

Kommissionen for De europæiske Fællesskaber
Generaldirektoratet for økonomiske og finansielle spørgsmål

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
Τελική 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

Comissie 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
Konjunkturumfrage
bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

Αποτελέσματα της
έρευνας συγχρίσιας
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 setiembre 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 økonomske og finansielle spørgsmål (rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) og offentliggøres elleve gange om året (et 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.

Ta «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 y Francia, 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 "—" y "s". 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 períodos 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
- Construction Forecasting and Research, 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 industria¹

- 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 B (353) para automóviles
 - 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 C (362-365) de repuesto
 - 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 ferreos (sin la fundición)
- Industria de metales no ferreos

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)

¹ 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

Konjunkturundersøgelerne

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

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

Spørgsmål

Industriundersøgelsen

Månedligt

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

Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

7. beskæftigelsesforventninger for de kommende måneder: forøgelse, uændret, formindskelse?
8. produktionsbegrænsninger: ingen, utilstrækkelig 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 og Frankrig, 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 undersøgelerne for fremstillingsvirksomhed under ét, for de tre hovedgrupper forbrugsgoder, investeringsgoder og mellemprodukter samt for 54 grupper og undergrupper af industrivarer.

To resultater, angivet henholdsvis med »=« og »s«, gives for hvert spørgsmål. »=« angives for svar med betydningen »uændret«, »normalt« eller »tilstrækkelig«. »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 konjunkturundersøgelerne hos virksomhedsledere i Fællesskabet« knyttedes resultaterne til den forudgående måned).

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

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

Institutter

Undersøgelerne 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
- Construction Forecasting and Research for bygge- og anlægsundersøgelsen.

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

Industriklassifikation

Industriundersøgelsen¹

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

Investeringsundersøgelsen

Råvareindustrier

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

Metalindustri

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

Maskin- og elektroindustri

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

Anden Fremstillingsvirksomhed

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

Udvindingsindustri

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

Næringsmiddelindustri

Den samlede industri

Undersøgelsen inden for bygge- og anlægsvirksomhed

Samlet bygge- & anlægsvirksomhed

- Bygninger:
- boliger
- andre bygninger

Offentlige arbejder.

¹ Klassificeringen af industrie sektorerne 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 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 werden monatlich etwa 20 000 Unternehmen befragt.

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

Fragen

Umfrage in der Industrie

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

Vierteljährlich (Januar, April, Juli und Oktober):

7. Erwartungen hinsichtlich der Beschäftigtenzahl in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
8. Behinderung der Produktionstätigkeit: keine, durch unzureichende Nachfrage, Mangel an Arbeitskräften, unzureichende Ausrüstung, 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 Auslandsaufträge in den kommenden Monaten: Zunahme, keine Veränderung, Abnahme?
13. Kapazitätsauslastung: in Prozent?
14. Rohstofflager: verhältnismäßig groß, ausreichend, zu klein?

Umfrage über die Investitionen

Halbjährlich (März/April und Oktober/November):

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

Umfrage im Baugewerbe

Monatlich (mit Ausnahme Griechenlands und Frankreichs, 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 Fragebögen durch die Beantworter ausgefüllt werden. (In den früheren Nummern „Ergebnisse der Konjunkturumfragen bei den Unternehmen in der Gemeinschaft“ geschah die Veröffentlichung unter dem vorangegangenen Monat).

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

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

Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

- 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 Energía)
- 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
- Construction Forecasting and Research für die Umfrage in der Bauwirtschaft.

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

Aufgliederung der Industriesektoren

Umfrage in der Industrie¹

- 0 Gesamte 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 Pappezeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlags-gewerbe** (47)
 - a Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe B (471)
 - b Verarbeitung von Papier und Pappe B (472)
 - c Druckerei- und Verlagsgewerbe C (473/474)
 - 5 Ledergewerbe** (44)
 - 6 Verarbeitung von Kunststoffen** B (483)
 - 7 Mineralölverarbeitung** B (14)
 - 8 Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen** B (22 : 221-224)
 - 9 Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas** (24)
 - a Keramisches Material für Bau und Industrie, Flachglas B (241-246; 247 außer 247.2.4/247.7; 248 außer 248.6/248.7)
 - b Feinkeramik und Hohlglas C (247.2-247.7/248.6-7)
 - 10 Chemische Industrie** (25)
 - a Chemische Grundstoffe B (251)
 - b Chemische Erzeugnisse, vorwiegend für gewerbliche und landwirtschaftliche Verwendung B (256)
 - c Chemische Erzeugnisse für den Verbrauch C (255/257-259)
 - 11 Chemiefaserindustrie** B (26)
 - 12 Herstellung von Metallerzeugnissen** (31)
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/Rest von 316)
 - 13 Maschinenbau** I (32)
 - a Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper (321)
 - b Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenwerkzeuge und Vorrichtungen für Maschinen (322)
 - c Textilmaschinen und deren Zubehör (323)
 - d Motoren, Verdichter, Pumpen (328)
 - 14 Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen** I (33)
 - 15 Elekrotechnik** (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, Elekrotechnik 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

Umfrage im Baugewerbe

Baugewerbe insgesamt

Hochbau:
— Wohnungen
— sonstiger Hochbau

Tiefbau.

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

ΕΡΕΥΝΕΣ ΣΥΓΚΥΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

Οι έρευνες συγκυρίας

Οι έρευνες συγκυρίας στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα αναπτύχθηκαν σταδιακά από το 1962. Πραγματοποιούνται από τα εθνικά ίνστιτούτα 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 απότελούν: 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, 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, και τη Γαλλία, όπου η έρευνα πραγματοποιείται τέσσερεις 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 κανή 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: I = 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 (I 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 Energia)
- 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) — Construction Forecasting and Research.

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 βιομηχανία¹

- 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 επίπλα 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, κοίλο 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 τη χυτήρια)
 Βιομηχανία μη σιδηρούχων μετάλλων

Βιομηχανίες μηχανικών και ηλεκτρικών κατασκευών

Χυτήρια
 Μεταλλικά αντικείμενα κατανάλωσης
 Υλικό γενικού εξοπλισμού
 Μη ηλεκτρικές μηχανές εξοπλισμού
 Οικιακές συσκευές, ραδιόφωνο, τηλεοράσεις
 Κατασκευή ηλεκτρικού εξοπλισμού
 Αυτοκίνητοβιομηχανία
 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

Έρευνα στον κλάδο των κατασκευών

Σύνολο του κλάδου

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

¹ Στην ταξινόμηση των κλάδων της βιομηχανίας σε τρεις κύριες ομάδες χρησιμοποιούνται οι εξής συμβολισμοί: C = καταναλωτικό αγαθά, I = επενδυτικό αγαθά, B = ενδιάμεσα αγαθά. Η παραπομπή NACE (γενική ονομασία των οικονομικών δραστηριοτήτων στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες) περιλαμβάνεται μεσα 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 and France, 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 "—" and "b", respectively. "—" represents answers under the heading "unchanged", or "normal" or "sufficient". "b" represents the net balance of positive over negative replies, where "up" or "above normal" or "more than sufficient" are counted as positive replies, with the opposites counted as negative replies. The letters heading the columns represent, after the Member State concerned, the month to which the survey result relates, as follows: J : January, F : February, M : March, A : April, M : May, J : June, J : July, A : August, S : September, O : October, N : November, D : December. Since three months' results are presented at a time, ambiguity in the nomenclature of the months January, June, July (all "J") and April and August (both "A" is avoided.

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

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

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

Institutes

The surveys are carried out by:

- 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 Energia).
- 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.
- Construction Forecasting and Research for the construction survey.

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

Industrial Classification

Industry survey¹

- 0 Industry as a 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**
- Building survey**
- Construction as a whole**
 - Building:
 - housing
 - other building
- Public works (civil engineering).

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

ENQUETES DE CONJONCTURE DANS LA COMMUNAUTE EUROPEENNE

Les enquêtes de conjoncture

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

Les enquêtes portent chaque mois sur environ 20 000 entreprises.

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

Questions

Enquête dans l'industrie

Enquête mensuelle

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

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

7. perspectives d'évolution de l'emploi au cours des prochains mois : augmentation, stabilité, diminution ?
8. facteurs limitant la production : aucun, insuffisance de la demande, manque de main-d'œuvre, insuffisance de l'équipement, 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 et la France 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'Etat 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
- Construction Forecasting and Research pour l'enquête sur la construction.

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

Regroupement des secteurs industriels

Enquête dans l'industrie¹

- 0 Ensemble de l'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 247.2/247.7 ; 248 sauf 248.6/248.7)
 - b Céramique fine et verre creux C (247.2-247.7/248.6-.7)
 - 10 Industrie chimique (25)**
 - a Produits chimiques de base B (251)
 - b Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture B (256)
 - c Produits chimiques de consommation C (255/257-259)
 - 11 Production de fibres artificielles et synthétiques B (26)**
 - 12 Fabrication d'ouvrages en métaux (31)**
 - I (314/315/316.6)
 - C (316.5)
 - B (311/313/319/reste de 316)
 - 13 Construction de machines et de matériel mécanique I (32)**
 - a Machines et tracteurs agricoles (321)
 - b Machines-outils (322)
 - c Machines textiles et accessoires (323)
 - d Moteurs, compresseurs, pompes (328)
 - 14 Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information I (33)**
 - 15 Construction électrique et électronique (34)**
 - a Construction électrique d'équipement I (341-344)
 - b Appareils électroménagers, radios, télévisions C (345/346)
 - c Lampes, matériel d'éclairage, montage, travaux d'installation technique I (347/348)
 - 16 Construction d'automobiles et pièces détachées (35)**
 - a Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers) et construction de moteurs pour ceux-ci C + I (351)
 - b Construction de carrosseries, de remorques et de bennes I (352)
 - c Fabrication d'équipement, d'accessoires et pièces détachées pour automobiles B (353)
 - 17 Construction d'autre matériel de transport (36)**
 - a Construction navale, réparation et entretien des navires I (361)
 - b Construction de cycles, motocycles et de leurs pièces détachées C (362-365)
 - 18 Industrie du caoutchouc B (481/482)**
 - 19 Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires (37)**
 - 20 Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac (41/42)**

Enquête sur les investissements

- Industries des produits de base**
 - Industrie chimique
 - Pétrole
 - Matériaux de construction, céramique, verre
 - Production de fibres artificielles et synthétiques
 - Caoutchouc
- Industries métallurgiques**
 - Sidérurgie
 - Première transformation des métaux ferreux (sans la fonderie)
 - Industrie des métaux non ferreux
- Industries mécaniques et électriques**
 - Fonderie
 - Articles métalliques de consommation
 - Matériel d'équipement général
 - Machines non électriques d'équipement
 - Appareils électroménagers, radio, télévisions
 - Construction électrique d'équipement
 - Industrie automobile
 - Construction navale et aéronautique, matériel ferroviaire
 - Mécanique de précision, optique, horlogerie
- Industries de transformation**
 - Industrie textile
 - Habillement et bonneterie
 - Cuir et chaussures
 - Bois et liège
 - Meubles
 - Production de papier et de carton
 - Transformation de papier et de carton
 - Imprimerie
 - Transformation des matières plastiques
- Industries extractives**
 - Extraction et préparation de combustibles solides
 - Extraction de minerais métalliques, de pétrole et de gaz naturel, de matériaux de construction et terre à feu
- Industries alimentaires**
- Ensemble de l'industrie**
- Enquête dans la construction**
- Ensemble de la construction**
 - Bâtiments :
 - logements
 - autres bâtiments
 - Travaux publics (génie civil).

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

INCHIESTE CONGIUNTURALI NELLA COMUNITÀ EUROPEA

Le inchieste congiunturali

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

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

Domande

Inchiesta nell'industria

Mensilmente

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

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

7. previsioni sulla tendenza della manodopera occupata nei prossimi mesi: aumento, stabilità, diminuzione;
8. l'attività produttiva: non è ostacolata; è ostacolata da insufficienza di domanda, scarsità di manodopera, insufficienza di impianti, 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 e la Francia 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
- Construction Forecasting and Research per l'inchiesta sull'edilizia.

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

Classificazione dei Settori industriali

Inchiesta nell'industria¹

0 Insieme dell'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

Inchiesta nella costruzione

Insieme dell'edilizia

Edilizia:
— case e alloggi
— altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

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

CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

De conjunctuurenquêtes

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

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

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

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

Vragen

Enquête in de industrie

Maandelijks

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

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

Conjunctuurenquête over de investeringen in de industrie

Halfjaarlijks (maart/april en oktober/november):

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

Enquête in het bouwbedrijf

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

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

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

6. verzekerde activiteitsduur in maanden?

Weergave van de resultaten en gebruikte bedrijfsindeling

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

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

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

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

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

Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door:

- 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
- Construction Forecasting and Research, 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 tijdsreeksen worden periodiek gepubliceerd in de hoofduitgave van „Europese Economie“.

Indeling van de Bedrijfstakken

Enquête in de industrie¹

- 0 Totale industrie**
- I Consumptiegoederen**
- II Investeringsgoederen**
- III Halffabrikaten**
- 1 Textielnijverheid** (43)
 - a Wolindustrie B (431)
 - b Katoenindustrie B (432)
 - c Tricot- en kousenindustrie B (436)
- 2 Schoen- en kledingnijverheid** (45)
 - a Schoenindustrie C (451/452)
 - b Kledingindustrie C (453/454)
- 3 Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen** (46)
 - a Houtverwerkende industrie B (461-466)
 - b Meubelnijverheid C (467)
- 4 Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen** (47)
 - a Papierindustrie B (471)
 - b Papierverwerkende industrie B (472)
 - c Drukkerijen en uitgeverijen C (473/474)
- 5 Ledernijverheid** (44)
- 6 Plasticverwerkende industrie** B (483)
- 7 Aardolie-industrie** B (14)
- 8 Vervaardiging en eerste verwerking van metalen** B (22 : 221-224)
- 9 Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas e.d.** (24)
 - a Bouwmateriaal, aardewerkfabrieken, vlakglas B (241-246 ; 247 uitgezonderd 247.2-4 247.7 ; 248 uitgezonderd 248.6/248.7)
 - b Industrie van fijnaardewerk en holglas B (247.2-247.7/248.6-7)
- 10 Chemische industrie** (25)
 - a Chemische grondstoffenindustrie B (251)
 - b Vervaardiging van chemische 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 Automobielbouw; fabrieken van auto-onderdelen** (35)
 - a Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren C + I (351)
 - b Carrosseriefabrieken; fabrieken van opleggers I (352)
 - c Fabrieken van niet-elektrische auto-onderdelen en -toebehoren B (353)
- 17 Overige transportmiddelenfabrieken** (36)
 - a Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven I (361)
 - b Rijwielen- en motorrijwielfabrieken; fabrieken van rijwielen- en motorrijwielen C (362-365)
- 18 Rubberverwerkende industrie** B (481/482)
- 19 Fijnmechanische en optische industrie** (37)
- 20 Voedings- en genotmiddelenindustrie** (41/42)

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

Investeringssenquête

Grondstoffeindustrieën

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

Metalenindustrie

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

Verwerkende industrie

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

Mijnbouw

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

Voedingsindustrie

Totaal industrie

Enquête in het bouwbedrijf

Totaal van de bouwnijverheid

Gebouwen:
— woningen
— andere gebouwen

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

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 e a França, 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
- Construction Forecasting and Research; 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 indústria¹

- 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 Refinaria 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 C (362-364) sobressalentes
- 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

Inquérito à construção

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

¹ 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

Ensemble de l'industrie

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Tendance de la production	=	51	54	-18			49	51	53	47	63	63	62	53	65	55	45	49	49	-43	-28	-33	
	s	-29					-3	-19	-11	-19	-11	-27	-22	+10	-1	+15							
2. Carnet de commandes, total	=	43	43	42	42	40	38	33	37	40	41	39	38	60	61	63	34	35	30	-60	-63	-64	
	s	-49	-49	-48	-48	-48	-48	-51	-47	-46	-55	-57	-57	-32	-31	-29							
3. Carnet de commandes étrangères	=	41	40	41	41	40	41	31	27	32	42	35	33	38	58	58	58	38	44	34	-52	-46	-54
	s	-49	-48	-43	-43	-40	-43	-49	-57	-50	-38	-61	-63	-60	-34	-30	-30						
4. Stocks de produits finis	=	67	68	69	68	67	68	68	68	68	72	69	70	76	73	77	50	58	60	+44	+38	+38	
	s	+23	+23	+23	+22	+25	+24	+18	+12	+13	+10	+26	+28	+28	+12	+17	+11						
5. Perspectives d'évolution de la production	=	58	61	62	62	61	63	50	53	48	58	68	70	68	58	54	58	65	62	60	-1	-4	-8
	s	-16	-9	-6	-6	-3	-9	-32	-27	-33	+9	-23	-22	-21	+28	+28	+22						
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	63	68	72	73	75	75	68	68	68	76	80	82	70	75	88	68	73	73	-21	-15	-15	
	s	+11	+3		+3	-3	-5	-13	-8	-5	+2	-8	-8	+20	+11	+17							
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	55		54			70			63			90			67		48					
	s	-37		-36			-24			-16			-62			-4		-5					
8. Facteurs limitant la production	a) aucune demande	39		38			13			79			38			38		8					
b) man. d'œuvre	57		57			77			18			42			51		88						
c) équipement	1		2			2			1			1			1		2		2				
d) autres	3		3			7			2			14			11		1						
9. Suffisance de la capacité de production	=	58		54			42			61			80			80		74					
	s	+36		+36			+52			+43			+34			+34		+20					
10. Durée de production assurée en mois		2.8		3.0			3.1			1.0			2.8			6.8		1.8					
11. Commandes nouvelles	=	48		49			40			43			56			71		+3					
	s	-24		-11			-20			-21			-11										
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	60		64			38			78			84			78		-6					
	s	-8		-2			-16			-12			+18										
13. Utilisation de la capacité		77.6		77.7			74.3			75.0			78.0			75.8		72.8					
14. Stocks de matières premières	=	+80					+74			+74			+88			+85		+81					
	s	2					18			6			2			-3		8					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	=	45	48	51	65	63	61	60	58	58	73	72	86	84	80	85	63	63	62	50				
	b	-35	-36	-27	+7	-1	-5	-26	-31	-32	-13	-19	-12	+10	-16	-1	-11	-15	-18					
2. Order books	=	37	34	30	80	86	57	47	48	48	48	50	50	65	66	65	42	44	43	40	50	46		
	b	-55	-58	-84	-22	-18	-33	-37	-38	-40	-32	-40	-42	-21	-24	-25	-50	-48	-51	-28	-22	-23		
3. Export order books	=	43	33	30	58	71	49	44	46	46	44	41	39	89	88	87	40	48	43	43	43	48		
	b	-53	-57	-58	-14	-17	-41	-28	-24	-32	-30	-38	-41	-17	-20	-19	-58	-47	-48	-23	-5	-10		
4. Stocks of finished products	=	62	59	59	89	78	75	73	68	71	72	71	76	84	83	83	67	60	60	72	72	73		
	b	+30	+31	+31	+8	+12	+18	+11	+16	+15	+14	+13	+14	+10	+11	+8	+17	+22	+26	+14	+20	+15		
5. Production expectations	=	60	60	61	70	80	59	58	58	61	74	73	72	70	68	71	64	64	63	56	48	56		
	b	-14	-10	-18	+2	-4	-5	+8	+10	-1	-12	-11	-12	-2	+1	+1	-4	-10	-17	+14	+23	+12		
6. Selling-price expectations	=	66	68	61	77	88	84	77	78	81	42	51	48	82	84	83	60	78	78	72	76	76		
	b	+4	-14	-15	-1	-10	-10	+13	+12	+7	+20	+7	+8	-8	-10	-8	+2	-1	-3	+10	+6	+4		
7. Employment expectations	=	48			61			70			61			65			60			53				
	b	-48			-27			-16			-37			-27			-34			-23				
8. Limits to production	a) none	26		72			56			82			78			28		8						
b) demand	65		21			36			42			21			73		90							
c) labour															1		8							
d) equipment	5						1			8			1			3		2						
e) other	2						16			3			20											
9. Adequacy of production capacity	=	42			79			62			86			79			67		50			+36		
	b	+48			+19			+38			+40			+16			+26							
10. Duration in months of assured production		3.0		1.8			4.1			2.2			2.3			3.7		3.3						
11. New orders	=	35			84			84			68			58			46		43					
	b	-43			+4			+4			-10			+3			-34		+1					
12. Export orders' expectations	=	63			47			52			78			71			68		56			+16		
	b	-21			-5			+18			-2			+11			-16							
13. % Capacity utilisation		78.1		75.4			74.9			80.8			81.2			78.3		80.5						
14. Raw material stocks	=	+82			+85			+82			+86			+88			+78		+57			-13		

Consumer goods

I

Biens de consommation

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E	
	J	F	M	A	M	J						
1. Tendance de la production	=	52	56	56	56	56	50 54 56	49	50 56 54	51 77 72	51 50 48	
	b	-22	-12	-12	-4	-11	-4 -22 -11	-11	+2 -30 -16	+7 +17 +14	-39 -32 -36	
2. Carnet de commandes, total	=	46	47	46	46	47	47 32 36	51	43 37 38	60 68 70	24 38 27	
	b	-44	-43	-44	-42	-39	-38 -34 -52	-38	-51 -57 -55	-24 -13 -20	-64 -57 -67	
3. Carnet de commandes étrangères	=	43	40	40	40	42	47 36 37	51	34 35 34	53 53 66	26 44 24	
	b	-45	-48	-46	-44	-40	-33 -50 -51	-35	-66 -65 -66	-27 +7 -14	-46 -40 -54	
4. Stocks de produits finis	=	68	68	71	70	70	65	62	68 67 64	67 78 83	64 75 66	
	b	+21	+24	+21	+22	+22	+19 +18 +21	+18	+26 +28 +32	+8 +12 +8	+34 +23 +34	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	54	58	58	60	60	53	56	72 68 72	61 56 52	74 65 54	
	b	-16	-8	-7	-8	-2	-31 -31 -42	+6	-20 -27 -22	+28 +34 +30	-4 -3 -12	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	58	73	77	76	78	77	85 82 80	88 82 82	77 75 86	83 74 74	
	b	+25	+11	+5	+6	+3	+5	-5 -4 -2	+2 -2	+21 +25 +32	-15 -6 -18	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	52	54	54	56	56	56	56	47	91	88	40
	b	-40	-34	-34	-30	-30	-30	-8	-51	+3	-6	-46
8. Facteurs limitant la production	(aucune demande m. d'œuvre équipement autres)	43 53 1 2	41 54 2 3	41 54 4 1	17 69 4 9	91 16 37	61 60 2 1	62 60 1 16	35 43 1 21	5 82 1 2		
9. Suffisance de la capacité de production	=	61	57	57	46	46	68	68	66	65	65	65
	b	+31	+35	+35	+46	+46	+29	+29	+32	+8	+8	+33
10. Durée de production assurée en mois		2.6	2.6	2.6	2.1	2.1			2.5	6.5	6.5	2.3
11. Commandes nouvelles	=	50	51	51	45	45	44	44	57			81
	b	-16	-13	-13	-23	-23	-24	-24	-18	-7		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62	59	59	44	44	44	44	66	63	63	62
	b	-14	-9	-9	-20	-20	-20	-20	-28	+25	+25	-6
13. Utilisation de la capacité		78.7	78.5	78.5	78.6	78.6	78.0	84.1	78.0	78.0	78.0	73.7
14. Stocks de matières premières	=	+62	2	2	+78	12	+62	-1	+84	+83	+83	+79
	b	-30	-32	-28	-10	-16	-16	-24	-16	-2	-3	-15

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	38	50	56	46	56	41	64	62	57	37	52	78	66	60	72	51	53	56	51	51	
	b	-30	-32	-28	-10	-16	-16	-24	-26	-31	-41	-48	-15	+16	+6	-3	-15	-16	-3	-3	-3	
2. Order books	=	34	38	30	71	67	59	48	50	47	42	48	75	79	78	77	54	66	60	47	56	53
	b	-58	-52	-60	-21	-28	-28	-35	-38	-41	-58	-52	-21	-11	-16	-15	-38	-26	-32	-27	-10	-17
3. Export order books	=	28	28	22	84	87	46	51	51	50	25	47	44	83	83	80	41	57	50	47	48	50
	b	-63	-60	-66	-18	-21	-45	-29	-23	-26	-68	-63	-46	-9	-11	-10	-63	-37	-34	-17	+2	-2
4. Stocks of finished products	=	55	51	48	85	74	71	75	75	68	78	78	72	84	85	87	88	86	87	82	81	72
	b	+11	+43	+42	+13	+28	+23	+9	+11	+15	+21	+21	+28	+12	+9	+7	+6	+28	+12	+11	+10	+10
5. Production expectations	=	65	61	61	66	58	55	55	53	56	55	48	76	73	72	73	60	68	68	56	47	59
	b	-23	-8	-17	-16	-20	-21	-1	+9	-25	-35	-16	-3	+3	+6	+5	+2	-8	-12	+10	+25	+16
6. Selling-price expectations	=	61	71	64	84	81	88	74	72	78	72	88	91	83	82	86	80	83	89	71	78	77
	b	+21	+1	+14	-2	-1	-4	+18	+18	+16	+4	-11	-7	-7	-10	-6	-2	+5	-1	+15	+8	+7
7. Employment expectations	=	44	76	76	76	76	76	76	76	76	72	72	72	60	60	62	47	47	47	-28	-28	
	b	-50	-19	-19	-11	-11	-11	-20	-20	-20	-16	-16	-16	-26	-26	-26	-26	-26	-26	-26	-26	
8. Limits to production	(none demand labour equipment other)	40 52 4 4	61 36 2 2	59 32 13 13	59 63 2 2	39 63 2 2	60 14 3 3	26 79 5 5														
9. Adequacy of production capacity	=	38	55	55	50	50	72	52	52	52	83	83	83	52	52	52	+38	+38	+38	+26	+26	
10. Duration in months of assured production		4.0	2.1	3.4	3.4	3.4	1.8	1.4	1.4	1.4	4.1	4.1	4.1	1.8	1.8	1.8						
11. New orders	=	33	64	46	46	46	36	63	63	63	50	50	50	-34	-34	-34	60	60	60	+6	+6	
	b	-39	+8	-3	-3	-3	-50	+6	+6	+6	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	
12. Export orders' expectations	=	48	77	48	66	66	66	72	72	72	54	54	54	-16	-16	-16	57	57	57	+18	+18	
	b	-32	-1	+10	+27	+27	+27	+20	+20	+20	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	
13. % Capacity utilisation		78.9	70.5	74.6	74.6	74.6	83.2	83.2	75.2	75.2	81.6	81.6	81.6									
14. Raw material stocks	=	+86	6	+86	16	4	+78	21	+80	4	+87	3	+81	-7								

Investment goods

II

Biens d'investissement

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E		
	J	F	M	A	M	J							
1. Tendance de la production	=	54	52	-22	-18		60	58	58	63	55	58	
	s						-6	-20	-6	-13	-38	-18	
2. Carnet de commandes, total	=	38	36	37	35	37	34	40	34	36	33	32	31
	s	-48	-50	-45	-49	-49	-50	-42	-50	-46	-63	-64	-65
3. Carnet de commandes étrangères	=	34	33	36	36	36	36	30	28	31	23	24	24
	s	-58	-65	-62	-48	-46	-46	-54	-58	-55	-68	-72	-72
4. Stocks de produits finis	=	66	70	66	71	67	71	66	62	68	76	70	74
	s	+24	+24	+24	+19	+25	+21	+14	+12	+6	+22	+28	+26
5. Perspectives d'évolution de la production	=	58	60	60	60	61	55	49	48	48	58	63	59
	s	-18	-18	-10	-10	-5	-15	-33	-30	-31	-37	-25	-27
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	70	66	73	77	78	78	69	70	74	76	84	86
	s	+8	-6	-5	-5	-8	-11	-15	-12	-14	-2	-6	-10
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	51		49			60		61		36	100	87
	s	-43		-41			-36		-25		-84	-3	-38
8. Facteurs limitant la production	=	33	32	63	65	1	74	17	61	48	46	30	12
	s								18	51	54	60	66
)m. d'œuvre													2
)équipement													1
)autres												9	1
9. Suffisance de la capacité de production	=	53	49	+43	+43		43		66	46	72		77
	s						+51		+30	+54	+24		+18
10. Durée de production assurée en mois		4.7		4.8			4.6		2.0	4.0		7.3	.8
11. Commandes nouvelles	=	48		48	-12		42		48	54			68
	s	-20					-22		-22	-2			-4
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	58	64	-5	+4		42			72		70	80
	s						-20			-8		+14	-8
13. Utilisation de la capacité		76.8		78.5			74.7		74.0	78.5		72.3	72.1
14. Stocks de matières premières	=	+77		3			+74		+58	+65		+80	+82
	s						12		24	7		10	2

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	45	42	48	87	52	58	51	53	53	58	60	42	65	70	74	57	63	66	44		
	b	-41	-34	-34	+25	+44	-18	-37	-35	-35	-36	-18	-56	-3	-14	-10	-21	-1	-4	+10		
2. Order books	=	38	34	30	34	42	48	38	48	40	78	85	28	52	54	54	42	42	42	33	40	34
	b	-58	-60	-62	-24	-20	-40	-47	-40	-48	-17	-27	-68	-38	-34	-36	-48	-62	-60	-25	-26	-22
3. Export order books	=	38	33	28	30	67	52	38	40	47	87	54	27	84	66	87	52	43	34	41	40	45
	b	-58	-51	-51	-10	-27	-38	-40	-38	-38	-11	-44	-71	-28	-28	-23	-48	-47	-52	-21	-4	-11
4. Stocks of finished products	=	62	66	66	93	52	80	74	67	85	30	37	53	88	85	67	77	70	63	71	68	76
	b	+22	+22	+22	+3	+22	+40	+6	+17	+17	+28	+21	+13	+6	+8	+8	+18	+22	+13	+15	+28	+16
5. Production expectations	=	65	62	57	78	55	52	68	72	58	58	77	42	72	72	72	48	58	43	51	47	42
	b	-11	-8	-18	+2	-1	-26	+14	+6	-13	-32	-13	-42	-6	+4	-2	-8	-10	-23	+8	+15	
6. Selling-price expectations	=	71	63	63	66	76	85	68	68	88	32	51	66	68	81	90	79	75	68	78	81	80
	b	-13	-21	-27	-6	-20	-31	+4	+4	+3	-24	-48	-32	-7	-7	-6	+8	+8	+10	+1	-1	-6
7. Employment expectations	=	45		48			64			71			58			48			51		51	
	b	-49		-38			-24			-23			-36			-48			-23			
8. Limits to production	=	12		83			46			80			85			20			15			
	b	82		33			45			18			31			88			88			
)none																						
)demand																						
)labour																						
)equipment																						
)other																						
9. Adequacy of production capacity	=	44		84			43			44			70			42			48			
	b	+46		+10			+43			+20			+20			+48			+40			
10. Duration in months of assured production		4.3		1.8			6.4			3.4			5.3			5.8			8.7			
11. New orders	=	40		56			39			51			53			36			37			
	b	-42		-18			+5			-31			-7			-48			-8			
12. Export orders' expectations	=	68		70			54			70			78			85			51			
	b	-15		+2			+30			+2			+8			+8			+21			
13. % Capacity utilization		75.3		77.0			74.8			82.3			78.6			75.0			80.1			
14. Raw material stocks	=	+78		17			+68			+84			+78			+88			+52			
	b						30			8			22			8			-18			

Intermediate goods

III

Biens intermédiaires

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E					
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendance de la production	=	48	54	46	-22		41	47	48	42	61	66	62	45	57	52	37	50	60	-49	-12	-22		
2. Carnet de commandes, total	=	39	42	40	41	42	42	28	29	32	40	38	36	36	66	84	67	34	44	37	-80	-84	-89	
3. Carnet de commandes étrangères	=	43	43	44	43	40	43	20	27	31	47	38	35	45	57	55	66	38	54	40	-80	-34	-48	
4. Stocks de produits finis	=	68	67	67	64	66	68	72	75	74	64	68	68	67	78	73	60	41	61	61	+55	+37	+35	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	58	61	64	64	61	66	47	58	47	53	71	72	72	55	57	60	61	84	60	+7	+6	-8	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	61	66	67	70	73	73	58	52	52	-14	68	72	77	84	75	66	77	63	62	-5	+3	-2	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	57		54			78			58		49		86	90	36								
8. Facteurs limitant la demande	=	35		35			-38			-12		-51		-10	-6	-84								
)succursales	=	60		60			90			25		54		37	37	5								
)m. d'œuvre	=	1		2			2			1		52		52	54	82								
)équipement	=	2		3			6			2		1		3	2	1								
)autres	=						1							8	7	1								
9. Suffisance de la capacité de production	=	54		54			33			42		50		60	60	76								
	=	+38		+38			+61			+60		+46		+16		+16								
10. Durée de production assurée en mois		2.2		2.2			1.8							2.0		4.6		1.8						
11. Commandes nouvelles	=	44		47			36			36		81												
	=	-32		-11			-13			-16		-16												
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	60		66			30					81		62	72									
	=	-4					-4					-11		+16										
13. Utilisation de la capacité		77.5		76.0			71.9			72.0		78.2		78.4		72.7								
14. Stocks de matières premières	=	+76					+68			+60		+67		+68		+78								
	=	2					23			2		1		-2		13								

Textile industry

1

Industrie textile

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	30	40	38	55	68	64	60	61	68	100	100	100	60	55	49	65	67	62	50	-18	
	b	-56	-44	-58	-1	-6	+2	-26	-31	-20				-10	-13	-3	-23	-21	-30	-39	-18	
2. Order books	=	31	25	20	16	38	31	43	48	56	100	100	100	48	47	55	29	32	28	39	80	55
	b	-65	-69	-74	-68	-60	-38	-25	-8	-16				-52	-47	-43	-86	-66	-70	-39	-18	-8
3. Export order books	=	28	24	17	13	18	20	31	37	40	100	100	100	38	40	47	18	32	38	48	53	50
	b	-82	-72	-73	-73	-78	-42	-25	+7	-4				-62	-58	-46	-80	-82	-60	-2	-6	-8
4. Stocks of finished products	=	62	60	58	30	27	34	58	55	62	100	100	100	68	64	66	81	47	43	83	67	78
	b	+32	+34	+36	+70	+69	+62	+10	+15	+24				+27	+28	+20	+3	+21	+31	+27	+25	+10
5. Production expectations	=	45	48	42	60	67	48	57	51	51	100	100	100	60	68	63	71	67	64	50	47	50
	b	-28	-33	-42	-8	-23	-8	+13	+17	-5				-12	-1	+11	-13	-25	-30	+24	+25	+32
6. Selling-price expectations	=	63	51	49	70	42	30	79	79	61	100	100	100	77	68	62	80	63	71	80	63	76
	b	-23	-37	-37	-4	-42	-8	+15	+21	+17				-17	-8	-10	-10	-13	-23	+18	+3	+8
7. Employment expectations	=	48			60			72			100			52			56			88		
	b	-44			-18			-12						-44			-42			+3		
8. Limits to production	none	10			74			51			100			53			17			12		
	demand	77			24			44						44			72			66		
	labour	1			1			1						8			8			6		
	equipment	10			2			10						5			15			16		
	other	2			2									3			15					
9. Adequacy of production capacity	=	36			43			57			100			66			50			80		
	b	+54			+55			+26						+30			+32			+26		
10. Duration in months of assured production		1.3			2.3			2.3			1.0			1.4			2.1			2.3		
11. New orders	=	23			17			43			100			62			40			34		
	b	-63			-55			+28						-14			-44			-2		
12. Export orders' expectations	=	46			41			34			100			66			47			60		
	b	-31			-41			-10						+3			-27			+16		
13. % Capacity utilisation		76.1			83.5			75.3			90.9			73.9			76.1			83.5		
14. Raw material stocks	=	+78			+81			+74			+100			+60			+79			+48		
	b	11			8			-6						12			-5			-13		

Industrial survey

Enquête dans l'industrie

Cotton Industry

1b

Industrie cotonnière

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E
	J	F	M	A	M	J					
1. Tendance de la production	=	61	65	44	45	51	44	-33 -38 -32	45 50 58	68 66 68	63 48 33
	s	-25	-23						-7 -14 -18	+11 -32 +7	-37 -52 -67
2. Carnet de commandes, total	=	31	38	23	38	44	34	42 44 47	22 31 25	60 66 68	14 15 5
	s	-63 -58 -71	-58 -50 -54					-44 -50 -47	-74 -67 -67	-22 -34 -31	-86 -85 -96
3. Carnet de commandes étrangères	=	42	32	31	37	38	31	27 28 38	16 15 15	50 51 51	48 57 33
	s	-48 -80 -83	-55 -53 -57					-59 -68 -57	-84 -65 -83	-50 -49 -48	-51 -43 -67
4. Stocks de produits finis	=	42	47	45	48	44	47	48 56 58	43 31 41	78 81 81	30 3 15
	s	+34 +41 +45	+34 +22 +37					+22 +28 +14	+55 +53 +57	+15 -18 -18	+34 +87 +61
5. Perspectives d'évolution de la production	=	44	48	46	47	53	48	65 61 68	62 71 66	62 78 86	56 78 82
	s	-44 -28 -32	-21 -15 -22					-35 -37 -27	-22 -29 -22	+18 +17 -10	-44 -24 -26
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	66	72	64	67	85	72	66 70 77	78 71 85	84 100 91	66 73 65
	s	-8 -8 -22	-5 -3 -12					-34 -30 -23	-13 -7 -8	-18 -8	-32 -27 -25
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	35	43	41	43	41	44	-32	43	90 97	18
	s	-83	-63	-63					-57	-10 -3	-84
8. Facteurs limitant la production	)aucune demande	41	34	3	34	32	3		48	86 83	10
)m. d'œuvre	56	82	72	56	72	71		47	13 36	71	18
)équipement	3	3	11	3	3	11				1	1
)autres	1		14	1							
9. Suffisance de la capacité de production	=	85	56	56	57	57	57		37	87	88
	s	+28	+28	+28	+43				+61	+3	+12
10. Durée de production assurée en mois		1.8	1.8	2.2					2.8	2.7	.9
11. Commandes nouvelles	=	43	54	36	40	40	40		-2		88
	s	-41	-32	-36							-32
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	52	46	43	76	71	71		-16	+8	94
	s	-26	-15	-31							+2
13. Utilisation de la capacité		80.8	80.0	86.0					82.6	88.6	78.7
14. Stocks de matières premières	=	+86			+78				+67	+88	+89
	s	-4			13				-13	8	-13

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	32	32	27	100	100	85	55	83	58	48	48	77	78	87	42	42	42	42	42	42
	b	-84	-84	-67			-5	-45	-7	-21	-24	-14	-13	-12	-31						
2. Order books	=	21	17	3	28	20	47	58	53	31	32	38	31	40	30	71	75	38	-88	-88	-88
	b	-75	-78	-81	-71	-20	-45	-28	-38	-88	-88	-88	-85	-88	-88	-21	-25	+3			
3. Export order books	=	14	12	1	29	21	52	51	38	30	37	38	33	38	32	48	58	54	-70	-83	-41
	b	-88	-88	-85	-71	-25	-42	-37	-51	-85	-85	-85	-85	-84	-86	-8	-10	+18			
4. Stocks of finished products	=	84	85	72	100	100	28	27	32	55	47	58	63	58	52	81	58	66	+14	+37	+28
	b	+14	+15	+24			+42	-1	+48	+38	+37	+28	+3	+15	+32	+38	+28	+18			
5. Production expectations	=	34	26	21	71	31	37	40	38	39	86	84	88	83	76	50	67	50	-58	-20	-8
	b	-58	-62	-77	-28	-40	-25	-3	-12	-38	-20	-20	-8	-11	-22	+42	+33	+28			
6. Selling-price expectations	=	35	29	30	100	100	74	65	67	60	83	87	87	88	83	67	74	67	-57	-17	-18
	b	-57	-85	-88			+28	+36	+13	-38	-17	-17	-8	-11	-17	+33	+6	+1			
7. Employment expectations	=	17					40			48			58			82			-8		
	b	-81					-48			-48			-42			-8					
8. Limits to production	)none	2					55			38			22			17					
)demand	98						45			58			87			91					
)pro- duction							1			12			5			4					
)labour							4			18											
)equipment							1														
)other							1														
9. Adequacy of production capacity	=	3					77			58			58			50					
	b	+85					-13			+30			+24			+34					
10. Duration in months of assured production		1.4			2.0					1.4			2.2			1.9					
11. New orders	=	28			74					27			52			46					
	b	-69			+26					-28			-20								
12. Export orders' expectations	=	17			29					58			51			48					
	b	-75			-11					+13			+11			+27					
13. % Capacity utilisation		74.0			84.3					72.0			77.7			78.8					
14. Raw material stocks	=	+84			+40					+72			+88			+29					
	b	4			8					8			-8			-45					

Knitting industry

1c

Bonneterie

MOIS	EUR						B	DK	D	GR			E
	J	F	M	A	M	J				A	M	J	
1. Tendance de la production	=	47	45	43	-33	-41	69	64	63	68	64	71	78 26 62
	b						-9	+16	+21	-28	-32	-27	-21 +72 -38
2. Carnet de commandes, total	=	38	39	38	-56	-51 -48	37	43	44	51	58	48	10 37 56
	b						-46	-37	-40	-29	-30	-50	-90 -83 -44
3. Carnet de commandes étrangères	=	43	41	40	-56	-53 -50	38	44	44	38	53	53	18 11
	b						-46	-34	-46	-24	-23	-47	-100 -84 -89
4. Stocks de produits finis	=	68	62	60	+18	+22 +20	50	50	62	68	80	78	33 45 17
	b						+18	+28	+24	+8	+18		+35 +58 +39
5. Perspectives d'évolution de la production	=	52	59	58	-14	-8 -6	63	58	60	61	63	55	35 42 61
	b						-9	+4	-14	-18	-47	-43	-21 +10 -10
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	85	74	77	+21	+10 +1	76	80	76	85	73	84	80 82 80
	b						+6	+4	+6	+1	-3	-6	-10 -8 +10
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	86	86	86	-32	-24	81	-11		85	-36		86 62 25
	b												-2 +12 -75
8. Facteurs limitant la production	jeu une	34	29	12			53	57	50	70	26	1	8 4 86
	demande												83 7
	m. d'œuvre	5	3	16			5	6	10				
	équipement												
	autres												
9. Suffisance de la capacité de production	=	62	53	47	+38	+41	+41	+39		86	+34		76 +37
	b												
10. Durée de production assurée en mois		2.2		2.1						3.0			1.4
11. Commandes nouvelles	=	41	40	46	-33	-10	-40			88	+1		38 +8
	b												
12. Perspectives d'évolution des commandes étrangères	=	58	51	48	-8	+3	-16			55	-46		58 +21
	b												
13. Utilisation de la capacité		78.4		77.4			87.1			84.0			85.0
14. Stocks de matières premières	=	+72			10		+80			+81	5	+81	+84
	b						-2			-38			-8

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	26	45	43	b	-43	-33	-51	-46	-21	-12	-54	-60	62	82	57	64	58	68	78	38
															-2	-16	+14	-33	-22	+11	-4
2. Order books	=	44	41	41	b	-42	-53	-53	-65	-37	-31	-68	-33	-33	74	81	81	33	23	25	-22
															-28	-33	-26	-87	-77	-83	-2
3. Export order books	=	50	43	28	b	-22	-55	-65	-76	-80	-46	-44	-25	-40	48	22	31	7	38	53	45
															-50	-78	-63	-93	-81	-47	-13
4. Stocks of finished products	=	62	58	53	b	+34	+38	+47	+65	+65	+65	+6	+18	+12	73	87	58	36	18	20	54
															+23	+27	+32	-30	+3	+4	+28
5. Production expectations	=	48	58	58	b	-38	-28	-34	-18	-47	-46	-43	-28	-14	72	71	74	50	41	55	36
															-6	+18	+16	-18	-37	-33	+40
6. Selling-price expectations	=	70	72	75	b	+6	+3		100	43	17	68	65	76	85	90	84	76	82	50	76
									-57	+17		+8	+13	+22	-5	-2	-2	-8	-18	-26	+31
7. Employment expectations	=	55			b	-25			75			78			55			73			88
									-21			-20			-37			-27			+13
8. Limits to production	none	12			b	68			37			38			88			14			12
	demand								58			50			24			70			86
	pro- labour								2						7			7			16
	duction equipment	21			b	1			6			26			7			23			38
9. Adequacy of production capacity	=	47			b	+47			32			45			74			51			59
									+68			+63			+24			+66			+15
10. Duration in months of assured production		1.6						1.5			1.6				1.7			2.4			3.1
11. New orders	=	16			b	-51			15			45			63			29			27
									-65			+9			+1			-61			+3
12. Export orders' expectations	=	51			b	-19			99			46			68			44			63
								-3			+20			-1			-56			+25	
13. % Capacity utilization		86.2						73.2			70.6				75.8			82.6			86.4
14. Raw material stocks	=	+68			b	1			+64			+76			+63			+76			+50
								6			-11			17			8			-6	

Footwear and clothing industry

2

Industrie des chaussures
et de l'habillement

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E	
	J	F	M	A	M	J						
1. Tendance de la production	=	54	57	-12	-34	-22	46	45	46	66	63	52
	s	-20	-15				-12	-34	-22	-12	-33	-23
2. Carnet de commandes, total	=	43	48	45	48	44	42	27	28	52	43	54
	s	-45	-40	-43	-42	-36	-50	-69	-56	-36	-43	-32
3. Carnet de commandes étrangères	=	38	42	48	41	48	50	38	38	40	38	38
	s	-61	-48	-42	-43	-30	-38	-48	-61	-26	-57	-61
4. Stocks de produits finis	=	67	73	68	66	74	66	68	68	58	67	68
	s	+17	+17	+21	+17	+18	+22	+7	+17	+1	+37	+28
5. Perspectives d'évolution de la production	=	63	58	51	55	56	62	55	52	44	72	57
	s	-19	-10	-17	-11	-6	-6	-29	-32	-50	-22	-30
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	68	78	82	82	83	79	80	80	74	82	82
	s	+16	+6	+2	+4	-1	+1	-4	-4	-2	-12	-2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	63	66	-28	-26	-37	56	58	58	50	56	61
	s	-28	-26				-37	-28	-28	-50	-2	-17
8. Facteurs limitant la production	aucune	44	41	46	48	44	23	53	52	76	40	10
) demande	46	48	48	57	57	57	11	18	18	16	16	77
) m. d'œuvre	4	5	4	4	5	4	1	1	1	3	3	6
) équipement	1	3	1	3	6	5	4	4	9	41	7	
) autres												
9. Suffisance de la capacité de production	=	61	52	+29	+34	+58	40	57	54	72	52	62
	s	-29	-26				+58	+31	+38	+10	+10	+12
10. Durée de production assurée en mois	3.1	2.8					1.6	1.0	3.1	3.8		1.5
11. Commandes nouvelles	=	46	43	-22	-6	-34	32	48	52	-22		57
	s	-22	-6				-34					+29
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	60	52	-14	-22	-50	22		51	52	52	63
	s	-14	-22				-50		-37	-48		+8
13. Utilisation de la capacité	80.5	80.2					70.2	80.0	87.5	78.4		71.5
14. Stocks de matières premières	=	+77	-1				+69	+63	+83	+69		+65
	s	-1					11	1	1	-29		7

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	54	78	84	86	83	81	62	63	62	74	70	72	53	61	66	48		+20		
	b	-12	-16	-14	-2	-11	-41	-26	-27	-24	-100	-81	+61	-4	-6	-4	-13	-21	-26		
2. Order books	=	48	54	38	73	72	48	45	41	47	70	61	63	60	38	58	45	47	31	43	
	b	-34	-30	-42	-21	-22	-54	-47	-31	-39	-100-100	-90	-33	-19	-24	-62	-33	-55	-37	-41	-33
3. Export order books	=	58	58	50	38	44	30	43	58	58	100	78	80	80	43	58	54	25	48	51	
	b	-18	-15	-28	-8	-12	-70	-38	-14	-21	-100-100	-100	-18	-6	-10	-57	-42	-48	-51	-35	
4. Stocks of finished products	=	73	65	48	33	38	52	78	68	78	78	78	30	76	75	71	78	64	65	68	68
	b	+21	+23	+31	+61	+62	+12	-2	-2	+12	+21	+21	+70	+19	+17	+21	+15	+30	+31	+23	+28
5. Production expectations	=	87	58	58	72	25	75	47	58	84	81	70	81	70	67	61	71	84	53	46	55
	b	-27	-18	-20	+6	-66	-25	-21	+6	+2	+9	-12	+8	-4	-11	+7	-21	-24	-39	+41	+28
6. Selling-price expectations	=	81	75	72	98	69	91	86	85	80	27	22	81	82	82	80	84	65	71	70	76
	b	+7	-11	-10	+11	+9		+8	+5	+10	-40	-67	-62	+5	+4	+8	-8	-7	+5	-6	-8
7. Employment expectations	=	73			71			80			30			71			85		48		
	b	-26			+5			-16			-70			-29			-36		-6		
8. Limits to production	none	25			73			51			88			36			3				
) demand	84				26			38			32			88			77				
) labour	1				1			100			1			11			27				
) equipment	3				21						1			18			19				
) other	7																				
9. Adequacy of production capacity	=	60			37			81			70			78			88		47		
	b	+38			+61			+43			+30			+28			+34		+17		
10. Duration in months of assured production	2.0			2.4			3.7			1.7			1.8			1.7		2.3			
11. New orders	=	46			55			36			56			37			44		+18		
	b	-23			-11			-11			+6			-50							
12. Export orders' expectations	=	64			63			35			66			62			66		+14		
	b	-30			+1			+25			-100			+22			-28				
13. % Capacity utilisation	61.2			70.5			78.1			80.8			82.6			79.8		82.2			
14. Raw material stocks	=	+78			+42			+61			+100			+88			+88		+82		
	b	15			58			-1			6			8			-8		-8		

Manufacture of footwear

2a

Fabrication de chaussures

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E		
	J	F	M	A	M	J							
1. Tendance de la production	=	60	63	78	78	59	63	58	71	52	11	41	
	s	-22	-8	+2	-22	-17	+33	-42	-28	-48	-88	-58	
2. Carnet de commandes, total	=	45	45	61	53	47	53	34	34	32	18	32	
	s	-41	-41	-33	-35	-39	-29	-40	-66	-60	-82	-68	
3. Carnet de commandes étrangères	=	36	41	53	44	51	60	55	50	48	27	72	
	s	-40	-37	-37	-36	-23	-22	-46	-100	-50	-52	-73	-28
4. Stocks de produits finis	=	66	66	62	78	75	68	70	77	68	57	64	35
	s	+10	+16	+20	+10	+1	+18	+8	+23	+12	+43	+36	+65
5. Perspectives d'évolution de la production	=	59	54	58	61	51	62	78	87	60	32	31	77
	s	-15	-4	+2	+5	+11	+4	+2	-33	-28	-1	-44	-41
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	70	77	81	81	81	83	100	83	100	87	80	78
	s	+26	+18	+15	+15	-1	+13	+7	+7	+7	+17	-10	+6
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	71		73		93		47		100		54	
	s	-17		-19		-7		-53				-48	
8. Facteurs limitant la production		aucune demande m. d'œuvre équipement autres	42 47 6 2	42 43 7 4	60 40			87			68		34
								13		100			
9. Suffisance de la capacité de production	=	68		66		71		95		100		74	
	s	+21		+24		+28		+5				+14	
10. Durée de production assurée en mois		3.1		2.3		1.8			2.3		4.0		1.0
11. Commandes nouvelles	=	49		43		49		50				44	
	s	-15		+9		+17		-28				+54	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	56		43		55		55		-100		44	
	s	-8		+17		-23		-28				+50	
13. Utilisation de la capacité		78.9		80.8		78.3		88.2		86.7		88.5	
14. Stocks de matières premières	=	+83				+86			+82		+100		+80
	s	1				-12		8				20	

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	66	78	55	100	100	35	63	64	66	70	85	75	68	48	49	63				
	b	-14	-11	+7			+65	-17	-32	-13	-18	-7	-5	-41	+2	-27	+5				
2. Order books	=	87	71	62	100	48	65	48	55	56	54	81	84	40	51	35	33	30	48		
	b	-29	-23	-24		-54	-35	-36	-23	-20	-46	-21	-30	-80	-25	-65	-35	-46	-27		
3. Export order books	=	56	59	63		100		40	84	56	38	71	81	70	78	56	22	28	47		
	b	-22	-29	-23	+100	+44		-40	-4	-12	-81	+17	-18	-30	-18	-42	-8	+2	-7		
4. Stocks of finished products	=	81	75	59	100	100	85	75	75	66	63	68	74	70	50	51	60	61	92		
	b	+7	-15	-13		+35		+1	-7	+28	+23	+27	+28	+30	+50	+36	+6	+3	+2		
5. Production expectations	=	78	80	61		54	100	45	51	63	66	82	78	58	84	25	60	47	57		
	b	-18	+10	+7	+100	+46		-1	+23	+11	-8	-4	+4	-21	-51	+40	+41	+43			
6. Selling-prices expectations	=	84	59	86	100	100	100	80	82	72	85	86	84	88	90	78	62	81	83		
	b	+10	-26	+2		+18	+10	+18	+10	+28	+15	+1	+6	+11	+10	-10	+34	+11	+15		
7. Employment expectations	=	63			+100			84			53			97			61			-17	
	b	-17						-2			-47			-3							
8. Limits to production		) none	28				59			52			10			8				
		) demand	73			100	22			45			87			78			20	
		) labour					1												22	
		) equipment	1				30			3			13							
9. Adequacy of production capacity	=	55			+100			51			64			85			78			+6	
	b	+43						+31			+36			+35							
10. Duration in months of assured production		1.3		3.0		3.0				1.8			1.8			2.3					
11. New orders	=	81			+100			21			80			38			45			+18	
	b	-17						+23			+8			-52							
12. Export orders' expectations	=	72			+100			27			61			75			64			+46	
	b	-18						+37			+41			+5							
13. % Capacity utilisation		74.7		80.0		78.8				74.3			74.5			86.2					
14. Raw material stocks	=	+82			+100			+85			+82			+78			+71			-3	
	b	14						1			8			22							

Clothing

2b

Habillement

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E	
	J	F	M	A	M	J						
1. Tendance de la production	=	55	49	57	57	44	39	38	44	67	81	74
	s	-17			-13		-15	-37	-22	-26	-36	-24
2. Carnet de commandes, total	=	41	48	40	44	43	40	37	26	48	82	83
	s	-46	-38	-44	-44	-35	-46	-53	-68	-42	-41	-36
3. Carnet de commandes étrangères	=	41	42	40	41	43	45	36	43	37	35	40
	s	-53	-48	-48	-47	-35	-47	-47	-47	-59	-85	-58
4. Stocks de produits finis	=	68	78	73	85	73	87	68	68	68	83	85
	s	+18	+18	+21	+21	+21	+21	+7	+18	+16	+35	+31
5. Perspectives d'évolution de la production	=	52	60	50	55	59	64	49	48	41	63	57
	s	-22	-14	-26	-17	-13	-12	-37	-32	-55	-28	-43
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	87	79	83	82	82	81	78	78	69	76	80
	s	+13	-1	-7	-2	-2	-3	-4	-8	-3	-18	+10
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	58			61		48			40	86	80
	s	-34			-31		-44			-51	+2	-18
8. Facteurs limitant la production		aucune demande m. d'œuvre équipement autres	47	47	5	1	41	72	5	70	76	43
			-	-			-	-	-	21	16	22
9. Suffisance de la capacité de production	=	58			47		23			54	72	83
	s	+32			+37		+65			+46	+18	+15
10. Durée de production assurée en mois		3.2		3.1		1.6				3.4	3.8	2.1
11. Commandes nouvelles	=	45		43		28				52		64
	s	-23		-17		-46				-24		+14
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	59		55		20				48	92	78
	s	-17		-8		-52				-40	+8	-22
13. Utilisation de la capacité		82.3		81.1		69.0				85.0	78.8	76.0
14. Stocks de matières premières	=	+77		-1		+66				+82	+69	+82
	s					18				-28		4

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	50	73	68	84	80	42	62	67	61	-100	-100+100	74	72	71	49	71	78	47		
	b	-10	-19	-20	-2	-12	-58	-30	-25	-28	-44	-8	-3	+4	-8	-3	+3	-28	-22	+27	
2. Order books	=	40	44	30	66	76	43	44	34	43	-100	-100	60	64	56	35	64	50	55	36	42
	b	-38	-34	-46	-24	-18	-57	-50	-38	-47	-100	-100	-32	-18	-22	-65	-38	-50	-35	-32	-30
3. Export order books	=	58	59	45	44	49	22	51	48	56	-100	-100	44	41	63	32	48	53	27	55	53
	b	-18	-8	-27	-22	-17	-78	-35	-22	-36	-100	-100	-44	-25	-25	-68	-51	-47	-71	-1	-47
4. Stocks of finished products	=	68	81	48	22	28	50	77	92	84	100	100	77	77	70	66	71	72	68	62	48
	b	+27	+37	+46	+72	+72	+6	-3	+4	+4	+100	+100	+13	+13	+18	+6	+21	+26	+26	+30	+26
5. Production expectations	=	63	53	58	84	20	71	48	59	64	100	100	72	68	54	60	67	70	42	58	55
	b	-28	-27	-30	-6	-72	-28	-28	-1	-2	-100	-100	-10	-14	+8	-18	-33	-30	+36	+24	+21
6. Selling-price expectations	=	80	76	83	87	87	80	88	87	84	-100	-100-100	85	81	81	77	87	88	73	83	77
	b	+6	-6	-15	+1	+13	+10	+2	+3	+2	-100	-100	+5	+5	+8	-21	-3	-4	-3	-15	-15
7. Employment expectations	=	68			82		74				78		48			47			-5		
	b	-30			-10		-24				-22		26			-52					
8. Limits to production		none	28		86		47			100		73			47			3			
		demand	58		16		42					26			58			73			
		labour	1		2							1			36			16			
		equipment	4												22						
		other	11												24						
9. Adequacy of production capacity	=	43			43		26			100		86			50			43			
	b	+38			+55		+48					+13			+34			+11			
10. Duration in months of assured production		2.2		2.3		4.0				2.0		2.0			6.3			2.5			
11. New orders	=	32		63		41				-100		54			37			41			
	b	-24		-28		-27				-100		-8			-57			+13			
12. Export orders' expectations	=	60		60		38				-100		70			56			76			
	b	-36		-10		+18				-100		+18			-42						
13. % Capacity utilization		83.8		86.8		80.5				90.0		86.3			82.7			80.1			
14. Raw material stocks	=	+78		16	+33	87	+78	-1	+100		+88	9		+83	-7		+85	-15			

Timber and wooden furniture industries

3

Industrie du bois et du meuble en bois

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Tendance de la production	=	52	56	58	-32	-24	70	62	56	25	66	61	65	60	68	61	46	40	51	-52	-14	-29	
2. Carnet de commandes, total	=	37	38	38	-63	-49	-52	-62	-51	-52	-55	-54	-63	-48	-55	-53	-32	+33	+33	-81	-80	-84	
3. Carnet de commandes étrangères	=	37	37	32	-57	-57	-58	-57	-54	-54	-56	-56	-74	-55	-75	-78	-76	+4	+55	+87	-78	-73	-75
4. Stocks de produits finis	=	68	67	68	+24	+23	+21	+21	+21	+24	57	54	57	53	86	86	85	61	13	18	32	32	34
5. Perspectives d'évolution de la production	=	60	56	84	-12	-8	-4	-3	-2	-1	40	50	28	54	77	58	78	80	25	26	74	74	68
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	57	68	72	+25	+13	+10	+3	+2	-2	78	70	83	+8	83	86	80	+27	+18	+26	-56	-40	-41
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	67	-23	70	-16	-37	-37	-37	-20	-20	-58	-58	-20	-72	-72	-63	-89	+1	-37	-1	-52	-48	
8. Facteurs limitant la production	) aucun	43	36	7	51	55	76	2	5	39	61	58	39	2	33	5	2	66	73	1	3	8	
	) demande int. d'œuvre																						
	) équipement																						
	) autres																						
9. Suffisance de la capacité de production	=	60	+28	55	+31	+47	+47	+47	+63	+63	+37	+37	+38	+38	83	78	+13	+24					
10. Durée de production assurée en mois		1.8		1.7							1.4				1.0		1.4		6.8		1.1		
11. Commandes nouvelles	=	48	-36	48	-21	-40	-40	-40	-42	-42	20	20	-42	-42	63	-19			69	-5			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	68	-4	66	+4	-34	-34	-34	-12	-12	60	60	-12	-12	66	70	+30	+30	84	-16			
13. Utilisation de la capacité		77.8		76.4							76.3				71.0		85.4		88.3		74.0		
14. Stocks de matières premières	=	+78	6	+80		+80		+80	2	2	+72				+91	+83	-7	+58		32			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	45	56	50	62	57	55	56	56	58	54	100	54	72	68	74	70	68	73	38	+2		
	b	-33	-24	-30	-2	-21	+43	-34	-38	-31	-48	-48	-38	+14	-4	-2	-24	-22	-21				
2. Order books	=	31	37	35	50	26	31	38	38	46	38	38	46	66	64	48	38	32	38	31	29	47	
	b	-58	-51	-61	-14	-56	-18	-52	-52	-48	-84	-84	-100	-28	-38	-42	-84	-86	-51	-27	-28	-35	
3. Export order books	=	38	30	32	8	15	8	42	45	54	-100	-100	-100	77	80	42	28	28	8	38	44	48	
	b	-46	-56	-56	-40	-48	-42	-48	-41	-38	-100	-100	-100	-15	-32	-42	-74	-71	-60	-48	-26	-42	
4. Stocks of finished products	=	58	61	59	71	78	74	73	88	72	100	100	100	83	68	60	50	41	60	59	64	63	
	b	+34	+27	+31	-5	-16	-12	+15	+20	+22	+15	+20	+22	+7	+7	+8	+34	+13	+38	-5	+10	+11	
5. Production expectations	=	57	67	64	77	41	56	65	58	62	54	100	100	75	71	77	78	57	72	43	35	48	
	b	-5	+8	-2	+18	-5	+40	+7	+14	+18	-48	-48	-48	-1	+1	-9	-13	-28	-10	+28	+23	+18	
6. Selling-price expectations	=	77	75	75	34	48	44	73	78	81	48	-54	-100	86	81	78	83	67	71	61	77	71	
	b	-7	-7	-11	-2	-12	-14	+15	+15	+8	-54	-100	-100	-2	+5	+8	+3	-23	-8	+21	+1	+8	
7. Employment expectations	=	67	-21	82	+16	-8	-8	81	-8	100				81	-1	88	-15			52			
	b																						
8. Limits to production	) none	11	39	45	45	10	10	10	10	10	72	72	72	13			22					
) demand	82	44	43	43	82	82	82	82	82	22	22	22	86			83						
) labour	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10					
) equipment	5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	12					
) other	1	17	14	14	14	14	14	14	14	4	4	4	28									
9. Adequacy of production capacity	=	44	86	86	86	+31	+31	+31	+48	+48	81	81	81	84	84	84	+22	+38					
	b	+30	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10										
10. Duration in months of assured production		.8		1.4				2.6		1.0			2.1		1.8								
11. New orders	=	30	-40	51	-7	-15	-15	-100	-100	-100	54	54	54	47	-46	-46				31	-1		
	b																						
12. Export orders' expectations	=	52	+22	3	-25	+20	+20	-100	-100	-100	74	74	74	48	-52	-52	+16			84			
	b																						
13. % Capacity utilization		76.6		71.8		68.5		68.7		68.5				71.6		71.6				75.8			
14. Raw material stocks	=	+84	6	+60	20	+60	4	+100		+100	2			+88	15	+88	+48	-22					

Wood

3a

Bois

MOIS	EUR						B	DK	D	GR			E							
	J	F	M	A	M	J				A	M	J								
1. Tendance de la production	=	52		60			87	70	56	74	74	75	56	80	83	72	88	58		
	s	-38		-18			-11	-20	-18	+4	-4	-17	+40	+10	+3	-28	+10			
2. Carnet de commandes, total	=	35	38	38	38	37	42		43	40	34	46	47	43	64	48	17	42	48	34
	s	-53	-52	-54	-48	-49	-48		-48	-54	-64	-52	-45	-47	-34	+39	+37	-32	-30	-40
3. Carnet de commandes étrangères	=	38	43	35	43	37	39		33	25	23	34	35	32	66	40	3	36	27	61
	s	-60	-47	-55	-48	-47	-47		-87	-69	-77	-82	-81	-84	+4	+58	+81	-84	-85	-53
4. Stocks de produits finis	=	57	62	62	61	58	61		58	53	54	71	68	62	57	4	8	37	41	28
	s	+35	+28	+28	+27	+32	+33		+18	+36	+32	+27	+26	+32	+23	+78	+84	+58	+48	+68
5. Perspectives d'évolution de la production	=	57	56	65	66	66	66		38	36	34	81	76	78	87	18	25	81	71	63
	s	-8	-10	-3	+2	+6		-48	-80	-66	-5	-4	-14	-1	+84	+53	+17	+11	+43	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	84	88	87	86	86	71		70	66	78	71	73	78	18	17	25	36	31	50
	s	+10		+1	+4		-3		-2	-6	-4	+15	+13	+1	+81	+83	+75	-84	-85	-42
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	71		72			52					78		50	100		75			-25
	s	-21		-14			-38					-10		-48						
8. Facteurs limitant la production	a) aucune demande imm. d'œuvre	45		41			12					60		34	8	4				
b) équipement	46		49			87					29		85	72	3					
c) autres	4		4			3					3									1
		3		4			18					4		1	22					
9. Suffisance de la capacité de production	=	58		61			41					70		78		71				
	s	+30		+25			+47					+28		+18		+28				
10. Durée de production assurée en mois		1.6		1.6			1.6					1.0		7.7		1.0				
11. Commandes nouvelles	=	42		48			30					71						78		
	s	-48		-23			-54					-5						+8		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	57		71			41					78		70		87				-3
	s	-7		-1			-59					-12		+30						
13. Utilisation de la capacité		77.1		77.3			74.5					83.7		87.7		77.3				
14. Stocks de matières premières	=	+75		1			+82					+6		+84		+88				5

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	41	51	48	47	68	68	68	63	81	57	63	68	72	84	70	87	74	30			
	b	-43	-29	-30	-7	+12	+32	-28	-31	-18	-46	-36	+8	+20	+10	-30	-21	-28	+12			
2. Order books	=	18	23	25	28	40	37	44	35	46	38	36	60	57	58	25	25	28	21	25	68	
	b	-78	-89	-89	-28	-42	-51	-44	-53	-38	-64	-84	-100	-31	-38	-35	-75	-75	-59	-15	-23	-21
3. Export order books	=	31	18	25	3	13	2	58	41	50	-26	-27	-22	-100	-100	-100	85	85	88	25	28	8
	b	-61	-65	-68	-57	-78	-68	-25	-27	-22	-48	-5	-5	-5	-5	-31	-75	-72	-80	-72	-68	-80
4. Stocks of finished products	=	39	51	55	59	65	65	72	55	84	100	100	88	85	87	44	36	54	52	45	81	
	b	+45	+35	+37	-5	-25	-25	+18	+35	+32	+8	+1	-1	+8	+1	-1	+44	+24	+42	+17	+3	
5. Production expectations	=	82	88	84	71	81	87	87	83	84	84	100	100	72	87	80	81	55	73	48	51	52
	b	-10	+4	+2	+27	+39	+33	+9	+15	+8	-48	+8	+8	+8	+17	+4	-18	-31	-15	+36	+31	+36
6. Selling-price expectations	=	87	85	70	46	66	12	88	78	73	48	-84	-100	88	73	70	81	66	66	54	75	71
	b	-15	-11	-22	+44	+32	-22	+20	+14	+8	-84	-100	-100	-8	+3	+14	+3	-34	-12	+30	+11	+28
7. Employment expectations	=	66			76			76			100		81			70			46			
	b	-14			+22			-8			+1		+1		-30							
8. Limits to production	a) none	14			50			97			18		78		15			34				
b) demand	74			16			39			82		17		72			72					
c) labour				6			6			4							12					
d) equipment	8			23			13			3							12					
e) other	4																					
9. Adequacy of production capacity	=	52			79			66			84		86		57			68				
	b	+14			+17			+28			+48		-2		+27			+34				
10. Duration in months of assured production		.8			1.1			3.1			1.0		2.3		1.8			1.4				
11. New orders	=	31			28			41			-100		58		37			17				
	b	-61			-16			-23					+6		-53		-1					
12. Export orders' expectations	=	52			1			58			-100		76		48			88				
	b	+20			-53			+8					+18		-52		+1					
13. % Capacity utilization		77.1			77.0			72.0			68.7		88.5		71.7			78.8				
14. Raw material stocks	=	+100			+78			+74			+100		+88		+54		+33		-41			

Wooden furniture

3b

Meuble en bois

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E	
	J	F	M	A	M	J						
1. Tendance de la production	=	53	54	54	-26	-26	71	56	80	63	53	58
	s	-26					-19	-26	-16	-18	-45	-33
2. Carnet de commandes, total	=	41	41	42	-48	-48	40	38	40	38	31	36
	s	-51	-47	-48			-58	-53	-53	-48	-63	-56
3. Carnet de commandes étrangères	=	39	36	28	-58	-52	35	35	37	48	49	28
	s	-49	-58	-52			-53	-51	-57	-48	-51	-72
4. Stocks de produits finis	=	73	71	78	+15	+21	78	78	77	58	54	81
	s	+15	+21	+14			+14	+14	+17	+38	+36	+33
5. Perspectives d'évolution de la production	=	84	58	84	-16	-7	65	56	84	41	80	23
	s	-16	-7	-2			-3	-6	-2	-57	-30	-63
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	53	71	76	+38	+23	60	83	84	80	70	88
	s	+38	+23	+18			+2	+5		+2	+14	-8
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	67		70	-23			62		67	-31	
	s			-20				-38				
8. Facteurs limitant la production	=	41	52	55	5	5	31	61	62	11	68	75
	s	52	55	55	2	2	61	62	62	2	75	85
		5	3				6	1	1			9
		3					2	2	2			5
9. Suffisance de la capacité de production	=	62		52	+24		48	+46		60	-41	
	s			+36								
10. Durée de production assurée en mois		1.8		1.7			1.3			1.7		2.7
11. Commandes nouvelles	=	54		52	-24		54	-28		50	-27	
	s			-18								
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	70		84	+2		56	-18		88	-12	+11
	s			+10								
13. Utilisation de la capacité		78.7		75.7			77.7			88.5		75.1
14. Stocks de matières premières	=	+81			8		+80			+83	1	+78
	s						10					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	51	83	55	b	-21	-19	-31	+7	-77	+63	-36	-41	-37	78	86	85	88	70	65	43	
	b														+18	-28	-13	+8	-30	+3	-5	
2. Order books	=	47	54	48	b	-35	-26	-50	+5	-78	+34	-56	-52	-54	84	53	38	85	86	83	40	
	b														-28	-37	-48	-13	-34	-17	-36	
3. Export order books	=	44	50	46	b	-18	-36	-50	+17	+50	+41	-57	-48	-41	74	51	32	54	54	4	88	
	b														-20	-43	-48	-48	-48	-96	+10	
4. Stocks of finished products	=	81	76	85	b	+18	+16	+23	83	88	91	-5	-1	+8	78	84	84	78	84	80	67	
	b														+6	+12	+16	-8	-36	+6	+17	
5. Production expectations	=	52	65	64	b	+2	+15	-8	87	7	36	+6	+15	+20	78	73	75	70	88	67	40	
	b														-10	-15	-21	+18	-23	+13	+22	
6. Selling-price expectations	=	80	88	80	b	+2			11	13	100	-81	-85	+13	+8	85	88	88	84	71	84	88
	b														+5	+7	+2	+6	+28	+6	+14	
7. Employment expectations	=	68			b	-30			82			+6			81			81			57	
	b								+6			-4			-1			+35			+9	
8. Limits to production	=	7			b	82			8			43			88			3			12	
	b								87			46			27			52			91	
												1						12			8	
												1						11			12	
												15						25				
9. Adequacy of production capacity	=	36			b	+51			88			58			73			84			30	
	b								+33						+10			+6			+36	
10. Duration in months of assured production		.8						2.0			2.1				2.0			2.8			1.7	
11. New orders	=	28			b	-13			82			56			82			88			42	
	b								+6			-8			-32			-8				
12. Export orders' expectations	=	54			b	+24			11			54			78			41			50	
	b								+87			+28			-18			-41			+50	
13. % Capacity utilisation		78.0						82.6			87.7			84.8			72.8			73.8		
14. Raw material stocks	=	+68			b	14			+9			53			+85	1		+81	18		+58	
	b								91			-3						-7			-7	

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	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendance de la production	=	50	56	57	-24	-11	-21	55	77	87	54	80	84	55	52	53	30	56	52	64	-28	-32	-22	
2. Carnet de commandes, total	=	44	47	47	-46	-43	-43	38	40	22	58	40	30	33	64	76	50	30	38	34	-82	-82	-84	
3. Carnet de commandes étrangères	=	43	50	44	-47	-38	-42	38	40	42	44	44	44	18	68	45	44	43	100	7	17	36	34	38
4. Stocks de produits finis	=	71	71	71	+23	+23	+25	73	69	72	67	60	65	78	74	71	71	70	86	86	62	60	61	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	81	86	88	-13	-4	-8	87	80	82	52	82	87	85	68	62	70	18	40	48	75	53	53	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	86	88	88	-4	-12	-14	88	71	73	-46	-48	-27	-16	-22	-22	-22	+50	+58	+15	+7	-1	-28	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	58	58	58	-35	-30	-30	63	63	63	-26	-26	-26	-26	62	100	96	-2	-2	-32	-32	-32	-32	
8. Facteurs limitant la production	a) aucune demande b) m. d'œuvre c) équipement d) autres	41	42	42	56	53	53	3	3	3	18	18	18	18	56	77	57	33	57	59	2	2	2	
9. Suffisance de la capacité de production	=	82	82	82	+28	+32	+32	21	21	21	+78	+78	+78	+78	66	66	66	+55	+7	78	+19	+19	+19	
10. Durée de production assurée en mois		2.3		1.8				.8						1.0		1.8		5.1		1.6				
11. Commandes nouvelles	=	55	51	51	-23	-7	-7	46	46	46	-20	-20	-20	-20	60	60	60	-18	-18	-18	78	+1	+1	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	88	86	86	-1	-4	-4	84	84	84	-24	-24	-24	-24	76	76	76	+21	+21	+21	83	-28	-28	
13. Utilisation de la capacité		78.8		80.1				74.8				81.0			83.4			75.5			70.5			
14. Stocks de matières premières	=	+80		-4				+83			15			+80			+87	-3	+85	5	+85	15		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	50	56	51	b	-6	-22	-23	30	51	35	-9	-9	-16	77	85	81	68	68	68	71	57	71
2. Order books	=	45	57	48	b	-33	-41	-47	81	63	74	-7	-13	-10	-23	-27	-26	-2	-8	-2	-23	-33	-35
3. Export order books	=	40	46	30	b	-50	-39	-64	84	54	39	-36	-24	-49	56	52	53	-100	-100	-100	81	58	58
4. Stocks of finished products	=	67	62	78	b	+27	+30	+20	82	88	96	+8	+11	+6	87	82	72	100	100	100	60	81	84
5. Production expectations	=	56	66	68	b	+14	-2	-7	33	56	33	-33	-12	-37	78	86	53	68	52	88	77	70	71
6. Selling-price expectations	=	74	86	76	b	-8	-12	-12	78	83	83	-14	-7	-9	78	78	82	71	80	80	77	74	75
7. Employment expectations	=	82	82	86	b	-32	-6	-6	95	95	100	-1	-1	-1	100	100	100	88	88	88	52	42	42
8. Limits to production	a) none	46			b) demand	45			54			77			91			71			47		3
	b) production				b) labour				46			14			0			20			56		83
	b) equipment				b) equipment	2						1						2			5		12
	b) other				b) other	5						8						3			2		9
9. Adequacy of production capacity	=	81			b	+25			56			78			98			83			73		52
10. Duration in months of assured production		.8			b	-8			1.1			5.3			8.8			1.2			1.2		1.2
11. New orders	=	38			b	-10			58			70			90			82			38		30
12. Export orders' expectations	=	61			b	+1			64			76			100			78			67		+11
13. % Capacity utilisation		80.8			b	-17			76.8			78.4			77.1			86.5			83.7		80.1
14. Raw material stocks	=	+82			b	+63			+83			+80			+97			+90			+88		+80

Manufacture of paper

4a

Fabrication de papier

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E		
	J	F	M	A	M	J							
1. Tendance de la production	-	48	52	62	62	66	70	58	60	10	91	51 55 30	
	s	-48		-18	-38	+26	-16	-42	-20	-90	+8	-11 +11 -22	
2. Carnet de commandes, total	-	38	31	36	26	33	28	50	50	6	10	10	17 23 22
	s	-58	-67	-57	-56	-57	-60	-50	-50	-44	-90	-90	-83 -77 -78
3. Carnet de commandes étrangères	-	38	38	41	37	36	34	48	48	11	32	28	28
	s	-58	-50	-47	-45	-57	-58	-51	+17	+56	-56	-71	-71
4. Stocks de produits finis	-	44	52	57	53	48	47	74	72	58	51	37	36
	s	+48	+36	+41	+43	+42	+49	+26	+24	+44	+41	+55	+57
5. Perspectives d'évolution de la production	-	84	84	86	74	70	73	53	75	38	88	87	77
	s	-4	-2	-6	-8	-4	-17	-47	-21	-14	-10	+1	-7
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	-	59	61	51	64	66	74	52	54	69	84	80	75
	s	-18	-23	-7	-10	-8	-22	-48	-48	-31	+18	-21	100
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	-	80		82			81			82		100	100
	s	-36		-30			-49			-36		70	-30
8. Facteurs limitant la production	s	aucune demande	38		45					84			19
		demande m. d'œuvre	53		48			100		48			52
		équipement	1		2								27
		autres	1		2								2
9. Suffisance de la capacité de production	-	58		63			5			49		100	82
	s	+36		+33			+86			+61			+28
10. Durée de production assurée en mois	-	.8		.8			.7			.8		.8	.5
11. Commandes nouvelles	-	50		52			48			73			75
	s	-30		-10			-30			+3			-26
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	-	82		73			43			76			82
	s	-	-1				-43			-21			-8
13. Utilisation de la capacité	-	83.8		87.5			78.1			87.7		81.0	81.4
14. Stocks de matières premières	-	+78					+74			+83		+100	+78
	s	2					26			-3			21

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	-	32	28	33	36	20	36	33	32	36	57	78	81	100	98	97	51							
	b	-56	-58	-57	+36	+42	-46	-21	-4	-4	+7	-24	+11	-4	-13		+17							
2. Order books	-	18	18	11	58	58	26	12	75	53	47	52	55	-28	-36	-45	-100	-100	-100	-13	-28	-10		
	b	-82	-82	-89	-44	-42	-58	-36	-21	-47														
3. Export order books	-	17	8	5	38	37	38	35	58	47	60	60	56	-16	-30	-44	-100	-100	-100	63	62	46		
	b	-77	-88	-95	-82	-83	-40	-15	-32	-53														
4. Stocks of finished products	-	34	37	37	70	58	82	71	77	68	81	68	57	22	22	30	72	57	52					
	b	+68	+57	+61	+30	+42	+18	+28	+11	+26	+11	+16	+17	+78	+62	+70	+24	+33	+48					
5. Production expectations	-	58	81	85	58	38	37	88	86	78	88	87	87	100	87	82	80	87	83					
	b	-15	-15	-20	+14	-23	-7	+11	+4	-20	-3	+7	-3	-13	-36		+10	-8	-3					
6. Selling-price expectations	-	82	78	72	38	81	55	41	77	77	70	82	71	100	100	89	81	56	70					
	b	-34	-24	-26	-32	-18	-25	-3	+15	-21	-14	-16	-28	-11			+3	-3	-36	-20				
7. Employment expectations	-	51		50			73			78			-21			8			58					
	b	-48		-22			+18			-21						-82			-37					
8. Limits to production	s	none	54		88			87			83			14			80			2				
		demand	38		14			23											83					
		pro- duction	5								1									5				
		labour	5																					
		equipment	2																					
		other	2																					
9. Adequacy of production capacity	-	73		70			88			88			+12			81			84			+46		
	b	+17		+30			+7									+18								
10. Duration in months of assured production	-	.8		1.0			.8			.8			.8			.5			.8					
11. New orders	-	32		42			23			72			-2			33			41			+33		
	b	-84		+30			-5									-51								
12. Export orders' expectations	-	66		36			87			83			-7			82			78			+3		
	b			-82			+37									+6								
13. % Capacity utilisation	-	87.7		74.5			88.8			84.0			91.4			87.7								
14. Raw material stocks	-	+84		+70			+78			+81			17			+80			+85			-5		

Processing of paper

4b

Transformation de papier

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E		
	J	F	M	A	M	J							
1. Tendance de la production	=	51	51	49	51	66	49	50	45	53	50	27	
	s	-33		-15	-7	+14	-21	-32	-43	+13	+48	+73	
2. Carnet de commandes, total	=	48	45	46	42	50	48	27	32	32	70	75	51
	s	-46	-47	-44	-34	-46	-46	-63	-66	-62	-53	-64	-66
3. Carnet de commandes étrangères	=	45	57	46	56	52	46	33	31	39	55	56	56
	s	-48	-37	-40	-40	-38	-40	-61	-63	-46	-45	-42	-42
4. Stocks de produits finis	=	64	65	61	64	56	67	61	65	72	61	67	61
	s	+30	+29	+33	+32	+36	+23	+17	+13	-8	+36	+41	+39
5. Perspectives d'évolution de la production	=	71	66	66	58	63	66	52	52	56	66	59	67
	s	-7	-2	-6	-5	-12	-5	-32	-24	-26	-32	-29	-29
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	60	64	64	65	66	68	56	48	76	64	62	52
	s	-18	-24	-26	-25	-28	-28	-44	-51	-24	-42	-44	-42
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	61		62			72			45	100	100	37
	s	-33		-34			-26			-55			-53
8. Facteurs limitant la production		aucune demande imm. d'œuvre	équipement autres	37	42	4	57	50	48	100	45	51	83
				3	3	7	1	2	1				7
9. Suffisance de la capacité de production	=	55		61			34			50	84	84	83
	s	+41		+37			+66			+50	+8	+8	+7
10. Durée de production assurée en mois		1.4		1.2			1.1			1.0	5.5		.5
11. Commandes nouvelles	=	58		46			45			55			52
	s	-27		-4			-11			-31			+38
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	67		57			47			66	82	82	81
	s	+1		-1			-11			-6	+8	+8	-9
13. Utilisation de la capacité		76.5		76.7			72.5			82.7	75.0	75.0	84.4
14. Stocks de matières premières	=	+79					+80			+80	+83	+83	+100
	s	-5					8			2	9	9	

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	=	16	72	75			77	66	50	-8	-14	-30	66	70	66	74	75	61	50					
	b	+16	-18	-18									+8	-4		-14	-18	-30	-28					
2. Order books	=	8	66	77			75	66	50	-13	-26	-44	63	65	62	42	55	61	49	60	55			
	b	+13	-26	-23												-27	-17	-30	-52	-39	-36			
3. Export order books	=	50	50	64			58	52	35	-42	-42	-63	78	77	63	75	74	34	51	55	31			
	b	-24	-12	-24											-8	+3	-3	-25	-28	-66	-46	-43	-28	
4. Stocks of finished products	=	71	66	92			61	70	51	+7	+18	-1	75	78	62	60	61	67	38	33	63			
	b	+18	+26	+8												+15	+11	+8	+40	+39	+33			
5. Production expectations	=	26	73	77			66	70	55	-4	+6	-23	71	78	72	77	85	68	72	58	74			
	b	+46	-7	-6											+8	+11	+20	-17	+1	-11	-4	+6	+16	
6. Selling-price expectations	=	86	73	74			66	83	73	-15	-1	-27	74	66	78	62	58	81	87	81	78			
	b	-2	-23	-26												-22	-26	-22	-10	-24	-7	-6	+1	-8
7. Employment expectations	=	73					86			-8			86			81			58					
	b	-15														-23			-35			-42		
8. Limits to production		) none	56				71						82			47			3					
		) demand	30				10						18			85			84					
		pro- duction					3												8					
		) equipment	2																8					
		) other	12				17												35					
9. Adequacy of production capacity	=	72					86						86			73			44					
	b	+22					+31						+12			+27			+56					
10. Duration in months of assured production		.8					2.1						1.1			.8			1.2					
11. New orders	=	7					69			-3			56			26			47					
	b	+35														+12			-82			-11		
12. Export orders' expectations	=	56					62			-20			59			37			28					
	b	-12														+19			+23			+24		
13. % Capacity utilisation		76.8					62.4						83.2			82.2			75.8					
14. Raw material stocks	=	+86					+86			11			+86			+83			+46					
	b	-12														-10			-5			-14		

Printing and publishing

4c

Imprimerie et édition

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	85	76	48	26	62	35	84	81	88	89	86	86	72	43	71	84	81	53	38	-7
	b	-1	-14	-14	-28	-20	-27	-4	-7	-12	-31	-2	-2	+10	-33	-11	-6	-21	-31	-36	-16
2. Order books	=	85	84	50	90	82	80	79	87	88	86	86	86	82	52	80	80	80	45	45	44
	b	-35	-34	-44	+6	-4	+8	-21	-31	-11	-2	-2	-2	-18	-40	-34	-36	-40	-51	-28	-26
3. Export order books	=	84	85	23	84	73	41	74	48	70	+100	-100	-100	81	43	48	100	82	83	58	58
	b	-46	-15	-75	-6	+18	-58	+10	-8	+4	-28	-49	-43	-8	-15	-15	-41	-5	-10	-15	-10
4. Stocks of finished products	=	88	85	80	100	100	100	86	89	82	100	100	100	88	82	86	86	87	78	85	85
	b	+6	+5	+2	+6	+6	+2	+4	+9	+4	+3	+4	+1	-5	+13	-18	+9	+8	+21	+9	+8
5. Production expectations	=	85	85	87	24	65	32	78	56	43	88	52	88	75	59	84	85	47	58	58	40
	b	+11	+3	-1	-50	-8	-48	+12	-4	-3	-31	-48	-12	-8	-15	-16	+17	-7	+8	-4	+26
6. Selling-price expectations	=	74	94	79	83	86	84	83	88	86	71	80	80	81	74	74	85	88	80	88	71
	b	-8	-3	-3	-7	-2	-4	-7	+21	+2	-28	-10	-10	-13	-24	-22	-7	-8	+6	+6	+16
7. Employment expectations	=	82			100			88			100			85			57			35	
	b	-34			-4			-4			-31			-41			-23				
8. Limits to production	) none	44			42			84			91			63			30			3	
	) demand	51			58			9			8			23			67			92	
	) labour													3			7			14	
	) equipment	1												6			5			10	
	) other	4						7						5			41				
9. Adequacy of production capacity	=	55			60			81			86			82			82			54	
	b	+28			+50			+18			+2			+10			+18			+32	
10. Duration in months of assured production		1.3			1.2			8.3			2.3			1.4			2.4			1.2	
11. New orders	=	48			77			88			80			81			83			23	
	b	-11			+18			+8			-31			+7			-28			-5	
12. Export orders' expectations	=	61			84			88			100			78			25			61	
	b	+21			-8			-4			-17			+75			+75			-3	
13. % Capacity utilisation		80.7			78.4			89.0			77.1			83.2			78.5			81.0	
14. Raw material stocks	=	+84			+87			+87			+87			+84			+78			+46	
	b	4			13			3			3			8			-16			10	

Leather and leather goods industry

Industrie du cuir

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	37	46	56	A	100		41	66	76	B6	68	48	78	15	36	70				
	b	-59	-52	-40		+100		-57	-26	-8	-2	-17	-11	-22	-57	-36	-30				
2. Order books	=	27	45	55		100		42	58	70	63	56	69	74	3	34	11	27	41		
	b	-63	-55	-45		-100		-58	-34	-18	-17	-18	-5	-26	-87	-66	-65	-73	-11		
3. Export order books	=	18	12	4		100	100	73	49	67	47	51	76	81	55	60	38	79	70		
	b	-82	-88	-94				-21	-35	-25	-33	-19		-15	-43	-40	-61	-21	+30		
4. Stocks of finished products	=	81	78	88		100	100	70	78	84	86	85	83	74	43	41	84	55	71		
	b	+1	-6	+8				+12	+10		+4	-3	-1	+22	+57	+58	+48	+27	+17		
5. Production expectations	=	38	55	67		100		31	42	38	86	74	75	81	13	84	88	46	41		
	b	-40	-27	-31		+100		+5	+48	+50	-20	-4	+1	-18	-49	-6	+12	+37	+37		
6. Selling-price expectations	=	84	84	86		100	100	77	74	83	87	100	84	86	81	30	77	72	74		
	b	-4	-32	-12				+18	+28	+7	-3	-6		+22	+27	+58	+23	+28	+28		
7. Employment expectations	=	72						57			78			81			78				
	b	-20						-9			-16			-18							
8. Limits to production	none	28						36			56			8							
	demand	55						56			41			18							
	labour	1						1			3										
	equipment	3						28						82							
	other	5																			
9. Adequacy of production capacity	=	19						54			84			90			34				
	b	+57						+24			+4			+10			+42				
10. Duration in months of assured production	=	1.1						2.5			.8			.9			2.2				
11. New orders	=	25						41			71			76			46				
	b	-87						-3			-13			-22			-30				
12. Export orders' expectations	=	87						45			78			81			60				
	b	-3						+27			-20			-15							
13. % Capacity utilisation		85.9						73.5			70.2			86.4			74.7				
14. Raw material stocks	=	+58						+66			+81			+21			+48				
	b	-26						26			3			-67			-54				

Processing of plastics

6

Transformation des matières plastiques

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E
	J	F	M	A	M	J					
1. Tendance de la production	= 50 s -30		47 -18		29 40 57 +3 +14 +21		43 -28	56 59 56 -8 -21 -26	48 44 53 +52 +40 +47	54 52 49 -26 -44 -51	
2. Carnet de commandes, total	= 42 43 34 s -52 -45 -52		34 37 43 -54 -55 -45		6 6 47 -84 -82 +11		47 -47	42 40 39 -56 -56 -55	16 55 79 +8 -35 -17	18 17 21 -79 -83 -79	
3. Carnet de commandes étrangères	= 40 48 39 s -52 -35 -45		48 47 45 -42 -37 -35		1 1 40 -88 -88 +24		53 -35	43 47 33 -57 -53 -65	32 28 38 +68 -70 -61	47 30 22 -43 -50 -68	
4. Stocks de produits finis	= 72 70 70 s +20 +22 +20		68 74 72 +18 +18 +22		98 48 64 +1 +46 +30		74 +8	72 71 70 +24 +27 +26	83 89 86 +17 +11 +14	68 69 83 +32 +11 +17	
5. Perspectives d'évolution de la production	= 62 57 63 s -6 -1 -7		58 63 69 +5 +3 -3		72 70 68 -14 -18 -10		48 +22	68 68 67 -6 -16 -18	33 48 48 +87 +48 +48	71 72 65 +25 +19 +11	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 68 63 67 s +8 -1 +1		72 74 72 +2 -6 -14		70 76 78 -6 -12 -12			76 75 72 -5 -5 -12	48 51 48 +60 -23 -30	73 69 78 -21 -27 -14	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 65 s -27		65 -21		63 -5		62 +8	62 -32	65 80 -5 -2	58 -42	
8. Facteurs limitant la production	= 38 s 54) aucun demand) m. d'œuvre) équipement) autres		36 57 5 3		100 14		78 8	80 38	53 1 44 48 22 31	1 2 87 12	
9. Suffisance de la capacité de production	= 64 s +36		48 +43		43 +67		47 +45	54 +40	68 +32	75 +25	
10. Durée de production assurée en mois	1.7		1.8		2.3		1.0	1.5	3.2	1.0	
11. Commandes nouvelles	= 45 s -25		44 -10		15 -31		32 -32	65 -11		60 +16	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 62 s +4		67 +7		4 -8			83 -7	40 +50	78 +10	
13. Utilisation de la capacité	76.1		75.2		75.2		73.0	76.6	70.7	67.5	
14. Stocks de matières premières	= 77 s -1			+100		+81 11		+83 1	+84 -2	+81 18	

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	= 29 33 37 b -38 -45 -35			28 62 49 +2 +38 -21			58 72 76 -30 -10 -12			87 92 97 -3 -4 -3			57 60 53 -3 -6 -15			30 58 47 -38 +2 -8			30 -18				
2. Order books	= 28 37 28 b -63 -81 -65			22 46 32 -70 -62 -68			40 45 72 -26 -43 -20			84 91 84 -6 -8 -6			46 57 57 -44 -41 -41			39 57 64 -53 -35 -36			26 31 37 -52 -40 -33				
3. Export order books	= 28 35 34 b -64 -55 -60			38 45 46 -61 -53 -52			51 61 68 -19 -13 -6			95 69 96 -5 -11 -5			48 46 52 -39 -50 -48			80 61 65 -4 -17 -15			68 47 55 -22 +3 +15				
4. Stocks of finished products	= 72 86 58 b +14 +12 +30			85 57 57 +1 +43 +43			61 71 68 +23 +18 +22			77 72 100 +23 -26			68 77 78 +25 +16 +6			68 68 81 -12 +23 -7			60 66 62 +6 +10				
5. Production expectations	= 54 55 60 b -20 -23 -30			63 60 68 -7 -12 -11			59 70 81 +11 +14 +13			88 94 94 -11 -6 -6			67 75 73 -11 -8 -8			37 48 51 +1 -2 -3			38 48 66 +37 +48 +24				
6. Selling-price expectations	= 68 69 87 b -6 -11 -25			70 78 70 -21 -7 -14			70 65 70 +30 +1 -12			33 31 34 -67 -58 -66			84 67 68 -14 -8 -10			68 72 81 -24 -28 -18			91 86 76 +11 +8 -7				
7. Employment expectations	= 70 b -30			53 -23			68 -18			87 -3			71 -17			77 -23			58 +9				
8. Limits to production	= 18) none) demand) labour) production) equipment) other			58 77 32 1 1 10			47 24 8 4 1 16			74 8 4 1 1 4			57 34 4 1 1 4			36 17 11			5 80 17 11				
9. Adequacy of production capacity	= 33 b +45			48 +35			37 +61			84 +6			74 +16			58 +30			48 +40				
10. Duration in months of assured production	1.1		1.4		4.3		1.7			1.3			1.8			1.3			1.3				
11. New orders	= 31 b -45			32 -42			26 -6			56 -6			50 -6			40 -36			30 -2				
12. Export orders' expectations	= 80 b -12			73 -23			60 -5			96 -5			66 -10			68 -12			62 +38				
13. % Capacity utilisation	80.6		83.4		72.0		98.4			75.0			71.5			78.3							
14. Raw material stocks	= +80 b 2			+81 5			+82 8			+80 20			+86 12			+86 34			+48 -7				

Mineral oil refining

Raffinage de pétrole

MOIS	EUR						B	DK	D	GR			E	
	J	F	M	A	M	J				A	M	J		
1. Tendance de la production	=	82		80		-10	61	61	61	100	100	100	58 38 58	
	s	-14					+48	+38	+38	-50	-50	-50	-21 -61 -36	
2. Carnet de commandes, total	=	57	80	84	70	83	74	12	61	100	100	100	82 78 26	
	s	-37	-10	-14	-22	-5	-18	-88	-38	-38	-38	-38	+16 -22 -36	
3. Carnet de commandes étrangères	=	82	78	78	83	78	88	61	61	100	100	100	72 41 38	
	s	-14	+17	+8	+1	-14	-2	-38	-38	-38	-38	-38	+28 -41 -4	
4. Stocks de produits finis	=	83	77	91	84	83	98	12	61	100	82	100	100 100 100	
	s	+16	+21	+7	-2	+1	-1	-10	+38	+38	+18	+18	+6	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	70	78	70	76	80	73	51	100	100	35	100	100 100	
	s	+12	+1	-22	+8	+32	+18	+48	+65	+65	+60	+60	-31 +4 -8	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	71	81	77	71	87	77				47	80	100	87 96 96
	s	+1	+17	+13	+23	-8	-11				+53	-6	-6	-13 -4 +2
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	84			83				43		98		100	100 100 -10
	s	-28			-33				+67		-14			
8. Facteurs limitant la production	=	58		72					76		100			82
	b	28		20					16		100			18
	m	5							10					
	e	8												
9. Suffisance de la capacité de production	=	80		85					41		100			77
	s	-4		-3					+39		-8			+3
10. Durée de production assurée en mois		2.6		2.4							.7			1.0
11. Commandes nouvelles	=	68		70					48		100			79
	s	+23		-14					+17					-5
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	83		88							100			84
	s	+5									-41			-16
13. Utilisation de la capacité		88.0		90.1					88.0		98.2			78.0
14. Stocks de matières premières	=	+95							+100		+100			+62 -18

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	85	78	78				86	86	80	75				42	100	100	85			
	b	-5	-24	+24				-30	-4	-8	+15				-58			+15			
2. Order books	=	83	84	88				80	80	85	10				100	100	100	25	86	100	
	b	-37	-8	-32				-6	-20	-1	-54				-75	+44					
3. Export order books	=	88	89	88				86	88	82	8				100	100	100	100	88	100	
	b	-11	-11	-11				+2	-63	+8	-48							+11			
4. Stocks of finished products	=	100	87	100				72	86	84	80				42	100	100	80	80	100	
	b		+3					-28	-8	-8	-10				+58			+10			
5. Production expectations	=	88	35	82				8	48	15	80				42	100	100	80	44	84	
	b	+1	+65	+18				+65	+8	+77	-8				-58			+10	+58	+4	
6. Selling-price expectations	=	87	100	88				23	52	10	20				100	100	100	84	84	100	
	b	+13		-12				+77	-44	-40	+78							+4	+8		
7. Employment expectations	=	40						80			20				72			15			
	b	-60									-80				-28			-65			
8. Limits to production	=	78		1				91			91				42						
	b			1				9			88									100	
	m	18						1							100						
	e	2																			
9. Adequacy of production capacity	=	81						91			32				100			86			
	b	-17						+7			+98							+18			
10. Duration in months of assured production		.9						4.4			2.1				12.0			8.2			
11. New orders	=	84						91			82				100			22			
	b	-36						+1			+18										
12. Export orders' expectations	=	100						20			8				100			-42			
	b							+71			-81										
13. % Capacity utilisation		88.3						83.8			78.4				80.8			88.8			
14. Raw material stocks	=	+100						+72			+92				+42			+100			
	b							-28			-8				58						

Production and preliminary processing
of metals

8

Production et première transformation
des métaux

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E								
	J	F	M	A	M	J													
1. Tendance de la production	=	36	55	30	38	50	78	82	81	74	24	45	46						
	s	-60	-23	+40	-10	-8	-8	-38	-15	-24	-55	+54	-18	-54	-8				
2. Carnet de commandes, total	=	34	32	45	38	35	40	26	25	26	22	38	35	77	58	55			
	s	-62	-64	-45	-42	-68	-54	-74	-76	-74	-78	-62	-65	-23	-64	-45			
3. Carnet de commandes étrangères	=	28	34	48	36	34	37	8	22	27	17	33	28	100	87	100			
	s	-62	-54	-38	-48	-48	-51	-68	-78	-73	-83	-67	-71	+33	-52	-57	-47		
4. Stocks de produits finis	=	76	68	73	76	72	75	92	94	88	78	80	83	38	58	57			
	s	+16	+15	+7	+9	+22	+11	-6	+8	+8	+21	+20	+17	-16	-10	-11			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	60	58	74	71	66	77	34	61	33	18	75	68	78	100	73	73		
	s	-12	-4	-2	+3	+2	-8	-60	-39	-67	+82	-23	-28	-20	+27	+27	+3	+10	-3
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	61	58	48	51	55	52	56	36	32	42	48	80	77	100	48	84	32	
	s	-1	+16	+27	+27	+11	+16	+2	+28	+48	+30	+22	+22	+23	-10	-45	+38		
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	44	46	48	86	86	86	80	80	80	18	57	100	68	-43	-32			
	s	-60	-50	-50	-11	-11	-11	-84	-84	-84	-84	-43	-43	-43	-32				
8. Facteurs limitant la production	) aucun	23	27	22	88	88	88	40	40	40	2	7	17	88	83	66		
) demande m. d'œuvre	) demande	70	66	74	74	74	74	12	12	12	1	1	1	1	1	1		
) équipement	) équipement	2	2	4	4	4	4	1	1	1	7	7	17	7	17			
) autres	) autres																	
9. Suffisance de la capacité de production	=	43	43	28	28	28	28	28	28	28	86	86	86	84	+16	+14			
	s	+51	+51	+70	+70	+70	+70	+74	+74	+74	+15	+15	+15	+14	+14	+14			
10. Durée de production assurée en mois		2.0	2.3	1.7	2.0	2.0	1.5	2.1	2.1	2.1	1.4	1.4	1.4						
11. Commandes nouvelles	=	36	52	27	27	27	27	77	77	77	87	87	87	-7	-7	-7			
	s	-48	-14	+11	+11	+11	+11	-17	-17	-17	-32	-32	-32	-32	-32	-32			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	51	69	22	22	22	22	77	77	77	92	92	92	-23	+30	+30			
	s	-19	+3	+14	+14	+14	+14	-23	-23	-23	-30	-30	-30	-30	-30	-30			
13. Utilisation de la capacité		73.1	77.8	70.8	63.0	63.0	63.0	77.7	77.7	77.7	65.1	65.1	65.1						
14. Stocks de matières premières	=	+70		+51	+51	+51	+51	+74	+74	+74	+82	+82	+82	+83	+83	+83			
	s	-6		-16	-16	-16	-16	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-7			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	34	32	85	41	85	50	63	77	66	85	84	85	58	61	58	32	31	42	78		
	b	-84	-80	-5	+58	+15	-50	-21	-21	-30	+5	-12	-1	+34	-27	-26	+52	+23	+30			
2. Order books	=	67	17	14	41	58	70	43	43	50	10	24	24	44	38	36	68	84	86	84		
	b	-27	-79	-82	+59	+41	-30	-49	-57	-46	-54	-84	-64	-8	-32	-38	-34	+24	-16	-22		
3. Export order books	=	58	15	14	34	81	50	48	58	81	8	18	18	39	13	13	86	83	77	33	34	33
	b	-44	-79	-80	+86	+38	+60	-40	-22	-27	-49	-58	-55	-7	+18	+21	-14	-17	-23	-3	-8	-21
4. Stocks of finished products	=	71	68	84	82	58	80	74	52	74	80	80	80	81	78	86	77	90	86	86	81	87
	b	+5	+28	+24	+18	-41	-20	-2	+40	-2	-10	-4	-4	+11	+17	+28	+13	+8	+14	+8	+15	+7
5. Production expectations	=	81	70	84	100	+80	+80	66	85	78	80	82	87	67	87	84	48	46	21	46	35	71
	b	-3	-10	-12	+100	+80	+80	+24	+27	+8	-8	-4	-8	+28	+5	-12	+36	+36	+28	+44	+81	+5
6. Selling-price expectations	=	54	68	81	18	3	50	58	71	78	20	20	18	62	85	80	44	38	38	39	38	32
	b	+32	-17	-23	+82	+67	+60	+33	+25	-5	+78	+64	+60	+12	-7	-10	+68	+58	+57	+66	+58	+60
7. Employment expectations	=	32			41			74			20			18			85			85		
	b	-86			+59			-20			-80			-78			-35			-26		
8. Limits to production	) none	11			82			44			31			72			16			6		
) demand labour	) demand	84			47			89			28			36			2			8		
) equipment	) equipment	4			18			1			2			83			1			9		
) other	) other	1			20																	
9. Adequacy of production capacity	=	28			100			32			72			86			86			87		
	b	+58			+60			+68			+28			+32			+31					
10. Duration in months of assured production		1.7			1.4			5.8			2.1			1.5			1.8			2.0		
11. New orders	=	29			41			38			92			68			75			28		
	b	-67			+59			-18			+6			-2			-21			+46		
12. Export orders' expectations	=	76			34			51			88			22			87			77		
	b	-24			+66			+45			-2			+44			+1			+13		
13. % Capacity utilisation		85.8			75.8			78.2			78.4			73.8			82.7			88.8		
14. Raw material stocks	=	+74			+100			+78			+81			+78			+59			+33		
	b	16			-8			-7			-7			21			-41			-43		

Manufacture of non-metallic mineral products

9

Industrie des produits minéraux non métalliques

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Tendance de la production	=	54	55	-16	50	-17	47	-39	+5	57	53	55	17	14	23	+50	+48	+55	-50	-42	-25		
2. Carnet de commandes, total	=	44	45	41	43	47	47	50	50	50	57	54	63	63	78	74	24	20	23	-74	-78	-73	
3. Carnet de commandes étrangères	=	36	47	39	38	42	40	52	51	54	34	23	25	24	55	74	83	15	40	20	-73	-80	-84
4. Stocks de produits finis	=	64	63	62	62	63	64	73	71	72	50	66	66	64	65	63	60	67	66	67	+31	+32	+20
5. Perspectives d'évolution de la production	=	82	82	59	66	59	63	58	58	53	55	74	72	77	48	49	54	75	84	71	-15	-34	-13
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	-18	-2	-3	+2	+3	-1	-24	-20	-26	+25	-18	-12	-8	+42	+43	+26	-40	-40	-34	-40	-40	-34
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	83	84	-22	85	-27	80	72	-24	83	86	88	-7	-21	38	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62	-62
8. Facteurs limitant la production	} aucune } demande } m. d'œuvre } équipement } autres	38	40	58	58	51	36	84	71	8	59	91	40	78	1	1	1	1	1	1	1	1	12
9. Suffisance de la capacité de production	=	49	51	+38	72	+20	38	+81	+33	55	55	+15	85	80	+40	+40	+40	+40	+40	+40	+40	+40	+40
10. Durée de production assurée en mois		2.3	2.1		2.2		1.0		1.8		7.4												
11. Commandes nouvelles	=	46	52	-8	30	+2	28	-7	80	-2													
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	81	84	+3	28	-6	81	-5	84	+28													
13. Utilisation de la capacité		78.1	78.7		83.8		86.0		80.2		89.1												
14. Stocks de matières premières	=	+62	-8		+68	11	+64	-12	+86	+83	-1												

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	=	38	39	43	72	49	73	65	66	66	75	44	83	75	60	73	60	78	78	50	50	44		
2. Order books	=	16	34	20	77	56	43	47	57	52	48	85	44	88	75	88	51	42	41	45	43	51		
3. Export order books	=	28	38	32	88	48	81	59	54	63	44	60	44	77	79	46	41	26	56	44	47	-20	-22	-23
4. Stocks of finished products	=	46	84	57	100	88	100	81	81	85	53	21	48	71	75	72	82	45	51	58	+19	+43	+34	
5. Production expectations	=	84	42	42	71	42	32	57	58	58	85	43	52	78	84	81	82	78	78	80	59	82		
6. Selling-price expectations	=	87	78	71	88	81	88	88	75	73	48	87	86	77	86	82	80	81	84	81	84	74		
7. Employment expectations	=	48	62	-28	72	+6	60	-20	66	-8	-22	78	-22	62	62	62	62	62	62	62	62	62		
8. Limits to production	} none } demand } labour } equipment } other	14	88	11	86	31	49	77	35	36	16	2	1	8	10	12	2	88	88	88	88	88		
9. Adequacy of production capacity	=	23	58	+71	83	+28	80	+20	80	+18	52	+32	+32	52	35	+48	35	35	35	35	35	35		
10. Duration in months of assured production		1.6	2.1		3.0		2.4		2.3		2.8													
11. New orders	=	32	84	-18	48	+2	41	+11	54	-16	48	-37	-37	48	-37	-37	48	48	48	+13				
12. Export orders' expectations	=	54	88	+10	57	+28	80	+32	74	+22	84	+4	+4	84	+4	+4	84	84	84	+18	+18			
13. % Capacity utilization		82.1	75.7		78.8		83.6		83.9		80.4													
14. Raw material stocks	=	+83	-1		+87	3	+82	2	+80	14	+82	4	+86	-4	+86	+87	+87	+87	+87	+87	+87	+87		

Industrial survey

Enquête dans l'industrie

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

9a

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

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E		
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1.	Tendance de la production	=						58	54	41	67	65	67	10	8	17	32	37	63	-58	-49	-27
2.	Carnet de commandes, total	=						-26	-24	-32	-31	-30	-16	-38	-22	-18	-81	-76	-76			
3.	Carnet de commandes étrangères	=						54	54	53	30	31	28	63	73	88	18	33	18	-72	-48	-87
4.	Stocks de produits finis	=						73	74	76	76	75	69	91	88	85	76	84	71	+5	+4	-6
5.	Perspectives d'évolution de la production	=						59	58	54	74	72	78	44	45	49	81	49	73	-26	-24	-30
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=						77	72	82	63	85	90	73	81	84	46	45	49	+8	-4	-6
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=						66			78			67			32			-26		
8.	Facteurs limitant la production	)aucune)demande)m. d'oeuvre)équipement)autres						37			72			11			8			58		
								58			22			89			65			1		
								1			5						4			1		
								1			1						1			1		
								3									1					
9.	Suffisance de la capacité de production	=						76			58			90			56			+24		
10.	Durée de production assurée en mois							2.2			+28			+8			+44					
11.	Commandes nouvelles	=						26			80						76			-4		
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						22			82			82			86			-20		
13.	Utilisation de la capacité							82.6			78.1			89.1			83.6					
14.	Stocks de matières premières	=						+89			+86			+82			+89			11		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	34	33	33	75	69	65	57	62	63	80	53	100				62	65	78			
	b	-60	-63	-61	-11	+7	+8	-37	-24	-28	+2	-25				-10	-13	-24				
2. Order books	=	20	18	14	62	79	20	44	47	45	58	58	53				62	46	48			
	b	-74	-80	-82	-18	-21	-38	-48	-43	-47	+24	-30	-35				-38	-54	-54			
3. Export order books	=	14	23	18	94	86	73	64	48	57	63	53	53				68	62	11			
	b	-84	-75	-68	-6	-14	-1	-8	+18	+1	+39	-47	-47				-31	-38	-69			
4. Stocks of finished products	=	48	55	50	100	100	100	55	82	58	84	25	58				68	53	88			
	b	+40	+37	+42				+21	+28	+38	+38	+63	+30				+22	+37	+30			
5. Production expectations	=	49	36	36	73	27	15	61	70	67	57	28	62				68	65	77			
	b	-41	-44	-48	+1	+48	-27	+8	+2	-21	+35	-1	+28				-10	-8	-23			
6. Selling-price expectations	=	73	72	64	87	86	88	76	78	85	68	86	88				91	83	81			
	b	+3	-12	-14	-3	-2	-14	+6	-6	-7	+32	+4	-34				+5	-1	-19			
7. Employment expectations	=	50			86			78			86						88					
	b	-50						-15			-4						-8					
8. Limits to production	none	18			85			80			58						83					
	demand	78			5			33			8						88					
	labour	1															7					
	equipment	1						1			33						5					
	other	1						10														
9. Adequacy of production capacity	=	18			78			61			86						81					
	b	+76			+24			+31			+44						+37					
10. Duration in months of assured production		1.8			1.8			3.2			2.7						2.5					
11. New orders	=	28			82			48			48						55					
	b	-69			-18			-8			+34						-37					
12. Export orders' expectations	=	43			13			65			53						77					
	b	-38			+81			+3			+38						+11					
13. % Capacity utilisation		80.7			75.6			74.7			88.4						77.4					
14. Raw material stocks	=	+81			+98			+87			+86						+84					
	b	-5			4			9			-4						-8					

Fine ceramic products and hollow glass

gh

Céramique fine et verre creux

MOIS		EUR						B	DK	D	GR	E
		J	F	M	A	M	J					
1. Tendance de la production	=							100 100 100	A M J	66 42 58 -14 -56 -23	100 100 96 -27 -27 -86	78 83 87 -5 -8 -7 -13
2. Carnet de commandes, total	=							34 +66 +32 +32		25 32 45 -75 -68 -55	73 73 12 -100	82 39 38 -86 -81 -82
3. Carnet de commandes étrangères	=							17 +63 +66 +66		10 14 18 -80 -86 -84	100 100 -100	12 66 21 -86 -46 -39
4. Stocks de produits finis	=							100 -32 -32		17 25 38 +63 +75 +61	18 +100+100 +62	29 88 46 +68 +25 +44
5. Perspectives d'évolution de la production	=							34 +66 +32 +32		68 76 73 -32 -25 -27	100 100 96 -5	46 74 58 -44 -20 -34
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=							34 34 34 -66 -66 +66		66 77 81 -14 -3 +1	100 100 100	88 77 71 -12 +8 +7
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=							100		36 -65	69 100	86 -34
8. Facteurs limitant la production	(aucune demande m. d'œuvre d'équipement autres)							100		66 36	100 100	12 63 27 6 3
9. Suffisance de la capacité de production	=							34 +66		36 +64	48 +52	76 +19
10. Durée de production assurée en mois								4.2		3.3	1.2	2.8
11. Commandes nouvelles	=							27 +73		82 +4	84 +6	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							17 +63		61 -17	96 +6	91 -7
13. Utilisation de la capacité								90.0		85.6	87.7	81.8
14. Stocks de matières premières	=							+100		+66 -2	+100	+86 -4

Chemical industry

10

Industrie chimique

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Tendance de la production	=	56	56	56	-24	-6	39	36	39	39	50	53	52	35	77	59	59	63	58	-7	-15	-18	
2. Carnet de commandes, total	=	46	42	40	-48	-42	-37	-38	-46	-18	-19	-20	-14	-61	-67	-66	-2	-16	-16	-42	-51	-56	
3. Carnet de commandes étrangères	=	53	47	46	-35	-39	-22	-24	-26	-13	-14	-16	-8	-36	-50	-27	+16	-1	-3	-41	-34	-34	
4. Stocks de produits finis	=	69	72	74	+21	+20	+20	+27	+27	+21	-3	-1	+2	61	57	58	90	73	80	68	73	83	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62	68	71	+8	-1	-1	+3	-7	-3	-1	+36	-20	-21	-23	+73	+21	+20	+3	+6	-16		
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	67	72	75	+13	+12	+3	78	75	-1	-8	-18	-17	-18	66	66	63	+36	+7	+26	78	71	65
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	83	-29	59	-29	-35	-1	99	-1	51	+21	-38	-38	-38	94	94	-8	-38	-38	-38	58	58	
8. Facteurs limitant la production	(aucune demande m. d'œuvre d'équipement autres)	48	48	50	2	2	3	87	7	86	32	7	21	13	80	84	20	12	13	73	4	3	
9. Suffisance de la capacité de production	=	83	+33	62	+32	+32	+30	46	-23	48	+36	-23	+11	85	85	85	+11	+9	+9	81	81	81	
10. Durée de production assurée en mois																				6.6	2.9		
11. Commandes nouvelles	=	63	-19	48	-19	-19	-19	41	-19	45	+36	-18	-18	-18	66	66	63	-18	-18	-18	58	+14	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	83	+8	73	+5	+5	-18	37	-18	83	-5	-5	-5	-5	81	81	81	+38	+11	+11	71		
13. Utilisation de la capacité								78.5		84.0					78.5	78.5	78.5				71.8		
14. Stocks de matières premières	=	+81	6	+81	-1	-1	-1	+83	-1	+81	7	+81	7	+81	+81	+81	+81	+81	+81	+81	+80	10	

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	52	54	50	-12	-12	-14	85	77	81	+13	+8	+15	-14	-33	-34	78	65	61	68	62	57
2. Order books	=	46	46	38	-48	-46	-48	72	86	58	-10	-4	-32	-31	-46	-57	81	72	56	86	71	67
3. Export order books	=	57	47	47	-41	-43	-33	81	81	69	-8	-5	-15	-8	-24	-64	87	71	60	87	71	50
4. Stocks of finished products	=	87	82	68	+27	+28	+24	90	82	88	+1	-4	-8	+43	+42	+22	84	85	80	84	75	84
5. Production expectations	=	66	62	75	-14	-14	-11	72	86	71	+14	+6	+9	50	62	73	90	85	78	72	68	75
6. Selling-price expectations	=	67	70	67	+3	-6	-25	78	47	54	-4	-15	-20	77	87	81	85	82	82	84	74	84
7. Employment expectations	=	44	-44	44	-44	-44	-44	44	-44	44	-44	-44	-44	100	-4	-1	78	-20	-20	58	61	-25
8. Limits to production	(none demand labour equipment other)	38	58	58	58	58	58	50	50	50	50	50	50	42	42	42	81	37	7	75	87	5
9. Adequacy of production capacity	=	48	+42	82	+18	+18	+18	81	81	81	82	82	82	82	83	83	83	55	53	+25		
10. Duration in months of assured production	1.8		2.8		2.8		2.8		3.7		3.7		3.7	1.2	1.2	1.2	4.1	4.1	2.4			
11. New orders	=	50	-14	46	+52	+52	+52	41	-4	82	-4	-4	-4	82	-4	-4	60	50	57	-8	+17	
12. Export orders' expectations	=	79	-1	23	+59	+59	+59	86	86	86	+15	+15	+15	83	78	78	70	70	75	-26	+15	
13. % Capacity utilisation		78.2		83.1		71.0		78.2		82.6				82.6			88.6			81.4		
14. Raw material stocks	=	+76	b	22	+100			+70	22	+83	-13	-13	-13	+82	4	+82	+83	1	+73	-7		

Basic industrial chemicals

10a

Produits chimiques de base

MOIS	EUR						B	DK	D	GR			E			
	J	F	M	A	M	J				A	M	J	A	M	J	
1. Tendance de la production	=			47	38	41	-9	-21	-23	15	84	43	+65	58	46	55
2. Carnet de commandes, total	=			53	49	49	-11	-19	-21	91	57	94	-9	33	36	38
3. Carnet de commandes étrangères	=			55	50	50	-6	-10	-10	-14	100	92	-14	40	46	42
4. Stocks de produits finis	=			80	86	86	+10	+8		100	100	100		74	57	81
5. Perspectives d'évolution de la production	=			86	85	86	+10	+11	+14	13	92	87	+87	86	74	57
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			57	63	62	-18	-13	-18	77	82	83	+23	48	45	37
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			98	-1					100	91			29	-9	-71
8. Facteurs limitant la production							97			70	10			30	90	32
								1		27				36		2
								2								
9. Suffisance de la capacité de production	=			54	+16					90	-2			88	+10	
10. Durée de production assurée en mois														8.0	8.0	
11. Commandes nouvelles	=			88	-13									88	+22	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			52	-10					87				87	+10	
13. Utilisation de la capacité				78.3						85.3				78.0		
14. Stocks de matières premières	=									+88	1			+100		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	51	82	83	100	87	83	37	46	7	93	48	38	34	87	88	56	-13	-13	-28	
2. Order books	=	40	41	36	98	87	83	7	45	12	83	7	88	88	80	86	82	47	-34	-38	-53
3. Export order books	=	58	43	49	100	86	84	1	84	7	100	-100	-100	-100	86	86	82	86	74	73	
4. Stocks of finished products	=	63	56	76	100	100	96	33	46	81	100	100	83	88	78	80	83	85	82		
5. Production expectations	=	77	76	80	5	54	50	38	43	82	80	80	80	86	51	46	87	88	56		
6. Selling-price expectations	=	84	84	45	100	100	100	89	54	89	100	11	8	88	88	78	80	-11	-22	-18	
7. Employment expectations	=	22		68	100		11			100				77		31					
8. Limits to production		24		72			28			97				77		58					
							41			3				21		58					
9. Adequacy of production capacity	=	57		63			59			88				81		57					
10. Duration in months of assured production		2.3		1.6			2.1			1.8				1.1		8.3					
11. New orders	=	52		83			30			83				88		81					
12. Export orders' expectations	=	83		3			84			100				76		83					
13. % Capacity utilisation		88.0		87.3			73.7			72.3				83.4		86.1					
14. Raw material stocks	=	+84		+100			+81			+100				+83		+84					
	b	-48		+37			38			-1				-1		-8					

Chemical products for industrial and agricultural purposes

10b

Produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture

MOIS		EUR					B			DK			D			GR			E		
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1.	Tendance de la production	=						34	35	34	13	60	53	52	59	33	-8	-11	-36		
		s						-20	-21	-18	+63	-2	+47								
2.	Carnet de commandes, total	=						28	32	29	84	85	82	28	33	30					
		s						-34	-26	-31	+44	-15	-14	-36	-47	-88					
3.	Carnet de commandes étrangères	=						35	30	25	85	81	83	27	43	50					
		s						-25	-20	-25	-5	-9	+17	-57	-47	-24					
4.	Stocks de produits finis	=						74	83	81	78	30	87	88	72	88					
		s						-7	+1	+4	+70	+11	+31	+28	+10						
5.	Perspectives d'évolution de la production	=						59	57	55	10	33	54	68	50	68					
		s						-15	-21	-21	+77	-33	-22	-23	-5						
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=						69	71	71	45	50	58	66	57	55					
		s						-27	-27	-27	+51	-50	+42	-28	-21	-27					
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=						68			84			87							
		s						-1			-2			-31							
8.	Facteurs limitant la production	=	aucune	demande int. d'œuvre				68			62			28							
		s	limitent	l'équipement							6			56							
			la pro- duction	) autres				2			1			8						
9.	Suffisance de la capacité de production	=						40			38			7							
		s						+44			72			83							
										+24			+17								
10.	Durée de production assurée en mois										4.0			1.1							
11.	Commandes nouvelles	=						27						58							
		s						-33						-18							
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						27			68			58							
		s						-35			+32			-5							
13.	Utilisation de la capacité							89.2			80.7			71.8							
14.	Stocks de matières premières	=									+78			+65							
		s									-22			15							

Consumer chemicals

10c

Produits chimiques de consommation

MOIS		EUR			B			DK			D			GR			E			
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendance de la production	=				34	38	40				71	70	72	84	76	76				
	s				+4	-2					+5	+15	+18	-14	-3	-18				
2. Carnet de commandes, total	=				37	34	38				66	68	78	44	48	35				
	s				-5	-8	-3				-5	-22		-54	-51	-63				
3. Carnet de commandes étrangères	=				30	40	40				12	98	81	70	48	42				
	s				-10	-10	-10				+88	+1	-37	-24	-13	-40				
4. Stocks de produits finis	=				40	40	73				82	77	96	87	82	80				
	s				-12	-12	-8				+8	+17	+8	+33	+18	+20				
5. Perspectives d'évolution de la production	=				58	55	58				45	45	47	81	87	83				
	s				+6	+1	+2				+55	+48	+47	+27	+3	-15				
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=				66	84	84				55	71	74	85	83	84				
	s				-8	-12	-12				+35	+28	+28	-1	-5					
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				88						80	81	84							
	s				-1						+10	-8	-28							
8. Facteurs limitant la production	(aucune demande m. d'œuvre équipement autres)				88						85	46	18							
					1						25	31	79						4	
9. Suffisance de la capacité de production	=				48						10	23		83		87				
	s				+33						+7			+3						
10. Durée de production assurée en mois														7.8		2.2				
11. Commandes nouvelles	=				37												87			
	s				-5												+33			
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				30						11		83				83			
	s				-12						+68		+17				+17			
13. Utilisation de la capacité					82.3						75.3		88.1							
14. Stocks de matières premières	=													+83		87				
	s										17		13							

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	54	51	52	60	66	50	68	69	69	32	100	100	97	63	87	68	84	63	64		
	b	+8	+7	-10	+14	+2	-14	-10	-7	-11	+46			+3	-5	+5	+4	-14	-19	+34		
2. Order books	=	57	53	40	74	68	53	48	46	80	100	100	36	80	83	87	43	81	38	58	54	45
	b	-35	-27	-44		-1	-17	-35	-34	-22			+84	-8	-13	-7	-37	-36	-58	+17	+42	+27
3. Export order books	=	58	59	35	72	55	48	66	75	70	57	100	57	96	86	95	18	20	21	77	81	47
	b	-36	-18	-28	-2	-3	-17	+6	+11	+18	-43		-43		-4	-3	-78	-78	-75	-11	+33	+47
4. Stocks of finished products	=	78	71	78	95	94	84	77	56	81	100	100	78	84	83	82	78	85	58	88	77	62
	b	+20	+23	+8	+5	+6	+6	+18	+38	+38			-24	+12	+17	+14	+3	+13	+34	+14	+13	+4
5. Production expectations	=	84	82	73	88	88	84	64	84	82	78	84	83	85	87	83	73	88	75	83	87	71
	b	+8	+6	-11	+5	-1		-2	+22	-6	-18	+28		+3	+8	+3	+8	+13	-8	+47	+53	+17
6. Selling-price expectations	=	66	61	63	80	87	81	67	80	95	100	100	78	100	95	100	81	71	84	74	48	81
	b	+18	+7	-8	+10	+33	-10	-3	-18	-1			-24		-5		+13	+17		+18	+40	+11
7. Employment expectations	=	65			48			80			100			86			78			87		
	b	-17			-61			-6						+2			-18			-23		
8. Limits to production	none demand labour equipment other	45			82			78			4			88			32			9		
		46			8			18			32			1			88			88		
		2									57						1			8		
		3			8									10			7			11		
9. Adequacy of production capacity	=	81			80			85			100			86			58			89		
	b	+28			+15			+33						-7			+42			+31		
10. Duration in months of assured production		2.0			3.9			3.4			3.1			1.8			3.1			3.7		
11. New orders	=	53			88			52			88			81			51			57		
	b	-8			+6			-18			-11			-1			-18			+27		
12. Export orders' expectations	=	68			75			72			43			88			40			91		
	b	+23			+13			+22			+57			+2			-58			+3		
13. % Capacity utilisation		76.8			89.1			69.5			80.3			83.3			70.2			80.1		
14. Raw material stocks	=	+78			+100			+74			+68			+85			+75			+68		
	b	18						4			12			15			3			-5		

Man-made fibres industry

11

Production de fibres artificielles et synthétiques

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E				
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Tendance de la production	=	80		28			38	38		-13	-24	-32	100	100	100	-100	71	78	-24				
	s	-16		-32			+32	+32	-24														
2. Commandes, total	=	37	38	14	36	11	33	53	15	26	20	100	100	100	43	21	17						
	s	-53	-60	-86	-58	-87	-63	-47	-85-100	-72-100-100	-80	-67	-78	-83									
3. Commandes étrangères	=	33	34	25	8	12	50	45	45	26	12	3	100	100	100	-100-100	-100	-100	-26				
	s	-87	-86	-75	-80	-86	-44	-55	-55-100	-72-86-100	-87												
4. Stocks de produits finis	=	58	60	72	66	58	45	15	53	38	38	40	100	100	100	43	82	77					
	s	+40	+40	+28	+34	+36	+63	+85	+47	+62	+61	+81+100	+80	+80	+80	+57	+8	+23					
5. Perspectives d'évolution de la production	=	73	72	84	85	59	83	85	85	47	82	82	82	100	100	100	71	87					
	s	-16	-26	-30	-28	-16	-13	-16	-15	+23	-8	-8	-8	-100	-28	-33							
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	55	85	72	59	78	80	47	38	82	84	82	100	100	100	-100	71	83					
	s	-33	-15	-16	-31	-6	-2	+23	-82	-24	-8	-16	-8	-100	-28	-17							
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	58		80			86			24	100	100	100	40									
	s	-38		-40			-16			-76													
8. Facteurs limitant la production	{aucune demande m. d'œuvre équipement autres}	54		26			47			21	38												
		61		57			53			58	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
9. Suffisance de la capacité de production	=	81		82			15			87	100	100	100	83									
	+37		+38			+66			+13														
10. Durée de production assurée en mois		1.8		1.8			1.8			1.8	3.8			.3									
11. Commandes nouvelles	=	58		40			94			57													
	s	-38		-22			-6			-27													
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	48		48			94			82	100												
	s	-24		-20			-18			-8													
13. Utilisation de la capacité		88.3		78.2			80.3			81.8	00.0			72.7									
14. Stocks de matières premières	=	+80			+100						+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	32	53	80	100		100	-100	-100	+26	-30	100	100	-100	-100	45	38	45	17			
	b	-68	-47	-40												+55	+48	-55	-63			
2. Order books	=	15			100	100	100	100	100	-37	-30	100	100	-100	-100	45	38	93	8	8	8	
	b	-85	-100	-100												+55	+61	-7	-94	-81	-75	
3. Export order books	=	13			100	100	100	100	100	+26	-30	100	100	-100	-100	42	33	8	8			
	b	-100	-87	-100												+55	+49	+25	-100	-100	-81	
4. Stocks of finished products	=	35	50	57	100	100	100	100	100	35	1	100	100	+100	+100	94	38	94	94	91	87	
	b	+85	+50	+43						+85	+85					+6	-48	-6	+8	+8	-3	
5. Production expectations	=	58	16	18	100	100	100	100	100	-37	+35	-100	-100	-100	-100	45	38	94	100	8	94	
	b	-42	-56	-61												+55	+48	-6	-74	+6		
6. Selling-price expectations	=	41	100	100	100					-37	+35	+36	100	100	100	44	44	8	88	100	87	
	b	+25														-54	-54	-81		+3		
7. Employment expectations	=	100			100					63		100				63			54			
	b									-37						-37			-8			
8. Limits to production	{none demand labour equipment other}	25		100			63			100						56			100			
		54					37									100			5			
9. Adequacy of production capacity	=	14		100			63			+100						84			17			
	+66					+37									+6			+63				
10. Duration in months of assured production		1.0		2.0			2.0			1.0						3.0			1.0			
11. New orders	=	28		100			37			100						39			12			
	b	-74					+63									+61			-88			
12. Export orders' expectations	=	-74		100			37			+63		-100				42			98			
	b															+56			-2			
13. % Capacity utilisation		88.7		86.0			80.2			70.0						85.7			87.5			
14. Raw material stocks	=	+86		32			+100			+100						+54			+11			
	b															6			-77			

Manufacture of metal articles

12

Fabrication d'ouvrages en métaux

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E					
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendance de la production	=	49		64			47	63	60	31	63	62	56	47	47	64	49	51	42	-37	-36	-48		
	s	-30		-22			-29	-26	-22	-47	-8	-30	-34	-7	+15	-8								
2. Carnet de commandes, total	=	33	35	33	34	36	32	22	15	24	26	36	36	31	34	32	32	21	24	27				
	s	-59	-57	-57	-60	-56	-56	-64	-67	-66	-48	-62	-62	-67	-86	-80	-86	-73	-72	-71				
3. Carnet de commandes étrangères	=	36	38	29	37	38	34	19	21	22	43	29	30	27	18	20	26	27	38	36	-73	-47	-56	
	s	-54	-62	-55	-49	-42	-44	-53	-57	-52	-48	-67	-66	-73	-45	-72	-66							
4. Stocks de produits finis	=	87	71	70	71	70	68	34	53	64	54	80	78	74	73	76	87	58	64	70	+36	+34	+28	
	s	+21	+17	+22	+17	+20	+19	+30	-5	-2	+24	+18	+18	+22	+27	+22	+13							
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62	62	57	61	62	62	36	47	49	51	70	72	67	50	43	48	69	57	71	-13	-8	-11	
	s	-14	-12	-8	-5	-2	-6	-48	-41	-41	-11	-22	-20	-21	-28	+1	-4							
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	60	63	68	71	74	75	55	65	69		70	78	82	58	73	56	69	70	63	-21	-20	-18	
	s	+6	-3	-5	-3	-8	-8	-41	-27	-23		+2	-7	-8	-23	-27	-22							
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	57		58			57			52		51			81	82		51						
	s	-35		-33			-41			-38		-48			+8	-8		-48						
8. Facteurs limitant la production		aucune	36		31		13			70		47			18	13	10							
	b	limitante	58		63		78			28		52			71	75	67							
	m. d'œuvre	3		3		2				1					1	1								
	équipement	2		2			7								8	11								
	autres																							
9. Suffisance de la capacité de production	=	50		48			25			38		48			45			77						
	s	+42		+41			+71			+58		+47			+53			+18						
10. Durée de production assurée en mois		2.4		2.8			3.8			1.0		2.7			4.3			1.3						
11. Commandes nouvelles	=	44		48			28			28		81						87						
	s	-38		-22			-39			-34		-19						-3						
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	63		64			38					78			56			66						
	s	-15					-23					-14			+20			+3						
13. Utilisation de la capacité		74.1		73.3			66.6			66.0		75.3			61.2			64.7						
14. Stocks de matières premières	=	+75					+68			+72			+64		+78			+68						
	s	-1					1			4		-4			10			16						

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	38	42	41	84	43	54	53	53	50	42	40	70	63	59	65	74	57	47	56			
	b	-47	-28	-27	-4	-23	-10	-27	-35	-26	-58	-44	-30	-13	-25	-17	-20	-25	-23	-4			
2. Order books	=	31	32	27	11	17	40	45	51	40	68	37	42	49	50	51	20	18	29	26	36	30	
	b	-65	-64	-67	-77	-63	-50	-48	-39	-46	-36	+7	-26	-41	-40	-39	-60	-62	-71	-56	-48	-40	
3. Export order books	=	34	36	23	8	88	12	57	59	58	53	20	10	48	48	51	55	87	57	38	33	33	
	b	-56	-44	-43	-78	-11	-76	-17	-17	-16	-45	+18	+6	-42	-44	-61	-46	-25	-23	-19	-13	-8	
4. Stocks of finished products	=	77	70	65	100	83	86	68	68	70	68	61	61	67	63	65	71	63	30	56	56	63	
	b	+15	+22	+21	+7	+2	+10	+11	+18	+10	+31	+18	+38	+3	+3	+5	+23	+17	+44	+12	+22	+26	
5. Production expectations	=	42	57	48	84	75	30	84	84	71	42	28	37	62	66	70	67	68	63	56	51	51	
	b	+3	-6	-6	-4	-5	-12	+4	+4	-1	-58	-6	+3	-10	-14	-16	-26	-13	-25	+26	+33	+16	
6. Selling-price expectations	=	66	70	63	84	82	84	72	73	82	19	32	46	73	78	75	68	74	66	77	69	67	
	b	-24	-26	-33	-10	-2	-8	+14	+1	+6	-55	-68	-4	-15	-17	-18	+26	+12	+2	+3	+9	-5	
7. Employment expectations	=	55		61			70			78		77			54			63					
	b	-39		-31			-18			-24		-18			-42			-7					
8. Limits to production		none	14	66			42			83		73			10			5					
	b	demand	82	47			50			28		63			92			8					
	pro- duction	1																					
	labour	2																					
	equipment	1																					
	other	1																					
9. Adequacy of production capacity	=	50		63			44			56		75			38			37					
	b	+38		+29			+40			-8		+13			+60			+63					
10. Duration in months of assured production		1.7		1.4			3.4			2.6		2.3			6.0			2.3					
11. New orders	=	41		16			40			42		56			33			37					
	b	-47		-50			-14			-54		-18			-63			-11					
12. Export orders' expectations	=	55		34			82			45		72			66			50					
	b	-1		-42			+16			-53		-12			-26			+10					
13. % Capacity utilisation		78.2		68.0			70.8			83.2		78.2			71.3			78.6					
14. Raw material stocks	=	b	+82	6	+100		+70	18		+53	47	+84	2		+83	3		+81	-28				

Mechanical engineering

13

Construction de machines
et de matériel mécanique

MOIS	EUR	B			DK			D			GR			E			
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendance de la production	= s -28	51	52	-28	65	61	62	50	-16	-15	-4	-20	-21	-29	-33	-38	-4 -32
2. Carnet de commandes, total	= s -58 -62 -61 -57 -51 -58	32	26	28	31	31	30	26	24	26	14	24	23	25	36	47	50
3. Carnet de commandes étrangères	= s -60 -61 -58 -54 -46 -51	26	25	28	28	28	31	22	18	19	15	20	19	19	69	59	40
4. Stocks de produits finis	= s +23 +26 +25 +28 +24 +26	63	66	67	70	66	66	60	68	61	35	66	65	64	66	76	81
5. Perspectives d'évolution de la production	= s -22 -18 -11 -10 -10 -17	52	52	58	64	58	57	44	37	40	71	65	62	58	62	36	20
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s +14 +6 +2 +1 -3 -5	66	70	74	61	61	63	78	74	80	-42	-51	-52	-27	-28	-28	71
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s -36	58	56	-36	61	61	-33	58	-28	42	-58	87	66	-3	-10	44	-50
8. Facteurs limitant la production	= s)aucune demande m. d'œuvre équipement autres	37	35	60	62	2	1	13	76	8	69	51	47	1	1	53	44
9. Suffisance de la capacité de production	= s +44	52	42	+52	32	+62	+62	72	+26	35	+63	78	+17	78	+17	77	+21
10. Durée de production assurée en mois	3.8	3.8		3.8	2.0		2.0	3.8		3.8		2.8		2.8		1.8	
11. Commandes nouvelles	= s -28	43	43	-11	41	-21		64	-28	59	-11					67	-13
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s -11	66	56	+4	42	-18		67	-5	71	+28				71	64	-12
13. Utilisation de la capacité		78.2	75.0		67.8		75.0		76.3		62.8				63.7		
14. Stocks de matières premières	= s	+76	6		+67		6	+53	27	+76	10	+73	25	+66	22		

MONTH	F	IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	
1. Production trend	= b -51 -30 -34	36	54	54	61	64	22	55	52	53	35	80	51	71	73	69	47	62	71
2. Order books	= b -80 -55 -64	22	25	16	15	30	14	47	41	44	76	68	34	51	48	53	34	15	23
3. Export order books	= b -72 -64 -63	22	26	28	5	17	14	31	22	40	81	73	26	56	59	58	38	30	10
4. Stocks of finished products	= b +22 +25 +26	72	65	64	81	65	66	61	74	72	41	28	56	85	65	87	51	40	42
5. Production expectations	= b -31 -31 -33	61	51	57	45	55	35	65	66	59	36	67	56	74	72	70	80	36	43
6. Selling-price expectations	= b +8 -2 -14	78	78	84	57	64	38	83	98	89	32	68	62	68	90	82	78	67	63
7. Employment expectations	= b -41	55	44	-6	80	-14		87	-21	86	-26			66	-28	67	52	-20	
8. Limits to production	= b)none demand labour equipment other	11	26	26	39	39		78		63				24		12			
9. Adequacy of production capacity	= b +61	28	36	+20	42	+62		43	+51	72	+22			45		44	+42		
10. Duration in months of assured production	2.8	2.3		5.6	4.5		3.8	3.8	3.5					3.5	3.5	3.5			
11. New orders	= b -67	21	36	-16	32	-50		45	-7	38	-50			41	-50	41	+6		
12. Export orders' expectations	= b -42	54	26	-22	43	-10		67	-3	64	-10			64	-10	64	+26		
13. % Capacity utilization		74.1	78.0		74.7		69.7		62.0		78.8				60.5				
14. Raw material stocks	= b 17	+78	+77	23	+61	9	+86	2	+83	13	+70	12		+66	-12				

Agricultural machinery and tractors

13a

Machines et tracteurs agricoles

MOIS	EUR						B	DK			D			GR			E			
	J	F	M	A	M	J		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendance de la production	=	53	42	66	85	44	-2	+1	+52	46	80	55	-18	40	-29	12	100	100		
	s	-33	-26							-86			-86			33	10			
2. Cennet de commandes, total	=	34	14	21	26	20	22	1	2	4	15	15	17	86	83	2	3			
	s	-48	-70	-61	-58	-50	-56	-83	-82	-86	-85	-85	-83	-100	-34	-37	-86	-82	-88	
3. Cennet de commandes étrangères	=	29	11	20	41	18	26			4	31	24	26			100	8	-82	-22	-80
	s	-57	-59	-62	-65	-38	-44	-84	-94	-80	-89	-82	-82			-100				
4. Stocks de produits finis	=	50	51	58	50	57	47	4	2	12	23	18	21	86	83	85	80	14	+25	+4+84
	s	+26	+45	+33	+40	+37	+48	+92	+90	+84	+77	+78	+78	+100	+34	+37				
5. Perspectives d'évolution de la production	=	82	68	56	84	57	68	53	48	50	67	85	86	12	35	38	84	82	83	
	s	-6	+4	-2	-22	-3	-14	-47	-51	-50	-33	-33	-32	-86	+85	+82	+4	+8	-3	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	77	67	84	87	78	80	85	82	85	86	84	85	100	100	100	86	100	87	
	s	+21	+27	+12	+8	+18	+4	-5	-8	-5	+4	+2	+3				+4		+3	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	58		60			54			48			86	55	17					
	s	-22		-38			-40			-62			-14	+46	-83					
8. Facteurs limitant la production	(aucune)	24		40			3			77			84							
	limitant	68		81			80			23			50	3	84					
	(m. d'œuvre)	8		1										50	3	16				
	(équipement)																			
	(autres)																			
9. Suffisance de la capacité de production	=	47		30			4			18			32		39					
	s	+51		+84			+86			+82			-86		+81					
10. Durée de production assurée en mois		1.8		1.8			8.7			1.7			2.1		1.7					
11. Commandes nouvelles	=	55		45			33			89			82							
	s	-11		-9			-48			+7										
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	56		58			51			82			84							
	s	-2		-11			-41			-16			+100		+10					
13. Utilisation de la capacité		88.5		88.5			50.7			89.5			33.1		38.8					
14. Stocks de matières premières	=	+72					+4			+74			+12		+88					
	s	18					82			26			22		18					

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	20	64	58	75	73	55	60	34	24	84	62	68	78	100	46	13				
	b	-64	-28	-35	-1	-11	+31	-38	-88	-82	+2	+12	-22	-24	-54		+37				
2. Order books	=	12	11	6	66	62	15	48	32	28	58	55	62	68	13	51	21	52			
	b	-28	-29	-34	-32	-34	-81	-51	-68	-60	-42	-45	-34	-34	-100	-67	-25	+58	-12		
3. Export order books	=	6	40	48	41	68	62	28	9	47	45	58	92		80	13	36				
	b	-74	-68	-34	-54	-50	-1	-34	-74	-65	-51	-48	-32	-8	-100	-100	-20	+81	+13		
4. Stocks of finished products	=	88	80	88	48	81	45	48	81	63	78	74	77	63	85	52	-13	+15	+36		
	b	+5	+8	+14	+48	+3	+55	+45	+25	+33	+6	+4	+1	+100	+100	+100					
5. Production expectations	=	51	55	68	73	68	71	58	55	68	48	63	60	73	33	33	75	28	42		
	b	-43	-39	-6	+17	+21	+19	-24	+35	-17	-30	-18	-22	-27	-67	-67	+25	+54	+22		
6. Selling-price expectations	=	87	85	81	88	76	26	68	83	81	88	88	82	100	67	100	78	38	78		
	b	+28	+31	-5	+2	+24	+30	+11	+17	+8	-4	+4		+13			+64	+12			
7. Employment expectations	=	58			29			60			78			38			78				
	b	-41			-51			-16			-18			-82							
8. Limits) none to) demand pro-) labour duction) equipment other	=	1			28			41			78			37			100				
	b	58			50			53			22			100							
9. Adequacy of production capacity	=	8			50			54			82			8			38				
	b	+88			+60			+34			+22			+81			+62				
10. Duration in months of assured production	=	1.7			1.2			2.5			2.3			.8			1.2				
11. New orders	=	14			92			37			53			78			13				
	b	-70			+2			+13			+13			-24			+37				
12. Export orders' expectations	=	25			48			58			50			60			40				
	b	-67			+54			+8			-24			-20			+20				
13. % Capacity utilisation	=	71.6			68.2			73.5			81.6			68.1			61.0				
14. Raw material stocks	=	+88			+100			+51			+78			+66			+63				
	b	2						48			20			-34			13				

Machine-tools

13b

Machines outils

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E		
	J	F	M	A	M	J							
1. Tendance de la production	=	51	50	55	-33	-38	88	55	55	82	51	84	
	b						-12	-35	-17	-28	-43	-36	
2. Carnet de commandes, total	=	20	20	24	17	24	25	16	17	9	4	7	7
	b	-72	-70	-68	-75	-70	-68	-84	-83	-73	-82	-83	-83
3. Carnet de commandes étrangères	=	20	21	24	26	27	27	27	15	8	7	4	5
	b	-84	-63	-80	-82	-81	-80	-73	-85	-78	-78	-82	-81
4. Stocks de produits finis	=	57	58	58	63	53	51	84	85	85	51	51	53
	b	+33	+31	+30	+33	+35	+38	+16	+15	+15	+48	+45	+47
5. Perspectives d'évolution de la production	=	55	54	56	55	57	40	16	10	22	45	44	38
	b	-25	-30	-20	-19	-26	-32	-84	-84	-78	-51	-46	-48
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	73	67	68	83	63	61	75	68	74	69	60	68
	b	+13	-1	+5	+3	-9	-11	+1	-12	+2	+9	-14	-10
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	51		43			28			14			38
	b	-41		-55			-72			-86			-82
8. Facteurs limitant la production	=	28	25	25	65	71	90	12		25			82
	b									75			38
9. Suffisance de la capacité de production	=	42		35	+54	+53	+60	20		21			86
	b									+77			+12
10. Durée de production assurée en mois		4.4		4.3			3.4			3.8			2.1
11. Commandes nouvelles	=	41		46	-33	-20	-62			52			66
	b						-68			-18			-18
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	63		85	-19	-3	-28	74		54			66
	b									-18			-18
13. Utilisation de la capacité		73.6		73.4			74.3			71.0			62.4
14. Stocks de matières premières	=	+73			b		-2	478		+71			+67
	b									b			-7

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	=	41	39	43	b	-41	-43	-41					26	50	52	58	53	54	100	100	80	63		
	b												-64	-42	-36	-18	-15	-30	-20		-3			
2. Order books	=	9	24	28	b	-81	-76	-74					20	45	51	34	33	27	-100	-100	-100	27	42	37
	b												-63	-47	-48	-58	-63	-73				-57	-48	-41
3. Export order books	=	35	35	38	b	-65	-65	-61					37	48	54	51	38	28	-100	-100	-100	45	43	40
	b												-51	-33	-14	-62	-62	-68				-38	-38	-44
4. Stocks of finished products	=	75	20	14	b	+25	+84	+84					72	70	84	83	78	78	+100+100+100	+100+100+100	+100+100+100	64	73	73
	b												+20	+20	+28	+13	+18	+20				+20	+13	+21
5. Production expectations	=	54	38	32	b	-40	-57	-66					58	88	30	78	85	82	100	100	80	72	84	82
	b												+18	-3	+4	-18	-18	-14	-20			+14	+18	
6. Selling-price expectations	=	83	77	71	b	+1	-15	-28					89	88	87	80	84	82	100	100	100	84	81	73
	b												+1	+1	-3	-4	-10	-8	-20			+8	+7	+6
7. Employment expectations	=	27			b	-73							72			84			-100			83		
	b												-24			-30						-7		
8. Limits to production	=	31			b	62							39			38						10		
	b												59			58						84		
9. Adequacy of production capacity	=	16			b	+52							37			53						50		
	b												+43			+45						+38		
10. Duration in months of assured production		1.8											9.0			2.6			1.0			2.4		
11. New orders	=	32			b	-66							50			49			-100			36		
	b												-6			-18						+16		
12. Export orders' expectations	=	70			b	-30							63			55			100			79		
	b												+23			+5						+21		
13. % Capacity utilisation		82.3											72.3			75.3			80.0			74.7		
14. Raw material stocks	=	+81			b	1							+82			+75			100			+82		
	b												24			19						-12		

Textile machinery and accessories

13c

Machines textiles et accessoires

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E	
	J	F	M	A	M	J						
1. Tendance de la production	=			47	54	53	47		84	80	89	14
	s			-53	+46	+45	-53		-12	-4	-11	-100 -86-100
2. Carnet de commandes, total	=			15	15	2	15		40	48	35	-100-100-100
	s			-65	-85	-86	-65		-56	-47	-85	
3. Carnet de commandes étrangères	=			15	15	2	15		41	50	36	-100-100-100
	s			-85	-85	-86	-85		-51	-46	-83	
4. Stocks de produits finis	=								92	82	82	50 89
	s								+8	+8	+8	+80+100 +31
5. Perspectives d'évolution de la production	=			23	22	9	23		77	70	87	73 86 89
	s			-75	-76	-81	-75		-5	-18	-11	-27 +14 -31
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			53	98	89	53		89	80	89	73 28 89
	s			-45	+1	-1	-45		+5	+2	-7	-27 -72 -31
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			81			81		76			-100
	s			-9			-9		-24			
8. Facteurs limitant la production	) aucun								70			
	) demande								30			
	) m. d'œuvre									50		
	) équipement									50		
	) autres								1			
9. Suffisance de la capacité de production	=			15			15		62			100
	s			+83			+83		+37			
10. Durée de production assurée en mois				3.6			3.6		4.7			.5
11. Commandes nouvelles	=			51			51		85			73
	s			+35			+35		+3			-27
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			53			53		79			81
	s			+35			+35		+7			-5
13. Utilisation de la capacité				87.8			87.8		84.7			37.7
14. Stocks de matières premières	=			+86			+86		+80			+100
	s			-2			-2		4			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	58	95 100	b	-24	+3	53	58	45	-47	-42	-55	24	19	5	-78	-49	-85				
2. Order books	=	87	70 12	b	-33	-30	-86	46	33	-82	-54	-59	18	24	5	-81	-78	-85				
3. Export order books	=	22	24 22	b	-78	-78	-78	43	38	-84	-67	-56	100	100				+100				
4. Stocks of finished products	=	100	87 100	b	+3		85	48	72	+15	+52	+28	5	8		+100	+57	+84				
5. Production expectations	=	100	38 14	b	-62	-86	89	100	87	+11	-13		24	24	5	-78	-14	-83				
6. Selling-price expectations	=	88	100 100	b	+7		86	82	100	+4	+8		100	40	40	-60	-60	-60				
7. Employment expectations	=	84		b	-6		81			-19			28			-72						
8. Limits to production	) none	17					33						86								
	) demand			63			57														
	) labour							10					5								
	) equipment																				
	) other																				
9. Adequacy of production capacity	=	84		b	+6		47			+53			26			+78						
10. Duration in months of assured production	8.3						5.0						2.1									
11. New orders	=	13		b	-69		19			-43			18			-81						
12. Export orders' expectations	=	24		b	-78		83			-9			100									
13. % Capacity utilisation	78.4						75.2						25.6									
14. Raw material stocks	=	+88		b	14		+83			13			+24			78						

Engines, compressors, pumps

13d

Moteurs, compresseurs, pompes

MOIS		EUR			B			DK			D			GR			E					
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendance de la production	=	58			52			51	58	77	57	65	71	93	31	32	48	62	88			
	s	-34			-28			-9	-15	-23	-15	-15	-21	+7	+69	+84	-61	-48	-11			
2. Carnet de commandes, total	=	37	35	32	43	30	34	28	27	34	50	40	48	38	8		49	52	11			
	s	-58	-69	-62	-53	-44	-46	-44	-51	-38	-50	-52	-50	-61	-82	-100	-51	-48	-88			
3. Carnet de commandes étrangères	=	37	33	38	40	29	35	35	31	64	38	32	31	-57	-84	-58	-100	-100	-100			
	s	-51	-47	-48	-48	-28	-38	-59	-68	-30	-57	-64	-58	-100	-100	-100	-100	-52	-100			
4. Stocks de produits finis	=	68	71	71	77	76	74	52	45	73	68	64	64	38	70	70	48	100	11			
	s	+23	+21	+18	+17	+16	+6	-2	-11	-6	+9	+6	+14	+61	+30	+30	+61	-61	-87			
5. Perspectives d'évolution de la production	=	53	51	54	56	58	58	48	45	30	77	81	71	83	1	1	100	52	11			
	s	-11	-11	-12	+2	+2	-6	-33	-41	-70	-13	-7	-8	+7	-85	-85	-48	-48	-88			
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	57	74	75	82	78	81	66	70	84	78	84	83	100	100	100	51	48	88			
	s	+25	+6	+7	-2	-10	-3	-14	-30	-8	+6	-10	-11	-49	-52	-11	-49	-52	-11			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	55			61			72			51			100			51					
	s	-43			-28			-22			-49			-49			-49					
8. Facteurs limitant la production					jeu(e)ne	demande		23			60			33			60					
					l'œuvre	l'm. d'œuvre		65			37			67			20					
					équipement	1		2			1			50								
					autres			12			1											
9. Suffisance de la capacité de production	=	60			48			60			47			47			48					
	s	+34			+47			+62			+48			+63			+51					
10. Durée de production assurée en mois		4.4			3.8			4.4			3.4			2.8			1.7					
11. Commandes nouvelles	=	43			48			36			59						100					
	s	-11			+2			-5			-5											
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	51			58			32			71			100			51					
	s	-7			+12			+3			+3			-49			-49					
13. Utilisation de la capacité		75.1			74.0			73.4			78.4			44.5			54.6					
14. Stocks de matières premières	=	+81						+81			+86			+100			+100					
	s	1						-17			14											
MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	=	32	41	53				51	32	31	61	63	63	68	74	76		65				
	b	-42	-35	-41				-48	-8		+6	-17	-17	-8	-22	-12		-1				
2. Order books	=	18	12	12				51	21	32	63	61	63	48	44	57		41	33	50		
	b	-73	-78	-70				-48	-7	-30	-17	+5	-17	-31	-34	-35		-51	-45	-14		
3. Export order books	=	18	25	18				60	12	33	93	93	96	57	61	61		52	31	53		
	b	-60	-61	-76				-36	+32	+16	-7	-7	-34	-27	-38	-38		-12	+11	-11		
4. Stocks of finished products	=	58	60	84				80	81	83	57	57	100	81	82	88		88	58	84		
	b	+37	+36	+30				-8	+5	+5	+43	+43	+9	+11	+16	+9		+20	+33	+2		
5. Production expectations	=	53	63	73				48	32	48	78	100	83	71	72	70		66	44	52		
	b	-25	-13	-13				+32	+36	+21	+22	-17	-1	-4	-4	-4		+20	+26	+28		
6. Selling-price expectations	=	68	76	80				68	81	82	39	39	22	82	80	86		72	61	73		
	b	+1	-16	-16				+1	+7	+16	-61	-61	-76	+4	-4	-14		-2	+1	+13		
7. Employment expectations	=	59						64			-58			65			48					
	b	-23									-25			-25			-36					
8. Limits to production					none			75			64			64			9					
					demand			19			31			94			94					
					labour			17			2			9			9					
					equipment			9			3			3			3					
9. Adequacy of production capacity	=	38						59			83			86			42					
	b	+51						+41			+17			+28			+50					
10. Duration in months of assured production		2.5						7.1			2.4			3.8			3.1					
11. New orders	=	33						21			61			28			49					
	b	-43						+53			+5			-10			-9					
12. Export orders' expectations	=	64						64			93			66			47					
	b	-32						+66			-7			+22			+35					
13. % Capacity utilisation		75.4						74.3			72.7			60.0			76.4					
14. Raw material stocks	=	+88						+98			+93			+84			+58					
	b	9						-9			17			14			-18					

	Other	13e	Autres
EUR			
MOIS	J F M A M J	B A M J	DK A M J
1. Tendance de la production	= 45 s -25	= 53 -25	= 85 56 82 -13 -26 -16
2. Carnet de commandes, total	= 32 27 30 s -80 -83 -80 -58 -51 -58	= 32 33 31 -80 -81 -82	= 20 21 23 -74 -75 -75
3. Carnet de commandes étrangères	= 22 22 28 s -82 -86 -84 -55 -49 -54	= 18 25 30 -84 -79 -74	= 13 14 17 -81 -82 -81
4. Stocks de produits finis	= 81 86 86 s +18 +26 +26 +27 +23 +26	= 88 88 88 +24 +27 +15	= 88 87 83 +32 +33 +36
5. Perspectives d'évolution de la production	= 48 46 61 s -31 -26 -15 -10 -8 -16	= 66 61 58 -33 -48 -35	= 64 57 54 -28 -31 -34
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= 86 71 74 s +10 +1 -4 -1 -7 -7	= 78 65 78 -18 -23 -15	= 73 84 81 +5 -8 -7
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= 57 s -35	= 58 -34	= 43 -57
8. Facteurs limitant la production	= 37 s 58)aucune demande)m. d'œuvre)équipement)autres	= 36 58 3 1	= 14 73 4 8
9. Suffisance de la capacité de production	= 51 s +45	= 38 +54	= 41 +51
10. Durée de production assurée en mois	3.5	3.7	2.6
11. Commandes nouvelles	= 40 s -40	= 41 -11	= 43 -28
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= 57 s -13	= 48 +5	= 34 -42
13. Utilisation de la capacité	76.8	76.6	68.0
14. Stocks de matières premières	= 74 s 8	+80 6	+76 15
IRL			
MONTH	F A M J	IRL A M J	I A M J
1. Production trend	= 35 40 40 b -58 -38 -40	= 68 68 22 +24 +3 -26	= 65 66 70 -27 -24 -22
2. Order books	= 20 23 22 b -78 -85 -72	= 16 32 14 -84 -56 -88	= 58 53 54 -28 -23 -34
3. Export order books	= 23 27 22 b -88 -55 -88	= 6 18 14 -48 -38 -88	= 10 15 53 -40 -25 -38
4. Stocks of finished products	= 52 55 55 b +38 +25 +27	= 85 70 68 +15 +30 +34	= 86 78 71 +12 +12 +25
5. Production expectations	= 60 55 54 b -28 -5 -22	= 40 52 35 -40 -10 -41	= 76 77 68 +12 -5 -16
6. Selling-price expectations	= 76 82 80 b -18 -18	= 54 61 38 -6 -35 -61	= 67 88 81 +3 +2 -1
7. Employment expectations	= 48 b -45	= 47 -15	= 61 -15
8. Limits to production	= 8 s 68)none demand)labour)equipment)other	= 27 53 5 10 5	= 55 36 18 1 17
9. Adequacy of production capacity	= 21 b +71	= 38 +24	= 36 +64
10. Duration in months of assured production	2.4	2.4	4.2
11. New orders	= 20 b -74	= 38 -24	= 31 +37
12. Export orders' expectations	= 62 b -30	= 40 -38	= 28 -10
13. % Capacity utilisation	70.8	76.6	76.3
14. Raw material stocks	= +54 b 42	+75 25	+81 1
NL			
	A M J	A M J	A M J
1. Production trend	= 67 75 66 b +5 -11 -8	= 62 59 78 -32 -15 -11	= 28 +18
2. Order books	= 42 40 42 b -48 -48 -52	= 34 17 26 -52 -77 -88	= 21 33 18 -28 -23 -42
3. Export order books	= 45 46 45 b -47 -45 -43	= 41 33 1 -58 -87 -88	= 25 40 38 -17 -10 -13
4. Stocks of finished products	= 66 87 95 b +8 +11 +7	= 66 52 54 +24 +4 +36	= 72 77 78 +22 +13 +17
5. Production expectations	= 73 78 54 b -5 -34	= 59 33 46 -18 -13 -34	= 60 63 58 +22 +31 +7
6. Selling-price expectations	= 83 86 92 b -8 -6 -4	= 71 84 58 +3 +28 +31	= 75 83 80 -13 -6 -6
7. Employment expectations	= 66 b -28	= 66 -8	= 66 -8
8. Limits to production	= 62 s 33)none demand)labour)equipment)other	= 31 78 1 12	= 16 82 1 2
9. Adequacy of production capacity	= 73 b +18	= 66 +56	= 66 +27
10. Duration in months of assured production	3.8	3.8	4.2
11. New orders	= 41 b -7	= 26 -7	= 26 -46
12. Export orders' expectations	= 57 b -1	= 77 -1	= 28 -13
13. % Capacity utilisation	86.0	82.3	83.5
14. Raw material stocks	= 81 b 15	= 80 4	= 86 -8
P			
	A M J	A M J	A M J
1. Production trend	= 67 75 66 b +5 -11 -8	= 62 59 78 -32 -15 -11	= 28 +18
2. Order books	= 42 40 42 b -48 -48 -52	= 34 17 26 -52 -77 -88	= 21 33 18 -28 -23 -42
3. Export order books	= 45 46 45 b -47 -45 -43	= 41 33 1 -58 -87 -88	= 25 40 38 -17 -10 -13
4. Stocks of finished products	= 66 87 95 b +8 +11 +7	= 66 52 54 +24 +4 +36	= 72 77 78 +22 +13 +17
5. Production expectations	= 73 78 54 b -5 -34	= 59 33 46 -18 -13 -34	= 60 63 58 +22 +31 +7
6. Selling-price expectations	= 83 86 92 b -8 -6 -4	= 71 84 58 +3 +28 +31	= 75 83 80 -13 -6 -6
7. Employment expectations	= 66 b -28	= 66 -8	= 66 -8
8. Limits to production	= 62 s 33)none demand)labour)equipment)other	= 31 78 1 12	= 16 82 1 2
9. Adequacy of production capacity	= 73 b +18	= 66 +56	= 66 +27
10. Duration in months of assured production	3.8	3.8	4.2
11. New orders	= 41 b -7	= 26 -7	= 26 -46
12. Export orders' expectations	= 57 b -1	= 77 -1	= 28 -13
13. % Capacity utilisation	86.0	82.3	83.5
14. Raw material stocks	= 81 b 15	= 80 4	= 86 -8
UK			
	A M J	A M J	A M J
1. Production trend	= 67 75 66 b +5 -11 -8	= 62 59 78 -32 -15 -11	= 28 +18
2. Order books	= 42 40 42 b -48 -48 -52	= 34 17 26 -52 -77 -88	= 21 33 18 -28 -23 -42
3. Export order books	= 45 46 45 b -47 -45 -43	= 41 33 1 -58 -87 -88	= 25 40 38 -17 -10 -13
4. Stocks of finished products	= 66 87 95 b +8 +11 +7	= 66 52 54 +24 +4 +36	= 72 77 78 +22 +13 +17
5. Production expectations	= 73 78 54 b -5 -34	= 59 33 46 -18 -13 -34	= 60 63 58 +22 +31 +7
6. Selling-price expectations	= 83 86 92 b -8 -6 -4	= 71 84 58 +3 +28 +31	= 75 83 80 -13 -6 -6
7. Employment expectations	= 66 b -28	= 66 -8	= 66 -8
8. Limits to production	= 62 s 33)none demand)labour)equipment)other	= 31 78 1 12	= 16 82 1 2
9. Adequacy of production capacity	= 73 b +18	= 66 +56	= 66 +27
10. Duration in months of assured production	3.8	3.8	4.2
11. New orders	= 41 b -7	= 26 -7	= 26 -46
12. Export orders' expectations	= 57 b -1	= 77 -1	= 28 -13
13. % Capacity utilisation	86.0	82.3	83.5
14. Raw material stocks	= 81 b 15	= 80 4	= 86 -8

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

Electrical engineering

15

Construction électrique et électronique

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E								
	J	F	M	A	M	J													
1. Tendance de la production	=	58 -4	59 -5	46 -11	41 -39	40 -34	44 -36	73 -5	62 -30	69 -25	76 +7	84 +15	52 -11	60 -48	52 -40				
2. Carnet de commandes, total	=	48 -44	52 -38	53 -28	47 -39	48 -41	44 -41	50 -38	58 -40	55 -41	48 -54	25 -43	60 -12	26 -76	27 -73	26 -74			
3. Carnet de commandes étrangères	=	51 -39	50 -40	48 -36	47 -35	46 -37	42 -40	41 -29	43 -51	40 -57	83 -58	62 -26	56 -32	30 -32	25 -47	14 -50			
4. Stocks de produits finis	=	75 +18	77 +17	68 +21	74 +10	85 +23	68 +21	55 +25	75 +12	70 +21	70 +26	73 +5	73 +23	68 +28	63 +17	68 +31	68 +34		
5. Perspectives d'évolution de la production	=	81 -18	87 -7	85 -7	83 -5	83 -3	55 -18	38 -31	37 -26	30 -30	84 +14	82 -26	82 -22	71 +16	71 +27	71 +11	76 +18	57 +5	50 -2
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	88 +10	83 -11	74 -8	79 -5	74 -14	79 -13	66 -16	67 -5	68 -22	78 -12	77 -16	83 -11	74 +26	77 +23	76 +64	86 -15	81 -15	77 -13
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	51 -39		54 -36			55 -46		71 -17		47 -51		96 +14		96 -2		42 -34		
8. Facteurs limitant la production	=	44 53	45 52	46 52	41 1	42 1	6 25	70 32	67 77	18 55	33 1	16 2	79 2						
9. Suffisance de la capacité de production	=	60 +34		55 +37			34 +64		74 +20		63 +36		80 +6		80 +36		65 +36		
10. Durée de production assurée en mois		4.2		4.8			4.3		2.0		3.2		8.5		8.5		1.8		
11. Commandes nouvelles	=	83 -5		55 -8			38 -34		37 -37		82 -10						78 +14		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	87 +7		71 +1			32 -30				75 -8		84 +16		87 -1				
13. Utilisation de la capacité		78.8		79.7			73.6		72.0		78.7		78.7		78.7		78.8		
14. Stocks de matières premières	=	+86 -3					+72 28		+58 32		+89 -9		+84 -6		+81 -9				

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	46 -36	50 -18	53 -23	46 +26	50 +22	43 +11	63 -13	48 -36	44 -46	72 +28	68 -24	87 -33	74 +6	61 -31	80 -10	43 +1	39 -8	88 +3	37 +28			
2. Order books	=	39 -53	35 -55	36 -54	58 -13	55 +1	41 -49	47 -28	58 -26	33 -55	72 -26	31 -68	31 -88	73 -19	77 -18	73 -23	38 -51	54 -38	37 -19	36 -30	38 -37	36 -40	
3. Export order books	=	52 -34	37 -47	36 -42	52 -2	78 +17	48 +18	57 +5	52 +23	43 +27	71 +18	37 -83	41 -59	84 -16	84 -18	87 -13	35 -48	60 -28	33 -3	36 -28	50 -10	47 -17	
4. Stocks of finished products	=	68 -2	59 +17	63 +18	61 +5	73 +23	73 +27	64 +6	55 +27	48 +24	8 +18	34 -6	34 -6	91 +7	87 +11	68 +12	68 +11	88 +31	63 +26	55 +10	82 +18	82 +8	
5. Production expectations	=	65 -23	67 +3	81 -21	52 +2	65 +7	52 -30	72 +18	69 -3	57 -15	72 +28	22 -6	46 -11	93 -5	88 -6	82 -2	38 +14	68 +4	84 +4	42 +28	52 +8	32 -6	
6. Selling-price expectations	=	77 -3	46 -38	47 -37	76 +4	79 +5	82 -26	68 -4	84 -4	84 -4	67 -33	58 -42	100 -1	94 -8	77 -21	88 -1	82 +2	80 -8	88 +2	75 +7	65 -3	85 -7	
7. Employment expectations	=	50 -46		68 -10			72 -10			67 -33			48 -48			50 -42			50 -42			-17	
8. Limits to production	=	19 75		82 19			84 26			55 45			82 14			18 84			18 88			18 8	
9. Adequacy of production capacity	=	49 +49		88 +11			48 +33			72 +28			75 +18			37 +51			42 +38				
10. Duration in months of assured production		7.8		2.1			5.2		2.5		4.2		5.4			5.2							
11. New orders	=	41 -27		43 +27			51 -8		50 +50		58 -2			57 -21			57 -21			56 +4			
12. Export orders' expectations	=	73 -17		88 +14			87 +31		80 +60		86 +10			35 +11			59 +13						
13. % Capacity utilisation		80.8		88.8			82.8		77.8		77.5			71.7			78.7						
14. Raw material stocks	=	+86 -14		+88 -9			+83 -9		+84 -38		+81 -9			+81 -5			+87 -18						

Manufacture of electrical machinery

15a

Construction électrique d'équipement

MOIS	EUR	B			DK			D			GR			E					
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendance de la production	= s	58 -2		55 -3		51 +11	46 -23	51 -16	55 -26	52 -20	58 -48	52 -6	75 -21	47 -47	52 -34				
2. Carnet de commandes, total	= s	48 -44	48 -39	53 -25	45 -39	48 -40	43 -47	47 -31	40 -60	53 -43	54 -44	52 -48	51 -46	78 -21	50 -48	53 -47	32 -66	38 -62	37 -63
3. Carnet de commandes étrangères	= s	51 -33	50 -38	50 -26	48 -32	48 -32	41 -38	31 -62	36 -68	41 -52	41 -48	41 -58	38 -58	83 +7	81 -27	87 -33	7 -23	31 -18	10 -30
4. Stocks de produits finis	= s	74 +16	74 +20	85 +23	72 +6	82 +24	89 +21	80 +10	59 +5	85 +6	87 +11	78 +18	72 +28	37 +31	34 +66	82 +21	81 +66	78 +18	+22
5. Perspectives d'évolution de la production	= s	61 -11	65 -7	59 -7	63 -1	57 -1	47 -19	45 -11	40 -4	33 -8	63 -31	54 -26	51 -27	58 +2	71 +16	72 -26	86 +20	45 +28	51 +25
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	= s	68 -18	55 -10	70 -8	74 -14	74 -14	78 -14	84 -16	59 -1	58 -26	72 -16	73 -19	60 -18	30 +66	59 +41	58 +42	73 -27	73 -21	86 -26
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	= s	53 -39		48 -38		58 -32					36 -62			100 -6		94 -34			28
8. Facteurs limitant la production	aucune limitant la pro- duction	37 58		35 60		5 87					57 40			18 84		22 86			82 17
9. Suffisance de la capacité de production	= s	58 +38		48 +38		43 +55					51 +45			88 +31		48 +51			
10. Durée de production assurée en mois		4.4		4.7		5.5					3.8			6.8		2.3			
11. Commandes nouvelles	= s	54 -2		52 -8		53 -18					58 -9								86
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	= s	68 +13		72 +10		48 -8					78			62 +18		84 -2			
13. Utilisation de la capacité		77.8		78.6		77.0					78.1			73.4		78.6			
14. Stocks de matières premières	= s	+84 4				+78 20					+88 8			+83 7		+97 3			

MONTH	F	IRL			I			L			NL			P			UK		
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	= b	52 -30	37 -25	44 -34	58 +22	44 +30	63 -1	42 -14	38 -36	38 -44	100 100	100 100	100 100	83 +1	84 -8	59 +21	38 +34		
2. Order books	= b	48 -44	43 -53	40 -58	38 -10	27 +15	48 -34	27 -27	63 -7	30 -48	100 -100	100 -100	100 -100	70 -30	86 -32	78 -11	37 -29	40 -34	37 -37
3. Export order books	= b	87 -21	46 -42	43 -37	32 +4	69 -15	56 -24	85 -11	83 +15	50 -32	100 -100	100 -100	100 -100	82 -16	81 +5	80 +30	41 -25	51 -11	48 -16
4. Stocks of finished products	= b	87 -5	60 +16	86 +16	82 +10	85 +5	84 +8	43 +1	31 +33	40 +30				81 +17	78 +20	83 -7	85 +15	51 +37	84 +8
5. Production expectations	= b	85 -8	62 -31	55 -31	24 +20	61 +9	65 -18	65 +31	69 +5	48 -24	100 -100	100 -100	100 -100	56 +22	61 +8	75 +7	40 +30	53 +31	28 -7
6. Selling-price expectations	= b	74 -28	47 -28	48 -28	74 -12	75 -6	38 -44	81 -15	97 -1	94 +2	100 -100	100 -100	100 -100	78 +16	70 -2	78 +16	78 +8	69 +1	88 -3
7. Employment expectations	= b	60 -40		50 -4		52 -18					100			43 -57			61 -13		
8. Limits to production	none demand pro- duction leisure equipment other	21 78		76 20		43 36					100			43 85			16 88		
9. Adequacy of production capacity	= b	55 +41		78 +22		47 +23					100			88 +30			39 +37		
10. Duration in months of assured production		5.0		2.3		6.3					2.0			5.2			5.6		
11. New orders	= b	50 -16		48 +16		18 -14					100			58 -22			58 +6		
12. Export orders' expectations	= b	91 -3		18 +29		50 +48					100			78 +12			58 +14		
13. % Capacity utilisation		80.2		78.6		80.8					80.0			78.1			80.5		
14. Raw material stocks	= b	+85 15		+83 -1		+80 14					+100			+88 10			+80 -14		

Household electrical appliances,
radio and television receivers

15b

Appareils électroménagers, radio,
télévision

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E					
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Tendance de la production	=	57	50	51	52	45	41	20	21	26	87	87	80	86	71	74	85	85	86	-15	-45	-48		
	s	-5	-5	-18	-78	-71	-72	-7	-13	-18	-7	-13	-18	+12	+28	+28	-87	-87	-85					
2. Carnet de commandes, total	=	47	50	51	52	45	41	1	4	15	78	75	70	25	10	84	3	3	15					
	s	-49	-38	-46	-80	-47	-48	-89	-86	-86	-22	-25	-26	-75	-42	+8	-87	-87	-85					
3. Carnet de commandes étrangères	=	42	43	44	38	39	38	1	2	18	46	55	49	100	100	100	50	6	24					
	s	-50	-41	-46	-44	-39	-48	-87	-86	-84	-54	-45	-51	-50	-84	-78	-50	-84	-78					
4. Stocks de produits finis	=	75	74	78	77	70	60	7	94	94	71	67	67	95	96	96	86	57	55					
	s	+17	+12	+16	+13	+20	+24	+85	+6	-6	+13	+23	+21	-5	-4	+6	+2	+43	+46					
5. Perspectives d'évolution de la production	=	86	71	70	85	70	74	16	20	18	78	88	82	78	87	70	86	78	52					
	s	-14	-5	-18	-15	-12	-10	-62	-60	-84	-8	-8	-2	+24	+33	+30	+14	-22	-28					
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	57	73	75	85	71	75	85	85	85	85	86	80	100	88	24	100	88	88	-11	+11			
	s	+19	-8	-17	-3	-23	-17	-15	-15	-15	-3	-8	-2	+12	+78									
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	45		60			21			78			74		100		51							
	s	-41		-34			-79			-22			+26				-49							
8. Facteurs limitant la production	=	50		57				100			83			20		50		30						
	s	46		38						7			74		36		31							
9. Suffisance de la capacité de production	=	2		3			4						3		14									
	s	2		3			4						3		14									
10. Durée de production assurée en mois		3.4		3.9			1.7						1.5		9.6		1.2							
11. Commandes nouvelles	=	54		58			5			75							56							
	s	-2		-16			-80			-11							+44							
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	88		87			5			71			100		100									
	s	-3		-16			-61			-27														
13. Utilisation de la capacité		80.9		79.5			85.1			80.6			79.2		72.8									
14. Stocks de matières premières	=	+85					+88			+90			+96				+86							
	s	1					44			6			4		2									

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK								
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J						
1. Production trend	=	32	71	73	33	78	22	83	48	38	100	100	100	27	83	38	-1	+3	-14								
	b	-44	-3	-1	+36	+14	+24	-13	-48	-58	+100																
2. Order books	=	26	25	32	84	87	33	74	47	28				22	52	15	34	28	18	-84	-38	-15	-40	-62	-63		
	b	-66	-55	-50	-18	-13	-87	-22	-48	-68	-100	-100	-100														
3. Export order books	=	24	17	28	87	88	32	87	44	37				26	50	27	11	38	37	-56	-32	-7	-29	-8	-46		
	b	-62	-57	-52	-13	-11	-68	-13	-20	-23	-100	-100	-100														
4. Stocks of finished products	=	80	53	56	100	56	49	82	77	35				84	58	58	81	80	66	+6	+42	+41	+15	+6	+28		
	b	+8	+19	+22	+42	+51	+18	+18	+23	+25	+100	+100	+100														
5. Production expectations	=	32	77	74	84	88	38	83	68	74				24	61	68	57	36	58	+10	+1	+5	-17	-28	-18		
	b	-46	+11	+2	-18	+5	-40	+1	-24	-18	+100	+100	+100														
6. Selling-prices expectations	=	83	41	39	78	82	88	88	77	88	100	100	100	88	95	99	84	58	53	-3	+3	-1	-42	-41			
	b	-9	-53	-51	+22	+18	-11	+1	-13	+1																	
7. Employment expectations	=	26			84			84			100			51			38			-36			-51				
	b	-60			-16			-2																			
8. Limits to production	=	16			88			80						6			20			100			86				
	b	66			5			9									8										
9. Equipment	=	12			8			8									8										
	b	4			5			8									8										
10. Duration in months of assured production		11.1		2.0			4.7			1.0			5.8			1.7											
11. New orders	=	30			38			87						56			47			-32			-15				
	b	-42			+40			-9			+100																
12. Export orders' expectations	=	38			87			87						28			70			+10			+6				
	b	-42			-13			+13			+100																
13. % Capacity utilisation		81.5		83.5			80.0			80.0			67.3			72.1											
14. Raw material stocks	=	+81			+100			+83						+84			+31			-65							

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

15c

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

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E			
	J	F	M	A	M	J								
1. Tendance de la production	=	53	53	-9			65	46	55	48	60	50		
	s	+1					-27	-54	-17	+52	-40	-50		
2. Carnet de commandes, total	=	50	59	50	42	37	54	50	48	52	43			
	s	-40	-31	-40	-48	-36	-44	-48	-52	-48	-57	-100		
3. Carnet de commandes étrangères	=	47	52	38	42	34	40		10	8	11	100	80	
	s	-51	-38	-52	-42	-60	-54		-90	-84	-89	-40	-100	
4. Stocks de produits finis	=	77	73	78	59	65	62		66	67	74	30	25	
	s	+23	+16	+17	+15	+9	+38		+32	+28	+26	+100	+70	+75
5. Perspectives d'évolution de la production	=	67	70	59	54	80	62		54	53	65	100	80	27
	s	-26	-14	-11	-2	-14	-28		-38	-47	-33	-40	-73	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	56	53	82	76	89	88		66	82	88	100	100	91
	s	+44	+35	+8	+9	+1			+14	+2	-8			
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	56			76				49			100		
	s	-44			-17				-51					
8. Facteurs limitant la production	a) aucune demande m. d'œuvre	46		47					50			52		
b) équipement	53		56						44			48		
c) autres	1													
9. Suffisance de la capacité de production	=	72		75					88			100		
	s	+26		+17					+10					
10. Durée de production assurée en mois		1.8		1.4					1.5			.7		
11. Commandes nouvelles	=	36		47					41			100		
	s	-44		-26					-21					
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	64		66					50			100		
	s	-16		-6					-20					
13. Utilisation de la capacité		78.8		77.7					82.6			80.3		
14. Stocks de matières premières	=	+55							+77			+52		
	s	3							11			48		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	40	52	35	b	-16	-48	-85		80	81	80	-10	-15	-20		63	18	13	17			
																-17	-84	-87	+15				
2. Order books	=		8	33	b	-56	-82	-87		54	53	57	-48	-47	-43		29	13		49	25	50	
																-45	-88	-87	-51	+61	+8		
3. Export order books	=		16	10	30	b	-34	-80	-70		84	77	87	-8	-23	-6		49	50		57	70	77
																-15	-28	-50	+43	+30	+23		
4. Stocks of finished products	=		33	83	33	b	+23	+17	+67		84	88	100	-2	+14			83	100		81	36	50
																+17	+88		+39	-61	+50		
5. Production expectations	=		80	67	33	b	-40	-33	-87		73	75	58	+21	+23	+30		84	100	83	17	54	100
																+12	-17		+83	+46			
6. Selling-price expectations	=		78	100	100	b	+22				72	64	81	+22	+10	-16		42	16	51	83	100	72
																-24	-84	-48	-17	+28			
7. Employment expectations	=		100			b					86		-8					80		83		+17	
																	-40						
8. Limits to production	a) none	23			b) demand	77				74							41			36			
c) labour					d) equipment					26													
e) other										1													
9. Adequacy of production capacity	=	65			b	+35				80							13			88			
										+40							+29						
10. Duration in months of assured production		.9								2.5							6.7			.8			
11. New orders	=				b	-100				78							48			88			
										+6							+59						
12. Export orders' expectations	=		41		b	-59				77							83			14			
										+21							+17			+55			
13. % Capacity utilisation		78.4					73.7									75.1			72.1				
14. Raw material stocks	=	+24			b	78				+84							+83			+17			
										-2							-17			-63			

Manufacture of motor vehicles,
motor-vehicle parts and accessories

16

Construction d'automobiles
et pièces détachées

MOIS	EUR						B			DK			D			GR			E		
	J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Tendance de la production	=	30		44			57	36	65	18			65	54	55	100	100	24	29	42	33
	s	-84		-30			+28	-18	+15	-48			+5	-48	+8	-84	-85	-86	-81	+24	-18
2. Carnet de commandes, total	=	40	28	22	22	25	22	73	29	58	44		18	15	14	58	58	24	47	81	47
	s	-60	-70	-76	-76	-73	-78	-27	-71	-42	-22		-84	-85	-86	-44	-44	-78	-63	-38	-53
3. Carnet de commandes étrangères	=	37	25	26	28	28	25	69	26	48	36		28	28	27	100	100	100	58	88	51
	s	-83	-71	-70	-72	-70	-87	-31	-74	-51	-14		-72	-72	-73	-38	-8	-17	-38	-8	-17
4. Stocks de produits finis	=	81	53	58	60	58	55	86	66	68	48		84	57	63	56	88	38	39	58	35
	s	+35	+45	+36	+38	+38	+41	+5	+32	-12		+38	+43	+37	-44	-11	-23	+61	+44	+65	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	40	54	57	47	58	52	70	74	74	23		52	72	66	12	1	38	58	70	28
	s	-48	-34	-18	-35	-22	-28	-30	-26	-26	+30		-48	-28	-30	-11	-81	-11	+12	+26	-12
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	47	80	80	84	77	69	86	100	88			80	81	85	100	100	82	72	58	82
	s	+37	+4	+4	+18	+8	+13	+5	+12				-8	-8	-15	+6	+30	-4	-6	+30	-4
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	24		21			78			68			8			90	78		34		
	s	-74		-77			-21			-4			-82			+10	-21		-66		
8. Facteurs limitant la production		30		26			37			88			23			25			1		
		70		71			38			11			78			75			80		
		1																	17		10
9. Suffisance de la capacité de production	=	55		44			92			70			58			80			84		
	s	+43		+52			+8			+30			+44			-40			+16		
10. Durée de production assurée en mois		2.4		2.4			3.8			1.0			3.3			6.3			1.2		
11. Commandes nouvelles	=	48		41			74			38			44						75		
	s	-30		-25			-8			-32			-12						+17		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	52		80			68						78			50			83		
	s	-32		-26			-7						-24			+50			+9		
13. Utilisation de la capacité		78.5		78.0			88.3			78.0			77.2			77.0			78.3		
14. Stocks de matières premières	=	+87					+96			+80			+85			+50			+81		
	s	-3					5			-8			-1			-60			7		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	17	18	42			10	9	6	-86	-88	-80	-100	-100	-100	-31	-12	+17	52	47	55
	b	-73	-82	-52												+14	+8	+7	-8		
2. Order books	=	10	7	7			10	11	6	-84	-85	-90	-100	-100	-100	-50	80	62	18	48	47
	b	-80	-83	-83												-50	-40	-38	-81	-51	-53
3. Export order books	=	14	4	13			13	15	12	-83	-81	-86	-100	-100	-100	55	85	88	23	75	74
	b	-88	-84	-87												-45	-36	-31	-77	-26	-28
4. Stocks of finished products	=	34	22	21			83	82	85	+3	+5		100	100	100	54	50	47	83	54	52
	b	+64	+72	+73												+42	+42	+48	+33	+42	+44
5. Production expectations	=	25	53	50			41	36	38	-53	-80	-58	-44	-44	-44	57	35	42	42	45	22
	b	-45	-25	-36												-15	-21	+32	+8	+21	-2
6. Selling-price expectations	=	31	82	20			48	47	50	+48	+47	+44	-100	-100	-100	81	88	55	95	100	85
	b	+57	+24	+66												-5	-7	+5	-5	+5	+1
7. Employment expectations	=	12					8			-86			28			48			85		
	b	-86											-72			-46			-25		
8. Limits to production		none	31				13						27			37			4		
		demand	37				84						81			86			6		
		labour	1				100						1						1		
		equipment	1										11			2					
		other	1																		
9. Adequacy of production capacity	=	21					14			+62			72			33			66		
	b	+77											+26			+61			+34		
10. Duration in months of assured production		.8					2.4			1.0			2.8			3.5			2.4		
11. New orders	=	11					33			-83			-100			39			30		
	b	-87														+39			-70		
12. Export orders' expectations	=	48					42			-80			-100			38			21		
	b	-52														+58			+38		
13. % Capacity utilisation		60.4					67.4			61.4			57.3			75.6			67.8		
14. Raw material stocks	=	+83					+84			+100			+63			+71			+60		
	b	7											-11			25			-10		

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

163

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

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

16b

Construction de carrosseries,
de remorques et de bennes

MOIS	EUR						B	DK	D			GR	E		
	J	F	M	A	M	J			A	M	J		A	M	J
1. Tendance de la production	=								28	20	33		50	13	38
	b								-72	-80	-87		-50	-87	-82
2. Carnet de commandes, total	=								4	25			5	2	17
	b								-98	-75	-100		-95	-98	-83
3. Carnet de commandes étrangères	=								51	52	48		6	39	
	b								-48	-48	-52		-16	-18	-15
4. Stocks de produits finis	=								58	61	76		17	14	36
	b								+38	+11	+16		+83	+86	+84
5. Perspectives d'évolution de la production	=								20	30	28		80	78	72
	b								-80	-70	-71		-40	-20	+4
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=								12	85	58		50	34	81
	b								-88	-15	-44		-42	-56	-1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=								5				14		
	b								-85				-86		
8. Facteurs qui limitent la production	=								5				81		
	b								-95				9		
9. Suffisance de la capacité de production	=								6				65		
	b								+82				+35		
10. Durée de production assurée en mois									2.7				1.0		
11. Commandes nouvelles	=								45				93		
	b								-55				-7		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=								87				100		
	b								-13						
13. Utilisation de la capacité									60.4				52.7		
14. Stocks de matières premières	=								+86				+23		
	b								15				77		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	1	38	11				13	16	5						66	66	66			
	b	-88	-84	-85				-87	-84	-85						-34	-34	-34			
2. Order books	=	3	13	5				38	61	5						-100	-100	-100			
	b	-87	-87	-95				-87	-88	-85						-100	-100	-100			
3. Export order books	=	3	2				34	66	26							100	99	100			
	b	-100	-87	-98				-88	-35	-74						-1					
4. Stocks of finished products	=	73	38	33				23	21	28						100	100	100			
	b	-27	-42	-53				+7	-13	-6						-34	-34	-100			
5. Production expectations	=	71	33	67				60	17	78						66	66				
	b	-5	+63	+33				-12	-83							-34	-34	-100			
6. Selling-price expectations	=	48	65	16				91	73	90						100	100	100			
	b	-8	+33	+20				+8	-27	-10						-100	-100	-100			
7. Employment expectations	=	32						15								100					
	b	-86						-86								100					
8. Limits to production	=	5						8								100					
	b	85						88								100					
9. Adequacy of production capacity	=	7						45								15					
	b	+83						+55								+65					
10. Duration in months of assured production	=	1.4						4.2								3.2					
11. New orders	=	8						40								-100					
	b	-85						-40								-100					
12. Export orders' expectations	=	87						40								100					
	b	-3						-36								-100					
13. % Capacity utilisation	=	57.3						47.0								81.0					
14. Raw material stocks	=	+88						+42								+100					
	b	-1						-16								-100					

Manufacture of parts and accessories for motor vehicles

16c

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

MOIS		EUR						B			DK			D			CR			E				
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1.	Tendance de la production	=						68	75	75	-28	-23	-10	67	78	85	47	58	65	-41	-10	-33		
2.	Carnet de commandes, total	=						33	22	25	-67	-78	-75	28	29	41	-70	-71	-57					
3.	Carnet de commandes étrangères	=						31	31	27	-68	-68	-73	43	53	55	-55	-47	-43					
4.	Stocks de produits finis	=						76	79	72	+22	+18	+26	63	52	75	+37	+48	+28					
5.	Perspectives d'évolution de la production	=						50	72	54	-46	-28	-34	86	80	80	-12	+6	-14					
6.	Perspectives d'évolution des prix de vente	=						63	65	51	-27	-33	-47	57	62	73	-43	-12	-21					
7.	Perspectives d'évolution de l'emploi	=						15			-66			42						-58				
8.	Facteurs limitant la production	aucune demande						20			69			5						94			31	
		)m. d'œuvre																					
		)équipement																					
		)autres																					
9.	Suffisance de la capacité de production	=						27			+73			79						+21				
10.	Durée de production assurée en mois							3.4						1.9										
11.	Commandes nouvelles	=						72			-24			76						-34				
12.	Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						67			-11			83						-9				
13.	Utilisation de la capacité							71.2						71.6										
14.	Stocks de matières premières	=												+67							73			
		s												-7							21			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	64	57	49				36	31	31						20	16	20				
	b	-36	-38	-31				-48	-58	-61				-100	-100	-100	+44	+42	+44			
2. Order books	=	32	26	26				28	27	28						78	78					
	b	-68	-72	-76				-48	-58	-65				-100	-100	-100	-100	-22	-22			
3. Export order books	=	50	13	47				31	28	32						4	83	86				
	b	-50	-77	-51				-55	-60	-62				-100	-100	-100	-88	-7	-2			
4. Stocks of finished products	=	88	59	58				83	88	62				100	100	100	24	10	10			
	b	+10	+33	+38				+5	+3	+18				+88	+80	+80						
5. Production expectations	=	81	65	73				75	58	47						7	18	18				
	b	-5	-11	-18				-7	-32	-45				-100	-100	-100	+38	+74	+72			
6. Selling-price expectations	=	73	72	77				83	80	80						100	100	86				
	b	-17	-28	-23				-5	-2	-10				-100	-100	-100			+2			
7. Employment expectations	=	40						33								78						
	b	-58						-45						-100			-13					
8. Limits to production	none demand labour equipment other	12						48								86						
		84						48						100			86					
		1						1														
		4						3									4					
9. Adequacy of production capacity	=	83						41						100			82					
	b	+35						+45								+18						
10. Duration in months of assured production		1.5						4.8								3.8						
11. New orders	=	23						44														
	b	-77						-6						-100			-100					
12. Export orders' expectations	=	82						78									5					
	b	-14						+3						-100			+37					
13. % Capacity utilisation		83.8						85.8						50.0			78.2					
14. Raw material stocks	=	+71						+94						+100			+30					
	b	27															82					

Manufacture of other means of transport

17

Construction d'autre matériel de transport

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E	
	J	F	M	A	M	J						
1. Tendance de la production	=			60	90	90	66		72	4	20	44 70 67
	s			+8	+2	-2	-10		-66	-80	-86	-56 -26 -23
2. Carnet de commandes, total	=			20	19	4	54		15	1	2	36 36 17
	s			-23	-33	-40	-46		-85	-99	-98	-54 -58 -55
3. Carnet de commandes étrangères	=			2	9	7	56		2	1	48	37 18
	s			-38	-33	-43	-36		-100	-98	-98	-37 -57 -48
4. Stocks de produits finis	=			100	100	100	96		72	100	96	67 72 63
	s						-5		+28	+2	+21	+26 +37
5. Perspectives d'évolution de la production	=			67	75	68	92		72	3	4	65 77 66
	s			-33	-23	-10	-8		+26	+97	+84	-11 -23 -26
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=			90	91	67			100	100	100	68 62 63
	s			-4	-3	+3			-8	-6	-11	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=			44			67		100	100		47
	s			-58			-31					-53
8. Facteurs limitant la production	) aucun demandé) m. d'œuvre) équipement) autres			6			90		100	100		8
	s			86			10					67
				5								28
9. Suffisance de la capacité de production	=			31			66		95			54
	s			405			+34		+5			+46
10. Durée de production assurée en mois				12.3			16.0			4.8		4.8
11. Commandes nouvelles	=			81			93					66
	s			-17			-7					-8
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=			69					100			91
	s			-29								-5
13. Utilisation de la capacité				74.9			85.0			63.7		78.1
14. Stocks de matières premières	=			472			483			+84		+100
	s			22			-17			4		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	77	80	71	4	5	79	86	80	55	65	98	40	54	76	49					
	b	-21	-36	-27	-90	-85	-21	-32	-36	-35	-5	-2	-50	+30	+16	-45					
2. Order books	=	68	49	51	5	52	48	60	57	55	51	48	41	36	33	21	34	34			
	b	-34	-45	-43	-86	-46	-52	-40	-43	-37	-37	-30	-36	-76	-50	-53	+7	-16	-14		
3. Export order books	=	46	35	34	18	82	82	52	55	52	28	20	17	37	25	30	17	46	47		
	b	-50	-41	-48	-82	-36	-38	-40	-45	-44	-56	-52	-46	-63	-75	-70	-49	-36	-51		
4. Stocks of finished products	=	59	53	48	95	96	52	65	66	60				68	74	60	75	68	63		
	b	+37	+47	+48	+5	+4	+48	-5	-8	-10				+12	-8	-14	+18	+28	+31		
5. Production expectations	=	65	64	65	100	52	100	57	61	57	75	81	83	12	34	30	30	43	42		
	b	-27	-18	-19	-46			+5	+15	-27	-14	+3	-3	-20	-8	-8	-62	-47	-46		
6. Selling-price expectations	=	91	86	86	100	100	100	80	80	85	86	88	84	81	86	86	80	86	88		
	b	+7	+12	+4				+8	+11		-10	-1	-14	+7	+14	-24	-4	-26			
7. Employment expectations	=	11			100			38			42			28			10				
	b	-65						-17			-54			-63			-84				
8. Limits to production	) none	3			48			41			56			61			22			
	to labour	75			100			41			1			12			3				
	equipment	22						34			2			7			3				
9. Adequacy of production capacity	=	56			58			88			12			47			+53				
	b	+28			+100			+8			+62										
10. Duration in months of assured production		12.1			2.9			17.2			11.8			10.7			16.7				
11. New orders	=	70			100			61			78			6			9				
	b	-22						+7			-8			-80			-83				
12. Export orders' expectations	=	78			100			85			85			68			56				
	b	-10						+5			+1			-13			-6				
13. % Capacity utilization		77.8			88.1			77.1			83.0			68.7			78.5				
14. Raw material stocks	=	+68			+100			+88			+98			+71			+36				
	b	32						-1			-21			-21			-26				

Shipbuilding

17a

Construction navale, réparation et entretien de navires

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK		
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J
1. Production trend	=	100	71	100				84	100	73	63	45	80	77	78	38	48	71	10		
	b	-28			+100	+6				-27	-37	-48	-4	-7	-3	-82	+40	+18	-90		
2. Order books	=	65	58	59	100	100				8	20	18	51	43	37	33	22		10	10	8
	b	-35	-41	-41			-100			-81	-80	-81	-31	-21	-27	-82	-49	-60	+70	+70	+66
3. Export order books	=				100	100	100			2	9	4	56	40	34	3	28	36			50
	b	-100	-100	-100				-78	-81	-82	-12	-4	+2	-87	-72	-64				-50	
4. Stocks of finished products	=	100	100				8	100		68	68	28				100	80	80	100	100	100
	b	+100			+100	+84				-8	-18	+15				+2	-20	-20			
5. Production expectations	=	100	71	71	100	100	100			32	57	10	84	86	78	3	25	28	10	20	20
	b	+28	+28				-34	-1	-70	-20	+44	-4	-25	-3	-5	-80	-80	-80			
6. Selling-price expectations	=	100	71	100	100	100			88	78	51	80	98	77	87	89	86	80	100	83	+7
	b	+28					+15	+33	-14	-2	-21	-1	+1	-34							
7. Employment expectations	=	1			100				17			70			31			20			
	b	-7					-63			-22			-22			-88			-80		
8. Limits to production	) none								24			58							10		
	) demand				24				68			38							100		
	) labour											2							9		
	) equipment				78					41			3								
	) other																				
9. Adequacy of production capacity	=	1							87			83			4			20			
	b	+53			+100				+5			+13			+78			+80			
10. Duration in months of assured production		14.2				1.0			8.2			8.6			10.6			18.3			
11. New orders	=	77			100				53			88			1			10			
	b	-23							-28			-13			-81			-90			
12. Export orders' expectations	=	68			100				47			81			83						
	b	+11							-27			+3			-31						
13. % Capacity utilisation		87.3			50.0				67.8			84.4			68.7			65.0			
14. Raw material stocks	=	+22			+100				+85			+88			+70			+20			
	b	78							1			-2			-28			-80			

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	F	M	A	M	J					
1. Tendance de la production	=				30	81	81		100 100 95	100 100 100	-100 -100 -13
	s				+70	+18	+18		+5		
2. Carnet de commandes, total	=				19	55			95 95 95	-100 -100 -100	14
	s				-81	-45	-100		-5 -5 -5		-100 -100 -86
3. Carnet de commandes étrangères	=				100				84 84 84		100
	s				-100	-100			-36 -36 -36		-100 -100
4. Stocks de produits finis	=				100	100	100		100 100 100	100 100 100	15
	s								+100	+100 +100	+85
5. Perspectives d'évolution de la production	=				55	85	55		100 100 100	100 100 100	43 80 87
	s				-45	-15	-45				-57 -40 +13
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=				100	100	70		100 100 80	100 100 100	66 40 73
	s						+30		+40		-34 +60 -1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=				100				95	100 100	57
	s								-5		-43
8. Facteurs limitant la production	=				36				95		63
	s				84				5		17
9. Suffisance de la capacité de production	=				36				85	100	+100
	s				-84				+5		
10. Durée de production assurée en mois					1.4				1.8		.5
11. Commandes nouvelles	=				87				100		91
	s				-13						+8
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=				-100				84		100
	s								-36		
13. Utilisation de la capacité					86.7				81.3		86.0
14. Stocks de matières premières	=				+100				+85	+100	+100
	s								36		

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	66	67	63				86	92	88						76	76	100				
	b	+4	+11	+1				-10	-8	-4						-24	-24					
2. Order books	=	3	1	20				86	84	86						24	78					
	b	-81	-47	-72				-10	-8	-4						-100	-76	-24				
3. Export order books	=	3		17				82	83	81						100	100	100				
	b	-57	-54	-77				-6	-7	-8												
4. Stocks of finished products	=	47	68	63				83	92	81						24	78					
	b	+17	+32	-1				+7	+4	+5						+100	+76	+24				
5. Production expectations	=	41	74	95				21	22	89						76	76	48				
	b	+57	+28	+3				+77	+74	+1						-24	-24	-52				
6. Selling-price expectations	=	47	47	78				86	86	86						76	24	100				
	b	+25	+31	+18				+10	+2	+2						+24	+76					
7. Employment expectations	=	52						26								24						
	b	-48						+66								-76						
8. Limits to production	=	3						80								48						
	s							10														
9. Adequacy of production capacity	=	84						80								78						
	b	-2						+10								+24						
10. Duration in months of assured production		1.0						3.7								2.0						
11. New orders	=	25						21								-100						
	b	-31						+76														
12. Export orders' expectations	=	44						23								+100						
	b	+36						+77														
13. % Capacity utilisation		78.1						82.8								72.4						
14. Raw material stocks	=	+58						+96								+76						
	b	41						5								24						

Other manufactures

17c

Autres industries

MOIS	EUR						B	DK	D	GR			E
	J	F	M	A	M	J				A	M	J	
1. Tendance de la production	=						100	100	100	34	100	67	11 89 95
	s									+33	-88	-1	-5
2. Carnet de commandes, total	=						21 22 6			34	34	86	87 37
	s						+78	+78	+84	-66	-100	-66	+1 +1 +5
3. Carnet de commandes étrangères	=						7 7 21			-100	100	50	88 92 49
	s						+83	+83	+78	-50	-50	-50	+5 +6 +33
4. Stocks de produits finis	=									34	100	67	98 100 100
	s									+68	+33	+1	
5. Perspectives d'évolution de la production	=						100 100 100			34	50	87	86 100 93
	s									+68	+50	-33	-2 -7
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=						100 100 100			100	100	100	89 90 91
	s									-1	-2	-8	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=						6			33	38	10	
	s						-94			-57	-82	-80	
8. Facteurs limitant la production							6			100	100	49	
							15					43	
							78						
9. Suffisance de la capacité de production	=						85			50		12	
	s						+15			+50		+88	
10. Durée de production assurée en mois							32.6			3.4		10.2	
11. Commandes nouvelles	=						65					90	
	s						-35					-10	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=						20			83		90	
	s						-80			-17		-1	
13. Utilisation de la capacité							78.6			48.9		88.4	
14. Stocks de matières premières	=						+16			+50		+100	
	s						84			50			

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK				
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J		
1. Production trend	=	68	68	68	-100	-100	78	80	56	-22	-40	-44				100	100	100	+100				
2. Order books	=	60	50	53	-100	-60	60	78	81	61	-24	-38	-28				100	100	100	+100			
3. Export order books	=	84	48	45	-100	-47	53	80	82	80	-20	-18	-14				100			-100-100			
4. Stocks of finished products	=	66	51	45	100	100	50	80	83	82	-10	-3	-32				100	100	100				
5. Production expectations	=	52	60	60	100	50	100	88	82	68	-6	-2	-15				100	+100	+100				
6. Selling-price expectations	=	81	96	87	100	100	100	83	83	98	-3	+7	+2				100+100+100						
7. Employment expectations	=	10	-	-	100			58			-30						100						
8. Limits to production							4			48													
							86			39													
							100																
										40													
9. Adequacy of production capacity	=	78	+20		+100		29			+58							-100						
10. Duration in months of assured production		13.8			3.0		28.7										35.0						
11. New orders	=	73	-21		100		84			-6							100						
12. Export orders' expectations	=	77	-21		100		75			-9							100						
13. % Capacity utilisation		85.5			70.0		78.7										81.0						
14. Raw material stocks	=	+87	13		+100		+97			-3							+100						

Manufacture of rubber products

18

Industrie du caoutchouc

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E
	J	F	M	A	M	J					
1. Tendance de la production	=	40	50	-56	-40		37	37	33 36 45	100 100 100	11 10 15
	s	-56					+67		-51 -51 -45		-89 -80 -77
2. Carnet de commandes, total	=	41	38	42	40	21 28	8	-81	58 32 26	100 100 100	4 86
	s	-66	-60	-56	-54	-75 -68			-42 -66 -74		-100 -96 -32
3. Carnet de commandes étrangères	=	53	56	37	48	32 21	7	-63	61 55 39	100 100 100	78 78 8
	s	-37	-40	-59	-44	-58 -76			-37 -43 -81		-22 -22 -91
4. Stocks de produits finis	=	85	70	47	43	36 50	90	-6	33 46 38	100 100 100	27 31 80
	s	+33 +24 +46	+49	+62 +42					+51 +54 +61		+73 +69 +4
5. Perspectives d'évolution de la production	=	53	51	41	38	40 43	87	+7	36 38 45	100 100 100	23 21 22
	s	-21 -29	-8	-24 -36	-17				-42 -51 -28		-61 -63 +66
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	81	87	66	78	71 81			63 56 51	100 1 1	60 91 81
	s	-13	-6	-20	-10	-23 -26			-37 -42 -49	+100	+96
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	56		45			96	-1	8	100 100	78
	s	-40		-38					-94		-24
8. Facteurs limitant la production	{	aucune	25	27			46		28	100 100	83
	limiteant	{	demande	56	56		56		67		17
	le pro-	{	m. d'œuvre	2	3						
	duction	{	équipement	3	1						
		{	autres								
9. Suffisance de la capacité de production	=	40		60			10		60	100	86
	s	+34		+36			+60		+50		+13
10. Durée de production assurée en mois		1.8		1.6						2.3	.8
11. Commandes nouvelles	=	27		44			31		60		87
	s	-56		-22			+67		-2		+3
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	85		44					78		24
	s	-17		-36					-22	+100	-70
13. Utilisation de la capacité		77.9		76.7					81.3	86.6	86.5
14. Stocks de matières premières	=	+71					+92		+86	+100	+100
	s	9									

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK					
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J			
1. Production trend	=	78	10 15	81	26	20	86	26	27	100	80	100	87	81	36	26	+21	+11	+14	-56				
	b	-20	-44 -27	-8	-66	-80	-4	-84	-87															
2. Order books	=	2	2 4	21	20	14	78	20	22	100	80	90	83	58	80	32	27	28	-5	-38	-40	-52	-57	
	b	-86	-84 -88	-79	-72	-86	-3	-72	-72															
3. Export order books	=	1	1	16	23	11	69	12	21	100	83	83	100	19	19	29	14	26	-61	-61	-60	-80	-85	
	b	-100	-98 -98	-82	-88	-88	-3	-82	-85															
4. Stocks of finished products	=	16	16 26	45	96	85	86	26	60	23	23	23	30	14	47	50	48	28	-56	-66	-53	+44	+47	
	b	+82 +76 +69	+55 -4 -15	+12 +72 -2	+77 +77 +77																			
5. Production expectations	=	32	27 18	22	26	11	23	73	88	100	80	23	17	56	61	81	25	40	+73	+38	+8	+16	-35	
	b	+2	-81 -60	-82 -88 -71	-33 +23 +10																			
6. Selling-price expectations	=	84	48 20	24	11	11	87	93	88	100	100	100	85	100	95	81	77	81	-5	+13	-7	-15		
	b	-12 -47 -48	-60 -71 -71	+13 +7 +14																				
7. Employment expectations	=	39		42			61			100			59			70			-141			-20		
	b	-81		-82			+33																	
8. Limits to production	{	none	18	78	81		61			100			67			1			82			1		
	to demand		76	26	37																			
	production		1																					
	equipment		8																					
	other																							
9. Adequacy of production capacity	=	56	96	83	83		23						56			27			+6			+67		
	b	+36	+6	+17	+77																			
10. Duration in months of assured production	.	8		1.5			1.8			1.3			7.3			2.0								
11. New orders	=	13		40			43			100			83			10			-5			-68		
	b	-87		-80			+27																	
12. Export orders' expectations	=	13		61			77			100			100			7			-53					
	b	-75		-11			+19																	
13. % Capacity utilisation		82.2		66.0			60.5			92.2			83.8			73.4								
14. Raw material stocks	=	+82	12	+87	3		+86			+86			+40			+50			50					

Precision engineering, optics and the like

19

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

MOIS	EUR						B	DK	D	GR	E			
	J	F	M	A	M	J								
1. Tendance de la production	=	51		67			22	54	53	57	57	64	80	
	s	-21		-11			-60	+2	-35	-38	-41	-14	-20	
2. Carnet de commandes, total	=	39	48	38	40	40	36	39	30	34	28	35	35	
	s	-49	-45	-53	-52	-48	-56	-55	-66	-64	-72	-65	-65	
3. Carnet de commandes étrangères	=	33	36	36	32	37	34	32	22	26	22	2	36	52
	s	-59	-58	-58	-60	-51	-58	-42	-78	-74	-78	-86	-64	-48
4. Stocks de produits finis	=	61	68	65	70	60	68	39	61	53	56	68	45	84
	s	+29	+24	+28	+22	+32	+28	-33	+31	+41	+40	+12	+55	+18
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62	64	67	65	66	73	18	68	68	87	60	56	82
	s	-12	-8	-3	+3	-12	-17	+70	-20	-26	-29	-6	-44	-8
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	66	61	72	60	63	66		75	61	66	94	83	81
	s	+18	+5	+8	+14	+3			+21	+13	+11	+4	-7	-1
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	61		56			66	66				38		-61
	s	-31		-26			-6	-60						
8. Facteurs }aucune, limitant }demande }produc- }m. d'œuvre }équipement }autres	=	44		46			36	36				80		
	s	-48		50			-36	-36				18		
9. Suffisance de la capacité de production	=	51		60			46	56				100		
	s	+47		+36			+52	+56						
10. Durée de production assurée en mois		2.7		2.6				2.0		2.4			1.7	
11. Commandes nouvelles	=	44		48			24	47				89		
	s	-14		-4			+42	+13				-11		
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62		72					61			22		-78
	s	+2		-8					-8					
13. Utilisation de la capacité		80.7		80.4				87.0		82.8			78.6	
14. Stocks de matières premières	=	+76						+66		+83			+99	
	s	2						34		7			1	

MONTH	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	54	62	63	62	24	66	63	65	71	100	41	41	58	61	57	70	84	85	59		
	b	-36	-26	-13	-4	+56	-22	-36	-15	-28	-58	-58	-58	+13	-8	+1	-30	-8	-36	+26		
2. Order books	=	9	11	6	52	8	36	50	67	66	100	41	41	68	76	74	54	58	28	63	66	81
	b	-89	-85	-66	-48	+41	-53	-42	-33	-30	-58	-58	-58	-2	-20	-22	44	-42	-71	-15	-20	-23
3. Export order books	=	11	16	5	36	80	37	87	76	75	100	51	51	88	73	76	81	50	36	35	38	41
	b	-87	-84	-73	-82	-20	-55	-15	-8	-21	-48	-48	-48	-3	-5	-15	-18	-50	-34	-43	-28	-33
4. Stocks of finished products	=	57	43	57	100	24	72	77	75	60	41	41	80	77	78	87	87	68	84	88	83	
	b	+41	+65	+43	-56	+28	+17	+23	+14		-18	-58	-58	+12	+15	+18	+3	+3	+32	+6	+11	+3
5. Production expectations	=	30	75	81	86	14	37	78	78	80	100	41	41	58	75	70	40	85	85	75	47	71
	b	+22	-3	-17	+2	+46	-51	+16	-9	-12	-58	-58	-58	+3	+14	+14	+50	+23	-35	+15	+8	+5
6. Selling-price expectations	=	88	86	80	100	100	100	88	82	89	41	41	100	76	86	48	87	87	88	78	86	
	b	+2	-4	-18	+10	-14	+1	+10	-14	+1	-58	-58	-58	-22	-4	-10	-3	-3	-3	+21	+11	-8
7. Employment expectations	=	43		72			89			41			72			100			81			
	b	-55		-26			-11			-58			-8						33			
8. Limits to production }none demand }produc- }labour equipment }other	=	4	72	80	31		100			83			28			86			68			
	b	84	26							8			7			36			20			
9. Adequacy of production capacity	=	16	100		70		100			80			4			36			26			
	b	+78			+30					9			4			29						
10. Duration in months of assured production		1.7		2.2			4.0			3.6			2.0			4.3			2.7			
11. New orders	=	17		12			59			59						57			58			
	b	-89		-84			+8			+41						-43			+18			
12. Export orders' expectations	=	63		87			86			49			86			81			52			
	b	-29		-20			+51			+13			-8			-8			+18			
13. % Capacity utilisation		78.2		74.8			76.5			80.8			83.5			81.8			86.0			
14. Raw material stocks	=	+87		+100			+83			+100			+83			+100			+34			
	b	31			15			15								-38						

Food, drink and tobacco industry

20

Industrie des produits alimentaires,
des boissons et du tabac

MOIS		EUR						B			DK			D			GR			E			
		J	F	M	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Tendance de la production	=	55 -8	48 -7	48 -6	60 +1	60 -18	46 -26	53 -3	56 +1	57 -7	57 -1	57 -10	54 -8	55 +25	56 +1	56 +25	56 -10	56 -8	54 -23	54 -8	54 -23	56 -8	
2. Carnet de commandes, total	=	63 -23	63 -29	60 -32	60 -27	62 -24	61 -31	57 -31	63 -19	53 -36	51 -43	78 -12	75 -17	82 -16	63 -43	69 -37	61 -33	60 -45	61 -48	60 -46	61 -45	60 -46	
3. Carnet de commandes étrangères	=	60 -26	66 -24	61 -18	60 -22	58 -17	59 -23	48 -31	63 -17	47 -33	53 -38	58 -26	56 -28	70 -26	41 -58	58 -41	43 -35	50 -46	57 -25	57 -35	50 -46	57 -25	
4. Stocks de produits finis	=	78 +10	79 +15	77 +13	81 +13	74 +18	75 +15	71 +25	72 +18	73 +23	49 +27	87 +11	83 +15	88 +9	74 +12	72 +18	74 +16	78 +17	71 +28	72 +24	78 +17	71 +28	
5. Perspectives d'évolution de la production	=	62 -8	66 +3	67 +2	84 +2	67 +7	65 +3	59 -13	55 -5	59 -8	60 +12	63 -5	65 -6	78 -5	66 +24	62 +24	58 +29	61 +17	71 +13	61 +7	61 +17	61 +7	
6. Perspectives d'évolution des prix de vente	=	64 +22	66 +18	75 +11	78 +10	80 +2	77 -1	86 -4	88 -2	80 -8		82 +4	87 -7	80 -16	78 +18	74 +18	80 +21	80 +4	88 +6	85 +7	80 +4	88 +6	
7. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	66 -25	66 -24					86 -10		73 -7		71 -27		86 -1	75 +1	86 -26							
8. Facteurs limitant la production	) aucun demandé	49 43	47 48		10 77			86 10		86 12		86 1		41 38	37 51	13 71							
	) main d'œuvre	2	2		1			1		1		1		1		1							
	) équipement	3	4		4			8		4													
	) autres																						
9. Suffisance de la capacité de production	=	85 +23	86 +24		86 +44			77 +21		77 +21		71 +23		78 +8	83 +6								
10. Durée de production assurée en mois								3.4										7.2				1.8	
11. Commandes nouvelles	=	53 -3	55 +1		36 -17			84 -32				71 +3										57 +20	
12. Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	66 -2	58 +6		38 -25							71 +6		86 +22	86 +22							72 +24	
13. Utilisation de la capacité		78.3	78.5		72.3			78.0				80.4		73.5								69.0	
14. Stocks de matières premières	=	+82 2			+78 24			+86 -1				+84 -10		+82 -10		+88 1							
MONTH		F			IRL			I			L			NL			P			UK			
		A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
1. Production trend	=	53 -5	48 -6	48 -18	48 -22	64 -4	71 -5	68 +4	78 -4	77 -13	63 -17	40 -44	45 -55	82 -4	86 +24	86 +12	86 +12	86 -35	86 -5	86 -20			
2. Order books	=	47 -46	44 -42	37 -59		81 -18	82 -10	79 -21	68 -8	71 -17	82 -20	38 -80	42 -58	84 -8	86 -5	87 -7	83 -7	86 -25	86 -38	86 -26	86 -2	86 -11	
3. Export order books	=	80 -34	57 -31	49 -46		92 -6	87 +1	34 -84	67 -3	63 -5	82 -10	36 -50	19 -81	77 -9	80 -10	81 -11	77 -8	86 -11	86 -80	86 -54	86 +16	86 +16	
4. Stocks of finished products	=	80 +20	82 +26	88 +24		88 +14	86 +2	80 +18	78 +10	72 +18	68 +18	100 +10	89 +1	82 +6	85 +11	87 +3	89 +3	86 +11	86 +11	86 +12	86 +12	86 +2	
5. Production expectations	=	59 -7	84 -8	62 -8		69 +5	66 -8	72 +20	56 +20	55 +28	52 +20	41 -43	35 -53	86 -4	89 +11	73 +10	78 +10	78 +10	78 +10	78 +10	78 +12	78 +12	
6. Selling-price expectations	=	84 +6	71 -6	73 -13		70 +12	62 -2	84 +18	73 +21	86 +30	77 +13	68 -7	87 -13	92 -4	78 -7	78 -14	83 -11	75 +11	79 +1	77 +5	76 +16	76 +16	
7. Employment expectations	=	66 -26		72 -22			78 +3			86 -7		77 -7		87 -3			57 -3		40 -17			-60	
8. Limits to production	) none	37		86		78		76		27		87		31		4							
	) demand	52		16		13		88		7		86		86		86		2		84		84	
	) labour	4		1		1		4		2		3		3		3		1		3		3	
	) equipment	4		17		13		4		4		6		6		6		11					
	) other	7		17		13		4		4		6		6		6							
9. Adequacy of production capacity	=	51 +35		87 +13		86 +29		86 +14		86 +14		86 +6		86 +6		86 +36		82 +16		87 +16		87 +16	
10. Duration in months of assured production		2.2		1.6		4.2		1.3		1.3		1.1		3.7		3.7		1.0					
11. New orders	=	39 -21		86 +2		48 +27		36 -56		86 +4		86 +4		83 -17									
12. Export orders' expectations	=	63 -19		21 -53		48 +7		77 +23		86 +20		86 +20		87 -43		87 +35		87 +35		87 +35		87 +35	
13. % Capacity utilisation		78.4		71.4		72.6		73.6		86.6		86.6		86.6		86.6		80.2					
14. Raw material stocks	=	+74 24		+81 -8		+86 6		+100 -6		+100 -1		+83 3		+78 6		+78 6		+71 -13					

Investment survey

Enquête sur les investissements

Half-yearly industrial investment survey: outcome for 1992 and prospects for 1993.

Results of the March-April 1993 survey, % change in value, over the preceding year.

Halvårlig undersøgelse af industriinvesteringer: resultatet for 1992 og udsigter for 1993.

Resultater af investeringsundersøgelsen i Marts-April 1993, procentvis ændring i værdien i forhold til samme tids punkt året før.

Halbjährige Umfrage über die industriellen Investitionen: ergebnis für 1992 und Aussichten 1993.

Ergebnisse der Investitionsumfrage von März-April 1993, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

Enquête semestrielle sur les investissements dans l'industrie: réalisations pour 1992 et perspectives pour 1993.

Résultats de l'enquête Mars-Avril 1993, variation par rapport à l'année précédente en valeur.

Inchiesta semestrale sugli investimenti industriali: realizzazione per il 1992 e prospettive per il 1993.

Resultati dell'inchiesta sugli investimenti dei mesi di Marzo-Aprile 1993, variazione percentuale in valore rispetto all'anno precedente.

Halfjaarlijkse conjunctuuronderzoeken over de investeringen: gerealiseerde voor 1992 en voorgenomen voor 1993.

Resultaten van de enquête van Maart-April 1993, procentuele verandering ten opzichte van het voorafgaande jaar; in waarde.

	Basic materials		Metallurgy		Mechanical		Processing		Extractive		Food		Total	
	Prod. de base (a)		Métallurgie		Mécanique		Transformation (b)		Extractives		Alimentaires		Ensemble de l'industrie	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
B	-13	-6	-13	-16	+6	-26	-6	-36	:	:	+3	-11	-4	-19
DK	-13	+37	-25	-50	+8	+2	-10	-2	:	:	-12	+1	-7	+7
D	-7	-12	-6	-18	-6	-16	-8	-10	+5	-4	-8	-13	-6	-14
GR	+9	+10	-24	-32	+6	+3	+7	-25	:	:	+54	+12	+31	+18
E	-7	0	-27	-12	-8	-11	+22	-28	-28	-16	-12	-9	-8	-13
F	-10	-2	+11	-23	-6	-14	-13	-18	-19	-9	-11	0	-8	-11
IRL	+10	+26	+229	+21	-27	-16	-17	+28	:	:	+19	+27	+6	+22
I	-4	+4	-21	-32	+11	-7	-16	-12	+86	+35	-6	+7	+2	-4
L	0	-33	+6	+145	-50	0	+6	+58	:	:	-4	-33	-8	+27
NL	-4	-6	:	:	+1(g) -18(g)	-5	-5	-10	+11	+70	+15	+9	+2	+3
P	+17	+5	-71	-62	-6	-18	-28	-26	-44	-20	-7	-4	-11	-11
UK	+11	+3	-6	-9	+3	+5	+1	+4	:	:	+7	+18	+3	+8
EUR	-3	-2	-6	-15	-2	-11	-7	-12	:	:	0	+2	-3	-6

Survey estimates and forecasts for industrial investment, 1989-1992.

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

Undersøgelsens skøn og prognos for den samlede industriinvestering, 1989-1992.

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

Aufgrund der Umfrage erstellte Schätzungen und Vorausschätzungen der gesamten industriellen Investition, 1989-1992.

Gesamtindustrie, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

Estimations et prévisions des investissements dans l'industrie, 1989-1992.

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

Stime e previsioni per gli investimenti complessivi dell'industria, 1989-1992.

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

Schattingen en prognoses van de totale industriële investeringen, 1989-1992.

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

Year to which data relate: (c)	1989				1990				1991				1992				1993	
	Oct./	Mar./																
	Nov.	April																
Année à laquelle les données se rapportent: (c)																		
Date of survey: (d)	Oct./	Mars/																
	Nov.	Avril																
	1988	1989	1989	1990	1989	1990	1990	1991	1990	1991	1991	1992	1990	1992	1992	1993	1992	1993
Date de l'enquête: (d)	Oct./	Mars/																
	Nov.	Avril																
	1988	1989	1989	1990	1989	1990	1990	1991	1990	1991	1991	1992	1990	1992	1992	1993	1992	1993
B (e)	+20	+22	+14	+13	+18	+22	+13	+15	+4	+6	-2	0	+5	+4	+2	-4	-17	-19
DK (e)	+7	+18	+16	+13	+14	+24	+7	+13	+5	+14	+15	+9	0	+17	+10	-7	-4	+7
D	+9	+12	+13	+12	+12	+14	+12	+11	+12	+10	+9	+8	+3	+1	-3	-6	-5	-14
GR (f)	+36	+27	+14	+4	+45	+54	+7	+12	+22	+19	-7	-6	+28	+26	+29	+31	+21	+18
E	+38	+27	+24	+27	+31	+13	+7	+21	+6	+3	0	+7	+3	+5	-6	-8	-1	-13
F	+9	+10	+13	+11	+15	+15	+13	+14	+4	-3	-5	-4	-3	-5	-8	-8	-3	-11
IRL (e)	+19	+30	+40	+33	+15	+22	+4	+5	+18	+7	+7	+1	+39	+11	+12	+6	-4	+22
I	+16	+18	+17	+15	+16	+17	+3	+12	+9	+3	+6	+7	6	-2	-5	+2	+4	-4
L (f)	-23	-30	-5	-18	+32	+45	+30	+46	+21	+15	-4	+15	-10	+23	+6	-8	+10	+27
NL	+7	+1	+1	0	+11	+13	+5	+9	+5	+2	0	-4	-2	+4	-4	+2	+9	+3
P	+16	+33	+19	+18	+34	+27	+5	:	+17	-4	-12	-6	+2	-4	-13	-11	0	-12
UK (e)	+17	+19	+12	+7	+7	+6	+6	+5	-2	-11	-14	-15	+7	+1	+3	+3	+2	+8
EUR	+14	+15	+14	+12	+15	+15	+9	+11	+7	+3	0	0	+3	+1	-2	-3	-2	-6

- (a) Chemicals, man-made fibres, petroleum, refining, rubber processing, etc.
- (b) Manufacture of textiles, footwear, wood, paper, together with the printing and processing of plastics industries.
- (c) Year to which data relate.
- (d) Date of survey.
- (e) Excluding the extractive industries.
- (f) Excluding the extractive industries; including Energy and Water.
- (g) Including the metallurgical industries.

Source: European Community business surveys.

- (a) Kemikalier, kemofibre, oleraffinering, gummiforarbejdning osv.
 - (b) Tekstil-, fodtøj-, træ- og papirindustri samt trykkeriworksomhed og plastikforarbejdning.
 - (c) Reference år.
 - (d) Undersøgelsesstidspunkt.
 - (e) Ekskl. råstofudvinding.
 - (f) Ekskl. råstofudvinding, inkluderet energi og vand.
 - (g) Herunder Jern-stål- og Metallindustrier.
- Kilde: Konjunkturundersøgelser hos virksomhedsledere i Fællesskabet.
- (a) Chemische industrie, Chemiefasern, Mineralöleraffinerie, Kautschuk usw.
 - (b) Textil-, Schuh-, Holz- und Papierindustrie sowie Druckereien und Kunststoffverarbeitende Industrie usw.
 - (c) Jahr auf das sich die Angaben beziehen.
 - (d) Erhebungszeitpunkt.
 - (e) Ohne Steine und Erden.
 - (f) Ohne Steine und Erden; einschl. Energie und Wasserversorgung.
 - (g) Einschl. Eisen u. Stahl.
- Quelle: Europäische Gemeinschaft, Konjunkturbefragungen.

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

Source : Enquêtes de conjoncture CEE.

- (a) Industrie chimica, produzione di fibre artificiali, raffinazione del petrolio, lavorazione della gomma, ecc.
 - (b) Industrie tessili, delle calzature, del legno, della carta, nonché industrie grafiche e industrie della trasformazione delle materie plastiche, ecc.
 - (c) Anno al quale le cifre so riferiscono.
 - (d) Data dell'enquista.
 - (e) Escluse le industrie estrattive.
 - (f) Escluse le industrie estrattive; comprese Energia e acqua.
 - (g) Comprese le industrie metallurgiche.
- Fonte : Inchieste congiunturali della Comunità europea.
- (a) Chemische industrie, kunstvezels, aardolieraflinage, rubberfabrieken, enz.
 - (b) Textiel, schoenen, verwerking van hout, vervaardiging van papier, grafische nijverheid, kunststofverwerkende industrie, enz.
 - (c) Jaar waarop de gegevens betrekking hadden.
 - (d) Tijdstip van de enquête.
 - (e) Exclusief winning van delfstoffen.
 - (f) Exclusief winning delfstoffen; met inbegrip van Energie en Water.
 - (g) Met inbegrip van de metaalindustrie.
- Bron : Conjoncturen enqueteën bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap.

Building survey

Enquête dans la construction

	F			IRL			I			L			NL			P			UK			
MOIS	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	A	M	J	
Ensemble de la construction																						
1. Evolution de l'activité	=	25		64	56	47	45	76	63	42	40	47	70	71	73	56	60	51	53	49	53	
	S	-87		-24	-26	5	-45	-14	-19	-24	-36	-46	-1	-1	1	-4	-2	-15	-1	-7	-11	
	)aucun	88		46	52	51	43	54	58	48	50	52	82	84	84	6	3	2	35	36	34
)demande	18		4	13	14	4	3	4	22	29	46	47	13	13	9	41	44	47	59	57	58
2. Facteurs limitant l'activité		3		33			1	8	8	3	1	1	2	1	1	2	4	4	2	1	1	
	)m.d'œuvre																				
	)matériaux																				
	)autres	2		33	38	29	50	36	36	1	1	1	2	2	4	23	24	26	1	1	4
3. Carnets de commandes	=	27		27	26	27	33	39	48	42	28	37	62	61	64	35	38	29	20	23	22	
	S	-68		-49	-58	-37	-61	-57	-47	-64	-65	-57	-26	-25	-22	-63	-60	-57	-68	-63	-66	
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	53		39	57	49	55	66	74	43	43	45	73	76	83	70	70	59	61	66	63	
	S	-39		-19	-13	17	-41	-10	-20	-43	-41	-43	-1	-3	-18	-20	-31	-11	-4	-9		
5. Perspectives d'évolution des prix	=	88		73	83		86	82	82	31	36	38	83	87	86	65	71	74	76	78	77	
	S	-18		-17	-1		6	4	-8	-45	-60	-54	9	7	6	-19	-13	-12	6	12	11	
6. Durée d'activité assurée en mois				7.2			4.6			4.7			5.5			10.0			3.0			
Ménages																						
1. Evolution de l'activité	=	22		52	51	52	38	77	68	38	38	38	71	75	78	56	58	46	53	50	54	
	S	-70		-24	-31	-2	-51	-13	-24	-35	-51	-50	1	-8	-2	-18	-6	-20	-3	-6	-10	
	)aucun	88		49	55	59	39	50	58	57	49	46	84	84	84	5	3	2	36	37	34
)demande	21		4	17	17	2	3	2	15	27	46	52	11	12	8	46	47	51	59	57	56
2. Facteurs limitant l'activité		3		23			5			1	5		1	1	3	23	21	18	2	1	3	
	)m.d'œuvre																				
	)matériaux																				
	)autres	2		27	32	21	54	42	38	1	2	2	21	21	23	3	4	3			
3. Carnets de commandes	=	24		28	20	30	30	34	48	33	28	28	84	82	83	28	33	22	20	22	22	
	S	-72		-60	-84	-50	-84	-62	-50	-58	-62	-61	-24	-26	-25	-68	-63	-74	-68	-84	-66	
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	55		46	54	58	52	86	74				78	76	83	70	70	54	62	66	64	
	S	-37		-24	-18	11	-44	-8	-20				-6	-5	-7	-20	-24	-42	-12	-5	-8	
5. Perspectives d'évolution des prix	=	40		67	84	85	87	92	81	31	35	28	88	88	88	63	69	72	77	78	78	
	S	-54		-15	-4	1	7	6	-8	-63	-61	-84	10	6	5	-23	-6	-8	5	11	11	
6. Durée d'activité assurée en mois		3.7		5.5			4.2			3.7			6.0			9.8			3.0			
Loyers																						
1. Evolution de l'activité	=	18		43	40	37	33	81	77	50	55	51	68	78	78	53	53	55	-3	-5	-7	
	S	-78		-27	-34	-5	-55	-7	-19	-28	-33	-45	7	-6	1	-17	-4	-8	-3	-5	-7	
	)aucun	88		48	41	57	38	46	58	68	61	60	85	85	84	2	2	2	38	40	38
	)demande	21		5	22	24	3	4	3	18	16	8	9	11	6	50	51	57	57	54	55
2. Facteurs limitant l'activité		3		18			5	6	5	1	1	3	2	1	1	2	2	2	1	1	4	
	)m.d'œuvre																				
	)matériaux																				
	)autres	2		17	43	24	57	44	38				3	2	3	16	18	20	3	2	3
3. Carnets de commandes	=	24		28	17	37	18	30	47	38	38	45	87	86	84	34	38	24	21	25	24	
	S	-72		-64	-57	-47	-71	-64	-47	-55	-46	-51	-17	-21	-22	-62	-55	-70	-63	-61	-64	
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	58		61	58	58	45	81	78				78	81	83	88	83	53	60	72	66	
	S	-38		-11	-20	-15	-48	-3	-15				-2	-3	-7	-19	-28	-41	-8	-10	-8	
5. Perspectives d'évolution des prix	=	42		78	88	85	88	82	80	26	50	33	84	87	87	61	71	74	76	77	78	
	S	-52		2	4	8	10	8	-10	-86	-46	-59	12	7	7	-21	-3	-4	10	15	13	
6. Durée d'activité assurée en mois				6.1			4.1			3.8			6.5			11.6			3.2			
Autres Ménages																						
1. Evolution de l'activité	=	16		67	71	78	51	71	48	30	23	26	73	73	73	61	48	41	51	49	52	
	S	-78		-18	-27	4	-46	-25	-35	-42	-68	-72	-5	-11	-7	-15	-6	-43	-3	-7	-14	
	)aucun	88		51	60	63	45	53	58	50	38	38	83	83	85	11	4	3	34	33	31
	)demande	3		3	8	6	1	1	13	13	2	1	1	1	2	1	5	1	1	3	
2. Facteurs limitant l'activité		3		32			6	6	7	1	3	1	1	2	15	14	15	1	1	1	1	
	)m.d'œuvre																				
	)matériaux																				
	)autres	1		45	32	15	49	39	38	2	3	3	2	3	3	25	25	28	3	5	4
3. Carnets de commandes	=	23		31	23	19	48	42	45	28	17	16	80	58	83	17	19	16	16	18	18	
	S	-73		-53	-75	-56	-51	-56	-55	-62	-78	-69	-32	-28	-27	-81	-78	-82	-72	-86	-67	
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	48		21	48	82	84	82	86				78	78	83	88	85	54	62	66	61	
	S	-46		-47	-43	-4	-36	-18	-30				-11	-8	-7	-23	-11	-40	-16	-10	-11	
5. Perspectives d'évolution des prix	=	31		50	79	85	88	82	83	32	20	33	87	80	90	88	83	72	78	78	78	
	S	-85		-44	-21	-15	2	4	-8	-60	-78	-59	7	6	4	-27	-23	-16	2	7	6	
6. Durée d'activité assurée en mois				6.0			4.4			3.8			5.6			8.2			2.7			
Thermes publics (génie civil)																						
1. Evolution de l'activité	=	38		86	73	31	78	72	41	45	41	53	82	48	58	53	63	55	53	43	43	
	S	-58		-22	-18	27	-17	-18	11	-17	-23	-36	-2	28	17	21	3	-3	17	-18	-11	
	)aucun	96		38	39	20	67	78	70	42	53	55	73	82	82	9	4	3	33	34	28
)demande	8		4	2	2	15	1	13	26	31	46	44	24	16	12	31	35	38	58	58	55
2. Facteurs limitant l'activité		3		68			3	3	3	1	1	1	3	3	1	2	8	11	1	5		
	)m.d'œuvre	1		53	58	58	25	18	25				1	8	28	32	31	10	8	11	
3. Carnets de commandes	=	40		24	62	14	47	67	67	47	28	42	80	55	84	48	48	44	20	37	25	
	S	-58		-8	-36	10	-48	-28	-28	-51	-67	-64	-32	-23	-12	-52	-64	-58	-60	-58	-67	
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	47		14	67	15	70	75	72				51	85	83	72	71	72	61	62	66	
	S	-48		-3	35		-26	-21	-24				23	23	7	-8	-11	-10	-3	-4	-18	
5. Perspectives d'évolution des prix	=</																					

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 impresión 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 undersøgelsesmaterialets 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 sattes tallene i relation til den foregående måned). Som følge heraf betegnes de tal, der tidligere fremstod som "december 1979", nu med "januar 1980" osv. Den nuværende praksis svarer til den, der benyttes i Kommissionens serie "Europæisk Økonomi". Begrundelsen for denne metode er, at undersøgelsen behandler virksomhedsledernes meningstilkendegivelser snarere end mængdeopgørelser for en bestemt periode. Det kan antages, at virksomhedsledernes tilkendegivelser er baseret på den forudgående måneds resultater, men man kan ikke være sikker på, at dette altid er tilfældet, og det må derfor foretrakkes 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 bevirket, 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 Konjunkturumfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

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

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

Ist

- „+“ der Prozentsatz an positiven Antworten (d.h. „höher“, „übernormal“),
 - „=“ keine Veränderung,
 - „-“ negative Antworten (d.h. „niedriger“, „unternormal“), und
 - „s“ die algebraische Differenz zwischen positiven und negativen Antworten.
- dann gelten folgende Gleichungen:

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

und

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

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 εμφανίζοταν ως αποτέλεσμα του «Δεκεμβρίου 1979», τώρα παρουσιάζεται ως αποτέλεσμα του «Ιανουαρίου 80» και ούτα 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 αδύτato 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 περιορισθεύν 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:

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

και

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

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

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

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

Thus, where

- "+" is the percentage of positive (e.g. "higher", "above normal") answers,
- "=" no change,
- "-" negative (e.g. "lower", "below normal") answers, and
- "b" is the algebraic difference between positive and negative replies, the following equations hold:

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

and

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

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

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

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

Ainsi, puisque

- "+" est le pourcentage des réponses positives ("augmentation", "supérieur à la normale"),
- "=" stabilité,
- "-" réponses négatives ("diminution", "inférieur à la normale"), et
- "s" est la différence algébrique entre les réponses positives et négatives, les équations suivantes sont d'application:

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

et

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

Nota ai lettori della serie

Risultati dell'inchiesta congiunturale effettuata presso gli imprenditori della Comunità

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

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

Così, poichè

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

"=" invarianza,

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

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

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

e

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

Mededeling aan de lezers van

Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap

De aandacht moge worden gevestigd op twee belangrijke opmerkingen betreffende de opstelling van de enquêteresultaten. In de eerste plaats worden de gegevens nu vermeld voor de maand waarin het grootste deel van de vragenlijsten door de geënquéteerden werden ingevuld en teruggestonden. (Tot eind 1979 werden deze gegevens in verband gebracht met de voorafgaande maand). Alsgevolg 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, deduzi-las das 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 / Leuvenseweg 42
 1000 Bruxelles / 1000 Brussel
 Tél. (02) 512 00 26
 Fax 511 01 84
 CCP / Postrekening 000-2005502-27

Autres distributeurs /
 Ovrige verkooppunten

**Librairie européenne/
 Europees Boekhandel**
 Avenue Albert Jonnart 50 /
 Albert Jonnartaan 50
 1200 Bruxelles / 1200 Brussel
 Tél. (02) 734 02 81
 Fax 735 08 60

Jean De Lannoy

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202
 1060 Bruxelles / 1060 Brussel
 Tél. (02) 538 51 69
 Telex 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
 Ottlieavej 18
 2500 Valby
 Tlf. 36 44 22 66
 Fax 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
 Fax 20 29 278

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA
 International Bookstore
 Nikis Street 4
 10563 Athens
 Tel. (01) 322 63 23
 Telex 219410 ELEF
 Fax 323 98 21

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)
 Telex 49370-MPLI-E
 Fax (91) 275 39 98
 Sucursal:
Librería Internacional AEDOS
 Consejo de Ciento, 391
 08009 Barcelona
 Tel. (93) 301 86 15
 Fax (93) 317 01 41

Generalitat de Catalunya

Llibreria Rambla dels estudis
 Rambla, 118 (Palau Moja)
 08002 Barcelona
 Tel. (93) 302 68 35
 302 64 62

FRANCE

Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes
 26, rue Desaix
 75727 Paris Cedex 15
 Tél. (1) 40 58 75 00
 Fax (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

Licoso SpA

Via Benedetto Fortini, 120/10
 Casella postale 552
 50125 Firenze
 Tel. (055) 64 54 15
 Fax 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
 Tel. 499 88 88
 Telex 2515
 CCP 49242-63

NEDERLAND

SDU uitgeverij
 Christoffel Plantijnstraat 2
 Postbus 20014
 2500 EA 's-Gravenhage
 Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)
 Fax (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, SA

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

ÖSTERREICH

Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung
 Kohlmarkt 16
 1014 Wien
 Tel. (0222) 531 61-0
 Telex 11 25 00 BOX A
 Fax (0222) 531 61-81

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

OSEC
 Stampfenbachstraße 85
 8035 Zürich
 Tel. (01) 365 51 51
 Fax (01) 365 54 11

SVERIGE

BTJ
 Box 200
 22100 Lund
 Tel. (046) 18 00 00
 Fax (046) 18 01 25

TURKIYE

Dünya süper web ofset A.Ş.
 Narlıbağ Sokak No. 15
 Cağaloğlu
 İstanbul
 Tel. 512 01 90
 Telex 23822 DSVO-TR

UNITED STATES OF AMERICA

UNIPUB
 4611-F Assembly Drive
 Lanham, MD 20706-4391
 Tel. Toll Free (800) 274 4888
 Fax (301) 459 0056
 Telex 7108260418

YUGOSLAVIA

Privrednjivešnik
 Rooseveltov Trg 2
 41000 Zagreb
 Tel. 44 64 28
 44 98 35
 43 32 80
 44 34 22
 Teleks 21524 YU

**AUTRES PAYS
 OTHER COUNTRIES
 ANDERE LANDER**

Office des publications officielles
des Communautés européennes
 2, rue Mercier
 L-2985 Luxembourg
 Tel. 49 92 81
 Telex PUBOF LU 1324 b
 Fax 48 85 73
 CC bancaire BIL 8-109/6003/700

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

MAGYAR

Agroinform
 Kozpont
 Budapest I., Attila út 93. H-1012
 Levelcím:
 Budapest, Pf.: 15 H-1253
 Tel. 36 (1) 56 82 11
 Telex (22) 4717 AGINF H-61

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

Pris pr. hæfte - Τιμή τεύχους - Einzelpreis - Single copy - Precio por número - Prix par numéro - Prezzo unitario -

Prijs per nummer - Preço por número : ECU 10.00

Abonnement 1993 - Συνδρομή 1993 - Suscripción 1993 - Subscription 1993 -

Abbonamento 1993 - Assinatura 1993 : ECU 83.00

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

ISSN 0378-4479

