8	92 -8	77 -7	45 -35			
2. Order books	= b	65 +3	54 -12	54 -12	31 +76	37 +69		65 -5	59 +3	54 -2	78 +22	18 -36	41 -59	66 -4	66 +2	66 +2	43 -29	66 -24	56 -24	16 -42	33 -49	45 -25	
3. Export order books	= b	45 -27	46 -28	46 -28	13 +81	2 +70	2 +74	51 -11	53 -9	53 -23	83 +17	19 -47	38 -64				36 -46	64 -30	42 -10	57 -43	12 +8	87 -1	
4. Stocks of finished products	= b	67 +1	57 +5	61 +13	38 -100	37 -62		72 +6	81 +11	70 +8	78 -22	78 -22	78 -22	84 -4	86 -4	84 -6	57 +25	52 +28	57 +25	83 +11	76 +12	85 +3	
5. Production expectations	= b	66 +18	67 +11	89 -7	29 +71	38 +62	25 +65	52 +36	57 +23	60 +18	100 +36	100 +23	41 +18	82 +4	78 -2	79 +3	82 -4	91 -5	87 -1	48 -20	33 -17	41 -5	
6. Selling-price expectations	= b	78 +16	57 +37	37 +45	11 +89	5 +100		73 +23	70 +28	61 +33	78 +22	78 +22	18 +82	79 +9			61 +29	61 +29	57 +31	53 +19	61 +29	34 +50	
7. Employment expectations	= b	79 -7						74 +8			100			78 +16			69 +7			39 -35			
8. Limits to production	= b	aucune 54 7 39	aucune 54 7 39	none 54 7 39	none 54 7 39	none 54 7 39	none 54 7 39	58 25 3 4 13			100			77 8 9 2 4			17 34 20 7 39			15 76 24 12			
9. Adequacy of production capacity	= b	73 -15						66 +18			41 +59			82 +2			52 +2			38 +42			
10. Duration in months of assured production		1.4						2.8			1.1			2.4			2.6			2.6			
11. New orders	= b	57 +23						38 +24			78 +22			59 +5			33 -9			20 -36			
12. Export orders expectations	= b	53 +25						55 +21			83 +17			44 +44			30 -38			53 -23			
13. % Capacity utilisation		87.2						77.0			79.0			88.0			86.3			82.2			
14. Raw material stocks	= b							+77 9			+100						+77 7			+50 -24			







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			
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	64 +10			63 +13			67 +1	59 -29	75 +11	51 -21		68 +20	66 +12	74 +12	63 +25	75 +23	78 +22	64 -8	62 +8	66 +18	
2. Carnet de commandes, total	= s	63 -3	66 +2	63 -1	63 -1	66 70	70 -4	59 -25	66 -14	66 -20	64 -16		67 +1	68 -4	67 -1	84 -14	79 -7	84 -12	64 -22	73 -11	77 -7	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	58 -8	65 -7	66 -8	68 -16	63 -17	70 -14	30 -58	53 -31	75 -7	70 +12		76 -20	71 -25	68 -22	56 -38	56 -38	56 -38	76 -24	67 -31	83 -17	
4. Stocks de produits finis	= s	80 +8	75 +15	78 +12	76 +14	76 +18	77 +17	49 +25	64 +16	56 +8	82 +6		79 +15	82 +14	81 +11	87 +13	100 100	100 100	80 +16	82 +16	83 +13	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	71 +11	68 +14	62 +12	64 +18	65 +11	67 +5	61 -7	79 -5	71 +3	54 +28		80 +10	79 +11	80 +8	25 +75	26 +74	39 +61	44 +42	65 +9	69 +17	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	65 +27	64 +30	59 +33	68 +28	65 +21	62 +30	72 +26	70 +28	69 +29			57 +41	69 +27	65 +31	11 +89	10 +90	8 +92	69 +21	72 +16	55 +35	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	76 -2			80 -4			85 -9			83 -11		90 +8			89 +5			88 -7			
8. Facteurs limitant la production	aucune demande m. d'oeuvre équipement autres	42 42 8 9			40 43 12 11			23 52 7 7 11			89 5		77 6 13 6			3 3 38 2 18			28 39 5 28			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	74 +12			70 +6			54 +18			79 +13		79 -1			78 +15			84 +4			
10. Durée de production assurée en mois		2.3			1.9			1.3			1.0		1.4			6.9			1.5			
11. Commandes nouvelles	= s	56 +6			51 +19			82 -26			52 -12		61 +19						61 +33			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	71 +11			73 +5			61 -31					88 +6			76 +24			78 +12			
13. Utilisation de la capacité		88.2			88.3			83.9			82.0		81.9			74.6			82.2			
14. Stocks de matières premières	= s							+81 19			+91 3		+90 2			+77 21			+96 4			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	48 +22	63 +17	70 +16	88 +8	74 -8	71 +21	86 +12	85 +5	87 -1	76 +44	56 +11	65 +11	73 +17	66 +12	66 +12	73 +19	57 +21	68 +20	54 +6			
2. Order books	= b	68 +2	69 -1	76	75 -11	71 -1	82 +6	74 +8	78 +2	85 -5	87 -11	43 +33	89 +11	76 -8	78 -4	79 -7	63 +13	67 +11	81 -5	44 +2	48 +8	53 -3	
3. Export order books	= b	63 -25	54 -26	56 -24	91 -3	82 -4	75 +17	76 -6	69 +5	80 -10	77 +23	1 -53	77 +23	36 -6	51 -15	90 -6	36 +19	51 +21	90 +20	58 +19	51 +39	68 +36	
4. Stocks of finished products	= b	76 +22	80 +20	77 +23	91 +9	90 +10	92 +8	75 -3	80 +8	86 +6	100 100	100 100	92 +2	93 +1	95 +5	63 -13	59 -13	81 -3	71 +19	59 +39	58 +36		
5. Production expectations	= b	66 +24	72 +16	71 +17	80 +4	70 +2	90 +10	60 +18	63 +15	79 +1	46 +54	86 +14	77 +23	65 +13	72 +8	68 +4	68 +28	58 +8	64 +26	54 +16	45 +5	40 -14	
6. Selling-price expectations	= b	79 +17	62 +22	58 +30	73 +23	68 +24	47 +45	79 +13	74 +20	72 +22	91 +9	100 +56	44 +56	83 +15			87 +3	70 +12	41 +3	61 +33	57 +15	59 +33	
7. Employment expectations	= b	72 -8			84 -4			82 -4			79 -3			80 +8			87 -3			67 -19			
8. Limits to production	none demand labour equipment other	83 3 14			44 50 5			68 12 6 6 21			61 12 13 14		79 8 4 7 2			27 48 11 28 14			6 88 29 22				
9. Adequacy of production capacity	= b	62 -6			82 +18			53 +35			68 +12			87 -9			64 -6			68 +8			
10. Duration in months of assured production		1.4			.8			4.3			3.7		1.3			2.0			1.4				
11. New orders	= b	42 +26			76 +4			61 +27			74 -22		68 +10			70 +4			32 +14				
12. Export orders expectations	= b	46 +8			91 -9			85 +13			85 +15		90 +4			48 -6			59 +1				
13. % Capacity utilisation		88.3			72.1			80.7			77.0		89.0			88.4			92.7				
14. Raw material stocks	= b				+81 8			+85 -3			+88 2					+86 10			+34 -4				

## Manufacture of paper

4a

## Fabrication de papier

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E					
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Tendence de la production	= s	72 +10			65 -1			57 +10	59 -17	69 +27				78 +2	77 -19	85 -5				+100	+100	+100	68 -12	65 -17	77 -1
2. Carnet de commandes, total	= s	44 -12	57 -13	49 -23	55 -27	54 -20	60 -28	37 -37	48 -12	50 -24				74 -20	58 -30	60 -24				100	100		66 -8	75 -15	73 -19
3. Carnet de commandes étrangères	= s	40 -8	57 -9	58 -18	63 -23	58 -18	64 -18	17 -67	49 -31	81 +1				73 -21	65 -29	58 -26							84 -16	79 -17	83 -15
4. Stocks de produits finis	= s	59 +11	60 +20	81 +25	61 +21	60 +32	64 +26	41 +21	65 -3	43 -19				61 +31	68 +25	65 +19				100	100	100	71 +27	72 +22	77 +9
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	73 +7	68 +10	69 +5	71 +7	71 +1	74 +10	44 -12	81 -1	73 +27				92 +2	89 -1	77 +9				100	100	100	66 +20	72 +26	81 +9
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	57 +23	58 +32	41 +35	60 +30	59 +21	59 +23	69 +31	56 +44	65 +35				45 +55	82 +36	58 +36				100	100	+100	60 +38	60 +10	80 -10
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	82 -8			78 -16			92 -4						97 +1						100			71 -27		
8. Facteurs limitant la production	)aucune demande )m. d'oeuvre )équipement )autres	48 24 2 23			48 32 3 13			23 64 13 1						88 8 1 1						50			55 3 1 41		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	69 +3			66 +8			52 +22						72 +4						100			88 -2		
10. Durée de production assurée en mois		1.2			1.0			1.2						.8						.5			.5		
11. Commandes nouvelles	= s	52			49 +5			54 -40						80 +22									72 +18		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	82 +20			84 +12			54 -38						84 +10									78 +20		
13. Utilisation de la capacité		91.7			91.1			86.3						94.9						75.0			90.5		
14. Stocks de matières premières	= s							+96 4						+93 1						-100			+97 1		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK					
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	= b	51 +19	52 +8	58 58	66 +22	59 -41	67 +29	97 +3	76 +24	90 +4				85 +15	92 +4	95 +5				63 +37	55 +27	57 +43	28 -50		
2. Order books	= b	37 -23	56 -2	50 -26	55 +7	26 -28	52 52	67 -15	60 +16	88 -10				85 -7	86 -18	76 -18				44 +36	63 +21	100 +43	16 -74	20 -72	22 -74
3. Export order books	= b	45 -39	48 -32	42 -36	84 -6	78 -22	76 +8	85 -11	62 +20	79 -3										19 -13	43 -21	91 -9	47 -19	48 -24	61 -13
4. Stocks of finished products	= b	64 +28	54 +44	49 +49	87 +13	77 +23	86 +14	49 +1	44 +56	80 +18				87 +1	96 +12	88 +12				37 -39	21 -45	61 -9	60 +34	53 +43	51 +45
5. Production expectations	= b	65 +7	71 -5	70 +2	56 +44	95 +5	98 +2	71 +29	65 +31	76 +10				85 +1	84 -8	89 +11				63 +37	82 +20	59 +41	37 -15	41 -31	62 +14
6. Selling-price expectations	= b	65 +31	55 -1	54 +12	33 +67	41 +59	25 +75	64 +6	58 +20	71 +7				88 -4						88 -12	80 -20	33 -67	58 +22	55 +25	52 +46
7. Employment expectations	= b	73 -19			79 +17			81 -3						97 -1						67 -16			37 -63		
8. Limits to production	) none ) demand ) labour ) equipment ) other	58 3 39			87 13			49 22						88 4						27			18 78		
9. Adequacy of production capacity	= b	84 -8			100			54 +10						88 -4						51 -25			28 +48		
10. Duration in months of assured production		.9			1.4			1.9						.8						1.5			.8		
11. New orders	= b	25 +3			28 +34			54 +28						86 +14						74 +2			21 -49		
12. Export orders' expectations	= b	33 -23			82 -18			69 +31						95 +5						38 -18			48 +30		
13. % Capacity utilisation		91.9			77.7			90.8						94.0						89.5			85.6		
14. Raw material stocks	= b				+87 13			+81 17												+88 14			+48 -50		

## Processing of paper

4b

## Transformation de papier

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E			
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= s	48 +20			61 +23		75 -13	58 -38	80 -2				69 +19	59 +27	72 +20	64 +26	79 +21	79 +21	73 -19	59 +9	64 +6	
2. Carnet de commandes, total	= s	59 +9	69 +9	65 -1	73 -1	72 -2	69 -3	76 -16	81 -15	79 -17			68 +6	72 +4	72 +4	85 -15	80 -10	85 -15	41 -39	76 -4	60 -12	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	60 -10	65 -15	66 -20	63 -19	66 -28	68 -22	61 -37	66 -30	62 -28			78 -22	77 -23	81 -19	57 -43	57 -43	57 -43	72 -28	64 -36	81 -19	
4. Stocks de produits finis	= s	77 +9	77 +11	75 +9	72 +12	69 +17	71 +17	55 +29	64 +32	67 +29			66 +22	68 +22	70 +18	15 +15	85 +15	100 +15	100 +15	63 +17	68 +20	65 +23
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	66 +16	67 +17	67 +21	69 +15	69 +15	68 +14	73 -3	76 -8	70 -16			71 +17	71 +25	74 +20	22 +78	16 +84	31 +69	67 +23	57 -3	73 -3	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	58 +38	54 +42	48 +44	60 +34	53 +37	43 +49	75 +23	81 +17	72 +24			33 +65	45 +53	41 +57	1 +99	1 +99	100 +100	59 +9	58 +30	48 +40	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	74 -4			81 -3			78 -13					85 +13			85 +7			89 +1			
8. Facteurs limitant la production		44 38 10 8			44 39 12 12			22 44 2 12 20					75 5 16 5			49 51			22 45 11 22			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	68 +18			65 +9			56 +10					86 +6			77 +23			89 +11			
10. Durée de production assurée en mois		1.6			1.5			1.3					1.2			7.6			.6			
11. Commandes nouvelles	= s	51 +5			53 +21			88 -16					69 +1						77 -7			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	79 +1			75 +3			81 -13					88 +2			79 +21			82 +8			
13. Utilisation de la capacité								82.1					90.1			72.2			77.7			
14. Stocks de matières premières	= s							+69 31					+80 2			+72 28			+86 14			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	30 +52	73 +17	73 +17			77 +9	77 -1	72 -2				80 +12	77 -13	78 -2	80 +6	52 +32	81 -11	48 +44		
2. Order books	= b	91 +1	68 +7	69 +7			72 +2	68 -8	66 -10				87 -3	87 +1	88 -2	71 -11	62 +6	74 -18	72 +6	73 +1	65 -9
3. Export order books	= b	55 -25	32 -32	36 -30			67 -27	71 -27	64 -34				85 +1	76 -10	89 -1	42 -29	71 +1	69 -11			
4. Stocks of finished products	= b	85 +15	84 +16	88 +12			65 -7	71 -25	70				89 -3	93 +3	95 +5	65 +9	85 +1	87 +3	74 +8	44 +54	51 +39
5. Production expectations	= b	83 +3	88 +6	45 +53			73 +7	59 +5	68 -14				72 -22	83 -7	82	86 +8	67 -21	80 +10	50 +39	59 +29	78 +6
6. Selling-price expectations	= b	74 +10	26 +44	21 +53			92 +8	81 +17	70 +28				76 +24			82 +14	64 +28	57 +43	59 +39	61 +21	39 +51
7. Employment expectations	= b	48 -44					94 -2						80 +6			98 +2			92 +4		
8. Limits to production							78 7 2 11	none demand labour equipment other					89 3 3 5			18 52 35 13			6 84 23 39		
9. Adequacy of production capacity	= b	21 +21					55 +31						95 -5			83 +25			61 -21		
10. Duration in months of assured production		.9					2.5						1.1			1.9			1.8		
11. New orders	= b	14 +60					82 +34						70 -6			66 -12			36 +36		
12. Export orders' expectations	= b	88 -2					86 +6						90 -4			78 +16			32 +10		
13. % Capacity utilisation							85.0						88.0			85.7			98.2		
14. Raw material stocks	= b						+78 -4									+82 8			+11 9		

## Printing and publishing

4c

## Imprimerie et édition

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	68 +7			63 +13			53 +21	62 -6	53 +5				62 +30	66 +18	71 +15	60 +20	55 +45	75 +25	60 +18	62 +18	61 +29
2. Carnet de commandes, total	= s	71 -5	67 +3	86 +4	59 +7	65 +5	71 +5	52 +8	50 -34	51 -21				62 +10	70 +8	66 +8	80 +11	67 +13	63 +13	63 -23	71 -11	86 +2
3. Carnet de commandes étrangères	= s	76 -2	79 +1	79 +1	77 -5	70 -4	82 -4	56 -31	61 -25	69				87 -13	87 -13	82 -16	23 +77	23 +77	23 +77	74 -26	63 -37	85 -15
4. Stocks de produits finis	= s	91 +9	78 +18	88 +8	88 +12	91 +9	87 +11	100	100					98 +2	99 +1	97 +3	100	100	100	91 +9	92 +8	92 +8
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	73 +11	64 +12	61 +9	61 +21	62 +10	64 -2	67 -1	72 +2	83 -1				82 +8	79 +7	85 -1	39 +61	89 +11	100	24 +60	65 +5	62 +28
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	74 +20	71 +21	73 +23	78 +20	75 +13	71 +23	95 +1	75 +7	72 +8				83 +15	92 +4	86 +8	70 +30	66 +34	75 +25	78 +20	84 +14	46 +54
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	75 -1			77 -3			65 +15						91 +7			100			88 -2		
8. Facteurs limitant la production	= s	36 49 10 7			34 49 16 10			16 42 31 8 3						72 5 18 9			17			17 52 5 26		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	78 +10			71 +5			75 -11						77 -9			45 +51			76 +4		
10. Durée de production assurée en mois		3.0			2.2			1.9						1.8			3.5			2.3		
11. Commandes nouvelles	= s	60 +8			49 +23			41 +23						58 +32						30 +58		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	73 +13			72 +10			37 +19						88			30 +70			74 +10		
13. Utilisation de la capacité		85.7			86.8			83.1						91.6			82.9			80.3		
14. Stocks de matières premières	= s							+76 24						+95 3			+95 5			+88 1		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	53 +13	62 +18	71 +19	96 +2	79 +5	72 +18	85 +15	92 -4	92	76 +44	56 +11	65	66 +20	54 +6	53 +19	79 +7	67 +3	73 +19	60 -2		
2. Order books	= b	68 +8	72 -2	88 +4	82 -18	86 +10	92 +8	78 +20	90 -3	91	87 -11	43 +33	89 +11	69 -9	71 -7	77 -7	81 +5	76 +4	63 +1	37 +9	42 +20	52 +10
3. Export order books	= b	91 -9	87 -13	95 -5	100 +14	86 +28	72	73 +11	75 +13	91 -3	77 +23	1 -53	77 +23				33 +65	30 +68	84 +14	65 -9	41 +5	70 +8
4. Stocks of finished products	= b	74 +24	99 -1	93 +7	93 +7	94 +6	95 +5	91 -1	97 +3	96 +4	100	100	100	93 +5	93 +1	98 +2	98 +2	86 +14	100	74 +22	73 +27	65 +31
5. Production expectations	= b	60 +36	66 +24	80 +8	89 -11	58 -4	87 +13	51 +19	64 +12	85 +3	46 +54	86 +14	77 +23	58 +30	64 +18	56 +4	56 +36	46 +18	54 +38	58 +12	41 +1	23 -25
6. Selling-price expectations	= b	84 +16	77 +21	70 +28	87 +7	78 +12	55 +35	80 +18	77 +21	73 +25	91 +9	100 +56	44	86 +10			88 +12	59 +41	38 +62	62 +32	56 +12	67 +25
7. Employment expectations	= b	80 +6			85 -13			77 -5			79 -3			75 +13			87 -3			60 -22		
8. Limits to production	= b	88 4 8			29 64			68 10 3 3 25			61 12 13 9 14			72 11 8 9 14			36 40 21 22 18			4 81 34 17		
9. Adequacy of production capacity	= b	70 -14			75 +25			52 +46			88 +12			83 -11			80 -10			74 +14		
10. Duration in months of assured production		1.6			.7			6.0			3.7			1.4			2.9			1.3		
11. New orders	= b	58 +20			93 -7			63 +23			74 -22			61 +15			68 +22			31 +13		
12. Export orders' expectations	= b	11 +53			100			91 +8			85 +15			82 +14			34 +66			70 -10		
13. % Capacity utilisation		85.0			70.1			75.4			77.0			88.0			89.5			91.5		
14. Raw material stocks	= b				+93 7			+90 -10			+98 2			+80 4			+80 4			+42 -4		



## Leather and leather goods industry

5

## Industrie du cuir

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	56 +32			69 +17			99 -1	100 -34	66 +3	17 +3			65 +27	80 +12	88 +8				86 -8	65 +13	47 +17
2. Carnet de commandes, total	= s	53 +23	50 +8	44 -6	52 +14	58 -2	51 +5	16 -84	67 -33	67 +5	77 +13			43 +11	66 -10	69 -15				57 -19	36 -40	36 -20
3. Carnet de commandes étrangères	= s	41 -5	45 -5	40 -14	46 -14	58 -16	58 -6	10 -90	73 -27	91 -9	69 +15			50 -38	37 -49	58 -32				61 -39	42 -58	63 -37
4. Stocks de produits finis	= s	76 +7	71 -1	75 -1	74 -4	74 +8	71 +7	100 -2	98 -2	100	92 +8			76 +12	63 -1	57 +3				90 +4	40 +54	59 +35
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	74 +4	65 +11	56 +28	55 +33	63 +15	59 +13	80 -8	86 -14	100	67 -17			85 -1	87 +3	85 -5				87 +13	69 -7	62
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	72 +26	67 +29	78 +22	64 +30	64 +34	49 +49	76 +24	98 +2	74 +26				67 +31	53 +47	44 +56				88 +12	83 +17	65 +35
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	80 +6			74			94 +6			49 -35			91 -7						65 -21		
8. Facteurs limitant la production	= s	38 -5	aucune -5	aucune -14	35 7	demande 7	aucune 8	18 11	aucune 84	demande 7	aucune 11	aucune 6	aucune 5	61 23	aucune 1	aucune 5				25 9	aucune 3	aucune 7
9. Suffisance de la capacité de production	= s	73 +7			67 +17			29 +71			42 +58			72 +8						64 +18		
10. Durée de production assurée en mois		2.6			2.4			2.1			2.0			2.3						1.6		
11. Commandes nouvelles	= s	53 +31			48 +28			87 -8			17 +83			58 +28						88 +5		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	52 +28			51 +21			78 -14						60 +16						83 -7		
13. Utilisation de la capacité		85.4			84.6			81.2			56.0			84.8						88.8		
14. Stocks de matières premières	= s							+100			+75 25			+86 -14						+69 25		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK					
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	= b	45 +45	62 +28	60 +28				71 +17	65 +11	61 +3				78 +10	62 +18	81 -17				72 +28	77 +23	81 +19	77 -3		
2. Order books	= b	29 +51	54 +18	70 -6				53 +23	64 +6	45 +21				57 -35	68 -24	63 -35				83 +11	48 +36	76 +24	74 -26	50 -16	47 -1
3. Export order books	= b	35 +37	73 -1	77 -5				44 -2	60 -2	53 +7										1 -99	88 -14	82 -18	50 -50	82 +12	41 +17
4. Stocks of finished products	= b	81 -31	85 -7	89 +3				69 -9	84 -2	78				75 +11	69 +23	78 +10				100 -3	97 -11	89	77 +23	54 +28	40 +20
5. Production expectations	= b	45 +45	65 +27	71 +1				38 +50	49 +23	47 +31				69 +5	69 +1	80 -12				90 +10	81 +19	76 +24	57 +21	84 -15	47
6. Selling-price expectations	= b	84 +16	51 +49	47 +51				48 +40	67 +31	49 +51				95 +3						75 +25	73 +27	69 +31	68 +32	51 +33	27 +59
7. Employment expectations	= b	63 +27						75 -1						78 -14						78 +4			79 +1		
8. Limits to production	= b	59 8 33	none demand labour equipment other					45 9 2 45						73 13 3 1 10						70 31 18 51			88 21		
9. Adequacy of production capacity	= b	56 -26						70 +30						86						67 -19			66 +34		
10. Duration in months of assured production		1.6						3.1						1.5						1.7			1.6		
11. New orders	= b	36 +50						34 +32						57 +17						74 +20			55 +19		
12. Export orders' expectations	= b	21 +65						43 +23						44 +50						1 -67			76 +24		
13. % Capacity utilisation		97.0						78.6						78.0						80.9			88.1		
14. Raw material stocks	= b							+67 7												+100			+56 -2		



## Processing of plastics

6

## Transformation des matières plastiques

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E			
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= s	64 +12			61 +9			71 +27	70 +24	33 +63	51 +3			66 +8	76 +14	77 +1	12 +18	46 +10	90 +10	56 +2	60 -6	62 -18	
2. Carnet de commandes, total	= s	64 -12	64 -8	61 -17	58 -10	58 -12	58 -18	87 +3	70 +24	52 +18	64 +2			57 -19	68 -20	68 -16	62 -36	96 +15	85 +15	71 -11	75 -5	69 -15	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	58 -18	67 -17	59 -29	58 -23	62 -16	56 -22	93 -3	56 +40	61 +23	58 -2			64 -32	55 -39	53 -41	24 -76	84 -16	100 -16	61 -33	73 -17	64 -26	
4. Stocks de produits finis	= s	72 +10	76 +8	80 +12	73 +9	72 +10	71 +15	82 +38	36 -60	72 -24	71 +5			77 +17	81 +15	84 +12	77 +23	71 +21	88 +12	68 +16	72 +22	67 +29	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	75 +5	69 +19	70 +14	69 +13	68 +4	67 +9	96 -2	63 +35	94 +6	59 +29			79 +3	79 -1	78 +4	51 +49	100 -12	88 -12	58 +20	68 -4	76 -6	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	74 +4	75 +5	82 +10	72 +12	72 +12	66 +20	64 +18	100	100				76 +14	71 +15	71 +25	93 +7	94 +6	57 +43	51 -17	78 -10	72 +2	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	73 +3			72 +2			72 +28			67 +7			89 +1			100			61 -19			
8. Facteurs limitant la production	= s	48 37 9 8			46 38 11 6			52 37 1 9			88 4 5 1			76 12 11 2			62 3 3 29			16 62 6 13 3			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	70 +6			66 +6			80 -32			75 +15			78 +10			45 +51			71 +17			
10. Durée de production assurée en mois		2.3			2.3			3.4			1.0			1.8			6.7			1.1			
11. Commandes nouvelles	= s	54 +14			55 +7			78 +20			94			67 +1						68 -7			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	70 +8			64 +20			80 +40						79 -1			33 +67			77 +7			
13. Utilisation de la capacité		83.1			84.8			87.6			81.0			85.3			69.5			80.5			
14. Stocks de matières premières	= s							+89 11			+75 -9			+90 4			+67 23			+93 7			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	44 +20	51 +21	50 +34	61 +31	30 +36	30 +2	77 +13	78 +8	65 +9	75 -25	98 -2	98 +2	77 +13	75 -5	75 -3	88 +12	100 -10	69 -19	49 -3			
2. Order books	= b	51 +5	60 -4	62 -12	44 +42	52 -22	55 -7	81 +9	53 -11	44 -16	49 +1	92 +4	98 +2	78 -12	74 -18	70 -14	78 -16	100 -16	86 -4	49 -29	25 -13	43 -43	
3. Export order books	= b	39 -35	40 -12	40 -8	41 +51	73 +9	97 +1	68 -2	82 +8	46 -22	52 +6	92 +2	100	23 -71	68 -10	75 +25	23 -20	68 -14	75 -9	56 -20	64 -14	79 -9	
4. Stocks of finished products	= b	67 -5	68 +6	68 +18	100 +9	91 +11	89	83 +1	84 +2	61 +27	98 +2	100 +25	75	83 +5	84 +8	84 +6	93 -7	79 +21	80 +20	63 +7	50 +20	57 +9	
5. Production expectations	= b	58 +32	53 +23	70 +18	44 +42	64 +2	36 -36	58 +20	61 +3	60 +20	75 -25	98 -2	98 +2	85 +5	81 +1	81 +3	52 +2	71 -29	54 +24	71 +3	58 +26	38 +33	
6. Selling-price expectations	= b	65 +1	61 -7	49 +1	47 +53	76 +24	52 +48	88 +10	80 +18	66 +22	95 +1	98 -2	74 +26	77 -15			93 +7	57 +43	53 +47	61 +33	64 +26	59 +33	
7. Employment expectations	= b	56 +20			41 +39			63 +7			49 +1			82 +16			90 -10			62 -14			
8. Limits to production	= b	77 14			87 13			72 10			89 3			74 6			44 7			3 27			
9. Adequacy of production capacity	= b	62 -20			100			85 +15			98 -2			77 -15			79 +15			44 +10			
10. Duration in months of assured production		1.2			1.6			5.1			2.3			1.5			1.7			1.6			
11. New orders	= b	43 +21			88 +11			44 +42			89 +31			75 +5			75 -21			35 -25			
12. Export orders expectations	= b	42 +52			48 +52			46 +40			97 +3			81 +5			13 -59			79 +7			
13. % Capacity utilisation		86.3			82.0			82.1			93.0			87.0			74.5			88.9			
14. Raw material stocks	= b				+96 4			+94 -4			+100						+93 -7			+61 -1			



## Mineral oil refining

7

## Raffinage de pétrole

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E					
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Tendence de la production	= s	88 -6			77 +13			100 -49	51 -49	51	52 +38			47 +53	61 +11	86 -14			50 -50	100			77 -1	95 +15	91 -5
2. Carnet de commandes, total	= s	95 +3	91 +1	93 -1	84 +8	84 +8	78 +14	100	100	100	88 +12			100	100	100			100	100	100	77 +13	95 +5	91 +9	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	92 +8	89 +11	91 +5	91 +3	76 +2	87 +9	100	100	100	84 +16			100	100	100			100	100	100	77 +13	71 -19	64 +16	
4. Stocks de produits finis	= s	95 -3	87 -3	92	95 +5	93 +7	96 -4	100	100	100	77 -23			74 +26	74 +26	72 -28			100	100	100	100	100	100	100
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	92 +4	90 +10	91 +5	85 +9	86 +12	78 +18	100	100	100	44 -10			86 -14	86 +14	82 +38			100	100	100	81 +19	100	59 +23	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	80 +20	74 +22	89 +11	55 +43	55 +45	58 +18							67 +33	94 +4	85 +13			100	100	100	23 +77	33 +67	43 -45	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	62 -36			64 -36						72 -4			36 -64					100			100			
8. Facteurs limitant la production	(aucune demande) (m. d'oeuvre) (équipement) (autres)	45 40 4 6			31 41 9 11						87			100									11 46		
9. Suffisance de la capacité de production	= s	92 -4			91 +9						85 +5			100					100			82 +18			
10. Durée de production assurée en mois		4.9			1.6									.6					9.0			1.0			
11. Commandes nouvelles	= s	81 -5			63 +11						52 +38			68 +32								85 +5			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	93 +1			88 +12									100					100			95 +5			
13. Utilisation de la capacité		90.1			92.2						83.0			94.9					74.5			90.6			
14. Stocks de matières premières	= s										+89 -5			+100					+100			+100			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK				
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D		
1. Production trend	= b	100	100	85 +13				58 +42	83 +17	86 +10									99 -1	100	100	96 +4		
2. Order books	= b	80 +20	70 +18	70 +12				89 +11	82 +18	51 +41									100	100	100	74 -26	89 -11	91 +9
3. Export order books	= b	100	96 +4	100				75 +25	24 +76	72 +20									100	100	100	87 -13	53 -47	75 +25
4. Stocks of finished products	= b	100	100	99 +1				94 +6	84 +16	98 -2									100	100	100	89 +11	89 +11	100
5. Production expectations	= b	100	100	99 +1				52 +44	32 +60	66 +30									100	100	100	84 -6	100 +27	73
6. Selling-price expectations	= b	94 +6	69 +31	82 +38				21 +79	35 +61	61 +17									100	100	100	27 +63	34 +66	36 +64
7. Employment expectations	= b	40 -60						65 -33											100			89 -11		
8. Limits to production	(none demand) (labour) (equipment) (other)	76 24						93											100			11 84		
9. Adequacy of production capacity	= b	99 +1						91 +7											100			73 +27		
10. Duration in months of assured production		.9						4.0											12.0			.5		
11. New orders	= b	57 +21						55 +43											100			35 -65		
12. Export orders' expectations	= b	97 +3						100											100			43 +57		
13. % Capacity utilisation		94.5						85.0											68.7			99.9		
14. Raw material stocks	= b							+99 1						+100					+100			+95 -5		











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

9a

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

MOIS	EUR		EUR			B			DK			D			GR			E			
			J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	=	s				51 53 50				72 79 75				7 17 27				48 79 83			
						+27 +33 -6				+14 +3 -1				-31 +57 +73				-18 +9 +1			
2. Carnet de commandes, total	=	s				63 77 78				70 79 82				77 75 69				58 73 70			
						-9 -1 +4				-16 -11 -10				-9 -25 -31				+6 +7 -10			
3. Carnet de commandes étrangères	=	s				62 79 85				62 68 68				87 73 62				80 53 42			
						-32 +3 -3				-32 -22 -20				-5 -27 -38				-8 -45 -56			
4. Stocks de produits finis	=	s				81 80 89				82 84 83				84 76 75				68 77 82			
						+1 -16 -11				+6 +6 +5				+14 +4 +3				+8 +11 +10			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	s				80 77 73				79 70 77				74 63 57				55 83 76			
						+4 -1 -1				+7 -6 -1				-22 -17 -19				+15 -7 -6			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	s				96 90 79				88 87 82				90 90 87				85 82 76			
						+4 +8 +21				+8 +7 +18				+10 +10 +13				+7 -6 +12			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	s				78				84				100				64			
						+4				-10								-22			
8. Facteurs limitant la production	) aucune demande m. d'oeuvre ) équipement ) autres					58				79				4				36			
						13				6				71				8			
						10				10				6				4			
						12				8								8			
						7								19				43			
9. Suffisance de la capacité de production	=	s				74				72				76				83			
						-2				+6				+22				+1			
10. Durée de production assurée en mois						2.3				1.8				9.0				1.6			
11. Commandes nouvelles	=	s				41				69								75			
						-17				+9								+1			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	s				58				80				15				80			
						-24				+12				+59				-4			
13. Utilisation de la capacité						86.5				84.6				89.6				79.3			
14. Stocks de matières premières	=	s				+96				+94				+94				+98			
						-4				-2				-6							

MONTH	F	IRL	I	L	NL	P	UK														
								O	N	D	O	N	D	O	N	D					
1. Production trend	=	b				62 75 55				72 73 68				75 83 83				82 80 44			
						+18 +5 +27				+38 +47 +43				+25 -7 -7				-6 -2 -40			
2. Order books	=	b				48 71 64				63 42 29				77 86 94				55 53 39			
						-16 -9 -12				+37 +58 +71				+11 +2 -6				-7 -27 -33			
3. Export order books	=	b				56 54 51				87 45				63 71 72				90 79 53			
						+28 +10 -7				+1 -55 -100				-5 +1 -12				+8 +13 -27			
4. Stocks of finished products	=	b				64 73 72				100 100 79				65 77 66				42 76 55			
						+4 +7 +4				-21				+9 +5 +12				-30 +6 -17			
5. Production expectations	=	b				74 81 71				17 79 54				76 69 71				92 79 80			
						-6 -11 -17				+41 +21 +38				+4 -9 -3				+8 +21 -20			
6. Selling-price expectations	=	b				84 76 70				69 41 50				73 72 67				92 92 100			
						+4 +12 +24				+31 +59 +50				+19 +26 +25				+8 +8			
7. Employment expectations	=	b				69				94				75				100			
						-25				-6				-11							
8. Limits to production	) none ) demand ) labour ) equipment ) other					80				78				63				83			
						4				22				16				39			
						16								1				58			
														5				24			
														16				13			
9. Adequacy of production capacity	=	b				72				74				56				91			
						-4				+18				+20				-9			
10. Duration in months of assured production						2.1				.6				3.7				4.7			
																		1.5			
11. New orders	=	b				53				61				44				64			
						+7				+39				+26				+36			
12. Export orders expectations	=	b				72				1				71				39			
						-6				+93				+15				+61			
13. % Capacity utilisation										78.6				77.8				88.0			
14. Raw material stocks	=	b								+100				+85				+94			
														7				6			
																		-1			

Fine ceramic products and hollow glass

9b

Céramique fine et verre creux

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E			
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Tendence de la production = s							100	100	100				86	61	87	100	100	17	56	44	51
													+8	+3	+9			+83	-40	+20	+21
2. Carnet de commandes, total = s							100	100	100				72	66	67	100	17	17	53	44	47
													+16	+8	+3			-83 -83	-31	-34	-23
3. Carnet de commandes étrangères = s							23	100	100				60	56	57	1	11		42	49	38
							-77								-31	+100	-79	-89	-58	-51	-54
4. Stocks de produits finis = s							67	67	67				73	72	67	100	17	17	93	89	62
							-33	-33	-33				+1	+2	+7			+83 +83	-3	+11	+12
5. Perspectives d'évolution de la production = s							67	67					84	93	85	100	100	100	55	75	95
							+100	+33	+33				+16	+3	-9				+41	+3	+3
6. Perspectives d'évolution des prix de vente = s							67						64	47	41	84			89	81	61
							+100	+33	+100				+36	+53	+59	+100	+16	+100	+7	+15	+39
7. Perspectives d'évolution de l'emploi = s							100						79			100			59		
													+1						-41		
8. Facteurs limitant la production = s							33						74			100			33		
) aucune demande de matériel													11						35		
) équipement							67						20						7		
) autres													1						25		
9. Suffisance de la capacité de production = s							33						79			58			98		
							-67						-7			+42			+2		
10. Durée de production assurée en mois =							3.5						2.6			2.6			1.8		
11. Commandes nouvelles = s							29						77			100			52		
							-71						+5						+38		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères = s							23						60			100			74		
							-77						+6						+24		
13. Utilisation de la capacité =							96.7						93.3			82.1			87.7		
14. Stocks de matières premières = s							+100						+100			+100			+100		

  

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend = b	55	58	61	77	35	38	67	69	91	100			88	73	89				88	73	89
	-31	+42	+39	+23	+65	+62	-13	+3	+5	+100	+100		+12	+3	-3				+12	+3	-3
2. Order books = b	5	9	10	5	19	66	63	77	63	100	100	100	72	70	74				-10	-28	-26
	+95	+91	+86	+95	+81	+6	+1	+11	+3	+100	+100	+100									
3. Export order books = b	56	80	97		46		68	85	79	100	100	100	52	44	77				+16	-40	-23
	+14	+20	-1	+100	+54		+2	-5	-7	+100	+100	+100									
4. Stocks of finished products = b	59	52	18		14		73	74	73	100	100	100	84	78	84				+4	+14	+12
	-41	-48	-80	-100	-72		+9	+2	+5	-100	-100	-100									
5. Production expectations = b	21	22	56	56	4	18	68	65	77	100	100	100	73	71	77				+27	+19	+3
	+79	+6	-30	+44	-16	-28	+22	+25	+9	+100	+100	+100									
6. Selling-price expectations = b	99	94	50	30	20		70	78	43	100	100	100	81	73	58				+19	+27	+42
	+1	+6	+50	+70	+80		+26	+16	+49												
7. Employment expectations = b	19						57			100			86						+6		
	-77						-3			+100											
8. Limits to production = b	9						74			100			49								
) none							7						27								
) demand							1						1								
) labour							1						37								
) equipment							17						35								
) other																					
9. Adequacy of production capacity = b	14						74			100			84						-16		
	-86						+6			-100											
10. Duration in months of assured production =	2.3						3.4			6.0			3.5								
11. New orders = b	10						20			100			70						-10		
	+90						+64			+100											
12. Export orders' expectations = b	92						78			100			61						+13		
	+6						+16			+100											
13. % Capacity utilisation =							82.6			95.0			87.6								
14. Raw material stocks = b							+88			+100			+100								
							-2														





Basic industrial chemicals

10a

Produits chimiques de base

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D		
1. Tendence de la production	=	39	43	47	-7	-15	+5						65	43	96	+25	+4		78	48	80	+2	+10
2. Carnet de commandes, total	=	43	44	66	-9	-20	+2						76	78	78	-24	-22		73	68	75	+5	+22
3. Carnet de commandes étrangères	=	45	41	71	-5	-9	+1						79	98	98	-21	-2		59	47	48	-1	+41
4. Stocks de produits finis	=	75	73	77	-5	-7	+1						100	100	100				78	86	75	+18	-6
5. Perspectives d'évolution de la production	=	48	46	65	+6	+12	+5						82	84	84	+10	-6		89	72	73	+7	+26
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	65	65	83	+5	-5	-3						80	99	99	+20	+1		58	59	60	+18	+11
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	92	92	92	+2								100						77			-9	
8. Facteurs limitant la production	=	96	96	96									48	54	54				44	49	49		
9. Suffisance de la capacité de production	=	61	61	61	-3								79	79	79	+21			91	91	91	+9	
10. Durée de production assurée en mois	=	6.0	6.0	6.0									6.0	6.0	6.0				1.5	1.5	1.5		
11. Commandes nouvelles	=	50	50	50	-8														73	73	73	+11	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	39	39	39	-9								82	82	82				70	70	70	+12	
13. Utilisation de la capacité	=	89.3	89.3	89.3									89.3	89.3	89.3				88.1	88.1	88.1		
14. Stocks de matières premières	=	97	97	97	3								97	97	97				99	99	99	1	1

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	=	71	91	88	100	100	5	48	57	98	18	18	85	76	75	90	80	70				
2. Order books	=	89	84	84	68	92	95	92	85	46	18	18	86	86	90	74	81	95				
3. Export order books	=	79	85	83	70	98	66	79	60	83	-100	-100	-100	-100	-100	93	94	70				
4. Stocks of finished products	=	73	67	69	35	100	96	96	92	93	18	100	100	86	79	85	96	99	100			
5. Production expectations	=	87	91	86	100	100	68	55	75	83	82	100	100	96	76	77	84	90	64			
6. Selling-price expectations	=	70	61	73	100	100	100	87	75	43	82	82	82	70	70	70	85	95	57			
7. Employment expectations	=	67	67	67	100	100	100	48	48	48	100	100	100	50	50	50	100	100	100			
8. Limits to production	=	85	85	85	100	100	100	76	76	76	100	100	100	69	69	69	44	44	44			
9. Adequacy of production capacity	=	74	74	74	100	100	100	85	85	85	100	100	100	92	92	92	52	52	52			
10. Duration in months of assured production	=	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.9	2.9	2.9	1.8	1.8	1.8	1.0	1.0	1.0	8.2	8.2	8.2			
11. New orders	=	57	57	57	73	73	73	48	48	48	-100	-100	-100	87	87	87	74	74	74			
12. Export orders expectations	=	65	65	65	70	70	70	63	63	63	-100	-100	-100	74	74	74	92	92	92			
13. % Capacity utilisation	=	93.5	93.5	93.5	90.3	90.3	90.3	74.4	74.4	74.4	42.0	42.0	42.0	93.0	93.0	93.0	61.2	61.2	61.2			
14. Raw material stocks	=	97	97	97	+100	+100	+100	79	79	79	+18	+18	+18	77	77	77	77	77	77			

Chemical products for industrial and agricultural purposes

10b

Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E			
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1.	Tendance de la production	=						61	55	57							3		48	78	73	78	
		s						+15	+1	+3							-5		+44			-1	+2
2.	Carnet de commandes, total	=						55	52	49							46		58	63	69	66	
		s						+5		+1							-48		+42	-25	-11	-16	
3.	Carnet de commandes étrangères	=						55	51	50							53		6	83	63	56	
		s						+5	+5								-47		-4	-9	-9	-18	
4.	Stocks de produits finis	=						84	84	68							67	93	56	77	69	79	
		s						+4		-2							+29	+3	-40	+17	+19	+17	
5.	Perspectives d'évolution de la production	=						61	54	45							57	46	46	72	68	73	
		s						+15	+18	+5							+43	+42	+42	+8	+12	+19	
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=						76	75	81							45	17	53	72	72	67	
		s						+8	-3	-1							+55	+83	+47	+14	+24	+27	
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=						92									99				77		
		s						+2								+1						-11	
8.	Facteurs limitant la production	) aucune demande m. d'oeuvre ) équipement ) autres						97									61				44		
								1								46				44			
								2								3				1			
																				2			
9.	Suffisance de la capacité de production	=						49									65				92		
		s						+19								+35						-2	
10.	Durée de production assurée en mois																9.3				1.0		
11.	Commandes nouvelles	=						53															47
		s						+5													+11		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						57									6				91		
		s						+5								+2						+1	
13.	Utilisation de la capacité																81.5				77.6		
14.	Stocks de matières premières	=															98				94		
		s														-2						6	

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1.	Production trend	=	31	42	31	69	69	89	65	68	62	100	100	100	77	77	86	87	69	27			
		b	+53	+48	+59	+29	+23	+7	+17	+26	+16				-13	-1	-6	-7	+17	+59			
2.	Order books	=	42	37	38	79	80	59	61	65	29	100	100	100	85	78	89	92	80	86			
		b	+34	+37	+44	+13	+12	-21	+9	+17	+31				-11	-8	-5	+8	+16	-8			
3.	Export order books	=	26	22	25	95	78	70	38	54	45	100	100	100				100	97	31			
		b	+70	+76	+71	-3	+18	+26	-42	-26	-27							+3	+69				
4.	Stocks of finished products	=	41	89	87	85	99	93	71	77	74	100	100	100	95	97	96	82	82	41			
		b	+43	-1	+1	-9	-1	-3	+19	+15	+22				+5	+1		+2	+16	+59			
5.	Production expectations	=	32	43	49	50	76	87	69	88	58	100	100	100	77	70	67	47	67	60			
		b	+54	+47	+45	+48	+20	+13	-15	-4	+32				+3	+8	+3	-27	+11	+6			
6.	Selling-price expectations	=	75	76	77	68	69	41	84	71	83	100	100	100	80			66	79	82			
		b	+23	+22	+17	-14	+15	+33	+15	+5								-34	+3	+6			
7.	Employment expectations	=	82			74			84			27			73			64					
		b	-4			+20			-14			-73			-1			+34					
8.	Limits to production	) none ) demand ) labour ) equipment ) other	83			92			57			27			82			38					
			4			5			17			73			13			87					
			13			2			1						1								
						2			12						1			13					
									15						3								
9.	Adequacy of production capacity	=	88			79			52			100			89			39					
		b	-2			-5			-20						+9			+41					
10.	Duration in months of assured production		2.1			4.3			2.3			2.2			1.7			5.9					
11.	New orders	=	38			68			47			100			51			29					
		b	+48			+22			+51						+33			-9					
12.	Export orders' expectations	=	28			33			61			100			63			96					
		b	+70			+59			+23						-5			+4					
13.	% Capacity utilisation		80.8			64.1			80.9			78.0			86.0			76.6					
14.	Raw material stocks	=				94			56			+12						+100					
		b				6			30			88											

Consumer chemicals

10c

Produits chimiques de consommation

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
	1. Tendence de la production	=						49	48	50							62	69	65	71	69
	s						+7	+16	+10							-2	+9	-5	+17	+5	+1
2. Carnet de commandes, total	=						53	52	48							83	74	69	74	64	77
	s						+7	+12	+14							-15	-24	-21	-4	-8	-5
3. Carnet de commandes étrangères	=						45	50	49							15	16	71	58	67	59
	s						+5	+10	+9							+71	+84	-5	-24	-19	-21
4. Stocks de produits finis	=						52	57	67							88	77	94	82	76	69
	s						+16	+3	-3							-2	+17		+14	+14	+25
5. Perspectives d'évolution de la production	=						57	59	55							61	49	59	49	61	61
	s						+9	+5	+5							+35	+29	+35	+43	+13	+5
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						79	79	79							86	71	57	84	85	80
	s						+1	+1	+1							+14	+29	+43	+6	+5	+6
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						82									89			70		
	s						+2									+5			+2		
8. Facteurs limitant la production	=						97									45			48		
	s															34			39		
							2														
							1														
9. Suffisance de la capacité de production	=						51									68			84		
	s						+21									+32			+8		
10. Durée de production assurée en mois																3.3			1.5		
11. Commandes nouvelles	=						53												62		
	s						+7												+42		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						47									52			72		
	s						+7									+48			+20		
13. Utilisation de la capacité																67.0			75.3		
14. Stocks de matières premières	=															85			88		
	s															15			12		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	=	45	50	59	75	80	79	84	72	83	70	50	50	72	83	84	53	72	77	74		
	b	-3	+36	+37	+21	+14	+17	-2	+20	+11	-30	-50	+50	-2	+13	-2	+19	+16	+7	+18		
2. Order books	=	68	76	75	79	86	86	78	73	70	100	50	100	91	87	94	57	75	76	70	69	80
	b	+18	+2	-3	+1	+14	+10	-16	+5	-10				-7	-3	-4	+13	-5	-6	+6	-9	-18
3. Export order books	=	81	77	50	72	76	59	61	84	76	100	31	100				28	72	91	65	69	65
	b	+9	+13	-20	+2	+24	+35	-27	+10	-2							+52	-18	-8	+15	-7	-1
4. Stocks of finished products	=	61	81	89	85	91	88	63	82	83	100	100	100	93	99	98	67	68	81	67	69	73
	b	+1	+3	+1	+9	+1	+4	-13	+4	+5				-1	+1	+2	-3	-6	-3	+15	+27	+27
5. Production expectations	=	39	31	54	85	84	68	50	68	61	30	100	100	83	96	91	62	75	72	65	49	71
	b	+53	+55	+44	-1	+16	+16	+34	+24	+29	-70			+15	+4	+1	+6	+9	+14	+19	+7	+9
6. Selling-price expectations	=	83	66	63	92	72	83	91	73	77	40		50	100			63	64	58	58	35	52
	b	+15	+30	+27	+8	+28	+17	+5	+9	+17	+60	+100	+50				+23	+36	+42	+42	+65	+48
7. Employment expectations	=	68			56			86			100			84			72			78		
	b	-2			-4			+4						+4			-16			-4		
8. Limits to production					89			91			80			84			37			91		
					2			3			40			7			58					
					9									2			8					
					4			1						5			5			13		
					5			6						2			32					
9. Adequacy of production capacity	=	80			82			82			100			96			87			70		
	b	+12			+8			+16								+15			+12			
10. Duration in months of assured production		1.4			3.8			3.6			2.0			2.5			2.6			1.2		
11. New orders	=	30			72			53			100			74			47			83		
	b	+44			+8			+29						+18			+11			+1		
12. Export orders expectations	=	44			56			41			100			92			11			80		
	b	-6			+38			+37						-4			+33			+10		
13. % Capacity utilisation		80.8			77.8			71.6			68.0			84.0			79.6			90.6		
14. Raw material stocks	=				+77			+65			+60						+84			+70		
	b				23			11			40									-12		







## Manufacture of metal articles

12

## Fabrication d'ouvrages en métaux

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E			
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	= s	58 +20			63 +15			50 +22	51 +21	55 +9	38 +20			70 +18	71 +21	76 +6	88 -12	88 -6	89 +11	62 -8	52 -10	65 -5	
2. Carnet de commandes, total	= s	52 +6	54 +6	56 +4	58 +4	58 +2	59 +7	43 -15	53 +9	42 -4	43 +7			60 +14	61 +17	62 +16	70 -30	39 -61	72 -28	62 -14	47 -21	44 -24	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	49 -9	51 -11	54 -16	52 -12	54 -12	51 -9	47 +11	31 -1	43 +23	55 +19			52 -34	55 -33	54 -30	68 -32	70 -30	60 -10	54 -36	65 -25	68 -24	
4. Stocks de produits finis	= s	76 +6	75 +5	74 +6	76 +6	77 +3	76 +2	66 -22	58 -30	82 -4	72 +6			86 -2	86 -1	83 -1	92 +8	81 +19	87 +13	60 +28	78 +8	75 +15	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	68 +8	68 +14	64 +16	69 +11	68 +4	66 +10	79 +9	77 +13	52 +34	54 +4			78 +14	83 +3	82 +8	62 -14	91 +9	95 -5	81 +11	77 +1	75 +3	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	78 +18	80 +16	79 +15	76 +16	70 +24	60 +34	65 +23	54 +30	45 +31				85 +11	81 +17	66 +32	71 +13	64 +38	50 +50	90 +4	80 +6	68 +20	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	74 +2			69 +7			63 +23			67 -11			83 +13			79 -21			71 -19			
8. Facteurs limitant la production	= s	40 33 18 12			43 34 18 8			28 39 11 11 13			86 7 3 3 3			71 2 23 4 5			99			22 57 8 3 10			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	67 +3			71 +3			72 +8			68 +23			84 -6			63 +37			80 +4			
10. Durée de production assurée en mois		3.5			4.7			6.3			2.0			3.5			4.4			2.8			
11. Commandes nouvelles	= s	53 +17			56 +18			56 -12			37 +11			74 +10						67 +19			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	70 +14			70 +14			65 +9						87 +5			61 +29			63 +27			
13. Utilisation de la capacité		83.6			84.2			83.5			79.0			87.8			71.8			81.0			
14. Stocks de matières premières	= s							+78 8			+70 14			+85 9			+100			+93 3			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	= b	51 +37	49 +39	63 +25	32 +10	89 +11	43 +23	71 +11	70 +10	74 +8	92 +8	99 +1	92 -4	71 +15	70 +22	81 +13	70 -6	66 -8	70 -24	52 +8			
2. Order books	= b	60 +16	58 +6	51 +19	39 +3	100 +23	43 +23	63 +9	62 +4	87 +21	81 +19	79 +7	55 -23	69 +17	66 +22	63 +21	68 -20	65 -27	53 -37	37 -23	47 -23	56 -28	
3. Export order books	= b	50 +14	46 +8	40 +12	34 +66	26 +68	46 +46	53 -9	68 -10	54 +2	94 +6	95 +3	28 -64	40 -18	59 -39	35 -31	40 -18	59 -39	35 -31	55 -5	51 -3	52 -18	
4. Stocks of finished products	= b	72 +8	69 -1	70 +6	68 -32	100 +17	83 +17	77 +9	71 +9	64 -4	100 +100	100 +100	100 +100	83 -8	87 -5	83 -9	54 +10	47 +31	46 +16	67 +7	80 +4	85 +5	
5. Production expectations	= b	63 +1	70 +6	66 +18	68 +32	46 +32	80 +40	63 +25	55 +17	48 +26	87 +1	89 -1	95 +5	73 +13	85 +1	77 +1	68 -2	75 +1	69 +1	58 -6	47 -19	53 -19	
6. Selling-price expectations	= b	78 +18	68 +26	51 +43	39 +61	11 +89	43 +57	75 +19	62 +38	68 +32	86 +14	85 +3	60 +26	87 +7			77 +23	62 +38	54 +46	67 +27	64 +16	43 +33	
7. Employment expectations	= b	64 +10			61 +39			62 +14			100			73 +21			74 -20			51 -3			
8. Limits to production	= b	72 13 15			32 68			61 20 8 5 8			87 3			75 5 14 4 2			18 41 22 14 24			13 69 42 16			
9. Adequacy of production capacity	= b	65 -17			36			62 +18			78 -20			77 -15			60 +10			63 +17			
10. Duration in months of assured production		2.3			2.2			4.8			3.4			43.0			3.8			2.4			
11. New orders	= b	55 +35			39 +61			38 +40			80 -8			59 +23			60 -2			44 -16			
12. Export orders expectations	= b	69 +17			22 +78			66 +20			79 -13			58 +28			66 +16			57 +7			
13. % Capacity utilisation		84.8			78.7			78.2			80.0			87.0			73.0			89.4			
14. Raw material stocks	= b				+68 -32			+85 13			+87 13			+73 6			+64 6						



## Mechanical engineering

13

Construction de machines  
et de matériel mécanique

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendance de la production	=	85			70		75	71	72	64			76	80	80	81	24	24	67	78	64
	s	+21			+12		+11	+1	+24	+10			+14	+10	+14	-19	+70	+46	-3	+6	
2. Carnet de commandes, total	=	48	48	51	56	54	67	62	67	58			53	53	51	21	94	66	54	63	54
	s	+16	+13	+11	+10	+8	+7	+10	-3	+26			+21	+19	+21	-73		-4	-2	-7	
3. Carnet de commandes étrangères	=	48	48	48	49	46	76	72	69	57			51	48	48	16	97	100	46	58	50
	s	+2	+4	+2	+3	-4	+6	+10	+7	+33			+9	+4	+7	-78	+3		-26	-16	-26
4. Stocks de produits finis	=	77	76	78	70	73	67	82	83	73			80	81	82	40	97	85	69	78	75
	s	+3	-2		+8	+9	+5	-6	-9	-9			-10	-9	-14	+54	-3	+15	+13	+16	+17
5. Perspectives d'évolution de la production	=	71	69	67	68	67	75	61	74	77			78	83	81	21	38	24	65	83	67
	s	+11	+15	+17	+14	+9	+19	+17	+18	+11			+16	+13	+11	+73	+58	+78	+7	+7	+5
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	73	80	73	69	58	81	71	72				77	74	60	8	82	62	76	68	52
	s	+19	+18	+23	+27	+38	+19	+23	+22				+21	+26	+40	+92	+38	+38	+24	+28	+38
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	71			65		81			82			76			100			56		
	s	+9			+9		+9			+8			+18						-18		
8. Facteurs limitant la production	=	48			44		39			92			59			58			27		
) demande		25			26		24			2			4			14			27		
) m. d'oeuvre		19			19		13			6			23						7		
) équipement		10			11		11						11			14			4		
) autres							13						16			14			35		
9. Suffisance de la capacité de production	=	72			68		62			86			72			59			72		
	s	+4			+2		-10			+8			-10			+31			+8		
10. Durée de production assurée en mois		5.2			5.2		5.8			3.0			5.8			3.6			3.7		
11. Commandes nouvelles	=	57			56		60			56			70						68		
	s	+11			+8		+12			+10			+10						-6		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	71			65		53						78			82			73		
	s	+7			+13		+15						+12			+18			-1		
13. Utilisation de la capacité		87.2			88.4		84.1			88.0			93.0			58.7			84.9		
14. Stocks de matières premières	=						+84			+75			+76			+95			+86		
	s						-4			-9			2			-5			-2		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	=	56	64	70	44	31	33	81	55	58	32	57	62	79	77	80	71	81	77	56		
	b	+32	+28	+20	+46	+25	+13	+7	-13	-10	+64	+43	-18	+17	+13	+10	-3	-1	-13	+2		
2. Order books	=	48	48	49	49	34	43	75	58	63	44	73	81	63	61	63	63	63	66	41	43	42
	b	+24	+12	+13	+33	+6	-19	-3	-8	-7	+52	+23	+13	+13	+11	+11	+3	-9	-18	+3	+15	+2
3. Export order books	=	52	52	54	52	36	28	58	41	64	41	72	81				52	34	34	31	37	45
	b	+12	-6	+2	+22	+30	+4	+18	-3	+6	+57	+24	+15				-40	-64	-66	-19	-13	-11
4. Stocks of finished products	=	74	77	79	64	85	83	62	56	54	64	100	34	85	85	84	73	70	77	60	73	73
	b	+6	+11	+13	+4	-7	-11	+30	+32	+34	-36	-66		+7	+7	+8	+23	+26	+21	+8	+9	+3
5. Production expectations	=	67	59	57	60	56	47	65	64	54	87	96	88	72	77	86	72	70	71	57	39	42
	b	+19	-3	-9	+22	-24	+13	+5	+4	+14	+13	+4	+12	+22	+15	-2	+4	+16	+13	+15	+25	+28
6. Selling-price expectations	=	76	50	46	62	75	51	55	45	36	62	56	62	85			60	45	41	65	48	55
	b	+24	+50	+50	+38	+21	+49	+37	+51	+60	+38	+44	+38	+13			+40	+55	+59	+27	+38	+41
7. Employment expectations	=	59			48			60			67			70			67			58		
	b	+21			+45			+2		+33			+20			-17			+1			
8. Limits to production	=	56			64			74			60			74			12			18		
) none																						
) demand		26			3			14			2			5			56			62		
) labour		18			2			6			5			14			17			33		
) equipment					3			1			33			4			11			24		
) other					7			8						3			18					
9. Adequacy of production capacity	=	60			68			69			67			85			50			65		
	b	+2			-18			+11			-33		+13			+24			+7			
10. Duration in months of assured production		4.6			2.9			6.1			5.7			4.7			8.8			4.2		
11. New orders	=	59			47			42			42			53			59			34		
	b	+21			+27			+4			+48			+13			+9			+2		
12. Export orders expectations	=	54			39			63			76			74			23			54		
	b	+24			+49			+19			+22			+18			+37			+2		
13. % Capacity utilisation		95.7			80.8			80.5			96.0			88.0			79.8			88.1		
14. Raw material stocks	=				+97			+81			+89						+83			+60		
	b				-3			15			11						11					

Agricultural machinery and tractors

13a

Machines et tracteurs agricoles

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	=	66			72		100	50	51				58	77	82				90	92	89
	s	+12			+14			-50	+49				+38	+23	+16				-8	+7	
2. Carnet de commandes, total	=	58	51	46	60	54	55	99	50	50			51	63	65			87	86	80	
	s	-6	-13	+2	-18	-22	-25	+1	+50	+50			-31	-33	-27			-9	-14	-16	
3. Carnet de commandes étrangères	=	47	48	44	63	55	69	51	49	48			53	54	53			89	80	79	
	s	-21	-14	-8	-23	-31	-11	+47	+51	+50			-33	-44	-31			-11	-20	-21	
4. Stocks de produits finis	=	76	70	78	68	68	72	100	100	100			91	93	96			87	86	76	
	s	+12	+12	+2	+22	+22	+18						+3	+5	-4			-3	+14	+12	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	77	84	75	83	73	65	100	50	50			99	93	78			94	92	92	
	s	-7	-2	-5	+3	-1	+7		+50	+50			+1	+7	+22			-4	-4		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	76	78	54	55	42	53	51	100	98			44	63	68			54	18	14	
	s	+24	+22	+46	+45	+54	+45	+49		+2			+56	+37	+32			+46	+82	+86	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	72			68			100					70					14			
	s	-8			+2							+22						-82			
8. Facteurs limitant la production	=	43			37			99					59					16			
	s	38			38			1					28					51			
	s	15			15								14					31			
	s	4			12								2					2			
9. Suffisance de la capacité de production	=	70			69			50					40					97			
	s	+26			+27			+50					+54					+3			
10. Durée de production assurée en mois		3.0			2.8			7.5					2.1					4.7			
11. Commandes nouvelles	=	62			69			45					61					86			
	s	+4			-3			-9					-3								
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62			69			49					74					86			
	s	-2			+19			-51					+20					+5			
13. Utilisation de la capacité		82.8			82.1			81.1					80.8					84.6			
14. Stocks de matières premières	=							+100					+87					+90			
	s												-19					-8			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	63	67	67			90	75	84				74	70	42	78	78	78	72		
	b	+25	+15	+21	+20	+20	+20	-6	+1	-14			+24	+18	+44	-24	-24	-24	-8		
2. Order books	=	48	46	53		40	64	40	27				53	51	39	76	49	49	63	49	69
	b	+26	+22	+29	+20	+20	+60	-36	-40	-69			-27	-37	-47	-24	-51	-51	-19	-31	-31
3. Export order books	=	72	68	78	79	100	81	32	88							12	12	12	55	63	76
	b	+16	+2	+12	+21	+58	-19	-60	-10							-88	-88	-88	-45	-19	
4. Stocks of finished products	=	80	89	91	40	100	15	28	17				59	57	60	66	73	100	72	40	80
	b	+6	+9	+7	-60	-20	+77	+62	+67				+37	+33	+38	+34	+27		+8	+18	
5. Production expectations	=	82	37	36	60	100	90	77	67				52	95	70	49	33	36	37	60	60
	b	+2	-53	-60	+20	-40	-8	+19	+31				+34	-1	-18	-51	+13	+16	+27	+20	+20
6. Selling-price expectations	=	55	39	67	40	40	61	28	50				68			100	60	60	63	29	20
	b	+45	+61	+33	+60	+60	+39	+70	+38				+32			+40	+40		+37	+51	+80
7. Employment expectations	=	88					65						66			100			72		
	b	-2			+20		+5						-4						+8		
8. Limits to production	=	52			40		69						65			40			46		
	s	26			30		27						19			85			16		
	s	22			30		4						24			15			54		
	s												2								
9. Adequacy of production capacity	=	60			40		93						69			49			91		
	b	+30			-60		+7						+23			+51			+9		
10. Duration in months of assured production		2.8			1.7		2.3						2.4			1.4			3.6		
11. New orders	=	87					67						29			9			82		
	b	+3			+20		-19						+57			-11					
12. Export orders expectations	=	59			21		62						54			-76			75		
	b	+31			+79		+12						+40						+25		
13. % Capacity utilisation		90.3			96.0		71.9						83.0			76.9			84.3		
14. Raw material stocks	=				+100		+63									+73			+90		
	b						37									27			10		

## Machine-tools

13b

## Machines outils

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	=	64		66			100	100	94				72	74	67				54	55	62
	s	+34		+12					+6				+10	+4	+27				+42	+33	+30
2. Carnet de commandes, total	=	50	55	52	55	56	55		13				64	81	81				40	45	50
	s	+30	+23	+8	+21	+18	+17		+100	+100	-39		+16	+25	+19				+48	+21	+28
3. Carnet de commandes étrangères	=	45	52	50	50	54	59		77	77	75		60	57	50				47	38	41
	s	+5	+8	-18	+4	-6	-15		+23	+23	+25		-14	-23	-22				+33	+6	+17
4. Stocks de produits finis	=	68	73	78	72	75	80				17		76	81	81				74	79	72
	s	-12	-11	-4	-4	-3	+6		-100	-100	-83		+2	+3	-1				+16	+13	+22
5. Perspectives d'évolution de la production	=	68	64	64	64	67	68		100	78	94		78	83	77				58	68	66
	s	+25	+16	+32	+26	+23	+24			+22	+6		+6	+13	+15				+32	+20	+22
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	80	84	81	71	68	65		22		76		94	93	82				46	48	51
	s	+18	+14	+11	+23	+30	+31		+78	+100	+24			+7	+18				+50	+52	+49
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	74		66				78					81						63		
	s	+14		+20				+22					+7						+27		
8. Facteurs limitant la production	=	40		42				78					44						37		
	s	18		26				11					1						31		
	s	28		24				11					42						11		
	s	20		12				11					15						4		
	s												23						17		
9. Suffisance de la capacité de production	=	63		61									73						66		
	s	-13		-19				-100					-21						+2		
10. Durée de production assurée en mois		6.9		6.8				9.5					7.3						5.4		
11. Commandes nouvelles	=	50		47				94					51						48		
	s	+24		+21				+6					+11						+3		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	85		81				77					59						55		
	s	+1		+17				+23					+13						+8		
13. Utilisation de la capacité		90.8		90.1				98.9					94.0						94.8		
14. Stocks de matières premières	=							+100					+79						+72		
	s												3						-26		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	39	53	71			76	74	83			76	79	71		80	100	100	64		
	b	+33	+47	+27			-12	+18	+17			+16	-9	+17	+20				+10		
2. Order books	=	52	59	34			70	55	81			65	57	54		11	29		40	66	44
	b	+18	+21	+64			+4	+23	+15			+9	-9	+12	+100	-53	-71		+26	-6	-30
3. Export order books	=	37	55	70			61	43	72						97		3		30	56	58
	b	+19	-7	-10			+3	+38	-16						+3	-94	-97		+12	-20	-14
4. Stocks of finished products	=	81	71	98			90	84	80			62	66	61		11	11		51	78	82
	b	-11	-27	+2			+2	+16			+22	+28	+29	+60	+53	+53			-23	-2	+2
5. Production expectations	=	30	37	59			66	62	63			74	83	71		100	100		74	69	55
	b	+70	+45	+41			+34	+38	+29			+22	-7	+27	+60				-1	+21	
6. Selling-price expectations	=	47	40	29			79	88	67			90				100	82	71	52	42	74
	b	+53	+60	+71			+3	+12	+15			+2			+18	+29			+46	+46	+22
7. Employment expectations	=	15					79					75							77		
	b	+55					+21					+17			-50				+7		
8. Limits to production	=	63					72					78							33		
	s	15					14					3			80				53		
	s	22					13					15							28		
	s						10					4			20				8		
	s						10														
9. Adequacy of production capacity	=	19					60					78							79		
	b	-45					-22					+4			+60				+13		
10. Duration in months of assured production		7.8					9.0					4.1			1.6				2.8		
11. New orders	=	43					42					58			80				41		
	b	+57					+40					+12			+20				-17		
12. Export orders expectations	=	48					57					73							77		
	b	+52					+19					-1			+100				+1		
13. % Capacity utilisation		89.7					83.6					87.0			76.1				90.6		
14. Raw material stocks	=						+94												+65		
	b						4								+100				21		









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		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	75 +11			86 +12					78 +21			76 +24	73 +21	22 +46				100 +69	31 +21	79 +21	
2. Carnet de commandes, total	= s	70 -12	70 -2	66 -10	58 -24	69 -15	75 +5			37 -83			42 -10	66 -34	66 -34				100 +21	79 +21	79 +21	
3. Carnet de commandes étrangères	= s	65 -9	70 -12	64 -12	58 -28	61 -27	65 -13			78 +21			78 -18	45 -41	57 -43				100 +21	79 +21	79 +21	
4. Stocks de produits finis	= s	56 +44	54 +24	61 +37	58 +42	54 +30	60 +40			100			58 +42	37 +21	63 +37				100 +100	100 +100	100 +100	
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	59 +41	36 +60	45 +55	57 +41	58 +32	66 +6			18 +84			55 +45	66 +34	46 -10				+100	31 -27	31 -27	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	62 -4	59 -1	81 +15	54 +36	84 +4	82 -2						95 -5	84 -16	65 -29				100 -11	89 -11	79 +21	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	74 -12			81 -9					37 -63			78 -11						100			
8. Facteurs limitant la production	= s				36 55 6		44 56 14			37 63			84 16						100			
9. Suffisance de la capacité de production	= s	85 +13			91 +9					37 +63			84 +16						100			
10. Durée de production assurée en mois		3.0			3.6					1.0			2.0									
11. Commandes nouvelles	= s	55 +35			56 +32					16 -42			36 +58						+100			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	52 +36			70 +28								76 +24						+100			
13. Utilisation de la capacité		82.0			86.6					79.0			91.1									
14. Stocks de matières premières	= s									+84 -16			+84 16						+100			

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	84 +10	61 +33	5 +89	82 +10	71 +23	73 +27	98 +2	18 -78	82 +18							100 +100	100 +100		85 +15		
2. Order books	= b	60 -24	97 -3	98 -2	91 +1	87 +7	97 -3	16 -80	16 -60	16 +84							100 +100	100 +100		96 -4	83 +13	92 -8
3. Export order books	= b	63 -27	95 -5	93 -7	90 +7	87 +2	92 +2	16 -80	16 -60	16 +84							100 +100	100 +100		28 -28	64 -36	55 -45
4. Stocks of finished products	= b	30 +68	19 +59	31 +69	100 +3	100 +3	97 +3	100 +3	100 +3	100 +3							100 +100	100 +100		34 +66	61 +39	40 +60
5. Production expectations	= b	33 +63	33 +63	78 +16	74 +22	64 +16	74 +10	82 +18	80 +20	82 -14							100 +100	100 +100		96 -4	83 +13	63 +37
6. Selling-price expectations	= b	11 +89	95 +5	99 -1	84 -16	75 -25	76 -8	84 -16	100 +2	98 +2							100 +100	100 +100		19 +81	50 +50	61 +23
7. Employment expectations	= b	60 -24			78 +22			100									100			100		
8. Limits to production	= b				96 3 1			16 82												81 19 81		
9. Adequacy of production capacity	= b	93 +5			97 +1			84 +16									+100			100		
10. Duration in months of assured production		4.1			1.0			2.2					3.0							7.6		
11. New orders	= b	84 +10			91 +1			79 -17									+100			15 +77		
12. Export orders expectations	= b	91 +1			72 +24			+100									+100			78 +22		
13. % Capacity utilisation		84.7			79.8			74.7					80.0							99.0		
14. Raw material stocks	= b				+100			+84 16					+100				+100			+85 15		



## Electrical engineering

15

## Construction électrique et électronique

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	74 +12			63 +11			84 +13	85 -9	77	33 +25			77 +7	72 +12	76 +14	27 +67	36 +24	70	45 +15	65 +11	76 +10
2. Carnet de commandes, total	= s	62 +2	61 -1	65 +1	61 +1	60 -4	58 +2	63 -27	58 -32	62 -28	65 +3			78 +2	81 +3	72 +8	94 -6	95 -5	100	57 +27	51 -11	56 -26
3. Carnet de commandes étrangères	= s	61 -5	58 -12	58 -10	60 -12	57 -19	58 -20	41 -51	35 -55	43 -37	34 +40			70 -16	69 -19	66 -16	100 +18	100	78	55 -31	51 -25	53 -43
4. Stocks de produits finis	= s	76 +10	72 +8	72 +8	74 +6	75 +11	74 +10	78 +22	76 +24	78 +14	76 +22			86 -4	89 -3	89 -3	37 -51	74 -14	85 -15	82 +2	87 +3	90 +8
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	71 +11	63 +9	66 +16	64 +14	66 +8	64 +10	78 +18	83 -3	79 -1	35 +61			80 +6	78 +14	83 +11	26 +62	71 +29	89 +11	28 +58	56 +28	92 +2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	78 +12	81 +5	80 +10	77 +5	74 +10	80 +12	77 +9	75 +11	50 -2				82 -4	74 +6	61 +27	77 +23	72 +28	48 +52	79 +9	84 +4	80 +8
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	57 -5			62 -4			55 -35			87 -9			85 +3			97 -3			47 +19		
8. Facteurs limitant la production	)aucune demande )m. d'oeuvre )équipement )autres	51 30 13 7			50 35 11 8			34 56 5 5			82 5 11 2			86 4 7 3 2			60 20 20		19 25 3 5 48			
9. Suffisance de la capacité de production		= s	74 +12			66 +12			86 +28			81 -3			73 +5			92 +8		89 +3		
10. Durée de production assurée en mois			5.8			5.2			6.4			3.0			3.8			6.4		3.1		
11. Commandes nouvelles		= s	48 +12			53 +11			59 -11			87 -7			87 +9						52 +8	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	66 +12			63 +13			71 -11						73 +17			51 +27			63 +1		
13. Utilisation de la capacité		86.0			84.8			78.8			82.0			85.8			73.6			78.2		
14. Stocks de matières premières	= s							+79 21			+45 -9			+88 8			+100			+88 12		

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	35 +29	47 +11	39 +21	74 +14	78 -8	38 -32	80 +8	83 +15	78 -2	100 +25	100 49	100 49	81 +17	79 +3		68 +32	74 +20	85 +5	50 +2		
2. Order books	= b	39 +11	35 +3	40 +8	65 +19	75 +13	65 +19	78 +8	75 -15	67 -11	25 +75	49 +51	49 +51	88 -2	90 -4	86	87 +9	84 +10	84	32 -22	24 -14	28 +8
3. Export order books	= b	41 +3	41 +3	41 -5	59 +23	70 +14	31 -17	74 -12	61 -27	63 -33	28 +72	47 +53	47 +53				75 +19	87 +11	83 +7	48 -14	45 -27	56 -22
4. Stocks of finished products	= b	62 +10	74 +10	72	73 +9	76 +14	91 -9	84 +12	75 +17	70 +24	25 -75	100 +25	100	89 -1	88 +2	89 +3	72 +22	76 +24	90 -4	50 +22	42 +38	41 +41
5. Production expectations	= b	45 +5	49 +9	52 +10	78 +10	41 -17	36 -10	65 +23	60 +6	54 +2	25 +75	100	100	93 +3	90 +4	87 -1	73 +15	77 +15	55 -7	52 +14	56 -6	29 +23
6. Selling-price expectations	= b	75 +15	67 +13	53 +15	93 -1	73 +15	82 -6	83 +11	85 +15	81 +11	100 +25	100	100	93 -5			91 +9	82 +18	66 +30	57 +7	67 +9	39 -15
7. Employment expectations	= b	40 -6			82 -14			71 -1			25 +75			52 -38			50 +2			38 -10		
8. Limits to production	) none ) demand ) labour ) equipment ) other	79 7 14			84 11 1 2 1			71 23 1 3 6			100			94 5 1 18 8			43 68 4 18 8		12 72 36 17			
9. Adequacy of production capacity		= b	52 +22			88			78 +10			100			91 -3			75 +7		44 +24		
10. Duration in months of assured production			8.5			2.3			6.1			2.7			4.3			5.1		4.9		
11. New orders		= b	40 +12			28 +55			69 +31			25 +75			30 +42			87 +9			42 -8	
12. Export orders' expectations	= b	49 +3			62 +14			65 +19			28 -72			77 +7			79 +19			47 +15		
13. % Capacity utilisation		87.2			69.0			83.8			82.0			82.0			85.9			86.0		
14. Raw material stocks	= b				+80 -2			+78 20			+25 75						+78 16			+57 -7		









Manufacture of motor vehicles,  
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles  
et pièces détachées

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E			
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	=	51		53			61	100	100	21			51	62	71	100	96		64	94	71	
	s	+37		+35			-39			-57			+49	+38	+19		+4-100		-16		-15	
2. Carnet de commandes, total	=	38	50	88	68	64	75	100	80	60	39			79	77	88	1			41	47	72
	s	+35	+20	+20	+14	+20	+15	+40	+40		+15			+21	+21	+10	-100	+91-100		-7	-5	+22
3. Carnet de commandes étrangères	=	58	73	84	78	78	82	100	61	60	28			78	78	78				67	73	72
	s	+28	+15		+8	+6	+12		+39	+40	+4			+18	+18	+20				+17	+21	+22
4. Stocks de produits finis	=	68	75	82	61	63	75	100	100	100	39			66	79	91	100	5	100	70	53	64
	s	-22	-15	-2	-11	-9	-3				+33			-8	-15	-3		-95		+22	+41	+32
5. Perspectives d'évolution de la production	=	66	62	69	66	66	72	100	73	73	33			77	92	94				52	61	95
	s	+16	+16	+13	+22	+20	-2		+27	+27	+41			+23	+8	+6	-100	+100-100		-4	-9	+3
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	62	70	75	78	71	64	84	85	85				96	94	90	100	5	100	99	97	85
	s	+38	+20	+9	+8	+27	+38	+16	+15	+15				+4	+6	+10		+95		+1	+1	+13
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	58		64				100			54			77			100			80		
	s	+12		+2							+46			+21						+2		
8. Facteurs limitant la production	=	50		57				43			89			85						9		
aucune demande m. d'oeuvre		15		26				57												45		
équipement autres		7		5							11			6						15		
		29		12										7						31		
														2								
9. Suffisance de la capacité de production	=	78		83				61			65			88			98			89		
	s	-14		-11				-39			+13			-12			+2			-3		
10. Durée de production assurée en mois		3.6		3.1				2.8			2.0			3.6			13.7			1.6		
11. Commandes nouvelles	=	49		42				60			50			53						76		
	s	+27		+30				-40			+4			+21						+14		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	83		82				62						92						67		
	s	+11		-2				-38						+6						+27		
13. Utilisation de la capacité		91.6		91.0				88.8			88.0			91.3			40.2			95.1		
14. Stocks de matières premières	=							+73			+90			+94						+91		
	s							27			10			2			-100			9		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Production trend	=	44	31	88	100	100	100	45	26	41			100	93	93	91	80	80	76	69		
	b	+50	+11	+6				+51	+72	+57	+100	+100		+7	+1	+1	-10	-8	-12	+11		
2. Order books	=	82	65	81	100	100	100	45	42	34	13	13		97	94	94	83	83	77	42	45	66
	b	+8	+33	+15				+49	+54	+64	+100	+87	+87	+3		+2	-17	-17	-17	-10	-27	-24
3. Export order books	=	82	92	91	100		100	87	87	87	4	4					59	98	99	63	43	89
	b	+2	+6	+7		-100		-5	-9	+3	+100	+96	+96				+41	-2	-1	+5	-31	-5
4. Stocks of finished products	=	60	61	84	100	100	100	45	47	49				58	58	58	76	92	83	37	30	32
	b	-20	-17	+4				-43	-47	-45				+38	+38	+38	+20	+6	+13	-11	+16	-10
5. Production expectations	=	45	52	53	100	100	100	46	25	25	13	87		89	93	50	84	78	64	82	46	60
	b	+33	+40	-15				+52	+69	-35	+100	+87	-13	+3	-1	+46	-4	-8	+8	-2	+2	+16
6. Selling-price expectations	=	58	49	50	100		100	48	39	17	100	13	87	98			69	73	66	59	41	18
	b	-26	+51	+50		+100		+50	+61	+83		+87	-13				+31	+27	+34	+37	+51	+78
7. Employment expectations	=	9			100			80						90			76			66		
	b	-39						+4			+100						-12			+10		
8. Limits to production	=	71			100			91			100			92			60			59		
none demand		4						3									52			43		
labour		25						1						6			1			10		
equipment								8						1			33			22		
other														1			15					
9. Adequacy of production capacity	=	78			100			92			100			97			88			66		
	b	-20						+2						-3			+8			-8		
10. Duration in months of assured production		2.1		4.0				4.8			3.0			4.5			6.7			2.3		
11. New orders	=	15			100			23						47			80			38		
	b	+77						+39			+100			-39			-10			+8		
12. Export orders' expectations	=	72						88			100			96			91			80		
	b	-20			-100			+8						-4			+9			-2		
13. % Capacity utilisation		95.9		70.0				84.6			95.0			88.0			91.4			86.4		
14. Raw material stocks	=				+100			+47			+100						+68			+35		
	b							47									24			-17		

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

16a

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

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E			
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Tendence de la production	=						61	100	100				43	58	63				62	100	72
	s						-39						+57	+42	+25				-18		-28
2. Carnet de commandes, total	=						100	60	60				77	77	93				38	36	71
	s						+40	+40					+23	+23	+7				-4	-6	+29
3. Carnet de commandes étrangères	=						100	61	60				77	77	75				71	71	71
	s						+39	+40					+23	+23	+25				+29	+29	+29
4. Stocks de produits finis	=						100	100	100				58	72	89				72	50	67
	s												-12	-18	-1				+28	+50	+33
5. Perspectives d'évolution de la production	=						100	73	73				73	94	95				49	57	100
	s						+27	+27					+27	+6	+5				-5	-15	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						84	85	85				100	100	100				100	100	90
	s						+16	+15	+15												+10
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						100						76						86		
	s												+24						+14		
8. Facteurs limitant la production	=						43						95						55		
(aucune demande de m. d'oeuvre)							57														
(autres équipements)													5						16		29
9. Suffisance de la capacité de production	=						61						91						90		
	s						-39						-9						-10		
10. Durée de production assurée en mois	=						2.8						3.3						1.2		
11. Commandes nouvelles	=						60						42						77		
	s						-40						+20						+23		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						62						94						62		
	s						-38						+6						+38		
13. Utilisation de la capacité	=						88.9						91.9						99.0		
14. Stocks de matières premières	=						+73						+100						+100		
	s						27														

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	=	41	25	94	100	100	100	33	3	19						81	81	67			
	h	+59	+5	+6				+67	+97	+81						-19	-19	-23			
2. Order books	=	89	58	91	100	100	100	30	28	19						77	79	72			
	b	+11	+42	+9				+68	+72	+81						-23	-21	-28			
3. Export order books	=	93	94	94	100		100	98	99	97						100	97	100			
	b	+7	+6	+6		-100		+2	-1	-3						-3					
4. Stocks of finished products	=	58	65	94	100	100	100	32	27	32						53	89	67			
	h	-36	-35	-6				-64	-71	-68						+39	+7	+23			
5. Production expectations	=	44	56	57	100	100	100	33	4	16						81	67	36			
	b	+42	+44	-25				+67	+96	-74						-19	-29	+8			
6. Selling price expectations	=	53	47	44	100		100	30	28	3						56	69	64			
	b	-47	+53	+56		+100		+68	+74	+97						+44	+31	+36			
7. Employment expectations	=				100			99								84					
	b							+1								-16					
8. Limits to production	=				100			94								96					
(none demand)																100					
(labour)																					
(equipment)																					
(other)								5													
9. Adequacy of production capacity	=	84			100			99								77					
	b	-16						+1								+15					
10. Duration in months of assured production	=	.9			4.0			3.2								9.1					
11. New orders	=	4			100			8								77					
	b	+96						+40								-23					
12. Export orders expectations	=	66						98								100					
	h	-34			-100																
13. % Capacity utilisation	=	96.6			70.0			89.7								90.8					
14. Raw material stocks	=				+100			+31								+96					
	b							69								-4					



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		
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1. Tendence de la production	=									69	76	90				76	77	69	
	s									+27	+24	+8				+2	-3	+25	
2. Carnet de commandes, total	=									86	83	81				62	84	82	
	s									+10	+11	+15				-4		+4	
3. Carnet de commandes étrangères	=									87	87	85				63	84	79	
	s									+1	-1	+1				-5		+11	
4. Stocks de produits finis	=									82	90	93				74	63	56	
	s									+2	-10	-7				-10	+15	+26	
5. Perspectives d'évolution de la production	=									92	94	90				72	78	80	
	s									+8	+4	+8				+22	+6	+8	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=									93	81	61				97	94	76	
	s									+7	+17	+39				+3	-2	+24	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=									90						66			
	s									+4						-22			
8. Facteurs limitant la production	=									73						39			
	s									1						11			
										22									
										3						16			
										3						35			
9. Suffisance de la capacité de production	=									79						91			
	s									-17						+7			
10. Durée de production assurée en mois	=									4.3						3.1			
11. Commandes nouvelles	=									84						67			
	s									+14						-17			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=									87						77			
	s									+13						-5			
13. Utilisation de la capacité	=									90.9						85.7			
14. Stocks de matières premières	=									+78						+73			
	s									8						27			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	52	49	77			78	75	89			100				84	88	87			
	b	+28	+21	+11			+18	+21	+7			+100	+100			-16	-12	-11			
2. Order books	=	61	79	57			80	74	70			13	13			84	82	84			
	b	-3	+13	+37			+14	+22	+26			+100	+87	+87		-16	-18	-16			
3. Export order books	=	60	85	84			84	81	85			4	4			31	99	99			
	b	-10	+7	+12			+6	-1	+5			+100	+96	+96		+69	-1	-1			
4. Stocks of finished products	=	70	54	84			78	93	90							93	93	95			
	b	+20	+24	+28			-10	+1								+7	+7	+5			
5. Production expectations	=	52	50	51			79	81	45			13	13			94	96	95			
	b	+20	+28	+25			+13	+13	+49			+100	+87	+87		-2	-4	-3			
6. Selling-price expectations	=	79	49	60			84	72	47			100	13	13		86	83	71			
	b	+17	+51	+38			+16	+28	+53			+87	+87			+14	+17	+29			
7. Employment expectations	=	26					74									83					
	b	+32					+16					+100				-7					
8. Limits to production	=	50					93					100				19					
		3					3									16					
		47														2					
							2									79					
							3									3					
9. Adequacy of production capacity	=	61					76					100				84					
	b	-35					-6									+2					
10. Duration in months of assured production	=	2.1					8.1					3.0				5.0					
11. New orders	=	40					61									83					
	b	+36					+37					+100				-7					
12. Export orders expectations	=	87					80					100				84					
	b	+11					+4									+16					
13. % Capacity utilisation	=						74.1					95.0				92.1					
14. Raw material stocks	=						+85					+100				+33					
	b						-9									67					

## Manufacture of other means of transport

17

## Construction d'autre matériel de transport

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E								
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D						
		=																										
1.	Tendance de la production	s						70	56	62	41									38	1				94	42	72	
								+22	+36	+28	+15									+62	+25				+6	-30		
2.	Carnet de commandes, total	s						14	10	10	37						35	76	88							49	40	46
								-16	-8	-2	+45						+65	+24	-12							-41	-52	-30
3.	Carnet de commandes étrangères	s						1	1	1	23						100	59								23	41	54
								-23	-23	-23	-21							-41								-73	-57	-44
4.	Stocks de produits finis	s						64	100	68	80						78	100								94	97	91
								+36		-32	+10						-24									-2	+1	+9
5.	Perspectives d'évolution de la production	s						76	69	83	43						100	63								24	75	68
								+2	+9	+13	+49							+37								-24	+5	+24
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	s						89	85	65							100	100								96	99	90
								+7	+11	+31																-2	+1	+10
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	s						31			68															23		
								+65			+24															-77		
8.	Facteurs limitant la production	s									86															12		
	aucune demande							66			2															82		
	m. d oeuvre							15			6																	
	équipement																									2		
	autres							19			6															4		
9.	Suffisance de la capacité de production	s						30			67															86		
								+70			+33																	
10.	Durée de production assurée en mois							17.4			21.0															7.2		
11.	Commandes nouvelles	s						76			61															44		
								+4			+21															-52		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	s						64																		81		
								+22																		-15		
13.	Utilisation de la capacité							52.9			72.0															81.9		
14.	Stocks de matières premières	s						+93			+94															+88		
								5			6															2		

  

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	
1.	Production trend	b	68	50	55				82	82	86				90	87	88	67	75	91	80		
			+18	+12	+31				-4	-2					+8	-7	-10	-15	+21	-1	-10		
2.	Order books	b	37	34	42				64	73	65				67	67	64	69	71	91	46	46	31
			-7		+26				-6	+1	-23				+9	+7	+2	-19	-15	-5	+20	-46	+57
3.	Export order books	b	31	20	31				56	51	80							48	88	90	56	63	29
			-23	-12	+23				-10	+11	-14							+18		+10	+20	-35	+59
4.	Stocks of finished products	b	40	51	78				93	94	90				98			94	93	93	83	64	98
			+28	+17	-18				+5	+4	+6				+2			+1	-1		+9	-6	+4
5.	Production expectations	b	72	50	31				62	55	55				86	82	82	91	95	85	80	81	91
			+14	+12	+3				-4	+7	+43				+12	+10	+8	+7	+5	-7	-6	-9	+5
6.	Selling-price expectations	b	97	94	90				85	89	82				97			32	27	13	67	53	89
			+3	+6	+6				+11	+11	+14				+1			+66	+73	+87	+29	-23	+11
7.	Employment expectations	b	88						59						82			92			78		
			-18						-9						+18			+4			-6		
8.	Limits to production								68						82			40			1		
	) none								72						12			77			90		
	) demand								8						5			10			9		
	) labour								20									12			8		
	) equipment														1			2					
	) other								11														
9.	Adequacy of production capacity	b	31						83						89			84			76		
			+49						+15						+11			+8			+14		
10.	Duration in months of assured production		15.0						12.2						17.2			9.9			12.7		
11.	New orders	b	65						56						72			30			48		
			+25						+18						-12			+12			-36		
12.	Export orders expectations	b	59						68						94			59			87		
			+25						+10						+2			+35			-1		
13.	% Capacity utilisation		83.2						78.6						90.0			81.9			86.0		
14.	Raw material stocks	b							+79									+66			+51		
									17									-16			-33		

## Shipbuilding

17a

Construction navale, réparation  
et entretien de navires

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Tendence de la production	= s	79 +5			81 -13			83 +11	82 +18	82 +12				100 100	100 100	100 100	100 +62	38 +25	1 +25	100 -78	20 -9	85 -9
2. Carnet de commandes, total	= s	53 -25	39 -1	30 +2	43 -27	38 -38	59 -17	4 -96	7 -93	11 -87				16 +12	16 +14	16 +12	35 +65	76 +24	88 -12	75 -25	18 -82	28 -68
3. Carnet de commandes étrangères	= s	11 -77	19 -25	19 -43	36 -40	29 -41	46 -38	2 -98	2 -98	2 -98				16 +12	16 +14	16 +12	29 +71	100 -41	59 -41	9 -83	17 -81	30 -66
4. Stocks de produits finis	= s	98	94	88	96	79	97			100				100	100	100	35	76	100	99	100	100
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	51 -7	60 +8	59 +5	74 -16	66 -16	66 -10	83 +11	83 +11	84 +10				100	95	95	100	100	63 +37	17	80	75
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	64 +36	84 +16	95 +5	94 +6	82 +4	93 +7	90 +4	94 +4	92 +2				100	100	100	100	100	100	100	99	96
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	63 +17			71 -15			4 +90						100			100			8		-92
8. Facteurs limitant la production	= s	aucune	26		29			100						87			13			5		89
		demande	80		66																	
		m. d'oeuvre	3		3																	
		équipement	2		2																	
		autres																				
9. Suffisance de la capacité de production	= s	79 +15			64 +34			+100						79 +21			100			91		+9
10. Durée de production assurée en mois		8.7						13.1						18.7			19.6			10.1		
11. Commandes nouvelles	= s	83 -9						95 -1						84 +2						67		-31
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	65 +13						99 +1						95 -5			36 -8			67		-31
13. Utilisation de la capacité		84.6			82.4			50.1						93.3			84.7			80.0		
14. Stocks de matières premières	= s							+97 -3						+100			+34 -66			+96 4		

  

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	= b	100	54	100				68	82	78				86	83	83	68	71	96	50		
			-46					+2		+4				+12	-9	-13	-26	+25	+4	-50		
2. Order books	= b	42	42	42				47	81	80				54	58	51	74	69	98	50	25	100
		-58	-58	-58				-7	+3	+6				+12	+10	+3	-26	-13	+2	-50	-75	
3. Export order books	= b	3	3	3				26	17	63							74	91	95	100	67	100
		-97	-97	-97				-44	+3	-33							-26	-9	+5	-33		
4. Stocks of finished products	= b	100	100	100				87	86	79						98	97	97	95	100	33	100
								+9	+14	+7						+2	-3	-3	-5	-67		
5. Production expectations	= b	99	54	10				68	53	46				82	76	76	97	99	95	50	50	100
		+1	-46	-90				+24	+45	+54				+16	+12	+12	+1	+1	+5	-50	-50	
6. Selling-price expectations	= b	100	100	100				70	78	70				96			32	28	2	100	50	100
								+30	+20	+30				+2			+66	+72	+98			
7. Employment expectations	= b	99						66						77			96			50		
		+1						+22						+23						-50		
8. Limits to production	= b	100						51						76			41			100		
								31						16			91					
								15						7			6					
														1			3					
9. Adequacy of production capacity	= b	40						88						84			70			50		
		+60						+6						+16			+22			+50		
10. Duration in months of assured production								12.2						10.5			10.6			1.2		
11. New orders	= b							39						82			32			50		
								-1						-16			+16			-50		
12. Export orders expectations	= b							33						90			90			100		
								-17						+4								
13. % Capacity utilisation		76.9						74.6						86.0			81.6			86.0		
14. Raw material stocks	= b							+87									+70			+50		
								9									-30			-50		

Manufacture of cycles, motor-cycles and parts and accessories thereof

17b

Construction de cycles, motocycles et de leurs pièces détachées

MOIS	EUR					B			DK			D			GR			E										
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D							
1. Tendence de la production	=						88	12	46				97	79	100				100				54	58	31			
	s						-12	+48	+18				+3	+21					-100	-100			+46	+42	-43			
2. Carnet de commandes, total	=						68	32	18				85	64	85								40	52	75			
	s						+32	+68	+82				-9	+12	-9				-100	-100			+28	+18	-25			
3. Carnet de commandes étrangères	=						1	1					60	38	60								47	50	71			
	s						+99	+99	+100				-40	-18	-40								-53	-50	-29			
4. Stocks de produits finis	=						64	100	54				88	88	88				100	100	100					56	80	75
	s						+36		-46				+12	+12	+12								-12	+10	+25			
5. Perspectives d'évolution de la production	=						68	32	54				85	85	85				100		100					34	64	85
	s						+32	+68	+46				-9	-9	-9				-100							-4	-36	-15
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						68	36	36				79	79	79				100	100	100					84	97	91
	s						+32	+64	+64				+21	+21	+21											+6	+3	+9
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						100						79						100							65		
	s												+21													-35		
8. Facteurs limitant la production	=						80						100													47		
	s																									29		
	=						20																			12		
	s																									12		
9. Suffisance de la capacité de production	=						56						39						100							85		
	s						+44						+61													-15		
10. Durée de production assurée en mois	=						1.8						1.2													.4		
11. Commandes nouvelles	=						71						85													17		
	s						+29						-9													-51		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						1						60													100		
	s						+99						-40															
13. Utilisation de la capacité	=						81.3						49.7													91.4		
14. Stocks de matières premières	=						+64						+97						+100							+100		
	s						36						3															

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK									
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D							
1. Production trend	=	55	50	51				98	90	100							48	100	100									
	b	+45	+48	+49				+2	+10								+52											
2. Order books	=	21	1	1				98	86	21							24	69	76									
	b	+75	+97	+97				+2	+8	-77							+28	-31	-24									
3. Export order books	=	82	33	33				96	88	96																+100	+100	+100
	b	+32	+61	+61				+10	-2																			
4. Stocks of finished products	=	1	6	6				99	97	99							76	69	76									
	b	-99	-94	-94				+1	-1	+1							+24	+31	+24									
5. Production expectations	=	100	53	53				17	17	98							48	100	48									
	b		+47	+47				-81	-81								+52		-52									
6. Selling-price expectations	=	51	32					98	95	87							48	31	100									
	b	+41	+68	+100				+2	+5	+13							+52	+69										
7. Employment expectations	=							24									100											
	b							-74																				
8. Limits to production	=							92									48											
	b							4																				
	b							2																				
	b							6																				
9. Adequacy of production capacity	=	68						96									48											
	b	-32						+2									-52											
10. Duration in months of assured production	=	1.2						4.1									2.8											
11. New orders	=	1						98									24											
	b	+99						+2									+28											
12. Export orders expectations	=	100						99									+100											
	b							+1																				
13. % Capacity utilisation	=	85.8						86.0									86.9											
14. Raw material stocks	=							+97									+24											
	b							3									76											





## Manufacture of rubber products

18

## Industrie du caoutchouc

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
		=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=	s	=
1. Tendence de la production	=	70			58					7			61	81	77	100	100			33	31	82
	s	+22			+30					-13			+39	-7	-7					+65	+61	-2
2. Carnet de commandes, total	=	76	73	77	69	69	75			52			88	89	89	100	100			81	88	91
	s	+8	+5	-5	+1	-19	-13			+44			+12	+11	+11					-13	-12	-9
3. Carnet de commandes étrangères	=	69	74	76	68	65	68			66			92	90	96	100	100			79	89	85
	s	+13	+8			-21	-26			+34			+8	+8	+4					-15	-11	-15
4. Stocks de produits finis	=	71	73	82	69	65	67			90			82	73	81	100	100			91	87	91
	s	+19	+23	+30	+23	+27	+27			+10			+16	+25	+7					+9	+7	+9
5. Perspectives d'évolution de la production	=	75	73	72	65	57	73			17			82	67	87	100				32	24	90
	s	+17	+11	+6	+13	+1	+7			+83			+14	-15	-9		-100			+68	+62	+4
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	78	79	81	75	79	60						70	67	60	100				97	96	83
	s	+18	+19	+15	+15	+21	+24						+30	+33	+40		+100			+3		+15
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	68			77					70			84							86		
	s	-8			-9					+30										-14		
8. Facteurs limitant la production	=	58			50					65			79							1		
aucune demande		24			31								11							29		
man. d'oeuvre		4			8					3			10									
équipement		7			5					35												
autres										3										70		
9. Suffisance de la capacité de production	=	76			71					65			77							36		
	s	-8			-5					-35			-23							-62		
10. Durée de production assurée en mois					3.1								2.0							7.4		
11. Commandes nouvelles	=				70					16			65							95		
	s				+4					-10			+21							+5		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				87								92							91		
	s				+9								+8							+1		
13. Utilisation de la capacité		88.6			85.9								83.0							93.5		
14. Stocks de matières premières	=									+92			+100							+100		
	s									8												

MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D
1. Production trend	=	72	58	32	77	85	94	91	91	84	7		93	80	86	69	80	86	18			
	b	+22	-24	-50	+19	-3	+6	+3	-1	-6	-93	-56	+7	+3	+20	-14	+36			+36		
2. Order books	=	44	42	70	100	94	96	87	81	84			93	93		71	85	77	36	27	30	
	b	-26	-44	-22	+6	+4		-3	-11	-8	-86	+7	+7	+1	+15	-21	+30	-67	-58			
3. Export order books	=	58	43	47	100	100	99	72	70	74			88	88		44	70	100	33	16	16	
	b	-24	-47	-49		-1		-14	-6	-6	-76	+12	+12	-16	+30		+57	-72	-84			
4. Stocks of finished products	=	39	40	43	93	93	100	88	83	84	100	86	7	69	53	36	36	41	32			
	b	+43	+44	+45	+7	+7		+6	+11	+12	+14	+93		+31	+47	+64	+52	+49	+68			
5. Production expectations	=	26	45	18	99	100	96	95	94	89			-86	+100	+100	69	80	86	76	33	88	
	b	-12	+17	+22	+1	+4		+5	+4	+9			+3	+20	+14	+12	-51	+12				
6. Selling-price expectations	=	71	74	49	87	87	96	97	85	88	100	78	14	95	61	69	40	84	23			
	b	-17	+26	+51	+13	+13	+4	+3	+15	+12	+22	+86		+5	+39	+31	+60	+16	-29			
7. Employment expectations	=	72			23			94			100			81			42					
	b	-12			+77			-2						-19			-36					
8. Limits to production					96			88						48			53					
none					1			6						56			35					
demand		81						2						20			23					
labour		3						2						20			6					
equipment		16						6						4								
other					2																	
9. Adequacy of production capacity	=	67			23			87			83			72			72					
	b	+27			+77			+9			-7			+16								
10. Duration in months of assured production		1.6			3.7			3.8			2.2			2.0			2.2					
11. New orders	=	58			93			84						43			66					
	b	-6			-7			+4			-86			+29			-12					
12. Export orders' expectations	=	78			99			90						43			86					
	b	+18			+1			+6			-78			+57			+14					
13. % Capacity utilisation		90.7			80.8			78.4			95.0			80.2			70.0					
14. Raw material stocks	=				+100			+96			+100			+100			+82					
	b																-18					







## Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,  
des boissons et du tabac

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E					
	J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Tendence de la production	=							42	48	55	43				69	63	69	69	58	80	42	54	60	
	s							+12	+16	-13	+25				+5	+11	+7	+19	+28	+14	+8	+8	+8	
2. Carnet de commandes, total	=							68	71	64	70				83	84	84	84	84	89	75	73	72	
	s							+2	-9	+2	+20				-5	-6	-2	-4	-3	-3	-1	-7	-10	
3. Carnet de commandes étrangères	=							56	56	57	64				76	62	67	38	45	52	69	63	68	
	s							+18	-6	+11	+28				-18	-8	-15	-36	-33	-40	-23	-33	-24	
4. Stocks de produits finis	=							77	80	72	57				91	87	94	90	87	86	86	85	85	
	s							-5	-4	+8	+9				+3	+5	+2	+2	+11	+6	+10	+5	+5	
5. Perspectives d'évolution de la production	=							72	64	75	58				85	82	86	78	85	86	41	58	54	
	s							+4	+24	+17	+24				+11	+12	+12	+22	-1		+15	-2	-30	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=							67	78	73				77	76	74	73	69	54	76	76	62		
	s							-7	+6	-3				+19	+16	+6	+27	+31	+46	+20	+20	+28		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	73					73				60				82				99				68	
	s	-3					-9				-20				+2				-1				-10	
8. Facteurs limitant la production	=							10				93				83				75				36
	s							58				2				4				18				41
								6							6							4		
								1							4							1		
								25				5				7							22	
9. Suffisance de la capacité de production	=							61				81				82				87				74
	s							+13				+11				+6				+7				+16
10. Durée de production assurée en mois	=							3.6										6.0				1.5		
11. Commandes nouvelles	=	53					51				48				43				73				54	
	s	+21					+15				-2				+31				+5				+4	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	64					61				37				79				64				82	
	s	+22					+17				+1				+15				+36				+2	
13. Utilisation de la capacité	=							77.3				81.0				84.7				74.9				72.2
14. Stocks de matières premières	=							89				64				92				79				96
	s							5				14				-4				-7				2

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK					
	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Production trend	=				40	48	46	60	69	67	99	58	100	52	72	84	85	70	85	46				
	b				+20	+26	+44	+16	+9	-3	-1	+42	+10	+18		+15	+12	+1	+2					
2. Order books	=				82	77	74	54	64	65	99	99	100	87	85	85	76	78	81	52	74	80		
	b				+4	+13	+8	+10	+6	+5	-1	-1		-3	-3	-7	-8	-3	-7	-12	-12	-10		
3. Export order books	=				79	78	74	60	65	64	100	100	100				76	77	68	52	62	66		
	b				+19	+22	+20	+2	+5								-8	+5	+12	+22	+24			
4. Stocks of finished products	=				93	83	89	70	67	73	100	100	100	93	93	90	84	83	81	78	71	79		
	b				+1	-1	+7	+8	+17	+7				+1	+1	+8	+2	+1	-5	+12	+1	+3		
5. Production expectations	=				50	50	60	52	49	57	94	100	96	63	75	69	68	79	71	58	58	68		
	b				+32	+40	+24	+24	+23	+5	+6		+4	+11	+7	-5	+4	+13	+21	+30	+4			
6. Selling-price expectations	=				62	64	51	77	79	68	53	55	53	73				80	70	58	49	65	63	
	b				+8	+24	+19	+19	+19	+28	+47	+45	+47	+5				+20	+26	+40	+49	+33	+33	
7. Employment expectations	=	70			31			74			98			74			84			72				
	b	-18			-13			-2					-10			-14			-10					
8. Limits to production	=				87				68				98				85				50			
					4				16				1				8				38			
					1				1				1				1				7			
					5				1				1				1				10			
					4				14				5				5				44			
9. Adequacy of production capacity	=				71				69				90				86				62			
	b				+7				+25				+10				+6				+5			
10. Duration in months of assured production	=	1.2			1.5			4.2			.2			1.0			2.0			1.0				
11. New orders	=	49			76			38			100			58			61			29				
	b	+25			+12			+30					+16			+15			+9					
12. Export orders expectations	=	55			23			48			80			74			64			53				
	b	+25			-23			+28			+10			+12			+34			+15				
13. % Capacity utilisation	=				72.4				76.4				80.0				87.0				76.7			
14. Raw material stocks	=				93				81				100				89				59			
	b				-5				5										1				25	



## Building survey

MONTH		EUR						B			DK			D			GR			E					
		<i>Construction as a whole</i>						O			N			D			O			N			D		
		J	A	S	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D	O	N	D			
1. Trend of activity	=	61			60		60	65	69		69	70	69		49		75	67	75						
	B	20			17		16	11	-15		7	6	-13		17		13	21	7						
		)none																							
		)demand																							
2. Limits to production		64			77		83	72	64		80	81	70		19		66	47	59						
		)weather																							
		)labour																							
		)material																							
		)others																							
3. Order-books	=	58			62		54	57	59		59	60	58		48		55	57	61						
	B	-5			-5		-10	-17	-19		-23	-24	-26		-52		31	19	25						
4. Employment expectations	=	71			74		70	75	81		83	77	74		58		75	77	77						
	B	18			4		12	1	3		-5	-13	-16		6		9	3	-1						
5. Price expectations	=						64	66	65		73	70	64		67		80	74	77						
	B						20	18	21		15	12	18		7		20	26	21						
6. Months of activity assured							5.1				2.9				15.0			12.4							
<b><i>Building</i></b>																									
1. Trend of activity	=	64			60		65	67	73		66	67	70		82		76	67	80						
	B	16			15		23	3	-5		6	3	-10				12	19	4						
		)none																							
		)demand																							
2. Limits to production								3	13			1	14		19		65	44	57						
		)weather																							
		)labour																							
		)material																							
		)others																							
3. Order-books	=	55			59		56	58	63		57	60	59		49		52	50	55						
	B	-7			-7		20	8	7		-21	-20	-21		-51		34	20	31						
4. Employment expectations	=						66	18	82						47		77	77	83						
	B						22	-66	10						-21		9	3	-7						
5. Price expectations	=	56			66		59	61	62		71	70	62		58		78	76	76						
	B	37			17		39	39	38		21	20	28		42		20	24	24						
6. Months of activity assured							4.3				2.8				12.0			12.0							
<b><i>Housing</i></b>																									
1. Trend of activity	=	65			60		65	67	72		68	70	72		68		73	73	90						
	B	7			6		23	5	-6		-2	-6	-14				9	21							
		)none																							
		)demand																							
2. Limits to production								3	17				15		7		1	3	7						
		)weather																							
		)labour																							
		)material																							
		)others																							
3. Order-books	=						56	60	64		52	57	57		24		49	43	46						
	B						22	8	8		-26	-25	-23		-76		39	25	38						
4. Employment expectations	=						67	74	80						77		79	69	87						
	B						21	12	8						-1		3	-1	-5						
5. Price expectations	=						56	57	57		70	69	61		56		76	72	73						
	B						42	43	41		22	21	31		44		24	26	25						
6. Months of activity assured							3.5				2.5				14.0			13.4							
<b><i>Other buildings</i></b>																									
1. Trend of activity	=	63			63		63	68	73		63	63	69		93		79	61	69						
	B	22			18		19	-2	-3		23	21	1		-1		13	17	7						
		)none																							
		)demand																							
2. Limits to production								3	6			1	11		19		66	44	56						
		)weather																							
		)labour																							
		)material																							
		)others																							
3. Order-books	=						56	53	61		67	66	67		69		54	58	63						
	B						16	11	3		-9	-8	-11		-31		28	14	23						
4. Employment expectations	=						64	73	83						24		75	84	79						
	B						20	13	13						-38		13	6	-9						
5. Price expectations	=						64	67	70		71	70	62		59		82	80	79						
	B						34	31	30		21	20	28		41		16	20	21						
6. Months of activity assured							5.8				3.6				11.0			10.6							
<b><i>Public works (civil engineering)</i></b>																									
1. Trend of activity	=	57			62		56	64	67		74	75	68		41		75	67	63						
	B	21			16		10	18	-25		10	11	-18		21		21	27	17						
		)none																							
		)demand																							
2. Limits to production							74	58	48		83	81	62		19		68	61	63						
		)weather																							
		)labour																							
		)material																							
		)others																							
3. Order-books	=	64			64		54	56	56		63	59	55		47		69	76	80						
	B	-8			-8		-40	-42	-44		-25	-31	-39		-53		23	18	10						
4. Employment expectations	=						75	75	80						61		66	80	58						
	B						1	-11	-4						13		8	2	16						
5. Price expectations	=						70	72	68		76	71	66		69		83	68	81						
	B						-2	6			2	-3	-4		-1		17	32	19						
6. Months of activity assured							5.9				2.9				15.0			13.8							





## Nota a los lectores de los Resultados de las encuestas de coyuntura efectuadas entre los empresarios de la Comunidad

Cabe realizar dos observaciones importantes con respecto a la presentación de los datos relativos a las encuestas. En primer lugar, a partir de ahora, los datos se refieren al mes en que los participantes cumplimentaron y enviaron los cuestionarios (antes de 1980, los datos se referían al mes precedente). Por consiguiente, lo que anteriormente se publicaba como resultado de "diciembre de 1979" aparece actualmente como resultado de "enero de 1980", y así sucesivamente. Este nuevo sistema corresponde al que se adopta en las series "Economía Europea" que publica la Comisión. El cambio se justifica por el hecho de que la encuesta se basa más en la opinión de los empresarios que en los datos cuantitativos correspondientes a un período determinado. Aunque se considera que las previsiones de los empresarios están basadas en los datos del mes precedente, no es posible comprobar si ello se cumple y, por consiguiente, es preferible fechar los resultados de las encuestas con arreglo al único punto que sirve de referencia, es decir, el momento en que se envían las respuestas al cuestionario.

El segundo cambio importante en la presentación de los datos es la eliminación de las categorías de respuestas "+" y "-". Esta racionalización permite reducir considerablemente los gastos de imprenta y disponer de unos cuadros más simples, sin que afecte a la información. En efecto, a los lectores que utilizan las respuestas "+" y "-" (bancos de datos u otros usos), les resultará sumamente fácil deducirlas a partir de los datos "=" y "s" (saldo neto).

Dado que:

"+" es el porcentaje de respuestas positivas (por ejemplo: "aumento", "superior al normal"),

"=" estabilidad,

"-" respuestas negativas (por ejemplo: "disminución", "inferior al normal") y

"s" es la diferencia algebraica entre las respuestas positivas y negativas, se cumple:

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

y

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

## Meddelelse til læserne af Resultaterne af konjunkturundersøgelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet

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

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

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

"=" er uændret,

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

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

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

og

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

## Vermerk für die Leser der Ergebnisse der Konjunkturmfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

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

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

Ist

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

„=“ keine Veränderung,

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

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

$$(+, +) = 50 - \frac{(\text{„=“}) - (\text{„S“})}{2}$$

und

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

## Σημείωση για τους αναγνώστες των Αποτελεσμάτων των ερευνών συγκυρίας στους διευθύνοντες κοινοτικές επιχειρήσεις

Δύο σημαντικές παρατηρήσεις πρέπει να γίνουν όσον αφορά την παρουσίαση των δεδομένων που αναφέρονται στις έρευνες. Κατ' αρχήν, τα δεδομένα αφορούν εφεξής το μήνα κατά τη διάρκεια του οποίου τα ερωτηματολόγια συμπληρώθηκαν και επιστράφηκαν από τους συμμετέχοντες (μέχρι τα τέλη του 1979, τα δεδομένα αφορούσαν τον προηγούμενο μήνα). Συνεπώς, αυτό που προηγουμένως εμφανιζόταν ως αποτέλεσμα του «Δεκεμβρίου 1979», τώρα παρουσιάζεται ως αποτέλεσμα του «Ιανουαρίου 80» και ούτω καθεξής. Το νέο αυτό σύστημα είναι ανάλογο εκείνου που εφαρμόζεται στη σειρά εκδόσεων «Ευρωπαϊκή Οικονομία» που δημοσιεύει η Επιτροπή. Αιτιολογείται από το γεγονός ότι η έρευνα στηρίζεται στη γνώμη των διευθυνόντων επιχειρήσεις παρά σε ποσότητα δεδομένα που αφορούν μια ακριβώς συγκεκριμένη περίοδο. Παρότι αναγνωρίζεται το βάσιμο του επιχειρήματος σύμφωνα με το οποίο οι εκτιμήσεις των διευθυνόντων βασίζονται στα στοιχεία του προηγούμενου μηνός, ωστόσο, είναι αδύτατο να επαληθευθεί εάν ο κανόνας αυτός εφαρμόζεται πάντοτε και συνεπώς είναι προτιμότερο να χρονολογηθούν τα αποτελέσματα των ερευνών σύμφωνα με το μόνο σταθερό σημείο αναφοράς, δηλαδή τη στιγμή που δίνονται οι απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο.

Η δεύτερη σημαντική αλλαγή που αφορά την παρουσίαση των δεδομένων είναι η κατάργηση των κατηγοριών απαντήσεων «+» και «-». Η μεταβολή αυτή επέτρεψε αφενός τη σημαντική μείωση των εξόδων εκτύπωσης και αφετέρου την απλούστερη παρουσίαση των πινάκων και αυτό χωρίς να περιορισθούν τα πληροφοριακά στοιχεία που παρέχονται. Συνεπώς οι χρήστες των απαντήσεων «+» και «-» (τράπεζες δεδομένων ή άλλες χρήσεις) μπορούν να τις αντλήσουν από τις ενδείξεις «=» και «S» (καθαρό υπόλοιπο).

Έτσι, αφού:

«+» είναι το ποσοστό των θετικών απαντήσεων («αύξηση», «ανώτερο του κανονικού»),

«=» αμετάβλητο,

«-» αρνητικές απαντήσεις («μείωση», «κατώτερο του κανονικού») και

«S» είναι η αλγεβρική διαφορά μεταξύ θετικών και αρνητικών απαντήσεων, εφαρμόζονται οι ακόλουθες εξισώσεις:

$$(+, +) = 50 - \frac{(\text{«=»}) - (\text{«S»})}{2}$$

και

$$(\text{«-»}) = 50 - \frac{(\text{«=»}) + (\text{«S»})}{2}$$

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

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

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

Thus, where

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

"=" no change,

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

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

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

and

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

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

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

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

Ainsi, puisque

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

"=" stabilité,

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

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

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

et

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

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

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

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

Così, poichè

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

"=" invarianza,

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

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

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

e

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

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

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

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

Indien namelijk

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

„=” geen verandering,

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

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

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

en

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

## Nota aos leitores dos Resultados dos inquéritos de conjuntura realizados junto dos empresários da Comunidade

Devem assinalar-se duas observações importantes relativamente à apresentação dos dados respeitantes aos inquéritos. Em primeiro lugar, os dados são referidos ao mês no decurso do qual os questionários são preenchidos e devolvidos pelos participantes (até ao fim de 1979, os dados referiam-se ao mês precedente). Consequentemente, o que anteriormente era apresentado como o resultado de «Dezembro 1979» é actualmente designado como resultado de «Janeiro 1980», e assim por diante. Este novo sistema corresponde ao sistema adoptado nas séries «Economia Europeia» publicadas pela Comissão e justifica-se pelo facto de o inquérito se basear mais nas opiniões dos empresários do que nos dados quantitativos relativos a um período bem definido. Apesar de se reconhecer que as estimativas dos empresários se baseiam nos elementos do mês precedente, não há nada que permita verificar se esta a regra sempre aplicada, parecendo assim preferível datar os resultados dos inquéritos de acordo com o único ponto fixo de referência, isto é, o momento em que são entregues as respostas ao questionário.

A segunda alteração importante verificada na apresentação dos dados consiste na eliminação das categorias de resposta «+» e «-». Esta racionalização permitiu reduzir consideravelmente os encargos com a impressão e uma mais fácil disposição dos quadros, sem sacrificar a informação. Com efeito, é bastante simples para os utilizadores das respostas «+» e «-» para bases de dados ou para outros fins, deduzir as indicações «=» e «S» (saldo líquido).

Deste modo, sendo

- «+» percentagem de respostas positivas («aumento», «superior ao normal»),
- «=» sem alterações,
- «-» respostas negativas («diminuição», «inferior ao normal»), e
- «S» a diferença algébrica entre as respostas positivas e negativas, são aplicáveis as seguintes equações:

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

e

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



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

**BELGIQUE / BELGIË**

**Moniteur belge / Belgisch Staatsblad**

Rue de Louvain 42 / Louwensweg 42  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel  
Tél. (02) 512 00 26  
Téléfax 511 01 84  
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /  
Europese Boekhandel**

Avenue Albert Jonnard 50 /  
Albert Jonnardlaan 50  
1200 Bruxelles / 1200 Brussel  
Tél. (02) 734 02 81  
Téléfax 735 08 60

**Jean De Lannoy**

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202  
1060 Bruxelles / 1060 Brussel  
Tél. (02) 538 51 69  
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**

Ottiliavej 18  
2500 Valby  
Tif. 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. (0221) 20 29-0  
Fernschreiber:  
ANZEIGER BONN 8 882 595  
Telefax 20 29 278

**GREECE**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
Nikis Street 4  
10563 Athens  
Tel. (01) 322 63 23  
Telex 219410 ELEF  
Telefax 323 98 21

Sub-agent for Northern Greece:

**Molho's Bookstore**

The Business Bookshop  
Tsimiski Street 10  
Thessaloniki  
Tel. (031) 27 52 71  
Telex 412885 LIMO

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**

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

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

Castelló, 37  
28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)

Télex 49370-MPLI-E  
Telefax (91) 275 39 98

Sucursal:

**Librería Internacional AEDOS**

Consejo de Ciento, 391  
08009-Barcelona  
Tel. (93) 301 86 15  
Telefax (93) 317 01 41

**FRANCE**

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

26, rue Desaix  
75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 40 58 75 00  
Téléfax (1) 40 58 75 74

**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  
Fax 78 06 45

**ITALIA**

**Licosa Spa**

Via Benedetto Fortini, 120/10  
Casella postale 552  
50125 Firenze  
Tel. (055) 64 54 15  
Telefax 64 12 57  
Telex 570466 LICOSA I  
CCP 343 509

Subagenti:

**Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU**

Via Meravigli, 16  
20123 Milano  
Tel. (02) 80 76 79

**Herder Editrice e Libreria**

Piazza Montecitorio, 117-120  
00186 Roma  
Tel. (06) 679 46 28/679 53 04

**Libreria giuridica**

Via 12 Ottobre, 172/R  
16121 Genova  
Tel. (010) 59 56 93

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

Abonnements seulement  
Subscriptions only  
Nur für Abonnements

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
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) 47 63 51

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**

Casa da Moeda, EP  
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
1092 Lisboa Codex  
Tel. (01) 69 34 14

**Distribuidora de Livros Bertrand, Ld.ª**

Grupo Bertrand, SARL  
Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apartado 37  
2700 Amadora Codex  
Tel. (01) 493 90 50 - 494 87 88  
Telex 15798 BERDIS  
Telefax 491 02 55

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (PC 16)**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (01) 873 90 90  
Fax GP3 873 84 63

Sub-agent:

**Alan Armstrong Ltd**

2 Arkwright Road  
Reading, Berks RG2 OSQ  
Tel. (0734) 75 18 55  
Telex 849937 AAALTD G  
Fax (0734) 75 51 64

**SUISSE**

**OSEC**

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

**ÖSTERREICH**

**Manz'sche Verlags-  
und Universitätsbuchhandlung**

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  
Tel. Toll Free (800) 274 48 88  
Fax (301) 459 00 56  
Telex 7108260418

**CANADA**

**Renouf Publishing Co., Ltd**

61 Sparks Street  
Ottawa  
Ontario K1P 5R1  
Tel. Toll Free 1 (800) 267 41 64  
Ottawa Region (613) 238 89 85-6  
Telex 053-4936

**JAPAN**

**Kinokuniya Company Ltd**

17-7 Shinjuku 3-Chome  
Shinjuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 354 01 31

**Journal Department**

PO Box 55 Chitose  
Tokyo 156  
Tel. (03) 439 01 24

**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  
Téléfax 48 85 73  
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 excluido

---

Pris pr. hæfte - Τιμή τευχούς - Einzelpreis - Single copy - Precio por número - Prix par numéro - Prezzo unitario -  
Prijs per nummer - Preço por número : ECU 4,80

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

---



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

ISSN 0378-4479