ISSN 0378-4479

Comisión Europea
Dirección General de Asuntos Económicos y Financieros

Europa-Kommissionen
Generaldirektoratet for Økonomiske og Finansielle Spørgsmål

Europäische Kommission
Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen

Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Γενική Διεύθυνση των οικονομικών και χρηματοδοτικών υποθέσεων

European Commission
Directorate-General for Economic and Financial Affairs

Commission européenne
Direction générale des affaires économiques et financières

Commissione europea
Direzione generale degli affari economici e finanziari

Europese Commissie
Directoraat-generaal voor Economische en Financiële Zaken

Comissão Europeia
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 συγκυρίας
που έγινε μεταξύ των διευθυνόντων επιχειρήσεων της Κοινότητας

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

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

Risultati della
inchiesta congiunturale
effettuata presso gli imprenditori della Comunità

Resultaten van de
conjunctuurenquête
bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap

Resultados do
inquérito de conjuntura
junto dos empresários da Comunidade

4/5/6-1995

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

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

Impreso en Bélgica

»Resultaterne af konjunkturundersogelsen hos virksomhedsledere i Fællesskabet« indeholder oplysninger om de harmoniserede undersogelser inden for industri og byggeog anlægsvirksomhed, som gennenfores i Det europæiske Fællesskabs medlemsstater med stotte fra Kommissionen. Publikationen udarbejdes af generaldirektoratet for okonomiske og finansielle sporgsmål (rue de la Loi, 200, B-1049 Bruxelles) og offentliggores elleve gange om året (ét nummer dækker august og september).

Gengivelse er tilladt med kildeangivelse, dog ikke for kommercielle database-netværker.
Betingelserne vedrorende 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) ausgearbeit und erscheint elfmal pro Jahr (eine Ausgabe für August und September).

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

Gedruckt in Belgien.

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

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

Printed in Belgium

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

Reproduction is authorized, exept 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 fasciculo 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 con 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 envio 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 35 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: FEIR (Foundation 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 Pùblicas 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 «Economia Europea» aparece una selección mensual de los resultados más recientes. En las ediciones principales de "Economia Europea" se publican periódicamente artículos que contienen análisis más pormenorizados y series cronológicas más amplias.

Clasificación de los sectores industriales

Encuesta en la industria

TOTA	Industria en su totalidad
CONS	Bienes de consumo
INVE	Bienes de inversión
INTM	Bienes intermedios
15	Industrias de la alimentación, bebidas y tabaco
17	Industria textil
18	Industria de la confección y de la peletería
19	Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería y viaje; artículos de guarnicionería, talabartería y zapatería
20	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería
21	Industria del papel
22	Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados
23	Coquerías, refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares
23A	Coquerías, tratamiento de combustibles nucleares y residuos radiactivos
23B	Refino de petróleo
24	Industria química
24A	Fabricación de productos químicos básicos
24B	Fabricación de productos químicos para el consumo
24C	Fabricación de fibras artificiales y sintéticas
25	Fabricación de productos de caucho y materias plásticas
25A	Fabricación de productos de caucho
25B	Fabricación de productos de materias plásticas
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
27	Metalurgia
28	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
29	Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico
29A	Fabricación de maquinaria agraria
29B	Fabricación de máquinas herramienta
29C	Fabricación de maquinaria para las industrias textil, de la confección y del cuero
29D	Fabricación de máquinas, equipo y material mecánico
30	Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos
31	Fabricación de maquinaria y material eléctrico
32	Fabricación de material electrónico; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones
33	Fabricación de equipo e instrumentos médico-quirúrgicos, de precisión, óptica y relojería
34	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
34A	Fabricación de vehículos de motor
34B	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor, remolques y semirremolques
34C	Fabricación de partes, piezas y accesorios no eléctricos para vehículos de motor y sus motores
35	Fabricación de otro material de transporte
36	Industrias manufactureras diversas

Encuesta sobre las inversiones

Industrias de productos básicos

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

Industrias metalúrgicas

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

Industrias mecánicas y eléctricas

Fundición
Articulos metalicos 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, materi 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 combustible sólidos
Extracción de minerales metálicos, petróle y gas natural, materiales de construcción tierras para calcinar

Industrias alimenticias

Industria en su totalidad

Encuesta en la construcción

Construcción en su totalidad

Edificios:
– viviendas
– otros edificios
Obras públicas (ingenería civil)

DET EUROPÆISKE FÆLLESSKABS KONJUNKTURUNDERSØGELSE

Konjunkturundersøgelserne

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

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

Spørgsmål

Industriundersøgelsen

Månedligt

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

Kvartalsvis (i januar, april, juli og oktober)

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

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

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

Resultaterne og den anvendte nomenklatur

Tabellerne på de følgende sider viser resultaterne af undersøgelserne for fremstillingsvirksomhed under ét, for de tre hovedgrupper forbrugsgoder, investeringsgoder og mellemprodukter samt for 35 grupper og undergrupper af industrivarer.

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

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

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

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

Sektoropdelingen for de forskellige undersøgelser er beskrevet nedenstående.

Institutter

Undersøgelserne foretages af:

B — Belgien: Banque Nationale de Belgique
DK — Danmark: Danmarks Statistik
D — Forbundsrepublikken Tyskland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
GR — Grækenland: FEIR (Foundation 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 Pùblicas 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 undersøgelserne gives i tillæg — række B — til »Europæisk Økonomi«. Artikler med mere detaljerede analyser og længere tidsrækker offentliggøres periodisk i hovednumrene af »Europæisk Økonomi«.

Industriklassifikation

Industriundersøgelsen

TOTA	Den samlede industri
CONS	Forbrugsgoder
INVE	Investeringsgoder
INTM	Mellemprodukter
15	Fremstilling af nærings- og nydelsesmidler
17	Fremstilling af tekstiler
18	Fremstilling af beklædningsartikler; beredning og farvning af pelsskind
19	Garverier, fremstilling af tasker, kufferter, fodtøj mv.
20	Fremstilling af træ og varer af træ og kork undtagen møbler; fremstilling af strå og flettematerialer
21	Fremstilling af papirmasse, papir og papirvarer
22	Forlagsvirksomhed, trykning og reproduktion af indspillede medier
23	Fremstilling af koks, raffinerede olieprodukter og nukleart brændsel
23A	Fremstilling af koks og nukleart brændsel
23B	Fremstilling af raffinerede mineralolieprodukter
24	Fremstilling af kemiske produkter
24A	Kemikalier til industrien og landbruget (inkl. kemiske basisprod.)
24B	Kemikalier til forbrug
24C	Fremstilling af kemofibre
25	Fremstilling af gummi- og plastprodukter
25A	Fremstilling af gummiprodukter
25B	Fremstilling af plastprodukter
26	Fremstilling af andre ikke-metalholdige mineralske produkter
27	Fremstilling af metal
28	Jern- og metalvareindustri
29	Fremstilling af maskiner og udstyr i.a.n.
29A	Fremstilling af landbrugs- og skovbrugsmaskiner
29B	Fremstilling af værktøjmaskiner
29C	Fremstilling af maskiner til prod. af tekstiler, beklædningsart. og lædervarer
29D	Fremstilling af motorer, turbiner, pumper, kompressorer, haner og ventiler
30	Fremstilling af kontormaskiner og edb-udstyr
31	Fremstilling af elektriske maskiner og apparater i.a.n.
32	Fremstilling af telemateriel
33	Fremstilling af medicinske instrumenter, præcisionsinstrumenter og optiske instrumenter samt ure
34	Fremstilling af motorkøretøjer, påhængsvogne og sættevogne
34A	Fremstilling af motorkøretøjer
34B	Fremstilling af karosserier til motorkøretøjer (inkl. påhængsvogne og sættevogne)
34C	Fremstilling af dele og tilbehør til motorkøretøjer og motorer hertil
35	Fremstilling af andre transportmidler
36	Fremstillingsvirksomhed i.a.n.

Investeringsundersøgelsen

Råvareindustri

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 jernbane-materiel
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 fa 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.

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 unzuzureichende 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 35 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 „verhältensmäßig groß" werden als positive Antworten betrachtet und die gegenteiligen Antworten als negative. Die Buchstaben über den Zahlenkolonnen bezeichnen für den jeweiligen Mitgliedstaat den Monat, dem das Ergebnis der Umfrage zugeordnet ist, d.h.: J : Januar, F : Februar, M : März, A : April, M : Mai, J : Juni, J : Juli, A : August, S : September, O : Oktober, N : November, D : Dezember. Die Verwechslung der Monate durch den Gebrauch der Anfangsbuchstaben (J für Januar, Juni und Juli; A für April und August) wird dadurch vermieden, daß die Ergebnisse in Dreimonatsgruppen zusammengefaßt sind.

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

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

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

Institute

Folgende Institute führen die Umfragen durch:

B — Belgien: Banque Nationale de Belgique
DK — Dänemark: Danmarks Statistik
D — Bundesrepublik Deutschland: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
GR — Griechenland: FEIR (Foundation 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 Pùblicas 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 Industrie

TOTA	Verarbeitendes Gewerbe
CONS	Verbrauchsgüter
INVE	Investitionsgüter
INTM	Gebrauchsgüter
15	Ernährungsgewerbe
17	Textilgewerbe
18	Bekleidungsgewerbe
19	Ledergewerbe
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)
21	Papiergewerbe
22	Verlage, Druck, Vervielfältigung von Ton-, Bild- und Datenträgern
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Spalt- und Brutstoffe
23A	Kokerei, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen
23B	Mineralölverarbeitung
24	Chemische Industrie
24A	Chem. Grundstoffe, Chem. Produkte für Industrie u. Landwirtschaft
24B	Herstellung chemischer Verbrauchsgüter
24C	Herstellung von Chemiefasern
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren
25A	Herstellung von Gummiwaren
25B	Herstellung von Kunststoffwaren
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden
27	Metallerzeugung und -bearbeitung
28	Herstellung von Metallerzeugnissen
29	Maschinenbau
29A	Herstellung von land- und forstwirtschaftlichen Maschinen
29B	Herstellung von Werkzeugmaschinen
29C	Herstellung von Masch. für Textil-, Bekleidungs- u. Ledergewerbe
29D	Motoren, Pumpen, Kompressoren, Armaturen, Antriebselemente
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -Einrichtungen
31	Herst. von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.ä.
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen
34A	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenmotoren
34B	Herstellung von Karosserien, Aufbauten und Anhängern
34C	Herstellung von Teilen u. Zubehör für Kraftwagen u. -motoren
35	Sonstiger Fahrzeugbau
36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte u. sonst. Erz.

Umfrage über die Investitionen

Grundstoffindustrien

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

Eisen-, Stahl- und NE-Metallindustrien

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

Maschinenbau, Elektrotechnik und Fahrzeugba

Gießereien
Metallwaren für den Verbrauch
Allgemeine Ausrüstung
Nichtelektrische Maschinen
Elektro-Haushaltsgeräte, Rundfunk- ur Fernsehgeräte
Elektrische Ausrüstung
Fahrzeugbau
Schiffbau, Flugzeugbau und Eisenbahnba
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.

ΕΡΕΥΝΕΣ ΣΥΓΚΥΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

Οι έρευνες συγκυρίας

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

Οι έρευνες αφορούν σε μηνιαία βάση 20.000 περίπου επιχειρήσεις.

Η αποστολή των ερωτηματολογίων στους συμμετέχοντες γίνεται μέσω των ινστιτούτων τις πρώτες μέρες του μήνα κατά τον οποίο κατανέμονται τα αποτελέσματα στους πίνακες (ή τις τελευταίες μέρες του προηγούμενου μήνα). Η επιστροφή των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων στα ινστιτούτα γίνεται μέχρι περίπου τις 10 του μήνα. Εξαιρέσεις 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 ετοίμων 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 και/ή εξοπλισμού, άλλοι παράγοντες;
3. παραγγελίες ή σχέδιο παραγωγής: υψηλότερο από το κανονικό, κανονικό, χαμηλότερο από το κανονικό;
4. προοπτικές εξελίξης της απασχόλησης κατά τη διάρκεια των προσεχών μηνών: θα αυξηθεί, θα παραμείνει σταθερή, θα μειωθεί;
5. προοπτικές εξελίξης 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 35 ομάδες και επιμέρους ομάδες βιομηχανικών προϊόντων.

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

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

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

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

Ινστιτούτα

Οι έρευνες πραγματοποιούνται από:

B — Βέλγιο: Banque Nationale de Belgique
DK — Δανία: Danmarks Statistik
D — Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
GR — Ελλάδα: FEIR (Foundation 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 — Πορτογαλλία: 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 «Β» της «Ευρωπαϊκής Οικονομίας» περιλαμβάνει μια μηνιαία επιλογή των πλέον πρόσφατων αποτελεσμάτων. Άρθρα τα οποία περιέχουν λεπτομερέστερες αναλύσεις και μεγαλύτερες χρονολογικές σειρές δημοσιεύονται περιοδικά στις ειδικές εκδόσεις της «Ευρωπαϊκής Οικονομίας».

Ομαδοποίηση των βιομηχανικών κλάδων

Έρευνα στη βιομηχανία

TOTA	Σύνολο βιομηχανίας
CONS	Καταναλωτικά αγαθά
INVE	Κεφαλαιουχικά αγαθά
INTM	Ενδιάμεσα αγαθά
15	Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνοβιομηχανία
17	Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών
18	Κατασκευή ειδών ενδυμασίας· κατεργασία και βαφή γουναρικών
19	Κατεργασία και δέψη δέρματος· κατασκευή ειδών ταξιδιού (αποσκευών), τσαντών, ειδών σελοποιίας, ειδών σαγματοποιίας και υποδημάτων
20	Βιομηχανία ξύλου και κατασκευή προϊόντων από ξύλο και φελλό, εκτός από τα έπιπλα· κατασκευή ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής
21	Παραγωγή χαρτοπολτού· κατασκευή χαρτιού και προϊόντων από χαρτί
22	Εκδόσεις, εκτυπώσεις και αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων εγγραφής ήχου και εικόνας ή μέσων πληροφορικής
23	Παραγωγή οπτάνθρακα (ΚΩΚ), προϊόντων διύλισης πετρελαίου και πυρηνικών καυσίμων
23A	Παραγωγή προϊόντων οπτανθρακοποίησης (κωκοποίησης) Επεξεργασία πυρηνικών καυσίμων
23B	Παραγωγή προϊόντων διύλισης πετρελαίου
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων
24A	Παραγωγή βασικών χημικών προϊόντων και προϊόντων για τη βιομηχανία και τη γεωργία
24B	Παραγωγή χημικών προϊόντων κατανάλωσης
24C	Παραγωγή συνθετικών ινών
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) και πλαστικές ύλες
25A	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ)
25B	Κατασκευή πλαστικών προϊόντων
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων
27	Παραγωγή βασικών μετάλλων
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού Π.Δ.Κ.Α.
29A	Κατασκευή γεωργικών και δασοκομικών μηχανημάτων
29B	Κατασκευή εργαλειομηχανών
29C	Κατασκευή μηχανημάτων για τη βιομηχανία κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, ενδυμάτων και δερματίνων ειδών
29D	Κατασκευή κινητήρων, αντλιών, συμπιεστών
30	Κατασκευή μηχανών γραφείου και ηλεκτρονικών υπολογιστών
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών Π.Δ.Κ.Α.
32	Κατασκευή εξοπλισμού και συσκευών ραδιοφωνίας, τηλεόρασης και επικοινωνιών
33	Κατασκευή ιατρικών οργάνων, οργάνων ακριβείας και οπτικών οργάνων· κατασκευή ρολογιών κάθε είδους
34	Κατασκευή αυτοκινήτων οχημάτων· κατασκευή ρυμουλκουμένων και ημιρυμουλκουμένων οχημάτων
34A	Κατασκευή αυτοκινήτων οχημάτων
34B	Κατασκευή αμαξωμάτων για αυτοκίνητα οχήματα· κατασκευή ρυμουλκουμένων και ημιρυμουλκουμένων οχημάτων
34C	Κατασκευή μερών και εξαρτημάτων για αυτοκίνητα οχήματα και τους κινητήρες τους
35	Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών
36	Βιομηχανίες κατασκευών Π.Δ.Κ.Α.

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 μετάλλω
(εκτός από τα 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
Αυτοκινητοβιομηχανία
Βιομηχανία ναυπηγικής και αεροναυπηγικής, σιδηροδρομικό υλικό
Κατασκευή οργάνων ακριβείας, οπτικ
ωρολογοποιας

Βιομηχανίες μεταποίησης

Υφαντουργία
Βιομηχανία ενδύσεως και πλεκτοβιομηχανίας
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, πετρελαί
και φυσικού αερίου, υλικών κατασκευ
και καολίνη

Βιομηχανίες ειδών διατροφής

Σύνολο βιομηχανίας

Έρευνα στον κλάδο των κατασκευών

Σύνολο του κλάδου

Κτίρια:
— κατοικίες
— λοιπά κτίρια
Δημόσια έργα (έργα πολιτικού μηχανικ

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 35 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: FEIR (Foundation of Economic and Industrial Research)
E — Spain: MIE (Ministerio de Industria y Energía).
F — France: INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques).
IRL — Ireland: CII (Confederation of Irish Industry) and CIF (Construction Industry Federation).
I — Italy: ISCO (Istituto nazionale per lo Studio della Congiuntura).
L — Luxembourg: STATEC (Service central de la Statistique et des Études Économiques).
NL — Netherlands: CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek)
— Economisch Instituut voor de Bouwnijverheid.
P — Portugal: INE (Instituto Nacional de Estatística).
— AECOPS (Associação de Empresas de Construção e Obras Pùblicas 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 survey

TOTA	Manufacturing industry
CONS	Consumer goods
INVE	Investment goods
INTM	Intermediate goods
15	Manufacture of food products, beverages and tobacco
17	Manufacture of textiles
18	Clothing industry
19	Manufacture of leather and leather products
20	Manufacture of wood and wood products
21	Manufacture of pulp, paper and paper products
22	Publishing, printing and reproduction of recorded media
23	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
23A	Manufacture of coke, nuclear fuel
23B	Manufacture of refined petroleum products
24	Chemical industry
24A	Chemical products for industry and agriculture (including basic chemicals)
24B	Chemical consumer products
24C	Man-made fibres industry
25	Rubber and plastics industry
25A	Manufacture of rubber products
25B	Manufacture of plastic products
26	Manufacture of other non-metallic mineral products
27	Manufacture of basic metals
28	Manufacture of metal products except machinery and equipment
29	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29A	Manufacture of agricultural and forestry machinery
29B	Manufacture of machine-tools
29C	Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production
29D	Engines, compressors, pumps
30	Manufacture of office machinery and computers
31	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
32	Manufacture of radio, television and communication equipment
33	Manufacture of medical, precision and optical instruments, ...
34	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
34A	Manufacture of motor vehicles
34B	Manufacture of bodies for motor vehicles (including trailers)
34C	Manufacture of parts and accessories for motor vehicles
35	Manufacture of other transport equipment
36	Manufacturing industries n.e.c.

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 tha electrical
Household electrical appliances, radio a television receivers
Manufacture of heavy electrical equipmer
Motor vehicle industry
Shipbuilding, aircraft construction and railway equipment
Precision engineering, optics, clock a 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).

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 35 groupes et sous-groupes de produits industriels.

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

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

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

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

Instituts

Les enquêtes sont effectuées par :

B — Belgique : Banque Nationale de Belgique
DK — Danemark : Danmarks Statistik
D — République fédérale d'Allemagne: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
GR — Grèce: FEIR (Foundation 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 — Italia : 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'industrie

TOTA	Industrie manufacturière
CONS	Biens de consommation
INVE	Biens d'investissement
INTM	Biens intermédiaires
15	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
17	Industrie textile
18	Industrie de l'habillement et des fourrures
19	Industrie du cuir et de la chaussure
20	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
21	Industrie du papier et du carton
22	Edition, imprimerie, reproduction
23	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
23A	Cokéfaction, industries nucléaires
23B	Raffinage de pétrole
24	Industrie chimique
24A	Prod. chimiques de base + prod. pour l'industrie et l'agriculture
24B	Produits chimiques de consommation
24C	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques
25	Industrie du caoutchouc et des plastiques
25A	Industrie du caoutchouc
25B	Transformation des matières plastiques
26	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
27	Métallurgie
28	Travail des métaux
29	Fabrication de machines et équipements
29A	Fabrication de machines agricoles
29B	Fabrication de machines-outils
29C	Fabrication de machines pour les industries textiles
29D	Moteurs, compresseurs, pompes
30	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique
31	Fabrication de machines et appareils électriques
32	Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication
33	Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie
34	Industrie automobile
34A	Construction de véhicules automobiles
34B	Fabrication de carrosseries et remorques
34C	Fabrication d'équipements automobiles
35	Fabrication d'autres matériels de transport
36	Autres industries manufacturières

Enquête sur les investissements

Industries des produits de base

Industrie chimique
Pétrole
Matériaux de construction, céramiqu 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 combustibl solides
Extraction de minerais métalliques, de pétrole et de gaz naturel, de matériau 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).

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 35 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 inchiesta 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: FEIR (Foundation 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 Pùblicas 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 lunghe.

Classificazione dei Settori industriali

Inchiesta nell'industria

TOTA	Insieme dell'industria
CONS	Beni di consumo
INVE	Beni d'investimento
INTM	Beni intermedi
15	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco
17	Industrie tessili
18	Confezione di articoli di vestiario; preparazione e tintura di pellicce
19	Preparazione e conciatura del cuoio, fabbricazione di articoli da viaggio, borse, articoli da correggiaio, selleria e calzature
20	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili; fabbricazione di articoli di paglia e materiali da intreccio
21	Fabbricazione della pasta-carta, della carta e dei prodotti di carta; stampa ed editoria
22	Editoria, stampa e riproduzione di supporti registrati
23	Sottosezione di fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio, trattamento dei combustibili nucleari
23A	Fabbricazione di prodotti di cokeria, trattamento dei combustibili nucleari
23B	Fabbricazione di prodotti petroliferi raffinati
24	Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali
24A	Fabbricazione di prodotti chimici di base
24B	Fabbricazione di prodotti chimici destinati al consumo
24C	Fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali
25	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
25A	Fabbricazione di articoli in gomma
25B	Fabbricazione di articoli in materie plastiche
26	Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
27	Produzione di metalli e loro leghe
28	Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti
29	Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici, compresi l'installazione, il montaggio, la riparazione e la manutenzione
29A	Fabbricazione di macchine per l'agricoltura e la silvicoltura
29B	Fabbricazione di macchine utensili
29C	Fabbricazione di macchine par le industrie tessili, dell'abbigliamento e del cuoio
29D	Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici
30	Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici
31	Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.
32	Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni
33	Fabbricazione di apparecchi medicali, di apparecchi di precisione, di strumenti ottici e di orologi
34	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
34A	Fabbricazione di autoveicoli
34B	Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli; fabbricazione di rimorchi e semirimorchi
34C	Fabbricazione di parti ed accessori per autoveicoli e loro motori
35	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
36	Altre industrie manifatturiere

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 consum
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 ferrotra viario, navale e aeronautico
Costruzioni meccaniche di precisione – ottica e orologeria

Industrie di trasformazione

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

Industrie estrattive

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

Industrie alimentari

Insieme dell'industria

Inchiesta nella costruzione

Insieme dell'edilizia

Edilizia:
– case e alloggi
– altre costruzioni

Lavori pubblici (genio civile).

CONJUNCTUURENQUÊTES IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

De conjunctuurenquêtes

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

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

De toezending van de vragenlijsten aan de deelnemers door de instituten gebeurt tijdens de eerste dagen van de maand waaronder de resultaten in de tabellen worden ingedeeld (of laatste dagen van de voorafgaande maand). De terugzending van de ingevulde vragenlijsten aan de instituten gebeurt tot omstreeks de 10de van de maand.
Uitzonderingen: in Italië heeft de toezending van de vragenlijsten plaats omstreeks de 15de en in Duitsland vanaf de 20ste van de maand. De terugzending aan de instituten gebeurt omstreeks de 10de van de volgende maand waaronder de resultaten worden ingedeeld.

Vragen

Enquête in de industrie

Maandelijks

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

Driemaandelijks (januari, april, juli en oktober)

7. vooruitzichten voor de ontwikkeling van de personeelsbezetting in de komende maanden: stijging, geen verandering, daling?
8. faktoren 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 35 bedrijfstakken (groepen en subgroepen) van de industrie.

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

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

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

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

Instituten

De enquêtes worden uitgevoerd door :

B — België: Nationale Bank van België
DK — Denemarken : Danmarks Statistik
D — Bondsrepubliek Duitsland : IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
GR — Griekenland: FEIR (Foundation 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 Koninklijk : 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 tijdreeksen worden periodiek gepubliceerd in de hoofduitgave van „Europese Economie".

Indeling van de Bedrijfstakken

Enquête in de industrie

TOTA	Totale industrie
CONS	Consumptiegoederen
INVE	Investeringsgoederen
INTM	Halffabrikaten
15	Vervaardiging van voedings- en genotmiddelen
17	Vervaardiging van textiel
18	Vervaardiging van kleding; bereiden en verven van bont
19	Looien en bewerken van leer; vervaardiging van koffers, tassen, zadel- en tuigmakerswerk en schoeisel
20	Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout en van kurk, exclusief meubelen; vervaardiging van artikelen van riet en van vlechtwerk
21	Vervaardiging van pulp, papier en papierwaren
22	Uitgeverijen, drukkerijen en reproduktie van opgenomen media
23	Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieprodukten en splijt- en kweekstoffen
23A	Vervaardiging van cokes, splijt- en kweekstoffen
23B	Vervaardiging van geraffineerde aardolieprodukten
24	Vervaardiging van chemische produkten
24A	Vervaardiging van chemische basisprodukten + produkten voor de industrie en voor de landbouw
24B	Vervaardiging van chemische produkten voor consumptie
24C	Vervaardiging van synthetische of kunstmatige vezels
25	Vervaardiging van produkten van rubber of kunststof
25A	Vervaardiging van produkten van rubber
25B	Vervaardiging van produkten van kunststof
26	Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale produkten
27	Vervaardiging van metalen in primaire vorm
28	Vervaardiging van produkten van metaal, exclusief machines en apparaten
29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen, n.e.g.
29A	Vervaardiging van machines en werktuigen voor de landbouw en de bosbouw
29B	Vervaardiging van gereedschapswerktuigen
29C	Vervaardiging van machines voor de produktie van textiel, kleding en leer
29D	Vervaardiging van motoren, compressoren en pompen
30	Vervaardiging van kantoormachines en computers
31	Vervaardiging van elektrische machines en apparaten, n.e.g.
32	Vervaardiging van audio-, video- en telecommunicatieapparatuur
33	Vervaardiging van medische apparatuur en instrumenten, van precisie- en optische instrumenten en van uurwerken
34	Vervaardiging van auto's, aanhangwagens en opleggers
34A	Vervaardiging van auto's
34B	Vervaardiging van carrosserieën voor auto's; vervaardiging van aanhangwagens en opleggers
34C	Vervaardiging van motoren, onderdelen en toebehoren voor auto's
35	Vervaardiging van overige transportmiddelen
36	Overige industrie

Investeringsenquête

Grondstoffenindustrieën

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

Meltaalindustrie

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

Mechanische en elektrotechnische industrie

Gieterij
Produkten van metaal: consumptie-goederen
Produkten van metaal: investerings-goederen
Niet-elektrotechnische machinebouw
Elektrotechnische apparaten en installati
voor consumptiedoeleinden, radio's, televisies
Elektronische apparaten en installaties vo
investeringsdoeleinden
Automobielindustrie
Scheepsbouw, vliegtuigen, rollend spoorwegmaterieel
Fijnmechanische instrumenten, optisc
en fotografische instrumenten, uurwerker

Verwerkende industrie

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

Mijnbouw

Winning en bewerking van vaste brandstoffen
Ertswinning
Aardolie- en aardgaswinning
Winning van bouwmaterialen en van vuurvaste en ceramische 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 producão: 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 35 grupos e subgrupos de produtos industriais.

São apresentados dois resultados para cada questão, indicados respectivamente por «=» e «s». «=» designa as respostas que corresponden à menção «estabilidade», «normal» ou «suficiente». «s» designa a saldo liquido 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 perídos 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 efectuada por:

B — Bélgica: Banque Nationale de Belgique
DK — Dinamarca: Danmarks Statistik
D — República Federal de Alemanha: IFO (Institut für Wirtschaftsforschung)
GR — Grécia: FEIR (Foundation 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 indústria

TOTA	Conjunto da indústria
CONS	Bens de consumo
INVE	Bens de investimento
INTM	Bens intermédios
15	Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco
17	Fabricação de têxteis
18	Indústria do vestuário: preparação, tingimento e fabricação de artigos e peles com pêlo
19	Curtimento e acabamento de peles sem pêlo: fabricação de artigos de viagem, marroquinaria, artigos de correeiro, seleiro e calçado
20	Indústria da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de espartaria e de cesteria
21	Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos
22	Edição, impressão e reprodução de suportes de informação gravados
23	Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear
23A	Fabricação de coque, tratamento de combustível nuclear
23B	Fabricação de produtos petrolíferos refinados
24	Fabricação de produtos químicos
24A	Fabricação de produtos químicos de base
24B	Fabricação de produtos químicos para consumo
24C	Fabricação de fibras sintéticas ou artificiais
25	Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas
25A	Fabricação de artigos de borracha
25B	Fabricação de artigos de matérias plásticas
26	Fabricação de outros produtos minerais não metálicos
27	Indústrias metalúrgicas de base
28	Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamento
29	Fabricação de máquinas e equipamentos, n.e.
29A	Fabricação de máquinas e de tractores para a agricultura
29B	Fabricação de máquinas-ferramentas
29C	Fabricação de máquinas para as indústrias do têxtil, do vestuário e do couro
29D	Fabricação de máquinas e equipamentos para a produção e utilização de energia mecânica
30	Fabricação de máquinas de escritório e de equipamento para o tratamento automático da informação
31	Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos n.e.
32	Fabricação de equipamento e aparelhos de rádio, de televisão e de comunicação
33	Fabricação de aparelhos e instrumentos médico-cirúrgico, ortopédicos, de precisão, de óptica e de relojoaria
34	Fabricação de veículos automóveis, reboques e semi-reboques
34A	Fabricação de veículos automóveis
34B	Fabricação de carroçarias, reboques e semi-reboques
34C	Fabricação de componentes e acessórios para veículos automóveis e seus motores
35	Fabricação de outro material de transporte
36	Indústrias transformadoras, n.e.

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 ferros
(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, mater
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 combustíve
sólidos
Extracção de minerais metálicos, de petr
leo e de gás natural, de materiais
construção e argila

Indústrias alimentares

Conjunto da indústria

Inquérito à construção

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

Manufacturing industry TOTA **Industrie manufacturière**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=	61			59			58	60	59	47			68	72	72	60	59	59	64	66	70
	s	11			17			16	-6	1	15			16	-2	8	22	3	25	20	16	8
2 Carnet de commandes, total	=	60	60	58	58	58	60	62	59	59	50			65	63	64	63	61	72	57	59	59
	s		-1		1	-1	-2	-12	-21	-23	20			-9	-11	-10	-13	-17	-10	7	1	-7
3 Carnet de commandes étrangères	=	55	56	55	54	56	57	59	57	54	44			61	68	69	70	71	72	55	52	56
	s	4	4	7	8	7	4	-9	-19	-24	18			-11	-12	-15	2	7	-6	1	4	-12
4 Stocks de produits finis	=	76	79	78	77	77	76	69	72	69	65			83	82	83	75	76	79	74	75	71
	s	4	6	6	6	5	8	7	10	9	9			3	6	5	15	14	11	8	7	13
5 Perspectives d'évolution de la production	=	64	62	62	66	66	68	65	66	62	53			75	79	82	56	57	55	72	73	73
	s	19	23	21	18	16	10	5	-6	-8	17			15	3	4	30	33	35	16	11	5
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	52	59	63	65	69	70	69	71	73				68	76	76	67	68	75	63	67	70
	s	33	28	24	24	17	15	11	7	7				22	14	10	31	30	23	31	21	16
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	65			65			74			69			70			84			65		
	s	-8			-11						9			-22			2			-9		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	47			49			26			76			74			52			27		
	)demande	30			28			48			8			13			40			35		
	)m. d'oeuvre	3			4			5			6			2						1		
	)équipement	8			9			8			6			5			3			4		
	)autres	12			11			13			4			7			5			33		
9 Suffisance de la capacité de production	=	67			68			53			76			78			83			86		
	s	16			12			23			8			12			13			2		
10 Durée de production assurée en mois		2.9			2.9			3.2			2.4			2.8			6.0			2.0		
11 Commandes nouvelles	=	54			54			48			40			63						70		
	s	15			20			6			12			19						12		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62			64			47						77			60			70		
	s	22			18			13						7			26			8		
13 Utilisation de la capacité		82.8			84.0			81.3			82.0			85.1			75.2			78.6		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production trend	=	44	53	55	62	62	53	64	67	65	57	66	65	69	72	73	63	70	68	50		
	b	22	19	15	28	14	15	6	9	11	39	30	21	17	2	11	1	6	2	27		
2 Order books	=	50	50	54	55	53	58	56	60	63	49	61	49	77	78	79	54	61	60	51	53	56
	b	-2	-2	-4	20	9	9	8	6	7	38	31	29	1	-2	-1	-14	-13	-14	9	9	6
3 Export order books	=	51	50	51	57	53	57	44	49	50	36	56	49	74	77	78	50	56	57	51	47	47
	b	7	10	7	20	15	1	32	27	24	44	36	37	4	3		2	-4	3	19	19	21
4 Stocks of finished products	=	75	71	69	82	77	89	75	79	74	74	66	63	87	87	86	71	68	64	72	76	76
	b	3	3	9	-2	3	5	7	5	8	-15	-8	5	1	3	2	3	6	10	12	6	12
5 Production expectations	=	65	64	66	60	69	57	60	59	62	58	69	62	72	74	77	66	71	68	58	51	55
	b	15	14	4	20	17	25	28	29	16	34	27	18	14	14	5	10	11	4	16	31	21
6 Selling-price expectations	=	67	68	69	59	54	73	57	65	65	46	52	53	80	81	87	72	75	76	61	59	61
	b	15	6	7	9	6	-7	41	31	31	44	34	23	10	9	3	18	19	18	19	19	19
7 Employment expectations	=	63			56			70			66			72			73			51		
	b	-15						4			-22			-6			-15			-13		
8 Limits to production	)none	39			73			58			82			83			25			10		
	)demand	34			10			16			8			8			43			58		
	)labour	2			2			3			1			1			6			10		
	)equipment	11			3			5			9			3			9			21		
	)others	14			12			18						5			17					
9 Adequacy of production capacity	=	62			80			64			72			87			55			53		
	b	16						16			2			3			11			9		
10 Duration in months of assured production		2.9			2.6			3.8			2.6			2.0			3.3			2.7		
11 New orders	=	48			58			52			74			57			45			43		
	b	18			20			24			15			19			11			29		
12 Export orders expectations	=	58			62			56			80			76			65			56		
	b	20			18			32			14			10			17			28		
13 % capacity utilization		85.7			80.9			78.2			83.2			84.0			78.3			90.2		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Consumer goods CONS **Biens de consommation**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=	62			65			66	54	57	55			74	67	72	61	52	65	73	72	69
	s	5			8			-6	-8	-1	17			-8	-17	-14	9	10	19	5	10	1
2 Carnet de commandes, total	=	64	65	63	62	63	64	61	60	56	59			59	58	56	61	55	66	71	67	65
	s	-9	-11	-11	-10	-12	-13	-27	-30	-34	3			-35	-36	-40	-19	-13	-8	-13	-13	-19
3 Carnet de commandes étrangères	=	54	61	58	56	61	62	62	59	59	62			50	73	71	59	48	60	60	53	58
	s	4	2	1	2	1	1	-22	-27	-31	4			-22	-25	-29	-9	8	-6	-22	-9	-22
4 Stocks de produits finis	=	76	77	78	76	76	75	66	60	70	58			74	74	77	74	75	80	75	77	70
	s	11	12	12	13	10	15	26	28	22	6			20	20	21	14	7	8	17	13	22
5 Perspectives d'évolution de la production	=	62	57	59	63	65	66	64	69	58	49			70	75	84	60	55	54	73	71	70
	s	14	24	21	17	13	8	-16	-17	-14	3			2	-19	-10	32	37	44	15	11	4
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	58	66	68	71	76	75	84	84	86				82	87	88	74	72	75	74	80	82
	s	28	24	22	20	13	14	2	2	2				8	3		26	24	21	22	18	16
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	68			66			71			62			66			80			65		
	s	-9			-11			-5			8			-32			2			-15		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	47			50			17			26			81			48			29		
	)demande	34			32			66			1			17			40			43		
	)m. d'oeuvre	4			4			3			71									1		
	)équipement	4			4			2			1						4			1		
	)autres	10			10			12						2			8			26		
9 Suffisance de la capacité de production	=	68			69			49			60			78			83			85		
	s	20			16			47			8			20			13			11		
10 Durée de production assurée en mois		2.4			2.3			2.3			0.9			2.2			6.2			1.7		
11 Commandes nouvelles	=	54			52			51			56			55						68		
	s	6			16			-21			6			3						22		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	61			62			56						86			60			76		
	s	21			21			-16						-2			28			12		
13 Utilisation de la capacité		81.9			82.5			78.0			82.0			86.4			70.9			75.8		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*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	57	58	74	61	48	73	71	69	87	83	88	65	68	72	55	55	61	55		
	b	25	17	18	12	13	22	1	-1	5		9	2	25	4	16	23	21	15	12		
2 Order books	=	58	56	61	71	60	63	64	67	67	74	94	85	86	87	86	70	76	79	57	62	65
	b	-4	-4	-3	3	6	3	2	-3	1	-22	-2	-1	-6	-7	-6	-12	-8	-11	-5	-6	-9
3 Export order books	=	59	57	58	69	66	73	48	58	59	54	94	91	87	89	88	49	68	58	57	54	53
	b	9	11	12		22	7	28	20	21	-38	-6	5	-7	-5	-6	-23	-18	-18	11	4	15
4 Stocks of finished products	=	76	74	71	93	96	94	76	79	76	76	81	81	90	91	90	75	78	73	76	76	75
	b	6	6	9	6		3	12	5	16	12	7	7	2	5	4	11	12	17	13	8	15
5 Production expectations	=	64	65	68	69	69	64	56	55	55	75	92	95	65	69	71	56	59	66	61	63	57
	b	22	17	10	19	25	10	26	31	17	-1	6	5	17	17	7	32	25	14	21	21	15
6 Selling-price expectations	=	71	76	78	62	47	84	60	72	68	56	77	94	87	92	93	82	88	87	67	66	57
	b	15		4	16	31	8	36	26	32	26	13	-6	5		1	14	12	7	21	22	23
7 Employment expectations	=	73			52			77			88			72			81			45		
	b	-11			-23			9			-12			-8			-7			-17		
8 Limits to production	)none	42			79			67			74			87			28			9		
	)demand	34			8			14			24			7			33			68		
	)labour	2			3			1									2			11		
	)equipment	8			3			1			2			2			4			12		
	)others	14			7			16						4			33					
9 Adequacy of production capacity	=	66			85			66			70			90			57			57		
	b	12			2			20			26			4			11			15		
10 Duration in months of assured production		2.2			2.4			3.3			2.2			1.0			4.1			1.6		
11 New orders	=	47			75			54			80			59			51			43		
	b	13			7			28			-6			21			7			23		
12 Export orders expectations	=	60			56			46			83			69			70			53		
	b	24			24			40			-12			13			18			31		
13 % capacity utilization		83.3			75.4			76.5			86.8			84.0			79.1			89.8		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Investment goods INVE **Biens d'investissement**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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			55			58	62	59	44			68	65	73	82	71	94	53	60	60
	s	20			21			16		3	24			18	5	13	18	27	2	33	16	14
2 Carnet de commandes, total	=	52	52	53	53	50	55	56	61	55	43			60	56	57	93	85	94	41	52	49
	s	-12	-12	-6	-6	-4	-2	-8	-17	-15	29			-22	-22	-17	-7	5	-6	7	2	-13
3 Carnet de commandes étrangères	=	51	47	49	50	49	49	52	59	53	40			55	55	56	98	26	13	46	43	52
	s	-11	-9	-2	-1	-1	1	-8	-15	-9	26			-25	-23	-22	-2	70	81	6	7	-14
4 Stocks de produits finis	=	77	81	80	78	80	77	58	74	55	66			84	83	86	50	50	33	63	71	66
	s	6	6	8	7	7	10	-6	-4	-3	8			6	9	6	46	46	67	17	5	22
5 Perspectives d'évolution de la production	=	59	57	58	60	59	61	64	68	68	56			69	75	72	71	69	86	66	69	76
	s	19	20	19	17	21	12	6		-4	32			19	9	12	25	27	14	16	15	10
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	63	69	72	73	72	70	77	77	76				78	83	82	83	93	92	79	73	66
	s	20	12	9	16	8	12	3	-1	4				12	3		17	7	8	15	5	8
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	56			56			81			62			70			100			54		
	s	-10			-13			-1			12			-20						-10		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	51			49			28			76			67			92			22		
	)demande	32			31			48			3			15			8			41		
	)m. d'oeuvre	4			4			5			12			3						2		
	)équipement	4			6			5			4			3						4		
	)autres	9			11			14			5			12						31		
9 Suffisance de la capacité de production	=	63			68			55			84			73			94			85		
	s	24			16			25			2			17			4			5		
10 Durée de production assurée en mois		4.4			4.6			4.0			3.8			4.5			8.5			2.7		
11 Commandes nouvelles	=	50			53			45			35			63						64		
	s	22			26			13			13			17								
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	58			58			46						75			18			69		
	s	25			21			24						9			82			-3		
13 Utilisation de la capacité		81.2			82.5			80.0			85.0			82.6			79.0			77.9		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*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	46	45	57	87	37	51	53	49	69	60	60	72	75	75	49	71	61	47		
	b	20	4	13	41	5	23	11	25	13	28	22	10	14	3	13	-3	-3	-1	33		
2 Order books	=	54	41	49	41	51	58	41	44	57	62	67	67	66	70	73	64	74	57	48	47	54
	b	-12	-11	-5	53	17	-12	15	28	17	22	5	15	-8	-6	-5	-26	-20	-9	6	9	16
3 Export order books	=	51	45	50	46	59	58	35	41	40	40	66	58	63	70	73	70	64	59	50	43	37
	b	-15	-11	-4	52	27	-21	41	31	30	15	4	26	-13	-6	-1	4	-18	-13	19	19	31
4 Stocks of finished products	=	83	82	70	100	77	97	72	78	71	77	64	63	92	92	92	68	81	72	73	78	78
	b	1	4	14		23	2	8	4	7	23	32	33	4	4	2	22	11	14	9	10	14
5 Production expectations	=	54	41	48	68	78	64	47	53	51	71	71	44	72	74	79	52	68	69	52	42	53
	b		13	-14	21	10	32	33	45	23	15	23	22	6	8	3	2	-4	-15	15	40	29
6 Selling-price expectations	=	68	63	51	63	67	68	62	61	62	71	81	79	89	93	93	73	78	83	73	63	68
	b	18	5	19	-23	-27	-31	38	37	38		17	7	-1	-1	-1	23	14	9	5	1	10
7 Employment expectations	=	36			45			55			59			70			57			40		
	b	-14			45			17			12			-6			-33			-34		
8 Limits to production	)none	58			88			45			94			76			15			9		
	)demand	32			3			23			4			17			73			67		
	)labour	1						5			1						3			8		
	)equipment	2			3			11			1			1			1			16		
	)others	7			6			15						6			8					
9 Adequacy of production capacity	=	72			89			60			47			83			53			52		
	b	18			4			16			23			11			5			20		
10 Duration in months of assured production		4.0			1.6			5.7			4.1			5.0			6.8			5.0		
11 New orders	=	49			38			47			50			50			50			40		
	b	31			55			41			35			22			-2			35		
12 Export orders expectations	=	34			77			50			58			71			47			53		
	b	22			19			44			40			15			1			32		
13 % capacity utilization		85.4			85.4			77.7			84.7			82.0			74.0			85.6		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Intermediate goods **INTM** **Biens intermédiaires**

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=	61			56			48	55	58	50			66	76	75	58	63	53	57	62	75
	s	12			22			28	-21	-2	10			22	-2	7	30	-3	31	27	22	11
2 Carnet de commandes, total	=	58	58	55	56	57	58	64	49	54	56			65	61	62	62	66	73	52	54	59
	s	10	10	8	10	6	3	-6	-29	-30	30			5	3	2	-10	-22	-11	26	14	5
3 Carnet de commandes étrangères	=	59	56	56	55	54	57	60	44	48	52			65	69	73	73	83	78	58	57	59
	s	11	12	13	16	12	5	-10	-32	-36	32			-1	-3	-11	7	5	-6	18	17	-1
4 Stocks de produits finis	=	74	78	76	76	75	74	81	73	78	69			81	80	78	77	78	81	77	76	75
	s		2	3	2	3	5	3	11	16	7			-1	2	2	13	16	9	-5	2	3
5 Perspectives d'évolution de la production	=	66	67	66	69	69	71	67	54	56	50			77	81	83	52	57	54	74	75	76
	s	21	21	21	17	16	9	7	-8	-12	24			17	7	3	30	31	30	16	11	4
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	42	48	54	55	60	65	56	50	59				57	65	67	60	64	74	46	52	61
	s	43	40	32	30	24	18	26	30	21				33	23	19	36	36	24	46	30	19
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	68			68			76			73			68			86			70		
	s	-7			-9						11			-20			2					
8 Facteurs limitant la production	)aucun	43			46			31			70			72			52			28		
	)demande	27			24			32			12			9			42			25		
	)m. d'oeuvre	3			4			5			3			3						1		
	)équipement	12			14			17			12			10			2			7		
	)autres	14			12			15			4			7			4			39		
9 Suffisance de la capacité de production	=	68			66			49			68			79			82			86		
	s	8			7			7			6			5			12			-6		
10 Durée de production assurée en mois		2.6			2.5			2.3			1.5			2.3			5.7			2.0		
11 Commandes nouvelles	=	54			56			41			41			65						76		
	s	18			21			19			21			23						6		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	64			68			35						74			60			70		
	s	21			16			25						10			24			12		
13 Utilisation de la capacité		84.8			86.0			85.3			81.0			86.6			78.2			81.6		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend		42	53	57	53	51	64	63	69	67	46	63	60	70	72	73	71	77	71	47		
	=	20	25	13	36	19	6	11	9	15	52	37	28	12		5	1	1	-3	34		
2 Order books	b	44	50	49	48	45	53	55	61	63	40	52	37	76	76	77	57	63	60	48	50	53
	=	2	2	-3	20	7	23	11	7	9	56	44	39	10	4	3	1	-1	-8	20	20	9
3 Export order books	b	44	45	47	56	35	40	48	45	46	32	47	39	72	72	75	49	49	57	49	45	52
	=	18	21	9	11	-1	14	34	19	18	64	47	45	16	12	5	17	7	17	23	27	18
4 Stocks of finished products	b	72	64	68	62	60	80	76	79	74	74	63	58	82	82	81	75	62	61	69	75	74
	=			6	-10	-2	8	2	5	4	-24	-13	2		2	1	-1	2	7	15	5	8
5 Production expectations	b	69	70	70	48	65	48	68	66	71	51	63	57	76	77	79	74	78	70	60	50	56
	=	13	12	6	22	13	37	28	24	15	45	33	21	14	13	5	6	12	10	14	32	20
6 Selling-price expectations	b	62	61	67	54	55	65	52	62	64	38	41	38	70	67	78	65	70	69	49	52	59
	=	14	11	7	20	-1	-8	42	32	28	56	41	34	22	23	8	25	24	25	25	28	21
7 Employment expectations	b	64			66			69			62			73			74			63		
	=	-18						-5			-32			-5			-16			4		
8 Limits to production	)none	29			63			59			83			84			26			12		
	)demand	35			15			15			4			5			32			47		
	)labour	3			1			3			1			1			6			11		
	)equipment	18			3			4			12			5			16			30		
	)others	15			18			19						5			20					
9 Adequacy of production capacity		54			71			62			78			86			56			50		
	=	21			-5			12			-9			-2						-2		
10 Duration in months of assured production		3.0			3.2			3.6			2.4			1.0			2.6			1.9		
	b																					
11 New orders		50			52			54			76			59			40			45		
	=	18			16			18			17			17			24			31		
12 Export orders expectations	b	73			54			66			83			82			65			60		
	=	15			10			22			15			6			21			23		
13 % capacity utilization	b	87.8			83.8			79.6			82.0			85.0			82.2			93.1		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of food products, beverages and tobacco 15 **Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=	64			67			63	62	57	50			63	66	50	63	53	63	77	66	60
	s	4			7			17	-6	11	-16			19	-2	26	1	13	27	5	16	10
2 Carnet de commandes, total	=	75	70	71	72	69	73	60	63	72	60			79	73	88	63	52	69	70	60	64
	s	-5	-16	-15	-13	-11	-8	-32	-19	-10	-18			-19	-27	-10	-15	-12	-13	-8	-10	-8
3 Carnet de commandes étrangères	=	65	70	68	66	66	68	68	73	75	51			66	62	61	60	48	59	67	66	66
	s	-3	-5	-3	-8	-5	-5	-16	-1	-5	-11			-34	-38	-37	-6	14	-3	-13	-12	-8
4 Stocks de produits finis	=	82	82	85	80	80	81	78	83	82	67			92	88	95	72	74	79	71	73	71
	s	6	10	7	10	7	10	16	9	2	23			-2	10	3	12	2	5	23	15	11
5 Perspectives d'évolution de la production	=	67	61	59	67	67	65	69	62	65	54			82	86	87	64	56	53	61	57	65
	s	11	22	27	17	18	18	11	-14	-11				6	4	5	30	36	45	23	23	21
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	60	65	70	69	75	74	60	75	70				67	83	83	76	73	76	76	83	83
	s	25	25	22	18	12	14	-2	-13	-14				15	9	7	24	23	20	22	11	15
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	63			64			63			77			74			75			68		
	s	-19			-16			-13			9			-22			1			-20		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	50			45			19			79			78			40			17		
	)demande	36			40			65			10			21			46			50		
	)m. d'oeuvre	2			1			3			3											
	)équipement	3			3			4			3						5					
	)autres	9			11			9			5			1			9			33		
9 Suffisance de la capacité de production	=	68			71			48			79			73			80			81		
	s	23			20			36			17			23			16			13		
10 Durée de production assurée en mois								4.6			0.3						6.3			1.5		
11 Commandes nouvelles	=	60			55			60			49			65						55		
	s	6			14						-11			17						31		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62			57			56						63			57			79		
	s	19			17									-7			31			13		
13 Utilisation de la capacité		79.7			80.7			75.0			79.0			81.0			69.5			67.1		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production trend	=	60	65	68	78	61	57	74	77	68	76	89	100	63	67	71	58	66	75	69		
	b	18	5	10	8	9	27	-16	-9	-10	-2	-3		29	5	15	-12	12	7	5		
2 Order books	=	60	56	61	73	63	70	80	73	72	81	89	90	91	90	89	50	52	62	69	74	75
	b	-22	-14	-11	-5	1	2	-10	-9	-10	-11	-3	-8	-5	-8	-5	-26	-28	-28	-3	4	-3
3 Export order books	=	61	58	65	70	74	84	68	67	73	72	89	93	88	89	86	43	46	52	63	70	72
	b	-11	4	-5	-8	14	2	8	19	11	-26	-9	-7	-8	-5	-6	-49	-40	-24	15	2	16
4 Stocks of finished products	=	78	77	73	93	98	95	73	73	73	100	100	100	91	92	90	61	72	71	80	83	85
	b	12	13	13	7		1	11	3	13				-1	4	4	17	18	17	11	-1	13
5 Production expectations	=	70	69	73	77	69	73	48	53	46	75	92	91	64	66	69	67	74	62	72	68	55
	b	12	15	11	8	23	17	28	31	36	23	6	9	24	26	13	9	4	-6	22	22	25
6 Selling-price expectations	=	65	78	73	60	36	87	61	62	68	84	79	91	87	91	92	81	74	81	73	72	59
	b	19	-4	-1	16	40	3	33	30	32	-14	3	-9	1	-3	-2	3	8	11	14	18	25
7 Employment expectations	=	74			50			68			99			74			71			40		
	b	-16			-38			4			-1			-20			-7			-25		
8 Limits to production	)none	33			87			71			92			90			21			4		
	)demand	49			2			9			4			4			64			83		
	)labour	1			1												2			2		
	)equipment	2			1			1			4			1			12			12		
	)others	15			9			20						5			2					
9 Adequacy of production capacity	=	67			90			58			82			92			45			70		
	b	19			2			36			10			4			47			12		
10 Duration in months of assured production		1.7			2.3			3.8			2.6			1.0			3.2			1.0		
11 New orders	=	46			78			56			86			63			49			50		
	b	-8						20			11			23			-17			20		
12 Export orders expectations	=	61			59			50			72			66			55			45		
	b	9			19			32			-5			22			-29			39		
13 % capacity utilization		81.5			73.8			74.2			85.6			85.0			68.6			94.4		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=	63			57			56	50	50	31			67	54	57	77	88	87	71	69	78
	s	-1			6			-12	-18	-24	17			-3	-18	-25	21	-6	13	13	-7	-4
2 Carnet de commandes, total	=	55	57	50	56	50	52	47	42	43	65			43	33	33	83	82	86	67	54	47
	s	-16	-15	-14	-12	-24	-26	-33	-50	-45	11			-53	-57	-57	-3	-6	-2	-5	-30	-37
3 Carnet de commandes étrangères	=	57	50	49	55	45	53	51	44	48	51			29	29	24	84	80	72	68	53	46
	s	-13	-9	-12	-2	-20	-23	-29	-46	-44	17			-69	-67	-64	-8	-8	-16	8	-15	-28
4 Stocks de produits finis	=	69	69	63	64	64	67	64	51	52	72			50	44	46	77	54	81	75	71	69
	s	17	16	19	14	25	24	28	41	42				46	46	48	23	44	15	9	21	9
5 Perspectives d'évolution de la production	=	65	65	59	66	58	66	54	48	57	61			70	69	65	82	70	89	66	70	67
	s	13	16	15	10	3		-20	-26	-27	19			-12	-21	-29	6	28	5	16	-2	-19
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	48	55	57	64	61	66	67	68	68				70	74	75	58	56	68	57	52	60
	s	37	32	30	25	20	14	-3	-8	-8				8	2	-5	42	44	22	39	24	12
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	72			67			62			74			54			91			79		
	s	-3			-11			-16			-14			-42			-9			9		
8 Facteurs limitant la production	aucun	39			42			24			64			65			81			26		
	demande	37			33			55			19			34			18			40		
	m. d'oeuvre	5			6			3			7			1						1		
	équipement	8			6			3			9						1			1		
	autres	12			12			15												32		
9 Suffisance de la capacité de production	=	66			61			44			61			58			98			91		
	s	14			22			42			19			42						3		
10 Durée de production assurée en mois		2.3			2.6			1.7			1.2			2.4			3.3			2.0		
11 Commandes nouvelles	=	56			47			42			20			58						61		
	s	-9			6			-26			34			4						17		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	63			57			41						65			76			46		
	s	14			9			-23						-9			10			4		
13 Utilisation de la capacité		82.5			82.2			77.2			81.0			83.8			86.3			77.5		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=	43	57	55	60	60	63	62	64	69	99	99	99	70	77	61	59	71	64	40		
	b	13	13	1	40	16	19	6	-2	-3	-1	-1	-1	16	-5	-3	-11	-1	-14	12		
2 Order books	=	47	46	40	71	56	62	67	56	62	99	99	99	64	63	64	53	59	56	39	43	49
	b	-15	-12	-38	-1	16	-10	9	-16	-10	-1	-1	-1	-10	-19	-24	-31	-23	-34	-23	-29	-25
3 Export order books	=	45	31	36	58	23	41	64	51	69	100	100	100	54	61	63	46	41	69	55	45	48
	b	-15	5	-38	10	41	-23	24	-15	-3				-4	-17	-25	-28	-39	-19	11	-11	-22
4 Stocks of finished products	=	61	62	66	77	79	72	66	74	76	99	99	99	73	75	67	78	63	51	62	54	66
	b	25	32	26	3	3	28	-4	12	18	1	1	1	17	17	23	12	15	21	26	38	26
5 Production expectations	=	62	62	52	71	44	59	72	52	76	99	99	99	68	76	50	64	72	64	50	48	55
	b	-4	2	4	3	32	-13	24	12	16	-1	-1	-1	8			8	16	10	8		-11
6 Selling-price expectations	=	61	64	67	55	54	48	61	56	68	1	100	100	91	87	81	77	78	74	65	54	52
	b	7	10	17	42	46	46	39	32	24	99			-1	-1	-5	1	10	18	31	22	4
7 Employment expectations	=	64			66			72			100			85			74			52		
	b	-24			-8			-2						-5			-16			-4		
8 Limits to production	none	22			76			56			99			76			20			10		
	demand	64			14			9			1			19			42			61		
	labour	2						9									5			12		
	equipment	7			10			6									11			17		
	others	5						20						5			22					
9 Adequacy of production capacity	=	39			99			67			99			87			59			50		
	b	45			1			13			1			9			21			18		
10 Duration in months of assured production		1.7			2.9			3.3			1.0			1.0			2.1			2.6		
11 New orders	=	44			72			49			99			54			41			33		
	b	-8			-2			17			-1			12			1			-9		
12 Export orders expectations	=	46			68			63			100			70			66			52		
	b	-20			2			25						-4			10			24		
13 % capacity utilization		83.4			91.5			82.1			91.3			80.0			77.2			84.7		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Clothing industry 18 **Industrie de l'habillement et des fourrures**

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=							54	58	56	64			54	48	56	63	94	76	86	88	83
	s							-20	-30	4	26			-38	-46	-38	-15	6	4	2	-4	7
2 Carnet de commandes, total	=							46	51	57	36			35	38	32	58	83	67	75	83	63
	s							-36	-35	-23	-8			-65	-62	-64	-42	-17	-23	-19	-5	-11
3 Carnet de commandes étrangères	=							43	33	58	30			23	51	31	67	62	60	22	23	23
	s							-35	-55	-28	-12			-75	-47	-69	-33	-38	-40	-74	-73	-67
4 Stocks de produits finis	=							69	72	76	29			48	44	48	81	91	78	89	77	83
	s							13	20	10	-41			52	50	48	-3	-9	18	11	11	17
5 Perspectives d'évolution de la production	=							48	59	50	56			60	61	65	73	59	90	81	79	82
	s							-36	-29	-36	-28			-36	-37	-31	-5	-41		5	1	10
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=							75	79	86				84	91	73	40	58	90	95	94	98
	s							-11	-9	-4				-14	-7	-17	60	42	10	5		
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=							52			96			53			88			42		
	s							-32			-4			-47			12			-50		
8 Facteurs limitant la production	)aucun							13			66			76			46			50		
	)demande							68			6			22			20			28		
	)m. d'oeuvre							6			28											
	)équipement																					
	)autres							13						2			34			22		
9 Suffisance de la capacité de production	=							18			78			55			77			94		
	s							76			4			45			19			6		
10 Durée de production assurée en mois								1.5			3.2			3.0			3.6			2.1		
11 Commandes nouvelles	=							37			60			40						82		
	s							-37			-18			-36						4		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							42						53			90			96		
	s							-28						-39			10			-2		
13 Utilisation de la capacité								69.7			90.0			81.9			70.5			83.1		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=	65	57	46	67	68	44				100			68	67	75				34		
	b	3	1	12	14	20	40					-100	100	-14	-25	1				34		
2 Order books	=	46	46	48	67	24	61							72	68	73				37	41	64
	b	-20	-24	-8	27		17				100	-100	100	-10	-12	-11				23	-5	-10
3 Export order books	=	53	52	54	66	32	61						100	74	71	79				25	40	61
	b	-11	-6	12	34	28	29				100	-100		-4	9	1				25	-34	17
4 Stocks of finished products	=	60	69	73	97	97	100				100	100	100	66	79	86				62	51	53
	b	24	15	21	-3	-3								20	19	12				2	35	37
5 Production expectations	=	58	62	59	24	79	73							58	63	67				47	55	53
	b	12	-4	1	76	15	7				-100	100	100	-24	1	23				41	11	13
6 Selling-price expectations	=	83	87	83	77	71	79							91	87	86				78	63	71
	b	-3	-1	3	23	23	21				-100	-100	-100	-9	-1	6				14	23	11
7 Employment expectations	=	76			38						100			88						43		
	b	-12			62									-10						38		
8 Limits to production	)none	34			45						100			74						10		
	)demand	40			1									18						30		
	)labour	8			39															50		
	)equipment	1			9															10		
	)others	17			6									8								
9 Adequacy of production capacity	=	48			70						100			82						39		
	b	32			-30									-2						-37		
10 Duration in months of assured production		2.1			3.2						1.0			1.0						3.2		
11 New orders	=	52			63									45						37		
	b	-10			31						-100			15						37		
12 Export orders expectations	=	53			41									32						50		
	b	-5			37						-100			-22						49		
13 % capacity utilization		83.0			85.6						100.0			86.0						93.1		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=							73	50	46	22			84	59	66	91	100	43	66	68	53
	s							-3	-44	-30	60			-10	-39	12	9		-57	-14	-32	-45
2 Carnet de commandes, total	=							56	17	26	40			45	32	36	10	34	87	48	48	72
	s							-20	-59	-50	42			-53	-64	-60	-90	-66	-13	-14	-52	-28
3 Carnet de commandes étrangères	=							43	10	39	38			54	31	47			93	58	52	66
	s							1	-24	5	42			-44	-67	-51	-100	-100	-7	-26	-48	-34
4 Stocks de produits finis	=							88	75	79	92			56	57	36	100	34	100	77	85	52
	s							12	-5	21	2			42	43	50		66		17	15	42
5 Perspectives d'évolution de la production	=							36	86	62	88			55	69	88	1	1	58	86	73	56
	s							-48	-14	-14	12			-33	-27	6	-81	-33	26	10	-13	22
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=							100	100	100				88	88	96	100	67	64	60	50	80
	s													10	8			33	20	40	50	4
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=							88			82			66			100			72		
	s							-12						-34						-10		
8 Facteurs limitant la production	)aucun							38			86			86						26		
	)demande							48			9			13			55			39		
	)m. d'oeuvre										5			1								
	)équipement							14														
	)autres																45			35		
9 Suffisance de la capacité de production	=							50			88			65			92			98		
	s							26			6			35			8			2		
10 Durée de production assurée en mois								1.7			2.8						2.4			1.4		
11 Commandes nouvelles	=							30			22			63						47		
	s							8			50			5						17		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							46						81			1			46		
	s							4						-11			-89			2		
13 Utilisation de la capacité								76.6			88.0						77.9			81.8		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production trend	=	67	73	74	35	9	87							66	84	85				67		
	b	13	9	4	-5	-37	13							18	-4	1				1		
2 Order books	=	72	61	71										62	69	63				23	39	27
	b	-10	-23	-21	-40	-28	6							-18	-23	-31				-41	-25	-35
3 Export order books	=	69	76	67										74	77	54				50	38	38
	b	-11	-20	-27	32	44	54							-2	-19	-44				2	10	-22
4 Stocks of finished products	=	83	80	90	30	36	100							80	81	83				45	69	49
	b	-1	8	6	70	64								-8	1	-5				43	23	39
5 Production expectations	=	60	76	89	35	73	87							72	72	46				72	43	60
	b	22	-4	-5	-5	27	13							6	8	-22				8	13	-10
6 Selling-price expectations	=	56	76	59	70	64	100							88	93	68				71	64	53
	b	34	16	25	30	36								8	-1	22				14	34	7
7 Employment expectations	=	80			100									75						57		
	b	-10												-5						-7		
8 Limits to production	)none	20			30									80						5		
	)demand	42			44									18						71		
	)labour	1			9															17		
	)equipment	7			9															7		
	)others	30			9									2								
9 Adequacy of production capacity	=	62			65									81						49		
	b	28			-35									1						30		
10 Duration in months of assured production		1.5			2.0									1.0						1.8		
11 New orders	=	61			35									36						40		
	b	9			-5									20						6		
12 Export orders expectations	=	38			34									62						74		
	b	48			66									22						-15		
13 % capacity utilization		83.3			69.0									83.0						83.1		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of wood and wood products 20 **Travail du bois et fabrication d'articles en bois**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*J*	*F*	*M*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Tendance de	=	70			60			67	65	72	65			76	74	68	82	63	32	74	79	71
la production	s				7			-3	-13	-16	1				-8	-6	2	-21	68	-6	11	13
2 Carnet de com-	=	53	53	55	43	50	47	54	59	57	37			56	57	57	15	70	69	40	54	47
mandes, total	s	-4	-1	-1	-16	-2	-28	-20	-33	-33	39			-16	-23	-27	3	-28	31	14	18	-43
3 Carnet de com-	=	41	50	52	42	46	41	54	54	53	43			70	64	69	41	67	66	62	56	42
mandes étrangères	s	1	4	1	-8	9	7	8	-26	-33	57			-24	-30	-25	59	31	28	-36	-42	-50
4 Stocks de produits	=	64	61	67	68	67	67	74	68	74	47			67	66	76	23	72	71	89	90	64
finis	s	12	16	2	9	17	18	10	24	20	-17			-1		12	67	24	21	7	6	34
5 Perspectives d'évo-	=	72	65	58	63	60	64	61	45	57	62			84	76	80	50	42	45	66	67	86
lution de la production	s	16	21	31	23	17	2	-15	-33	-37	38			12	6	-14	50	58	55	34	7	10
6 Perspectives d'évo-	=	56	55	51	47	61	60	43	74	67				52	69	80	44	63	89	15	70	57
lution des prix de vente	s	37	41	44	44	27	15	49	-6	-19				46	27	4	44	37	11	81	24	-19
7 Perspectives d'évo-	=	77			78			70			62			86			98			93		
lution de l'emploi	s	4			1			-18			16			-4						1		
8 Facteurs)aucun		35			37			33			57			75			60			13		
limitant)demande		39			37			51			11			20			40			26		
la pro-)m. d'oeuvre		4			6			5						2								
duction)équipement		7			6			4			32			2						4		
)autres		15			13			7						1						57		
9 Suffisance de la	=	65						39			57			78			95			93		
capacité de production	s	21						47			-35			6			5			-1		
10 Durée de production assurée en mois		1.7			1.8			2.0			1.2			1.4			7.5			1.2		
11 Commandes	=	59			46			44			24			73						60		
nouvelles	s				12			-18			38			-1						36		
12 Perspectives d'évo-	=	65			56			53						82			41			69		
lution de commandes étrangères	s	17			20			7						-4			57			23		
13 Utilisation de la capacité		81.4			82.8			79.8			87.0			87.0			74.4			89.3		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production	=	38	50	50	17	85	61	74	70	71	100	100	100	63	68	75	73	79	80	37		
trend	b	24	18	10	6	-15	-11		-2	3				-3	-2	5	-3	1	-6	17		
2 Order books	=	56	56	51	54	57	6	42	57	58	100	100	49	60	59	66	45	50	57	29	34	26
	b	-14	-18	-33	-46	-41	-82	-10	9	-6			-51	-22	-21	-20	-23	-20	-31	-35	2	-48
3 Export order	=	42	60	50	76	93	13	28	54	50	100	51	51	87	64	84	53	32	57	24	15	6
books	b	-4	-14	-18	-24	-3	-83	-34	14	8		-49	-49	7	-26		9	-26	-1	28	57	56
4 Stocks of finished	=	72	61	55	52	10	10	59	61	71	100	100	49	85	84	79	78	72	51	68	67	66
products	b		25	19	48	90	72	17	23	9			51	15	16	17	16	10	37	8	21	26
5 Production	=	57	60	61	41	85	43	58	67	60	100	100	100	64	48	63	87	82	74	56	40	54
expectations	b	33	18	21	-40	7	-29	32	29	22				32	36	7	-1	4	4	14	16	-20
6 Selling-price	=	68	78	66	9	31	7	60	65	56	100	49	49	75	70	88	79	86	75	29	39	46
expectations	b	26	8	-6	-87	-69	-93	38	35	34		-51	-51	3	-14	-4	21	14	23	53	35	28
7 Employment	=	75			72			84			100			69			85			66		
expectations	b	5			-28			8						11			-15			-4		
8 Limits)none		34			62			47			100			67			13			12		
to)demand		36			22			33						21			34			60		
pro-)labour		5						2						1			11			15		
duction)equipment		12												1			8			13		
)others		13			16			19						10			34					
9 Adequacy of	=	64			73						51			80			70			28		
production capacity	b	8			27						49			12			10			42		
10 Duration in months of assured production		1.0			0.4			2.7			1.0			2.0			1.1			1.5		
11 New orders	=	50			11			42			100			53			35			29		
	b	10			-3			4						-17			-5			27		
12 Export orders	=	66			4			48			100			39			32			48		
expectations	b	20			-81			6						-41			52			52		
13 % capacity utilization		85.8			70.5			75.8			80.2			83.0			78.6			84.7		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

Manufacture of pulp, paper and paper products 21 **Industrie du papier et du carton**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*J*	*F*	*M*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Tendance de	=							55	70	57	43			70	75	73	70	74	67	77	72	75
la production	s							25	-26	15	-1			22	-1	1	-2	14	33	-1	8	1
2 Carnet de com-	=							45	41	38	37			61	50	54	77	82	81	42	48	58
mandes, total	s							1	-5	-10	43			1	-10	-14	23	-14	-11	26	26	
3 Carnet de com-	=							53	33	32	51			67	65	78	16	78	97	55	60	66
mandes étrangères	s							29	-3	-4	31			3	3	-18	84	22	3	19	24	12
4 Stocks de produits	=							73	78	59	60			61	66	63	100	78	84	80	71	73
finis	s							-5	-6	11	8			3	8	13		-22	-16	-6	-1	-11
5 Perspectives d'évo-	=							69	69	70	59			79	77	87	44	52	46	79	83	67
lution de la production	s							9	-5	-2	41			17	9	3	56	48	42	3	13	-1
6 Perspectives d'évo-	=							19	37	44				15	22	22	48	37	36	4	14	30
lution des prix de vente	s							79	63	56				83	76	76	52	63	64	92	80	70
7 Perspectives d'évo-	=							74			85			84			98			66		
lution de l'emploi	s							-6			-11			-12			-2			-16		
8 Facteurs)aucun								26			59			75			63			15		
limitant)demande								55			7			15			20			15		
la pro-)m. d'oeuvre								5			14			2								
duction)équipement								5			20						14			18		
)autres								9						9			3			52		
9 Suffisance de la	=							47			73			76			78			80		
capacité de production	s							21			-11			2			6			-16		
10 Durée de production assurée en mois								1.3			1.5			1.3			4.7			1.8		
11 Commandes	=							39			22			65						77		
nouvelles	s							5			18			21						-1		
12 Perspectives d'évo-	=							60						77			76			89		
lution de commandes étrangères	s							2						-3			24			3		
13 Utilisation de la capacité								83.5			83.0			91.4			79.4			82.4		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production	=	39	49	52	39	18	49							73	85	74				54		
trend	b	27	19	10	30	48	51							21	-5	22				31		
2 Order books	=	31	26	35	57	27	84							78	69	66				46	64	63
	b	31	24	17	11	39	16							12	1	8				4	24	7
3 Export order	=	20	20	55	93	15	72							79	71	67				58	60	64
books	b	56	56	15	-7	43	-28							9	-1	7				-22	32	16
4 Stocks of finished	=	58	53	52	57	43	100							68	74	67				78	67	80
products	b	-12	-7		43	57								-8	2	-1				14	7	14
5 Production	=	60	61	59	77	18	66							87	83	84				55	54	69
expectations	b	34	33	27	-9	48	34							3	5	-2				37	42	5
6 Selling-price	=	14	11	13	16	25	15							42	29	40				13	12	39
expectations	b	86	89	87	70	5	-17							56	65	54				80	82	61
7 Employment	=	77			93									83						63		
expectations	b	-19			7									-7						-7		
8 Limits)none		34			84									88						13		
to)demand		35			16									8						56		
pro-)labour																				3		
duction)equipment		21												2						28		
)others		10												2								
9 Adequacy of	=	46			100									88						53		
production capacity	b	17																		6		
10 Duration in months of assured production		1.0			0.6									1.0						1.1		
11 New orders	=	35			39									66						31		
	b	35			30									22						19		
12 Export orders	=	46			82									86						66		
expectations	b	42			-18									4						24		
13 % capacity utilization		87.8			77.6									90.0						93.1		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

Printing, publishing and reproduction of recorded media 22 **Edition, imprimerie, reproduction**

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=	57			58			49	58	51	57			48	59	71	11	88	82	84	69	50
	s	7						33	14	7	25				-3	-5	11	-12	18		5	-16
2 Carnet de commandes, total	=	65	64	63	60	65	64	64	65	68	57			57	57	59	11	57	90	83	63	55
	s	-8	-20	-21	-17	-16	-19	-4	-7	-18	31			-37	-29	-35	-11	19	-10	-7	-3	-27
3 Carnet de commandes étrangères	=	79	80	72	68	69	69	78	81	73	73			85	85	79	100			49	42	28
	s	-12	-16	-19	2	2	-5	-4	-17	-17	27			-15	-15	-21		100	100	-7	8	-50
4 Stocks de produits finis	=	77	83	75	84	87	83	80	85	87	100			98	97	98	40	57	64	79	100	65
	s	17	15	21	15	8	4	4	3	5				2	1	2	18	43	36	21		35
5 Perspectives d'évolution de la production	=	64	64	62	64	72	68	78	75	75	53			78	76	76	51	57	56	89	88	62
	s	2	13	15	11	10			-1	-5	-7			-4	-6	-6	29	43	44	-9	-8	-28
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	58	70	72	69	72	72	58	76	68				57	60	71	40	13	28	73	69	39
	s	32	17	18	19	18	17	20	12	18				13	16	1	60	87	72	25	31	57
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	65			56			73			93			63			90			57		
	s	-17			-25			-7			-1			-21			-10			-3		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	39			43			24			94			63			1			13		
	)demande	44			36			54			6			28			64			38		
	)m. d'oeuvre	2			3			9						1								
	)équipement	8			6			2						1			30			1		
	)autres	8			11			11						8			5			48		
9 Suffisance de la capacité de production	=	68			58			64			89			76			49			82		
	s	23			23			20			11			16			37			14		
10 Durée de production assurée en mois		2.3			2.0			1.3			0.6			2.4			2.5			2.2		
11 Commandes nouvelles	=	48			57			51			56			56						91		
	s	4			4			25			14			8						-7		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	49			69			31						95			50			71		
	s	5			10			59						-1			50			1		
13 Utilisation de la capacité		83.6			83.1			81.5			81.0			83.4			77.2			73.2		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=	64	59	61	71	92	6	76	85	88	53	99	98	56	49	54	73	62	68	45		
	b	-18	3	15	23		-16	-8	-3	2	47	1	2	22	7	30	-15	-18	28	5		
2 Order books	=	76	83	69	72	96	22	58	69	76	53	54	48	73	75	76	69	71	81	44	53	59
	b	-14	-5	-23	15	-4	-28	-32	-19	-10	47	46	52	-3	-3	-2	-31	-21	-15	-12	-25	-17
3 Export order books	=	68	81	81	75	71	41	51	64	54	12	12	32	87	85	88	100	99	11	65	58	74
	b	-30	-19	-19	-25	29	29	7	12	4	88	88	-68	5	1	2		-1	45	30	16	12
4 Stocks of finished products	=	71	89	94	95	100	69	100	99	99	100	100	100	92	92	92	71	71	39	75	70	65
	b	29	5	6	5		31		1	1				8	8	8	-21	-13	23	25	20	-7
5 Production expectations	=	69	66	66	79	93	24	65	82	89	100	100	100	58	70	83	65	75	66	48	65	56
	b	13	20	18	11	-1	-26	35	18	9				6		-17	23	21	16	16	19	2
6 Selling-price expectations	=	82	91	93	67	85	81	79	83	92	100	93	72	78	84	86	49	57	53	60	60	57
	b	12	3	-3	23	-3	19	21	17	6		7	28	18	10	10	41	43	47	23	26	29
7 Employment expectations	=	59			55			52			100			65			59			45		
	b	-35			-41			-42						-9			-33			-27		
8 Limits to production	)none	52			51			67			93			70			17			17		
	)demand	30			49			17			7			13			36			60		
	)labour	1												1			3			10		
	)equipment	4												10			8			13		
	)others	13						16						6			36					
9 Adequacy of production capacity	=	37			57			44			100			80			69			53		
	b	28			43			50									31			19		
10 Duration in months of assured production		1.1			0.9			5.0			2.7			1.0			1.7			1.2		
11 New orders	=	62			88			79			100			57			53			34		
	b	-24			10			7						17			-15			16		
12 Export orders expectations	=	56			75			63			100			96			34			65		
	b	6			-25			-13						4			66			27		
13 % capacity utilization		84.1			77.6			78.4			81.6			86.0			76.3			87.3		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel 23 **Coséfaction, raffinage, industries nucléaires**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=										46						59		59	85	95	89
	s										-54						41	-100	-41	-15	5	11
2 Carnet de commandes, total	=										100						100	100	100	92	86	61
	s																			2	14	39
3 Carnet de commandes étrangères	=										100						100		100	93	93	84
	s																			7	7	16
4 Stocks de produits finis	=										100						100	100	100	100	100	100
	s																					
5 Perspectives d'évolution de la production	=										100						100	100	100	79	78	98
	s																			21	-6	2
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=																100	100	100	91	26	100
	s																			9	74	
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=										100						100			97		
	s																			-3		
8 Facteurs limitant la production	)aucun										46									43		
	)demande																			1		
	)m. d'oeuvre																					
	)équipement																					
	)autres										54									56		
9 Suffisance de la capacité de production	=										46						100			100		
	s										54											
10 Durée de production assurée en mois																	6.0			1.8		
11 Commandes nouvelles	=										100									85		
	s																			15		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=																100			100		
	s																					
13 Utilisation de la capacité											95.0						89.5			90.4		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*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	66	61																39		
	b	-81	34	39																61		
2 Order books	=	84	99	100																61	100	81
	b	-16	-1																	39		19
3 Export order books	=	100	100	75																	78	64
	b			-25																	22	36
4 Stocks of finished products	=	87	67	62																23	100	100
	b	13	-33	-38																77		
5 Production expectations	=	93	90	89																39	85	94
	b	-5	-8	-9																-61	-15	6
6 Selling-price expectations	=	89	83	100																23	90	94
	b	11	17																		10	6
7 Employment expectations	=	30																		61		
	b	-70																		39		
8 Limits to production	)none	33																				
	)demand	12																		77		
	)labour																					
	)equipment																			23		
	)others	55																				
9 Adequacy of production capacity	=	57																				
	b	41																		54		
10 Duration in months of assured production		0.5																		0.9		
11 New orders	=	59																		61		
	b	-25																		39		
12 Export orders expectations	=	99																				
	b	1																				
13 % capacity utilization		93.0																				
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of coke, nuclear fuel 23A **Cokéfaction, industries nucléaires**

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=																					
	s																					
2 Carnet de commandes, total	=																					
	s																					
3 Carnet de commandes étrangères	=																					
	s																					
4 Stocks de produits finis	=																					
	s																					
5 Perspectives d'évolution de la production	=																					
	s																					
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=																					
	s																					
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=																					
	s																					
8 Facteurs limitant la production	)aucun																					
	)demande																					
	)m. d'oeuvre																					
	)équipement																					
	)autres																					
9 Suffisance de la capacité de production	=																					
	s																					
10 Durée de production assurée en mois																						
11 Commandes nouvelles	=																					
	s																					
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=																					
	s																					
13 Utilisation de la capacité																						
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=																					
	b																					
2 Order books	=																					
	b																					
3 Export order books	=																					
	b																					
4 Stocks of finished products	=																					
	b																					
5 Production expectations	=																					
	b																					
6 Selling-price expectations	=																					
	b																					
7 Employment expectations	=																					
	b																					
8 Limits to production	)none																					
	)demand																					
	)labour																					
	)equipment																					
	)others																					
9 Adequacy of production capacity	=																					
	b																					
10 Duration in months of assured production																						
11 New orders	=																					
	b																					
12 Export orders expectations	=																					
	b																					
13 % capacity utilization																						
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of refined petroleum products **23B** **Raffinage de pétrole**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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			50			61	61	61				75	60	86	59		59			
	s	6			-3			-39	-39	39				-25	-40	-14	41	-100	-41			
2 Carnet de commandes, total	=	90	83	70	78	99	93	61	61	100				100	100	100	100	100	100			
	s	-5		-21	7	-1	7	-39	-39													
3 Carnet de commandes étrangères	=	49	91	77		80	74	61	61	100				100	100	100	100		100			
	s	25	-9	1		18	10	-39	-39													
4 Stocks de produits finis	=	90	94	75	67	88	88	61	61	51				100	100	100	100	100	100			
	s	2	5	23	30	-12	-9	-39	-39	49												
5 Perspectives d'évolution de la production	=	84	88	75	69	87	90	100	100	100				100	86	86	100	100	100			
	s	7	11	-11	-22	-3	4								14	14						
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	48	82	88	56	90	92							82	95	86	100	100	100			
	s	37	18	12	15	10	2							18	5	-14						
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	66			54									70			100					
	s	-15			-7									-26								
8 Facteurs limitant la production	)aucun	30			36									100								
	)demande	31			31																	
	)m. d'oeuvre																					
	)équipement	8			8																	
	)autres	18			13																	
9 Suffisance de la capacité de production	=	76			41									93			100					
	s	-3			31									7								
10 Durée de production assurée en mois		1.1			1.6									0.4			6.0					
11 Commandes nouvelles	=	42			63									100								
	s	27			9																	
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	86												97			100					
	s	1												3								
13 Utilisation de la capacité														92.7			89.5					
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*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	66	61				95	97	97							100	100	100	39		
	b	-81	34	39				-1	1	-1										61		
2 Order books	=	84	99	100				77	99	97							100	100	100	61	100	81
	b	-16	-1					-21	1	-1										39		19
3 Export order books	=	100	100	75				59	29	57							31	31	31		78	64
	b			-25				-29	71	15							69	69	69		22	36
4 Stocks of finished products	=	87	67	62				95	82	94							100	58	58	23	100	100
	b	13	-33	-38				-3	-18	-2								-42	-42	77		
5 Production expectations	=	93	90	89				50	85	87							100	100	100	39	85	94
	b	-5	-8	-9				8	15	11										-61	-15	6
6 Selling-price expectations	=	89	83	100				42	94	80							100	100	100	23	90	94
	b	11	17					58	6	18											10	6
7 Employment expectations	=	30						98									100			61		
	b	-70						2												39		
8 Limits to production	)none	35						77														
	)demand	13						21												77		
	)labour																					
	)equipment																			23		
	)others	52						2									100					
9 Adequacy of production capacity	=	57						75									42					
	b	41						25									-58			54		
10 Duration in months of assured production		0.5						7.2									13.0			0.9		
11 New orders	=	59						92												61		
	b	-25						8									100			39		
12 Export orders expectations	=	99						89									31					
	b	1						11									69					
13 % capacity utilization		92.5						86.9									87.2					
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Chemical industry — 24 — Industrie chimique

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=							41	51	64	36			58	86	78	54	56	66	55	77	81
	s							41	5	2	52			38	6	14	30	-14	24	25	13	7
2 Carnet de commandes, total	=							75	84	82	38			77	77	74	59	64	79	68	72	72
	s							13	2	-2	54			7	7	6	-7	-12	-3	18	4	8
3 Carnet de commandes étrangères	=							62	71	73	45			72	90	80	20	90	93	63	71	65
	s							26	15	7	47			12		-2	28	4	5	19	13	15
4 Stocks de produits finis	=							73	77	83	71			82	88	81	76	83	83	70	79	76
	s							1	7	9	-17			-10	-8	-11	-2	17	5	-14	-7	
5 Perspectives d'évolution de la production	=							62	74	76	61			84	84	94	39	67	66	83	85	79
	s							24	16	2	29			16	4	2	37	23	22	7	3	1
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=							63	71	76				69	75	72	52	71	76	62	64	66
	s							7	7	12				23	15	12	36	29	24	34	18	20
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=							78			88			63			95			69		
	s							10			12			-35			5			-5		
8 Facteurs limitant la production	)aucun							39			72			91			75			32		
	)demande							27			7			1			19			23		
	)m. d'oeuvre							7			2			1						2		
	)équipement							9			13			6						5		
	)autres							18			6			1			6			38		
9 Suffisance de la capacité de production	=							64			76			86			98			88		
	s							-2			-8			4						-4		
10 Durée de production assurée en mois											1.3			1.5			5.9			1.6		
11 Commandes nouvelles	=							53			35			60						78		
	s							39			57			34						-2		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							42						75			50			78		
	s							54						17			50			-4		
13 Utilisation de la capacité								86.2			85.0			87.4			78.9			80.4		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=	39	44	44	60	36	74				89	78	80	73	76	77				41		
	b	49	42	38	34	16	6				2	18	-12	15	-2	-3				38		
2 Order books	=	64	65	71	49	31	53				73	95	97	77	79	79				68	61	76
	b	12	15	7	11	-5	45				-26	-5	-1	15	9	9				12	13	4
3 Export order books	=	71	70	69	66	24	32				36	97	98	75	79	79				50	53	57
	b	21	18	21	-12	-28	44				-50	-3		17	11	5				35	27	35
4 Stocks of finished products	=	78	73	70	47	47	84				30	51	59	79	77	77				86	85	78
	b	-4	-3	2	-14	-7	8				-31	-49	37	-5	-3	-3				2	-3	4
5 Production expectations	=	60	62	61	45	76	38				74	77	80	80	85	79				60	54	72
	b	36	26	15	11	4	60				-17	-17	-12	6	5	9				26	36	22
6 Selling-price expectations	=	62	69	77	62	43	68				70	73	91	69	74	80				55	48	59
	b	18	11	5	36	-11	-22				-15	-9	3	23	24	8				15	22	11
7 Employment expectations	=	73			67						78			68						64		
	b	-9			-11						-22			-12						-11		
8 Limits to production	)none	57			47						70			82						11		
	)demand	18			21						30			2						45		
	)labour	2												1						5		
	)equipment	19												9						39		
	)others	4			32									6								
9 Adequacy of production capacity	=	77			52						24			81						62		
	b	-5			-9						-22			-7						-7		
10 Duration in months of assured production		2.0			4.4						2.9			1.0						1.5		
11 New orders	=	40			65						75			64						54		
	b	48			-5						-17			20						32		
12 Export orders expectations	=	60			60						92			80						69		
	b	34			-6						-3			2						21		
13 % capacity utilization		84.9			87.9						89.2			88.0						94.8		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Chemical products for industry and agriculture (including basic chemicals) 24A **Prod. chimiques de base + prod. pour l'industrie et l'agriculture**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=							32	57	59	44						44	53	46	53	83	81
	s							60	5	-7	30						28	-33	54	29	7	13
2 Carnet de commandes, total	=							74	88	80	46						73	54	85	60	69	58
	s							22	6	-6	38						-13	-16	-15	32	5	10
3 Carnet de commandes étrangères	=							67	81	72	51						28	91	98	55	66	59
	s							29	13		31						-56	7		31	10	13
4 Stocks de produits finis	=							74	76	85	98						82	84	94	65	76	72
	s							-8	2	7	2						-12	16	6	-17	-10	2
5 Perspectives d'évolution de la production	=							53	72	76	78						33	78	69	83	78	79
	s							37	20	-4	22						11	-6	5	-1	2	-7
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=							54	63	68							52	79	75	55	53	59
	s							8	5	16							20	21	25	45	15	17
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=							74			93						93			82		
	s							12			7						7			-2		
8 Facteurs limitant la production	)aucun							42			74						64			23		
	)demande							22			13						25			20		
	)m. d'oeuvre							10			2											
	)équipement							12			11									8		
	)autres							14									11			49		
9 Suffisance de la capacité de production	=							57			68						97			81		
	s							-15									-3			-11		
10 Durée de production assurée en mois											1.0						5.6			1.4		
11 Commandes nouvelles	=							53			30									75		
	s							43			54									-17		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							34									93			72		
	s							64									7			-16		
13 Utilisation de la capacité								91.1			81.0						79.7			83.7		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*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	55	52	63	33	77				90	97	97							36		
	b	46	43	38	31	15	1				-2	-3	3							48		
2 Order books	=	58	58	73	48	29	57				93	97	98							64	55	76
	b	36	30	19	7	-9	41				-6	-3	-2							16	19	6
3 Export order books	=	65	69	64	68	16	35				98	99	99							43	44	49
	b	27	23	28	-25	-48	35				-2	-1	-1							44	36	43
4 Stocks of finished products	=	79	68	67	44	44	86				30	33	47							85	82	75
	b	-17	-12	-15	-12	-4	14				-70	-67	49							-3	-6	5
5 Production expectations	=	54	57	61	44	81	36				71	72	77							57	53	69
	b	38	31	13	7	5	64				-29	-28	-17							31	41	29
6 Selling-price expectations	=	38	51	66	62	37	70				67	66	96							56	41	56
	b	42	27	22	38	-11	-28				-19	-16	4							4	19	4
7 Employment expectations	=	61			68						74									66		
	b	-29			-15						-26									-5		
8 Limits to production	)none	53			42						68									11		
	)demand	15			23						32									39		
	)labour	2																		2		
	)equipment	25																		48		
	)others	5			34																	
9 Adequacy of production capacity	=	81			49															68		
	b	-7			-7						-34									-10		
10 Duration in months of assured production		1.6			4.3						2.6									1.0		
11 New orders	=	42			66						71									51		
	b	56			-11						-29									33		
12 Export orders expectations	=	65			68						85									65		
	b	29			-25						-15									23		
13 % capacity utilization		87.9			88.5						89.5									99.0		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Chemical consumer products — 24B — Produits chimiques de consommation

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=							55	44	72	25						51	45	81	57	67	81
	s							13	4	14	75						41	-1	-7	19	23	1
2 Carnet de commandes, total	=							75	78	86	29						57	62	63	85	80	92
	s							1	-4	4	71						-31	-12	11	-7	-4	
3 Carnet de commandes étrangères	=							55	57	76	39						52	55	64	79	85	81
	s							21	19	18	61						12	11	20	-9	9	13
4 Stocks de produits finis	=							71	77	80	44						77	78	76	87	91	87
	s							17	15	12	-36						23	22	24	-1	5	7
5 Perspectives d'évolution de la production	=							76	76	77	43						49	46	46	82	89	79
	s							6	10	11	37						51	54	54	18	7	13
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=							78	84	89							69	69	80	78	85	82
	s							6	10	5							31	31	20	12	13	16
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=							83			82						94			56		
	s							5			18						6			-4		
8 Facteurs limitant la production	)aucun							33			70						89			44		
	)demande							38									11			30		
	)m. d'oeuvre							1			1									4		
	)équipement							5			17											
	)autres							23			12									22		
9 Suffisance de la capacité de production	=							74			83						97			93		
	s							16			-17						3			5		
10 Durée de production assurée en mois											1.6						7.0			1.8		
11 Commandes nouvelles	=							52			40									84		
	s							34			60									14		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							52									52			88		
	s							38									48			12		
13 Utilisation de la capacité								78.8			86.0						74.6			75.0		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=	35	36	39	24	36	16	74	77	76	85	16	15	88	94	95	55	65		56		
	b	49	42	37	57	40	60	14	15		15	84	-73	6	-2	5	17	11		18		
2 Order books	=	70	71	71	67	30	22	62	82	80	21	100	94	93	92	93	24	32	53	80	86	88
	b	-6	3	-1	28	46	72	-10	-4	-2	-79		6	1	2	1	-60	-36	-31	-2	8	12
3 Export order books	=	85	73	85	67	33	26	62	68	56		100	99	97	97	97	12	71	24	85	92	91
	b	5	7	3	30	67	72	22	24	32	-78		1	1	1	1	40	13	62	-15		9
4 Stocks of finished products	=	77	76	71	100	53	100	63	81	67	21	100	100	93	91	91	54	64	71	86	91	96
	b	5	4	15		-47		29	11	27	79			1	3	3	10	28	25	14	3	-4
5 Production expectations	=	63	64	61	18	37	35	63	62	57	94	100	94	69	75	75	52	63	52	64	67	88
	b	33	22	17	66	63	39	-1	8	11	6		6	-19	-23	-23	22	37	22	10	33	12
6 Selling-price expectations	=	83	84	86	87	84	100	92	89	95	85	100	85	97	100	100	76	86	81	53	78	68
	b	-1	-4	-8	-7	-8			-1	-3	-15		-15	3			-4	12	-5	47	22	32
7 Employment expectations	=	79			35			75			100			84			80			52		
	b	3			40			21									-8			-30		
8 Limits to production	)none	60			88			96			85			92			26			9		
	)demand	21						1			15			4			52			58		
	)labour	2															1			12		
	)equipment	14						2						2			7			21		
	)others	3			12			1						2			13					
9 Adequacy of production capacity	=	73			100			69			100			96			40			41		
	b	-5						29						2			28			7		
10 Duration in months of assured production		2.5			7.4			3.4			4.1			2.0			2.2			3.2		
11 New orders	=	38			67			58			85			62			50			67		
	b	42			28			26			15			-14			6			33		
12 Export orders expectations	=	53			27			60			100			64			79			89		
	b	47			73			40						-32			-17			5		
13 % capacity utilization		82.3			74.2			71.2			93.0			85.0			78.8			82.6		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Man-made fibres industry **24C** **Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=	73			51			53	13	56				91	100	74	100	100	100	48	77	94
	s	24			28			-43	59	26				9		26				52	-23	-6
2 Carnet de commandes, total	=	61	71	79	48	34	50	36	35	35				74	57	83	21	100	100	22	46	30
	s	20	23	13	41	-10	-5	36	31	23				26	9	-17	79			78	54	58
3 Carnet de commandes étrangères	=	49	67	89	52	51	38	47	56	48				74	83	83	3	100	98	22	16	32
	s	20	19	7	36	-2	-13	37	28	30				26	-17	-17	97		2	78	84	68
4 Stocks de produits finis	=	91	85	76	78	60	49	48	20	53				65	65	74	54	100	54			30
	s		-4	-22	-19	-1	5	-28	-62	-29				-35	-35	8	-46		-46	-84	-84	-58
5 Perspectives d'évolution de la production	=	82	76	80	96	76	62	55	86	81				100	100	57	21	100	100	92	100	94
	s	17	21	15		-22	-32	21	-14	-19						-43	79			-8		-6
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	38	27	8	28	11	37	55	53	81					17			54	67	8		6
	s	62	73	68	70	74	61	21	-47	-19				100	83	100	100	46	33	92	100	94
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	69			79			88						56			100			48		
	s	-14			-17			-12						-44						-52		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	47			59			43						59						26		
	)demande	12			11			16														
	)m. d'oeuvre				4																	
	)équipement	7			11			37						21						26		
	)autres	28			9			4						21						48		
9 Suffisance de la capacité de production	=	71			76			73						100			100			100		
	s	-12			-6			7														
10 Durée de production assurée en mois		1.5			1.8			2.2						1.8			3.5			1.3		
11 Commandes nouvelles	=	58			42			81						74						60		
	s	29			34			-17						26						12		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	69			82			90						100			16			60		
	s	26			3												84			12		
13 Utilisation de la capacité		89.1			90.3			93.0						95.8			92.8			90.8		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production trend	=		70		34	100	98	34	100	3	100	100	100				44	93	38	60		
	b	94	24	40	66		-2	66		97							-56	-7	-62	-40		
2 Order books	=	27	3	3	34	100	2	34	30	100			100				6	55		60	17	17
	b	67	43	43	66		98	66	-70		-100	-100					-18	31	-24		-83	-83
3 Export order books	=	21			34	100	2	100	100	36			100				15	81	15	25	16	12
	b	77	56	56	66		98			-64	-100	-100					-71	-19	-85	25	-84	-88
4 Stocks of finished products	=	97	70	70	34	100	2	100	30	36	100	100	100				94	94	39	100	94	9
	b	3	30	30	-66		-98		70	-64							6	6	61		6	81
5 Production expectations	=	97	73	73	99		100	100	100	100			100				45	93	7	100	11	4
	b	-3	-27	-27	-1	-100					100	100					-55	5	-17		-77	-70
6 Selling-price expectations	=		3	30	34	100		100		64								62	62	40		83
	b	94	43	70	66		96		100	36	100	100	100				100	38	38	60	100	17
7 Employment expectations	=	100			99			100									100			100		
	b				-1						-100											
8 Limits to production	)none	97			99			100									28			13		
	)demand	3									100						72			50		
	)labour																			25		
	)equipment																			13		
	)others				1																	
9 Adequacy of production capacity	=	77			34			66									55			60		
	b	-17			-66			34			100						-31			-40		
10 Duration in months of assured production		2.0			1.7			2.0			2.0						5.6			1.7		
11 New orders	=				34			34			100									40		
	b	96			66			66									-12			-20		
12 Export orders expectations	=	83			33			100									22			75		
	b	-17			65						100						-78			25		
13 % capacity utilization		98.1			96.3			96.0			50.0						93.2			90.2		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=							59	48	65	41			68	72	71	53	55	30	40	39	84
	s							13	10	-17	15			16	-4	9	39	35	66	56	47	6
2 Carnet de commandes, total	=							73	71	68	60			63	65	63	78	98	96	45	38	75
	s							9	3	-20	16			-11	-13	-23	-22	-2		35	22	3
3 Carnet de commandes étrangères	=							65	76	70	57			69	63	54	65	68	66	43	39	73
	s							13	16	-14	7			-23	-33	-40	31	32	-34	33	25	-1
4 Stocks de produits finis	=							77	76	69	60			85	77	75	79	62	80	59	51	58
	s							5	8	17	20			3	5	11	17	30	12	-27	-25	-26
5 Perspectives d'évolution de la production	=							83	64	54	43			80	78	75	51	40	16	50	47	54
	s							-7	-16	-40	27			8	12	11	47	60	52	46	41	30
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=							37	50	62				52	71	77	94	96	89	35	27	35
	s							47	4	8				44	21	15	6	4	11	59	55	41
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=							90			59			83			100			64		
	s							2			25			-5						-6		
8 Facteurs limitant la production	)aucun							51			91			75			71			50		
	)demande							32			1			16			26			20		
	)m. d'oeuvre							1						3						3		
	)équipement							9			7			1						2		
	)autres							7			1			5			3			25		
9 Suffisance de la capacité de production	=							56			75			78			92			89		
	s							2			5			14			8			-5		
10 Durée de production assurée en mois								1.5			1.8			1.8			4.6			1.8		
11 Commandes nouvelles	=							42			28			66						79		
	s							16						14						17		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							39						72			66			42		
	s							31						8			32			42		
13 Utilisation de la capacité								82.9			80.0			83.5			79.4			81.3		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production trend	=	39	43	60	67	70	44				57	96	99							37		
	b	45	41	14	-7	-2	-14				37	2	-1							40		
2 Order books	=	38	60	53	42	51	58				39	74	38							47	68	33
	b	30	2	9	-1	5	-4				56	20	56							25	10	-19
3 Export order books	=	48	46	67	66	63	39				38	73	38							62	68	59
	b	30	26	5	8	21	-15				58	23	58							18	8	19
4 Stocks of finished products	=	72	67	64	89	42	63				28	48	28							55	74	80
	b	4	-7		11	2	9				-72	-52	-46							30	-14	
5 Production expectations	=	49	49	52	73	66	52				59	96	97							60	54	40
	b	41	33	24	5	-14	-14				41	2	-3							32	32	4
6 Selling-price expectations	=	30	56	62	43	56	64				65	63	39							46	63	70
	b	34	26	22	35	44	24				35	37	-11							50	31	28
7 Employment expectations	=	81			42						97									40		
	b	-1			-36						3									-14		
8 Limits to production	)none	28			62						71									16		
	)demand	44			21						3									37		
	)labour	2																		17		
	)equipment	14									26									30		
	)others	12			17																	
9 Adequacy of production capacity	=	71			79						74									68		
	b	3			16						-22									-8		
10 Duration in months of assured production		1.3			1.3						2.1									2.0		
11 New orders	=	34			55						57									35		
	b	38			-15						39									49		
12 Export orders expectations	=	61			66						62									72		
	b	29			10						34									24		
13 % capacity utilization		86.9			74.5						92.9									84.3		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of rubber products 25A **Industrie du caoutchouc**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*J*	*F*	*M*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Tendance de	=	57			46			93	45	82	69			46	69	78	4			29	25	93
la production	s	21			45			7	35	-2	-31			54	31	22	96	100	100	67	69	3
2 Carnet de com-	=	59	62	62	60	68	68	51	32	48	69			99	85	72	100	100	100	26	18	90
mandes, total	s	13	29	33	32	20	11	49	48	32	-31			1	5	-8				64	58	-2
3 Carnet de com-	=	64	57	53	52	61	70	57	40	80	69			86	87	86	1	1	100	25	25	81
mandes étrangères	s	15	33	40	37	28	18	43	38	-2	-31			-12	-11	-12	99	99		71	69	3
4 Stocks de produits	=	71	84	73	73	60	51	19	37	48	100			87	62	47	100	97	97	34	27	35
finis	s	-6	-1	-1	-20	-36	-24	-77	-41	-28				-13	-38	3		-3	-3	-62	-67	-59
5 Perspectives d'évo-	=	53	63	53	61	51	59	61	86	95	63			82	63	58				23	28	38
lution de la production	s	34	35	41	36	45	37	39	14	5	-37			18	37	42	100	100	100	71	66	56
6 Perspectives d'évo-	=	60	50	62	38	60	61	30	62	56				29	63	68	97	97	97	15	18	19
lution des prix de vente	s	20	14	24	47	35	33	70	30	44				71	37	32	3	3	3	73	68	57
7 Perspectives d'évo-	=	67			66			88			63			66			100			85		
lution de l'emploi	s	4			-10			8			-37			-10						1		
8 Facteurs)aucun		50			55			20			100			84			100			70		
limitant)demande		28			9			8												6		
la pro-)m. d'oeuvre		2			11									12						6		
duction)équipement		4			12			27						4						2		
)autres		11			11			45												16		
9 Suffisance de la	=	67			81			15			69			86			100			83		
capacité de production	s	18			1			-75			31			4						-9		
10 Durée de production assurée en mois		1.7			1.7			3.4			1.5			1.5			2.7			1.6		
11 Commandes	=	35			37			43			32			41						89		
nouvelles	s	8			50			15			-68			49						5		
12 Perspectives d'évo-	=	56			60			15						78						21		
lution de commandes étrangères	s	33			32			11						22			100			73		
13 Utilisation de la capacité		82.9			84.3			92.6			85.0			89.5			89.7			87.0		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production	=	28	26	66	95	94	34	87	66	87	14	100	100				47	42	37	25		
trend	b	56	66	30	5	6	52	11	8	11	86						53	56	53	54		
2 Order books	=	29	67	65	23	33	41	88	86	85	14	89	14				55	64	73	17	50	41
	b	49	9	29	47	67	59	10	10	11	86	11	86				-17	22	7	77	46	25
3 Export order	=	42	42	85	24	34	36	49	73	73	18	83	18					86	82	28	46	26
books	b	54	50	9	46	66	64	49	27	25	82	17	82				64	-14	16	72	54	74
4 Stocks of finished	=	80	63	67	100	33	48	59	81	27	14	14	14				100	76	100	77	45	69
products	b	4	-25	-17		-67	-52	-35	-15	-69	-86	-86	-86					-10		-14	-55	-15
5 Production	=	40	35	42	85	94	66	85	69	85	14	100	100				45	42	76	44	33	55
expectations	b	56	59	50	-15	-6	-20	15	27	11	86						55	58	24	54	67	45
6 Selling-price	=	18	58	60	80	33	73	52	75	75	100	100	11				85	83	91	63	57	52
expectations	b	12	28	28	-10	67	-13	48	25	25			-61				15	17	9	35	35	44
7 Employment	=	83			23			97			100						40			19		
expectations	b	-11			-77			3									-30			-27		
8 Limits)none		34			23			69			89						29			16		
to)demand		35			20			1									34			9		
pro-)labour		6																		34		
duction)equipment		12						1			11									41		
)others		13			57			29									38					
9 Adequacy of	=	76			85			92			89						3			89		
production capacity	b	4			15			4			-11						-9			1		
10 Duration in months of assured production		1.3			1.6			1.9			2.7						2.2			2.3		
11 New orders	=	28			80			31			14						44			28		
	b	56			-10			67			86						54			72		
12 Export orders	=	58			29			81			35						18			49		
expectations	b	42			41			5			65						82			51		
13 % capacity utilization		88.6			88.2			83.3			96.2						80.1			80.1		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

Manufacture of plastic products **25B** **Transformation des matières plastiques**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*J*	*F*	*M*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Tendance de	=	55			56			58	48	65	38			73	72	70	88	91	48	52	51	75
la production	s	20			26			12	8	-17	22			7	-12	6	-2	-9	44	44	25	9
2 Carnet de com-	=	57	62	58	54	61	53	73	73	69	59			55	60	61	62	96	92	65	59	62
mandes, total	s	8	1	4	8	-2	-11	7	1	-21	23			-13	-16	-25	-38	-4		7	-11	6
3 Carnet de com-	=	55	57	60	59	54	51	64	78	69	55			65	58	46	97	99	50	62	56	62
mandes étrangères	s	-7	-2	-1	3	-2	-5	12	16	-15	13			-25	-38	-46	-3	-1	-50	-4	-20	-6
4 Stocks de produits	=	74	78	75	73	79	77	80	78	69	53			85	80	81	62	39	69	85	76	82
finis	s	-1	8	4	13	9	8	8	10	19	23			7	16	13	28	53	23	9	18	6
5 Perspectives d'évo-	=	67	59	66	69	67	65	84	63	52	41			80	82	78	89	67	25	77	64	68
lution de la production	s	21	31	23	21	17	2	-10	-17	-42	37			6	6	4	9	33	21	21	20	6
6 Perspectives d'évo-	=	29	36	45	46	57	69	37	49	62				57	74	78	92	96	84	55	37	51
lution des prix de vente	s	64	55	51	48	33	22	47	3	6				37	18	12	8	4	16	45	43	27
7 Perspectives d'évo-	=	71			70			90			58			86			100			44		
lution de l'emploi	s	3			2			2			34			-4						-14		
8 Facteurs)aucun		48			51			52			90			73			49			31		
limitant)demande		31			29			33			1			20			46			34		
la pro-)m. d'oeuvre		2			2			1						1						1		
duction)équipement		8			8			8			8									2		
)autres		12			10			6			1			6			5			32		
9 Suffisance de la	=	69			69			57			76			76			87			95		
capacité de production	s	14			6			5			2			16			13			-1		
10 Durée de production assurée en mois		2.1			2.2			1.4			1.4			1.8			6.1			2.0		
11 Commandes	=	49			51			42			27			70						70		
nouvelles	s	19			25			16			11			6						28		
12 Perspectives d'évo-	=	68			64			40						71			98			63		
lution de commandes étrangères	s	20			18			32						5			-2			13		
13 Utilisation de la capacité		83.4			82.7			82.6			80.0			82.2			72.5			75.9		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production	=	46	56	55	57	62	48	52	43	46	95	94	99	54	68	76	75	83	87	43		
trend	b	38	22	1	-11	-4	-40	40	37	42	-5	4	-1	16	-12	-10	-5	-5	3	33		
2 Order books	=	46	55	45	49	58	64	37	48	62	60	64	60	72	69	69	81	72	93	62	78	29
	b	16	-3	-5	-19	-18	-28	49	34	26	30	26	30	-14	-17	-17	-19	-28	-7	-2	-8	-41
3 Export order	=	54	49	47	86	76	41	35	29	35	57	66	57	68	66	66	80	60	90	73	70	67
books	b	4	-1	-1	-10		-51	57	59	51	35	28	35	-16	-18	-26	-18	-40	-2		2	5
4 Stocks of finished	=	66	71	62	84	45	68	85	82	77	41	69	41	83	79	76	93	95	93	43	88	85
products	b	4	7	14	16	27	32	-3	-4	-5	-59	-31	-11	3	9	10	5	5	7	51	6	7
5 Production	=	55	59	60	69	56	47	60	54	81	99	94	94	61	73	78	72	78	67	69	64	33
expectations	b	31	13	6	11	-16	-11	40	42	15	1	4	-6	19	19	12	26	20	31	22	14	-17
6 Selling-price	=	39	54	63	29	64	60	37	28	53	34	40	64	66	74	81	72	99	87	37	65	79
expectations	b	51	26	17	51	36	38	61	72	47	66	60	34	30	22	13	8	1	-1	57	29	19
7 Employment	=	79			49			60			95			77			86			50		
expectations	b	7			-20			22			5			-3			-14			-7		
8 Limits)none		24			78			73			55			85			100			16		
to)demand		50			21			6			5			11						53		
pro-)labour								1						1						8		
duction)equipment		15						1			40			3						24		
)others		11			1			19														
9 Adequacy of	=	68			77			61			60			84			44			57		
production capacity	b	4			16			13			-32			6			56			-13		
10 Duration in months of assured production		1.3			1.1			4.6			1.6			1.0			1.5			1.9		
11 New orders	=	38			46			40			95			67			39			38		
	b	26			-16			50			-3			7			-9			36		
12 Export orders	=	64			83			41			89			74			80			79		
expectations	b	14			-5			49			4			12			14			15		
13 % capacity utilization		85.9			69.2			80.9			90.0			82.0			66.0			86.4		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

Manufacture of other non-metallic mineral products 26 **Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques**

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=	58			61			48	50	53	53			65	76	72	25	36	32	55	62	76
	s	12			16			32	-10	17	15			11	-4	6	73	48	30	37	22	8
2 Carnet de commandes, total	=	63	62	58	56	61	61	71	71	77	55			73	68	66	70	67	72	47	58	63
	s	-1	-1	3	3	-8	-4	-1	-23	-5	41			-17	-26	-26	-30	-17		31	14	-7
3 Carnet de commandes étrangères	=	57	49	49	54	53	54	66	78	73	64			51	51	49	95	96	96	67	65	54
	s	5	12	15	16	12	6	-2	-14	-5	20			-41	-45	-49	-5	-4	-4	3	3	-18
4 Stocks de produits finis	=	71	71	67	71	65	68	57	64	59	63			74	72	71	71	84	79	77	79	78
	s		4	1	3	11	9	-11	-8	7	1			8	12	11	29	16	5	-5	3	2
5 Perspectives d'évolution de la production	=	62	63	67	67	72	67	71	73	80	30			75	77	84	50	43	51	84	88	83
	s	17	28	19	16	10	6	11	5	-2	64			1	-3	-10	32	57	49	12	2	7
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	49	60	69	76	81	79	86	73	73				81	89	87	90	68	88	65	81	83
	s	41	30	19	17	5	1	10	23	23				13	5	1	10	32	12	19	3	-1
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	72			74			92			62			83			90			62		
	s	-1			-1			4			34			-13			-10			12		
8 Facteurs limitant la production	aucun	44			43			50			68			83			25			36		
	demande	32			31			28			28			10			71			27		
	m. d'oeuvre	3			3			1			2			2						1		
	équipement	10			13			14			2			4			2			7		
	autres	10			11			7						1			2			29		
9 Suffisance de la capacité de production	=	70			68			58			56			75			56			88		
	s	9			11			-12			36			17			34			4		
10 Durée de production assurée en mois		2.0			2.2			2.3			1.8			2.0			7.4			2.2		
11 Commandes nouvelles	=	53			52			31			43			68						77		
	s	13			21			19			33			14						9		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	65			64			32						84			52			81		
	s	19			25			38						4			-30			1		
13 Utilisation de la capacité		82.1			83.1			86.8			79.0			82.2			80.9			79.0		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=	41	39	57	53	77	65	74	70	66	87	95	55	73	66	71	72	81	59	57		
	b	19	27	7	47	23	-21		6	8	13	5	-27	1	18	15	18	11	15	23		
2 Order books	=	37	45	43	49	79	51	50	60	63	81	100	64	79	76	77	55	65	68	61	64	62
	b	-3	3	7	43	21	33	4	-8	5	-19		-36	7	4	5	9	-3	2	10	-16	-8
3 Export order books	=	37	39	39	39	51	85	48	48	49	77	100	59	91	88	88	69	69	67	60	53	64
	b	39	41	41	61	41	-15	42	38	29	-23		-41	7	2	-2	-13	-17	-9	38	27	28
4 Stocks of finished products	=	60	48	61	53	79	95	71	59	67	72	41	32	72	75	71	65	55	65	75	71	66
	b	-14	-4	-1	-47	-21	5	5	19	13	18	59	58	4	5	-1	-3	17	3	17	23	20
5 Production expectations	=	67	72	65	45	52	72	50	60	54	71	95	55	74	59	77	74	65	75	73	80	59
	b	15	14	-1	55	48	22	40	18	24	-10	5	-27	16	37	13	14	21	5	-1	2	-5
6 Selling-price expectations	=	75	84	70	48	84	91	69	76	84	22	37	61	83	86	85	90	91	94	84	74	63
	b	15		-6	-47	-2	7	29	12	14	72	-15	-39	1	6	1	8	1	4	10	-4	-15
7 Employment expectations	=	63			94			74			62			88			77			78		
	b	-19			5			6			-30			4			3			8		
8 Limits to production	none	11			100			52			74			75			34			6		
	demand	40						21			22			3			33			67		
	labour	4						2			4			1			16			6		
	equipment	33						6						5			14			21		
	others	12						19						16			4					
9 Adequacy of production capacity	=	36			93			71			77			91			66			66		
	b	14			-2			11			16			3			-10			12		
10 Duration in months of assured production		1.5			2.1			3.0			2.3			2.0			2.1			1.7		
11 New orders	=	37			49			49			73			74			44			37		
	b	5			43			29			-18			12			46			38		
12 Export orders expectations	=	67			35			48			76			85			71			57		
	b	29			59			46			-22			11			25			37		
13 % capacity utilization		86.5			87.2			77.6			86.1			90.0			78.5			91.0		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of basic metals 27 **Métallurgie**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=	74			64			46	53	50	53			78	86	84	59	49	26	55	55	82
	s	14			32			40	-39	6	23			22	-2	2	41	-43	28	33	37	14
2 Carnet de commandes, total	=	44	47	39	48	44	44	73	39	45	18			44	36	47	62	52	53	56	51	67
	s	40	45	40	43	42	39	-7	-43	-41	82			54	60	51	-38	-48	-47	38	23	25
3 Carnet de commandes étrangères	=	52	48	50	57	45	53	64	38	39	18			68	46	85	98	97	97	55	54	66
	s	30	30	35	27	32	20	-18	-42	-47	82			16	36	-5	2	3	3	29	30	14
4 Stocks de produits finis	=	76	78	85	86	83	81	97	83	98	76			93	91	88	81	77	53	86	83	91
	s	-11	-5	-9	-6	-4	1	-1	7		24			-3	-5	-2	19	23	47	-6	1	1
5 Perspectives d'évolution de la production	=	73	74	73	77	72	72	70	43	44	56			71	84	90	39	26	2	82	80	83
	s	23	20	23	19	16	10	14	-11	-12	44			29	2	6	23	28	52	10	14	-1
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	23	28	41	49	43	42	57	34	50				38	41	33	62	53	100	37	61	58
	s	75	70	54	47	44	43	29	52	36				62	53	65	38	47		59	21	36
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	57			61			81			83			43			100			56		
	s	-29			-27			3			17			-55						-30		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	33			40			30			79			65			2			24		
	)demande	24			17			18						3			98			38		
	)m. d'oeuvre	2			4			4			7											
	)équipement	26			31			26			11			31						9		
	)autres	15			9			22			3			1						29		
9 Suffisance de la capacité de production	=	70			72			51			87			86			65			83		
	s	-4			-9			1			5			-12			35			-13		
10 Durée de production assurée en mois		2.9			2.7			2.4			2.7			2.9			3.7			2.7		
11 Commandes nouvelles	=	65			66			35			14			80						91		
	s	27			23			27			74			18						7		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	69			70			32						67			81			75		
	s	11			12			28						-9			19			13		
13 Utilisation de la capacité		85.3			88.8			88.1			83.0			92.0			70.3			78.8		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*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	61	73	4	67	88	83	94	70	16	17	22	80	91	79	67	68	65	65		
	b	64	31	13	96	31	10	17	6	26	84	83	78	18	-7	1	7		1	33		
2 Order books	=	21	22	21	4	99	30	83	83	60	15	19	22	59	61	72	27	76	67	19	20	20
	b	73	66	65	92	-1	-54	15	15	24	81	75	78	39	31	22	55		-13	55	76	60
3 Export order books	=	30	26	25	6	98	25	67	62	41	22	26	26	34	31	54	85	90	84	56	37	34
	b	66	68	67	94	-2	-75	15	2	21	74	68	74	66	63	40	5	-2	-8	30	49	38
4 Stocks of finished products	=	71	67	84	98	71	90	93	90	66	100	88	94	87	89	89	100	97	95	70	73	72
	b	-25	-9	10	2	29	-6	-5	-6	2		-12	6	3	5	5		3	1	4	-7	-8
5 Production expectations	=	84	86	91		94	61	91	81	65	15	17	26	81	86	71	61	81	77	74	27	35
	b	12	4	3	100	2	37	9	19	-3	85	83	72	15	4	-13	13	19	-11	19	69	61
6 Selling-price expectations	=	55	27	30	4	72	73	68	67	56	18	19	22	49	24	88	38	33	14	40	28	31
	b	39	45	42	96	28	25	24	29	18	76	75	72	49	56	-2	62	67	58	57	50	51
7 Employment expectations	=	47			96			81			27			62			80			78		
	b	-43			-4			-3			-65			-34			-2			4		
8 Limits to production	)none	11			98			45			98			91			37			10		
	)demand	10			2			31			2			3			54			22		
	)labour	8						1												13		
	)equipment	65						5						6			2			55		
	)others	6						19									8					
9 Adequacy of production capacity	=	72			98			82			95			83			74			24		
	b	-6			2			8			-5			1			10			-46		
10 Duration in months of assured production		2.9			2.0			2.9			2.0			2.0			1.8			2.1		
11 New orders	=	43			4			78			89			46			26			57		
	b	51			96			4			6			26			66			33		
12 Export orders expectations	=	94						62			92			90			85			67		
	b	6			100			32			7			6			5			27		
13 % capacity utilization		95.7			69.4			81.4			72.9			80.0			93.2			96.1		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of metal products except machinery and equipment 28 **Travail des métaux**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*J*	*F*	*M*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Tendance de	=	57			57			48	62	54	34			67	70	68	40	63	48	70	65	61
la production	s	9			22			12		-4	16			13	-12		40	13	16	16	19	21
2 Carnet de com-	=	52	48	50	48	49	51	53	53	45	57			54	52	54	50	25	43	46	56	55
mandes, total	s	-1		4	2	2	-4	-11	-11	-27	17			-16	-22	-22	-30	-47	-31	-6	6	5
3 Carnet de com-	=	51	48	51	41	47	46	49	41	27	65			43	56	47	73	64	35	57	55	59
mandes étrangères	s	4	4	8		3	-9	-15	-9	-27	17			-47	-32	-49	-13	-14	-35	-1	7	-15
4 Stocks de produits	=	75	79	83	75	75	74	58	56	41	59			82	80	82	90	87	93	76	79	74
finis	s	4	2	2	2	10	15	4	22	41	19			6	12	10	10	13	7	18	9	20
5 Perspectives d'évo-	=	63	60	65	66	67	69	69	64	59	56			75	83	79	40	35	40	69	77	70
lution de la production	s	22	20	22	19	17	9	-13	-10	-7	34			15	7	3	42	47	58	15	19	10
6 Perspectives d'évo-	=	47	55	61	61	69	74	80	81	85				62	73	83	64	53	56	65	64	68
lution des prix de vente	s	39	34	26	26	16	16	6	-3	-7				32	19	9	36	47	40	27	24	28
7 Perspectives d'évo-	=	66			68			71			65			80			36			65		
lution de l'emploi	s							7			19			-4			20			-3		
8 Facteurs)aucun		40			41			17			76			63			33			13		
limitant)demande		35			31			63			13			19			63			41		
la pro-)m. d'oeuvre		4			7			8			3			5								
duction)équipement		7			8			4			6			5			1			6		
)autres		13			12			8			2			8			3			40		
9 Suffisance de la	=	63			63			44			74			73			58			89		
capacité de production	s	15			10			46			12			15			34			-9		
10 Durée de production assurée en mois		2.7			2.9			3.7			2.5			3.0			6.4			1.9		
11 Commandes	=	51			54			57			39			69						65		
nouvelles	s	16			20			-5			-1			11						17		
12 Perspectives d'évo-	=	60			63			47						67			19			70		
lution de commandes étrangères	s	17			12			-7						-13			59			14		
13 Utilisation de la capacité		80.5			81.0			74.7			81.0			81.9			66.9			78.7		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production	=	49	43	60	51	46	57	56	61	62	52	73	87	72	68	71	42	62	58	44		
trend	b	33	41	16	37	10	7	20	7	20	44	25	13	14	-4	7	-12	-6	-10	37		
2 Order books	=	43	38	45	38	36	63	47	51	55	16	44	31	66	69	69	36	63	39	41	41	43
	b	15	16	5	33	2	19	17	19	19	80	54	39		-3	-7	-42	-29	-47	1	5	-15
3 Export order	=	25	24	34	42	43	63	34	47	56	7	44	54	68	75	67	82	81	61	50	45	28
books	b	25	26	18	47	21	21	34	27	16	93	56	4	-12	-3	-9	-4	-11	-23	8	5	
4 Stocks of finished	=	68	63	70	80	78	68	68	76	73	34	32		91	89	92	76	67	48	77	77	68
products	b	4	17	22	-20	-16	-2	-4	6	15	-64	-30	-32	-1	5			19	32	-8	5	14
5 Production	=	66	63	67	52	47	70	66	64	66	70	84	84	71	75	76	54	56	59	45	35	56
expectations	b	20	17	9	14	17	24	18	26	16	26	10	10	15	13		-2	6	-11	38	29	12
6 Selling-price	=	61	70	77	54	63	83	51	60	65	42	52	56	80	87	88	87	90	84	60	70	60
expectations	b	5	-2	3	28	-11	1	37	34	31	28	44	44	6	11	10	13	10	10	34	10	22
7 Employment	=	65			51			62			69			80			63			54		
expectations	b	-7			33			-2			-1			2			-23			20		
8 Limits)none		25			60			51			72			76			6			10		
to)demand		46			14			21			3			15			56			47		
pro-)labour		8			14			7			1			1			9			19		
duction)equipment		9			2			6			24			4			7			24		
)others		12			10			15						4			21					
9 Adequacy of	=	53			71			61			59			85			55			37		
production capacity	b	16			-12			5			-35			5			31			6		
10 Duration in months of assured production		2.3			2.5			4.0			4.1			2.0			1.9			2.5		
11 New orders	=	48			47			46			27			56			24			40		
	b	34			29			20			66			10			-6			30		
12 Export orders	=	58			66			70			63			70			55			53		
expectations	b	30			24			22			36			6			27			23		
13 % capacity utilization		81.9			77.7			77.5			91.3			79.0			80.0			86.4		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=	59			56			66	61	67	32			66	70	75	94	73	92	59	58	50
	s	26			32			8	11	1	42			22	8	9	4	25	8	37	10	6
2 Carnet de commandes, total	=	49	50	52	49	44	53	49	57	47	33			51	51	52	94	72	94	46	45	42
	s	-5	2	5	9	11	7	-17	-21	-21	51			-13	-13	-8	-6	16	-6	16	-5	-14
3 Carnet de commandes étrangères	=	46	39	45	41	41	44	40	49	44	33			44	42	45	98	26	13	39	35	40
	s	-4	2	5	10	7	3	-12	-21	-24	53			-22	-24	-21	-2	70	81	21	3	-22
4 Stocks de produits finis	=	76	76	80	76	76	76	60	75	67	69			78	78	77	72	74	58	60	67	64
	s		3	3	-2	1	3	4	3	5	9			-2	2	3	28	26	42	10	7	16
5 Perspectives d'évolution de la production	=	61	58	58	62	60	67	65	67	66	55			69	71	75	75	71	72	68	66	77
	s	25	31	33	27	26	19	-3	-7	-4	35			21	11	7	25	29	28	20	14	-3
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	58	62	71	68	72	75	73	74	79				75	81	85	62	85	84	78	71	71
	s	35	24	22	24	19	16	1	-2	5				21	11	11	38	15	16	22	5	7
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	59			68			85			69			72			100			65		
	s	9			4			1			19			-6						13		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	46			44			24			72			58			71			14		
	)demande	26			24			45			1			10			29			40		
	)m. d'oeuvre	8			7			8			19			5						6		
	)équipement	7			10			6			3			7						4		
	)autres	13			15			17			5			20						36		
9 Suffisance de la capacité de production	=	62			68			57			90			72			91			71		
	s	16			3			25						8			9			3		
10 Durée de production assurée en mois		4.3			4.3			3.8			3.1			4.4			3.8			2.8		
11 Commandes nouvelles	=	47			48			57			40			55						60		
	s	35			36			13			34			29						6		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	62			62			55						72			17			62		
	s	26			26			17						18			83			4		
13 Utilisation de la capacité		82.6			85.3			79.9			87.0			86.4			70.1			76.7		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production trend	=	44	51	49	13	89	38	58	46	50	86	67	62	64	75	67	43	52	48	40		
	b	48	39	41	79	-11	54	30	44	38	14	21	-4	14	1	17	-21	-16	-26	50		
2 Order books	=	38	35	45	24	86	16	41	33	57	77	75	75	71	70	68	40	41	32	55	40	56
	b	10	7	7	66	6	72	49	55	29	3	-3	3	-11	-12	-12	-56	-55	-54	21	32	24
3 Export order books	=	38	44	39	21	92	18	20	32	43	46	80	71	68	68	59	61	61	63	52	41	43
	b	24	16	19	77	6	82	66	48	23	-18	-14	3	-12	-12	-11	7	7	7	22	35	33
4 Stocks of finished products	=	70	76	69	97	33	94	79	70	75	68	39	38	89	86	86	88	69	75	77	79	79
	b		4	9	-1	63	2	-5	-4	-11	-4	-13	-10	7	8	6	6	13	21	-5	-3	7
5 Production expectations	=	64	67	80	21	97	38	47	46	61	77	93	71	69	66	75	39	51	57	58	39	47
	b	32	23	16	55	-1	60	47	52	35	7	5	11	9	8	9	-15	-23	-37	28	47	41
6 Selling-price expectations	=	67	62	68	37	97	95	48	55	56	78	78	71	85	93	92	90	95	89	68	67	71
	b	3	12	4	63	-1	-3	52	45	44	20	22	11	3	1		10	3	1	20	23	15
7 Employment expectations	=	81			89			65			74			78			76			50		
	b	5			8			33			-11			-2			-14			-2		
8 Limits to production	)none	25			35			57			85			80			10			9		
	)demand	47			1			8			14			10			83			57		
	)labour	5						7						1						13		
	)equipment	5			30			11			1			2						20		
	)others	18			35			16						7			7					
9 Adequacy of production capacity	=	68			99			63			26			84			22			60		
	b							-5			53			10			46			-2		
10 Duration in months of assured production		4.6			2.8			5.7			4.3			4.0			2.6			3.0		
11 New orders	=	50			89			51			59			33			40			28		
	b	34			8			43			25			25			-28			59		
12 Export orders expectations	=	46			26			58			59			53			63			60		
	b	44			72			34			41			25			11			34		
13 % capacity utilization		80.6			80.0			83.6			88.1			86.0			60.3			89.8		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of agricultural and forestry machinery 29A **Fabrication de machines agricoles**

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=	74			54			50	45	55				65	73	71	39	50	82	27	10	48
	s	12			38			-48	37	-45				35	-15	17	39	50	18	73	90	50
2 Carnet de commandes, total	=	45	57	47	55	49	46	53	44	45				68	69	69	39	39	19	10	26	39
	s	32	26	37	26	32	27	47	36	37				6	7	5	-61	-61	-81	90	74	31
3 Carnet de commandes étrangères	=	50	42	47	37	43	42	48	46	47				48	48	43	100	100		6	5	54
	s	32	35	31	41	39	32	42	36	37				28	30	21			-100	78	77	-46
4 Stocks de produits finis	=	70	75	76	73	70	68	91	89	49				76	66	65	39	39	82	90	87	69
	s	-7	-8	4	2	5	8	-1	9	49				-12		3	61	61	18	-8	-13	-27
5 Perspectives d'évolution de la production	=	63	59	67	68	77	83	45	47	55				71	90	91	100	62	19	28	33	62
	s	34	36	26	25	13	5	47	39	45				19	2	5		38	81	72	67	-38
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	55	70	65	66	81	83	92	92	100				77	90	97	100	100	100	96	89	93
	s	44	29	34	32	16	15		-8					23	10	3				4	11	7
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	52			84			96						90			100			76		
	s	36			1			-4						-8						16		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	45			36									51								
	)demande	14			23			91						5			100			6		
	)m. d'oeuvre	9			3															13		
	)équipement	1			4			4						2								
	)autres	29			33			5						42						81		
9 Suffisance de la capacité de production	=	71			75			9						81			47			27		
	s	9			13			89						17			53			-65		
10 Durée de production assurée en mois		2.5			2.9			6.6						2.8			2.0			5.8		
11 Commandes nouvelles	=	66			40			82						36						28		
	s	19			30			2						20						72		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	69			47			90						52			89			28		
	s	26			29			2						44			11			72		
13 Utilisation de la capacité		84.4			84.0			75.3						90.9			63.6			70.9		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=	45	48	23		100	100	58	80	63				65	75	71		34	33	37		
	b	53	50	73	2			40	20	37				31	13	-7	32	66	41	38		
2 Order books	=	17	13	16				43	55	41				76	73	68	66	66	54	62	21	13
	b	61	61	52	2	100	100	57	45	37				8	-11	-8	-34	-34	-46	13	59	59
3 Export order books	=	24	76	18	100			31	36	45				78	71	57	100	100	99	20	21	42
	b	58	4	54				65	60	45					-17	-21			-1	40	59	58
4 Stocks of finished products	=	44	62	64	100		100	61	54	63				81	68	64		24	33	86	95	85
	b	48	36	36		100		-3		7				1	14	14	46	22	41	14	5	5
5 Production expectations	=	56	56	94		100	100	63	73	75				60	63	66	34	73	87	87	75	77
	b	38	34	2	2			33	25	17				6	-9	-16	66	27	-13	12	5	5
6 Selling-price expectations	=	90	58	61	100	100	100	31	69	63				90	92	97	100	100	33	50	80	77
	b		34	37				69	31	37				-2	-2	3			-41	50	10	13
7 Employment expectations	=	95						80						70			64			75		
	b	-5			2			20						16			-36					
8 Limits to production	)none	33						51						71								
	)demand	17			25			13						3			73			78		
	)labour	1												2						11		
	)equipment	5												4						11		
	)others	44			75			36						20			27					
9 Adequacy of production capacity	=	87			100			89						90			27			62		
	b	1						-3						-8			73			37		
10 Duration in months of assured production		2.4			3.0			3.5						2.0			0.7			2.4		
11 New orders	=	55			49			55						54			73			25		
	b	43			51			43						40			27			25		
12 Export orders expectations	=	33			100			50						43			100			40		
	b	41						40						3						-20		
13 % capacity utilization		69.7			65.1			77.3						89.0			59.4			91.5		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of machine-tools 29B **Fabrication de machines-outils**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*J*	*F*	*M*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Tendance de	=	60			53			15	26	68				60	75	78	98	29	97	62	66	55
la production	s	29			33			83	72	32				18	15	10	-2	67	-3	30	16	13
2 Carnet de com-	=	47	43	51	51	54	52	45	88	93				47	56	45	98	29	97	51	54	45
mandes, total	s	-4	-2	-1		3	14	-55	10	7				-27	-26	-11	-2	67	-3	5	2	-9
3 Carnet de com-	=	48	44	45	46	45	48	50	40	84				44	37	47	100	26	13	47	42	43
mandes étrangères	s	-16	-15	-9	-6	-3	-3	50	60	16				-38	-37	-35		74	87	9	12	-11
4 Stocks de produits	=	77	69	78	69	76	76	18	60	53				71	82	81	29	98	21	61	60	61
finis	s	1	4	-2	-6	-6	-7	-78	-36	-31				-1	-2	-1	67	-2	73	11	8	23
5 Perspectives d'évo-	=	67	59	63	61	67	68	81	82	89				71	74	77	19	19	24	66	62	77
lution de la production	s	24	32	29	24	17	23	19	18	11				9		9	77	77	76	16	12	1
6 Perspectives d'évo-	=	62	75	70	74	76	79	27	69	57				76	84	81	31	98	100	75	77	80
lution des prix de vente	s	36	23	28	23	18	18	73	31	43				24	8	19	69	-2		25	17	18
7 Perspectives d'évo-	=	68			68			91						81			100			65		
lution de l'emploi	s	17			17			7						-3						7		
8 Facteurs)aucun		47			39			31						51			100			18		
limitant)demande		22			17			27						12						45		
la pro-)m. d'oeuvre		12			13									5						6		
duction)équipement		6			11									8						6		
)autres		13			18			42						24						25		
9 Suffisance de la	=	64			69			83						76			97			73		
capacité de production	s	11			-13			5						-2			-1			9		
10 Durée de production assurée en mois		5.6			5.0			4.0						4.7			4.2			2.7		
11 Commandes	=	50			32			31						39						68		
nouvelles	s	39			51			57						43						6		
12 Perspectives d'évo-	=	69			65			10						81			13			71		
lution de commandes étrangères	s	22			19			90						1			87			7		
13 Utilisation de la capacité		84.2			88.1			85.4						89.0			80.8			76.4		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production	=	34	44	52				64	66	74	100		100	63	71	68	100	100	100	34		
trend	b	66	56	46				18	26	26		-100		5	-7	16				66		
2 Order books	=	69	44	60				63	63	62	100		100	59	50	55	100	100	100	35	43	48
	b	11	18	22				17	35	38		-100		-21	-28	-19				48	35	52
3 Export order	=	28	42	30				63	61	62	100		100	50	48	51	100	100	100	42	52	41
books	b	20	36	44				15	29	36		-100		-28	-26	-19				26	16	7
4 Stocks of finished	=	67	93	90				74	73	75				87	89	89	100	100	100	62	61	63
products	b	-33	-7	-6				-2	-1	-15	100	100	100	11	3	3				-9	-21	-19
5 Production	=	63	73	83				49	73	64	100	100		62	63	70	100	100	100	45	41	39
expectations	b	37	27	17				37	25	36			100	14	1	12				45	47	53
6 Selling-price	=	82	67	96				80	68	76	100	100	100	85	88	90	100	100	100	63	66	69
expectations	b	18	31	4				20	32	24				-3	-4	4				27	24	19
7 Employment	=	70						60			100			78			100			48		
expectations	b	30						40						4						41		
8 Limits)none		48						38			100			75			100			7		
to)demand		9						8						15						37		
pro-)labour		16						18						2						34		
duction)equipment		13						10						4						22		
)others		14						26						4								
9 Adequacy of	=	53						66			100			81			100			67		
production capacity	b	-47						-16						9						-26		
10 Duration in months of assured production		3.4						10.1			1.0			3.0			1.0			2.8		
11 New orders	=	33						16			100			38			100			23		
	b	67						64						4						71		
12 Export orders	=	29						57			100			67			100			62		
expectations	b	67						23						17						28		
13 % capacity utilization		93.6						85.4			95.0			84.0			90.0			94.8		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production 29C **Fabrication de machines pour les industries textiles**

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=	75			74			92	69	100				91	88	96				97	100	92
	s	5			12			-8	-31					-1	-2	-2				3		8
2 Carnet de commandes, total	=	37	53	48	42	38	58	32	46	46				35	40	44				93	39	95
	s	-48	-20	-23	-3	11	-2	-68	-54	-54				-15	-8	-10				-1	-61	3
3 Carnet de commandes étrangères	=	32	42	48	44	47	44	30	51	56				40	42	45				90	72	100
	s	-31	-21	-18	-9	-6	3	-70	-49	-44				-18	-12	-15					-28	
4 Stocks de produits finis	=	85	91	90	90	87	87							92	90	84				46	48	46
	s	11	7	4	4	6	6								6	12				48	42	38
5 Perspectives d'évolution de la production	=	66	74	83	70	67	73	54	23	54				73	90	88				97	88	97
	s	-11	9	9	7	18	11	-46	-77	-46				7	-6	-12				3	12	-3
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	87	87	87	83	84	95	55	54	99				96	80	99				52	96	56
	s	4	10	8	10	14	4	-45	-46	-1				-2	20	-1				48	4	44
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	59			66			90						61						97		
	s	-31			-10			-6						-35						3		
8 Facteurs limitant la production	aucun	49			52			45						75								
	demande	34			21			53						13						14		
	m. d'oeuvre	2			5			2												1		
	équipement	3			12									7								
	autres	8			7									5						85		
9 Suffisance de la capacité de production	=	54			60			92						68						57		
	s	27			17			8						30						43		
10 Durée de production assurée en mois		3.7			4.3			5.1						5.0						1.8		
11 Commandes nouvelles	=	66			62			53						83						52		
	s	29			15			5						-5						48		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	57			70			55						85						95		
	s	25			12			15						-5						5		
13 Utilisation de la capacité		78.9			81.4			88.6						87.7						70.0		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=	42	43	45				87	83	88							100	100	100	34		
	b	52	43	41				11	17	12										24		
2 Order books	=	52	53	51				56	59	48										28	4	96
	b	-32	-47	-49				40	41	52							-100	-100	-100	4	82	-4
3 Export order books	=	49	53	52				50	66	47							100	100	100	35	28	19
	b	-33	-47	-48				48	4	45										-29	28	35
4 Stocks of finished products	=	90	91	84				91	73	93										92	100	100
	b	-10	9	4				7	3	-7										8		
5 Production expectations	=	89	74	88				68	69	90							100	100	100	52	8	11
	b	5	-12	-12				14	31	10										7	88	85
6 Selling-price expectations	=	59	96	95				71	71	87							100	100	100	86	100	100
	b	41	4	5				29	29	13												
7 Employment expectations	=	100						67									100			60		
	b							15												12		
8 Limits to production	none	14						74												19		
	demand	65						9									100			26		
	labour	21						8												6		
	equipment																			48		
	others							8														
9 Adequacy of production capacity	=	7						87												53		
	b	51						-11									100			-5		
10 Duration in months of assured production		3.6						4.5												4.2		
11 New orders	=	81						30									100			47		
	b	13						64												12		
12 Export orders expectations	=	80						41									100			65		
	b	20						55												11		
13 % capacity utilization		78.9						83.5									75.0			81.8		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Engines, compressors, pumps **29D** **Moteurs, compresseurs, pompes**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*J*	*F*	*M*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Tendance de	=	62			61			63	54	42				75	82	74	99	99	89	41		
la production	s	16			28			13	38					17	-2	4	1	-1	11	59	-100	-100
2 Carnet de com-	=	52	46	51	51	40	50	35	43	46				53	52	60	99	99	99	34		
mandes, total	s	-11	-7		1	-3	-1	-19	-43	-48				-23	-20	-10	-1	-1	-1	52	-100	-100
3 Carnet de com-	=	43	41	48	33	31	44	28	64	37				46	46	50						
mandes étrangères	s	-11	-5	-13	-1	-6	-17	4	-26	-63				-46	-46	-40	-100	-100	-100	86	-100	-100
4 Stocks de produits	=	76	80	80	78	76	75	81	70	88				89	82	80	99	64	74	10	100	100
finis	s	2	2	7	-3	2	3	-19	8	-12				5	14	14	1	36	26	8		
5 Perspectives d'évo-	=	68	58	52	58	57	65	54	63	58				71	68	76	100	100	100	100	100	100
lution de la production	s	24	32	39	31	28	23	-2	-17	-14				13	12	10						
6 Perspectives d'évo-	=	55	53	69	68	69	71	68	66	66				79	82	81	74	74	74	100		
lution des prix de vente	s	35	30	18	25	13	12	6	2	2				19	8	13	26	26	26		-100	-100
7 Perspectives d'évo-	=	58			65			80						70			100			41		
lution de l'emploi	s	10						16						-22						59		
8 Facteurs)aucun		43			43			33						66			73					
limitant)demande		24			25			20						12			27			41		
la pro-)m. d'oeuvre		8			5			10						5								
duction)équipement		9			13			17						3								
)autres		14			13			20						15						59		
9 Suffisance de la	=	62			62			37						71			90			100		
capacité de production	s	16			10			9						21			10					
10 Durée de production assurée en mois		3.9			4.1			3.0						3.5			3.0			1.5		
11 Commandes	=	44			52			65						67						34		
nouvelles	s	26			31			13						23						-66		
12 Perspectives d'évo-	=	59			63			38						81			100			34		
lution de commandes étrangères	s	20			25			26						17						-66		
13 Utilisation de la capacité		76.4			81.0			76.4						80.7			64.9			87.8		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production	=	46	54	56		100	83	42	18	41	64	38	17	61	64	56				59		
trend	b	42	30	28	100		17	36	56	33	36	10	31	25	8	24				31		
2 Order books	=	35	37	50		100	17	51	16	47	16	51	17	72	68	66				55	39	41
	b	-3	-9	-8	100		-83	25	60	27	84	49	31	-12	-10	-14				25	5	25
3 Export order	=	46	37	50		100	17	9	5	52	13	41	37	64	65	59				22	15	25
books	b	28	9	-2	100		-83	55	55	8	87	59	25		-1	-3				13	37	25
4 Stocks of finished	=	79	76	65	100	100	100	68	55	59	100	100	100	89	82	84				74	76	78
products	b	-3	-8	1				-18	-15	-27				3	12	4				-8	-4	10
5 Production	=	65	69	74	83		17	10	28	35	53	14	20	72	64	75				61	45	55
expectations	b	29	21	22	17	-100	-83	90	72	65	47	54	60		20	15				32	39	25
6 Selling-price	=	57	60	60	100		83	59	63	69	68	100	100	76	97	91				50	61	69
expectations	b	-3		-6		100	-17	41	37	31	-32			2	-3	-5				48	33	29
7 Employment	=	79						68			80			83						49		
expectations	b	1			-66			32			20			-11						6		
8 Limits)none		18			100			46			52			71						8		
to)demand		67						12			28			21						43		
pro-)labour		2						4												8		
duction)equipment		3						21			20									42		
)others		10						17						8								
9 Adequacy of	=	70			100			33			52			73						60		
production capacity	b	8						11			8			19						-14		
10 Duration in months of assured production		5.9			1.6			5.4			3.3			4.0						4.4		
11 New orders	=	51						60			69			44						17		
	b	23			100			40			31			16						69		
12 Export orders	=	58			83			50			69			21						56		
expectations	b	28			17			50			31			45						37		
13 % capacity utilization		81.9			88.3			79.1			86.9			84.0						87.7		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

Manufacture of office machinery and computers 30 **Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique**

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=	38			17						7					91				23	43	34
	s	60			42						-93			80	100	-9				31	57	66
2 Carnet de commandes, total	=	36	49	45	45	36	31				7			25	33	38				57	55	34
	s	-23	-3		-17	6	11				-93			-59	-67	-62				43	45	66
3 Carnet de commandes étrangères	=	55	55	62	67	53	46				7			92	92	92				100	44	34
	s	-6	27	26	-1	33	33				-93			-8	-8	-8					56	66
4 Stocks de produits finis	=	98	95	99	99	99	92				100			100	100	100				89	87	100
	s		4	1	1		8													11	13	
5 Perspectives d'évolution de la production	=	79	47	61	74	69	60				100			100	100	100				57	55	34
	s	-4	14	8	26	31	40													43	45	66
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	61	70	59	66	37	48							84	33	38				89	88	34
	s	-34	-26	-41	-30	-63	-52								-67	-62				-11	-12	-66
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	37			31						100			33								
	s	-20			-59									-67						8		
8 Facteurs limitant la production	aucun	79			72						100			100								
	demande	20			26															16		
	m. d'oeuvre																					
	équipement																					
	autres	1			2															84		
9 Suffisance de la capacité de production	=	94			77						7			100						77		
	s	6			22						93									23		
10 Durée de production assurée en mois		2.3			2.3						2.1			2.8						1.7		
11 Commandes nouvelles	=	40			36									75						77		
	s	20			44						-86			9						23		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	65			51									100						100		
	s	-17			11																	
13 Utilisation de la capacité		84.1			89.3						42.0			94.5						78.5		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=	6	4	29	83	84	47	93	77	78				93	98	97						
	b	-12	56	71	17	16	53	1	23	16				5		1				100		
2 Order books	=	47	25		60	56	62	75	74	81				96	96	96				50	29	33
	b	-53	35	42	40	44	-38	19	20	19				-2	-2	-2				50	43	67
3 Export order books	=	55	26	1	55	58	62	75	77	81				99	98	100				50	33	33
	b	-45	48	63	45	42	-38	19	23	19				-1	-2					50	67	67
4 Stocks of finished products	=	99	99	99	100	100	100	100	100	99				76	84	84				100	100	67
	b	1	1	1						-1				10	-14	-14						33
5 Production expectations	=	99	80	74	79	81	84	92	92	19				93	51	98					7	
	b	1	20	26	21	19	16	8	8	81				7	49	2				100	93	100
6 Selling-price expectations	=	89	9	27	47	48	47	100	100	100				98	97	98					43	67
	b	-11	-91	-73	-53	-52	-53								1	-2				-100	-57	-33
7 Employment expectations	=	17			46			18						58						50		
	b	-83			54			-74						42						-50		
8 Limits to production	none	68			98			97						95						33		
	demand	32						3						4						67		
	labour																					
	equipment																					
	others				2									1								
9 Adequacy of production capacity	=	68			94			97						95						50		
	b	32			-6			3						1						50		
10 Duration in months of assured production		2.4			0.7			2.2						4.0						2.0		
11 New orders	=	5			41			93						89								
	b	51			53			7						7						100		
12 Export orders expectations	=	23			82			93						97								
	b	-43			18			7						3						100		
13 % capacity utilization		93.4			88.3			77.7						86.0						86.0		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. 31 **Fabrication de machines et appareils électriques**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*J*	*F*	*M*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Tendance de	=							57	66	39	70			57	68	59	72	92	77	30	56	78
la production	s							23	12	-7	24			31		33	8		23	70	38	18
2 Carnet de com-	=							44	52	33	67			75	63	63	44	62	68	29	37	60
mandes, total	s							-18	-14	-35	27			-13	-5	1		-26	-20	59	45	-14
3 Carnet de com-	=							45	48	34	16			59	56	66	71	79	79	46	39	83
mandes étrangères	s							-25	-18	-26	54			-21	-20	-10	11	21	19	36	39	-5
4 Stocks de produits	=							46	84	43	78			77	76	84	71	78	73	94	84	67
finis	s							-12		-17	-4			17	18	4	23	22	27	2	-10	33
5 Perspectives d'évo-	=							57	65	44	21			61	69	71	73	80	56	65	73	89
lution de la production	s							13	15	-2	-17			27	17	17	21	4	-10	-7	-1	11
6 Perspectives d'évo-	=							65	79	57				75	82	74	50	76	77	81	77	86
lution des prix de vente	s							7	-17	1				1	-6	-18	50	24	23	13	3	8
7 Perspectives d'évo-	=							69			60			50			75			36		
lution de l'emploi	s							-13			12			-38			25			-2		
8 Facteurs)aucun								20			37			79			51			64		
limitant)demande								77			1			12			48			24		
la pro-)m. d'oeuvre											4			1								
duction)équipement								1			31			4						1		
)autres								2			25			4			1			11		
9 Suffisance de la	=							71			53			79			92			95		
capacité de production	s							29			-37			7						1		
10 Durée de production assurée en mois								4.6			3.1			4.1			10.1			1.4		
11 Commandes	=							22			61			59						69		
nouvelles	s							20			33			27						-13		
12 Perspectives d'évo-	=							32						68			65			86		
lution de commandes étrangères	s							14						24			35			2		
13 Utilisation de la capacité								79.5			81.0			81.1			76.0			85.5		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production	=	58	54	49	38	44	42				85	92	100	75	81	86				70		
trend	b	28	8	3	50	42	39				15	8		19	-7	6				19		
2 Order books	=	33	42	39	46	37	40				85	100	23	83	89	89				33	33	31
	b	-43	-38	-43	44	39	26				15		-69	15	7	1				55	43	35
3 Export order	=	38	45	41	40	35	37				50	100	71	87	88	85				54	34	56
books	b	-38	-27	-35	46	45	29				34		-29	11	8	3				6	16	8
4 Stocks of finished	=	78	69	77	92	78	83				100	24	24	99	97	98				83	82	86
products	b		-3	15	5	-4	-1					76	76	-1	1						8	4
5 Production	=	72	75	73	27	71	26				100	92	27	77	86	88				71	36	32
expectations	b	-2	7	-1	61	5	54					8	-73	-3	-4	-4				7	54	52
6 Selling-price	=	70	59	71	71	65	55				23	23	19	96	98	98				37	42	52
expectations	b	-6	-5	-15	15	-5	-18				69	77	65	-4	-2	-2				-15	44	38
7 Employment	=	57			36						92			65						62		
expectations	b	-33			42						8			23						6		
8 Limits)none		33			57						12			93						11		
to)demand		53			9									4						63		
pro-)labour											15									10		
duction)equipment		7			16						73									16		
)others		7			18									3								
9 Adequacy of	=	38			78						19			91						70		
production capacity	b	40			-11						81			5								
10 Duration in months of assured production		6.0			4.5						2.4			3.0						2.8		
11 New orders	=	64			31						77			48						61		
	b	10			59						23			40						30		
12 Export orders	=	81			26						29			91						55		
expectations	b	13			62						55			7						38		
13 % capacity utilization		86.1			77.0						65.7			79.0						94.8		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

Manufacture of radio, television and communication equipment 32 **Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication**

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=							100	86	13	65			52	55	63				63	42	62
	s								12	81	1			36	-7	29				15	30	10
2 Carnet de commandes, total	=							84	84	60	73			67	49	52				36	48	27
	s							10	10	-40	25			-21	-3					-22	-28	-35
3 Carnet de commandes étrangères	=							85	85	61	65			54	52	60				44	36	31
	s							13	13	-39	35			-8	-10					-26	-4	-33
4 Stocks de produits finis	=									100	73			57	52	86				64	51	68
	s										11			41	46	10				6	33	10
5 Perspectives d'évolution de la production	=							100	100	3	8			57	59	65				80	53	72
	s									97	-12			27	19	17				18	11	20
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=							100	99	100				67	79	57				46	82	85
	s								1					-9	-11	-33				42	4	3
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=							97			32			55						84		
	s							-3			-38			-43								
8 Facteurs limitant la production	)aucun										87			79						10		
	)demande							87			5			17						54		
	)m. d'oeuvre																					
	)équipement													3						9		
	)autres							13			8			1						27		
9 Suffisance de la capacité de production	=							16			91			79						99		
	s							84			9			13						1		
10 Durée de production assurée en mois								2.0			3.3			4.6						2.9		
11 Commandes nouvelles	=							100			63			42						88		
	s										1			26						10		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							100						55						91		
	s													37						7		
13 Utilisation de la capacité								77.4			78.0			80.1						79.3		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=		40	65	72	41	29													21		
	b	100	60	35	22	55	-17													49		
2 Order books	=	18	13	65	68	39	78													46	39	46
	b	82	7	35	26	57	22													17	29	20
3 Export order books	=	24	16	21	72	42	35													44	37	44
	b	76	38	79	22	54	-39													22	15	20
4 Stocks of finished products	=	100	87	79	100	100	100													49	53	56
	b		13	21																37	29	34
5 Production expectations	=		53	91	37	41	34													66	50	61
	b	100	47	-9	63	59	-22													-7	34	27
6 Selling-price expectations	=	100	13	45	50	70	56													75	80	75
	b		-87	55			44													-5	14	19
7 Employment expectations	=				71															54		
	b				29															-23		
8 Limits to production	)none				60															15		
	)demand				13															48		
	)labour																			13		
	)equipment				26															23		
	)others				1																	
9 Adequacy of production capacity	=				71															25		
	b				-23															3		
10 Duration in months of assured production		4.7			3.6															2.9		
11 New orders	=	53			49															26		
	b	37			51															42		
12 Export orders expectations	=	39			65															65		
	b	61			29															14		
13 % capacity utilization					79.5															93.1		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of medical, precision and optical instruments 33 **Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*J*	*F*	*M*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Tendance de	=	63			65						36			79	64	64				53	75	78
la production	s	22			21						2			3	-30	10				19	19	20
2 Carnet de com-	=	53	57	50	51	51	53				62			50	47	51				87	87	87
mandes, total	s	-14	-17	-13	-10	-12	-16				16			-44	-39	-43				7	5	11
3 Carnet de com-	=	53	54	52	52	51	54				50			50	50	54				88	55	89
mandes étrangères	s	-22	-26	-17	-15	-17	-18				4			-46	-46	-44				2	39	7
4 Stocks de produits	=	68	68	73	74	70	70				52			71	68	66				56	75	57
finis	s	4	7	2	6	9	11				-26			19	22	22				34	19	43
5 Perspectives d'évo-	=	71	63	60	71	71	69				42			90	82	84				50	79	58
lution de la production	s	18	24	19	19	11	10				20				-4	-4				28	7	32
6 Perspectives d'évo-	=	69	74	70	69	78	81							70	80	86				79	88	57
lution des prix de vente	s	28	18	18	23	12	9							22	8	6				5	-8	-39
7 Perspectives d'évo-	=	73			61						59			69						51		
lution de l'emploi	s	-3			1						25			-19						11		
8 Facteurs)aucun		65			60						69			76						5		
limitant)demande		21			22						9			15						16		
la pro-)m. d'oeuvre		5			4									4						4		
duction)équipement		4			7									2								
)autres		6			7						22			4						75		
9 Suffisance de la	=	69			55						66			60						96		
capacité de production	s	8			14						4			32						-4		
10 Durée de production assurée en mois		2.7			2.6						2.6			1.9						3.3		
11 Commandes	=	51			49						28			56						88		
nouvelles	s	21			15						-16			-2						6		
12 Perspectives d'évo-	=	64			61									75						51		
lution de commandes étrangères	s	8			17									7						39		
13 Utilisation de la capacité		84.9			86.1						84.0			85.1						75.5		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production	=	30	32	27	12	89	12	66	65	56	56	44	44	67	50	66	29	61	58	38		
trend	b	60	64	65	88	-11	-88	34	33	18	44	56	56	23	26	14	7	33	-42	48		
2 Order books	=	33	27	30	18	33	91	69	63	60	56	44	44	82	74	77	61	32	27	45	63	54
	b	49	47	50	65	-67	-9	27	31	2	44	56	56	10	-10	3	33	62	57	35	21	28
3 Export order	=	27	29	25	19	32	91	80	73	69	66	34	34	68	70	71	98	73	73	44	44	45
books	b	47	41	53	66	-68	-9	16	25	-7	34	66	66	6	-6	15	2	1	3	22	24	25
4 Stocks of finished	=	53	43	46	100	33	91	93	88	89		100	100	83	91	91	61	61	97	78	84	76
products	b	-45	-31	-36		67	9	7	-10	11				11	9	7	-39	-39	3	-13	-6	
5 Production	=	33	33	36	83	89	21	42	49	40	100	44		74	72	77	61	61	95	48	77	70
expectations	b	55	57	56	-15	-11	79	56	51	26		56	12	14	16	19	33	-39	-5	38	3	4
6 Selling-price	=	55	68	58	100	100	100	74	62	69	100	100	100	84	86	86	71	68	100	60	88	90
expectations	b	21	28	16				26	38	31				-10	-12	-10	29	26		33	-6	2
7 Employment	=	64			15			29			44			58			71			70		
expectations	b	28			69			35			56			-12			29			16		
8 Limits)none		20			91			69			100			89			5			6		
to)demand		32			9			10						7			60			70		
pro-)labour		9						2									35			1		
duction)equipment		29						3												22		
)others		10						16						4								
9 Adequacy of	=	42			92			44			56			88			68			42		
production capacity	b	-18			8			-2			-44			2			32			-24		
10 Duration in months of assured production		2.2			3.2			6.2			4.0			2.0			2.2			2.0		
11 New orders	=	39			18			50			56			46			61			24		
	b	39			65			44			44			22			33			35		
12 Export orders	=	36			83			50			100			25			96			39		
expectations	b	18			-15			46						55						27		
13 % capacity utilization		90.2			82.8			82.1			86.5			86.0			98.2			96.9		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

Manufacture of motor vehicles, trailers, and semi-trailers 34 **Industrie automobile**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*J*	*F*	*M*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Tendance de	=	61			70			90	75	85	40			84	74	86	56	56	56	58	81	88
la production	s	15			22			10	23	-13	4			12	12	12		44	44	42	19	10
2 Carnet de com-	=	71	71	78	67	71	71	90	90	64	34			84	86	83	100	100	100	70	78	63
mandes, total	s	-5	-2	4	4	-6	-8	10	10	-12	26			-8	-6	-7				8	20	-7
3 Carnet de com-	=	56	71	70	59	75	76	88	94	61	33			70	93	93		100		70	33	66
mandes étrangères	s	8	3	8	10	4	-2	12	6	-9	67				-1	-1	100		100	4	63	-6
4 Stocks de produits	=	85	86	86	84	86	79	55	55	75	39			93	95	96	100	100	100	46	93	57
finis	s	2		5	7	6	12	-17	-17	-25	61			1	1					44	-1	35
5 Perspectives d'évo-	=	52	48	57	58	62	63	82	99	99	52			67	81	82	78	78	78	88	85	83
lution de la production	s	33	37	32	29	17	-4	18	1	1	48			33	-7	12	22	22	22	10	15	-1
6 Perspectives d'évo-	=	61	70	74	74	79	68	100	99	99				86	86	90	100	100	100	69	83	91
lution des prix de vente	s	20	14	12	13	8	22		1	-1				-2	-2					21	3	-1
7 Perspectives d'évo-	=	67			60			59			86			82			50			76		
lution de l'emploi	s	-12			-6			39			14			-12			-50			4		
8 Facteurs)aucun		60			65			19			61			74			29			64		
limitant)demande		24			19			66			19			9						16		
la pro-)m. d'oeuvre		1			3						6			2						1		
duction)équipement		3			5						13			3						3		
)autres		12			9			15						13			71			16		
9 Suffisance de la	=	74			85			88			58			89			100			96		
capacité de production	s	20			9			2			14			9								
10 Durée de production assurée en mois		2.8			2.8			3.7			6.5			3.4			11.3			2.5		
11 Commandes	=	58			65			73			29			62						95		
nouvelles	s	17			30			13			43			32						5		
12 Perspectives d'évo-	=	60			70			75						97						96		
lution de commandes étrangères	s	32			16			25						3			100			2		
13 Utilisation de la capacité		83.8			84.7			93.4			85.0			84.0			81.1			89.3		
14 Stocks de matières	=																					
premières	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production	=	49	66	61				59	64	63	100	100	100	63	62	89	58	79	82	70		
trend	b	49	-6	-5				-1	-4	-1				27	24	9	-34	-11	-6	24		
2 Order books	=	66	58	64				15	66	61	100	89	11	80	76	74	40	58	55	55	42	62
	b	-4	-20	-24				49	-6	-5		-11	-89	6	12	12	-8	10	19	11	-8	10
3 Export order	=	59	62	66				21	74	72	100		100	67	78	78	58	26	33	41	60	50
books	b	-21	-24	-26				55	2	-2		-100		-13	4	-2	42	16	25	59	28	32
4 Stocks of finished	=	84	81	57				95	90	90	100	100	100	97	89	93	52	53	59	76	63	67
products	b	8	11	37				-3	-2					3	-1	-5	44	41	35	14	29	19
5 Production	=	44	26	29				21	23	18	100		100	69	64	72	67	81	83	57	70	72
expectations	b	12	32	-27				77	77	-32		100		25	32	22	-25	-1	-1	14	20	-4
6 Selling-price	=	63	64	32				29	74	26	100	100	100	92	91	97	78	86	86	89	74	64
expectations	b	15	18	50				71	26	74				8	-1	3	12	4		5	18	26
7 Employment	=	30						68			100			64			75			17		
expectations	b	6						24						28			-9			-57		
8 Limits)none		84						75						73			33			7		
to)demand		8						20			100			2			53			61		
pro-)labour		1												4			9			10		
duction)equipment		2												5			5			22		
)others		5						5						16								
9 Adequacy of	=	91						76			11			90			51			67		
production capacity	b	1						18			89			-10			37			22		
10 Duration in months of assured production		1.4						3.2			1.0			3.0			3.4			2.6		
11 New orders	=	75						38			100			28			31			65		
	b	23						60						54			-11			27		
12 Export orders	=	36						40			100			84			64			49		
expectations	b	30						58						4			-6			5		
13 % capacity utilization		87.3						72.9			79.4			89.0			77.5			88.5		
14 Raw material	=																					
stocks	b																					

Manufacture of motor vehicles **34A** **Construction de véhicules automobiles**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=	60			74			90	75	86				89	73	89				57	95	98
	s	9			18			10	25	-14				11	21	11				43	5	2
2 Carnet de commandes, total	=	75	78	86	72	77	77	90	90	63				95	100	95				79	86	67
	s	-10	-13	-2	-3	-13	-17	10	10	-13				-5		-5				-3	14	-21
3 Carnet de commandes étrangères	=	51	69	74	58	75	76	88	94	61				70	97	97				79	25	73
	s	-1	-6	1	4	-5	-11	12	6	-9				4	3	3				-3	75	-15
4 Stocks de produits finis	=	90	93	87	85	91	81							95	100	100				32	100	49
	s	3	6	10	14	9	19							5						68		51
5 Perspectives d'évolution de la production	=	47	42	56	56	55	57	83	100	100				65	77	81				97	95	87
	s	39	36	30	26	17	-12	17						35	-11	19				3	5	-9
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	62	75	79	77	85	65	100	100	100				97	100	100				74	95	100
	s	38	25	21	23	14	35							3						26	5	
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	65			52			58						79						82		
	s	-23			-15			42						-21						-6		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	64			76			19						94						81		
	)demande	23			17			66												16		
	)m. d'oeuvre																					
	)équipement				2																	
	)autres	11			3			15						6						3		
9 Suffisance de la capacité de production	=	77			90			88						98						100		
	s	22			8			2						2								
10 Durée de production assurée en mois		2.1			2.2			3.7						3.1						1.9		
11 Commandes nouvelles	=	57			68			74						62						100		
	s	15			27			14						34								
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	54			68			75						97						100		
	s	34			16			25						3								
13 Utilisation de la capacité		84.3			85.4			93.6						87.2						95.0		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production trend	=	49	64	70				74	74	74							33	87	80	77		
	b	51	-24	-30				-26	-26	-26							-59	-5	2	19		
2 Order books	=	63	46	53				7	74	74							47	91	80	60	42	67
	b	-25	-42	-47				41	-26	-26							-53	-9	2		-18	1
3 Export order books	=	47	47	51				7	84	84							90	44	33	63	67	48
	b	-45	-45	-49				61	-16	-16							10	-50	-39	37	-9	12
4 Stocks of finished products	=	83	83	54				100	99	97							91	80	91	77	63	66
	b	17	17	46					-1	1							9	20	9	19	37	32
5 Production expectations	=	45	1	9				6	6	2							43	76	76	60	75	79
	b	-5	35	-59				94	94	-46							-49	6	6	6	19	-13
6 Selling-price expectations	=	63	63	11				5	71	1							56	74	85	97	76	62
	b	37	37	89				95	29	99							22	4	15	3	20	32
7 Employment expectations	=	1						74									48			9		
	b	-1						26									-34			-81		
8 Limits to production	)none	99						74									26			3		
	)demand	1						26									63			77		
	)labour																			3		
	)equipment																					
	)others																11			17		
9 Adequacy of production capacity	=	99						72									37			72		
	b	1						28									43			28		
10 Duration in months of assured production		0.7						1.6									3.7			2.0		
11 New orders	=	87						32									43			72		
	b	13						66									-49			18		
12 Export orders expectations	=	22						32									37			68		
	b	24						66									-43			8		
13 % capacity utilization		87.3						71.6									76.3			88.1		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of bodies for motor vehicles (including trailers) **34B** **Fabrication de carrosseries et remorques**

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=	55			61									96	84	74				83	55	36
	s	23			19									4	-16	26				5	21	58
2 Carnet de commandes, total	=	43	44	57	40	29	44							9	5	35				44	81	29
	s	-27	-23	-24	-28	-34	-20							-91	-95	-65				-8	1	37
3 Carnet de commandes étrangères	=	52	57	60	63	66	69							53	68	79				31	50	26
	s	-22	-17	-17	-22	-17	-3							-47	-32	-21				-69	-50	4
4 Stocks de produits finis	=	82	77	74	84	68	86							100	84	96				56	55	88
	s	-11	-5	-19	-15	7	-10								16	4				-44	-45	-12
5 Perspectives d'évolution de la production	=	62	71	56	63	77	65							51	84	70				83	63	46
	s	23	22	27	31	1	13							49	-16	22				17	23	52
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	59	70	60	75	72	61							79	95	91				69	46	89
	s	37	14	36	25	18	21							21	5	9				31	54	9
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	76			74									100						72		
	s	-4			-9															24		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	35			14									3								
	)demande	48			42									66						38		
	)m. d'oeuvre	1			2															4		
	)équipement	2			10															8		
	)autres	11			29									30						50		
9 Suffisance de la capacité de production	=	42			50									30						50		
	s	50			36									70						6		
10 Durée de production assurée en mois		3.7			3.6									2.7						3.0		
11 Commandes nouvelles	=	69			71									100						81		
	s	23			20															11		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	71			89									95						100		
	s	3			-6									-5								
13 Utilisation de la capacité		70.5			67.8									58.2						66.3		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=	5	40	33				38	23	37	100	100	100				80	100	80	46		
	b	59	50	59				-30	35	23							-20		-20	54		
2 Order books	=	77	46	66				82	23	37	100	89	11				80	100	80	35	50	51
	b	23	46	26				14	35	23		-11	-89				-20		-20	43	-50	-25
3 Export order books	=	88	65	82				44	35	41	100		100				100	100	100	90	100	65
	b	-12	-13	-4				44	31	21		-100								10		35
4 Stocks of finished products	=	74	52	61				48	52	79	100	100	100							100	65	100
	b	-26	-6	-39				-48	8	-21							100				35	
5 Production expectations	=	60	76	47				65	66	100	100		100				100	100	100	89	75	56
	b	26	24	7				35	34			100								-11	-25	-20
6 Selling-price expectations	=	73	36	19				41	100	52	100	100	100				80	80	100	100	50	19
	b	27	64	67				59		48							20	20			-20	-31
7 Employment expectations	=	70						54			100						100			35		
	b	8						-42												-65		
8 Limits to production	)none	27						47									40			9		
	)demand	42						9			100						34			9		
	)labour																26			9		
	)equipment																			73		
	)others	31						45														
9 Adequacy of production capacity	=	52						91			11						34			89		
	b	16						5			89						66			11		
10 Duration in months of assured production		2.0						4.4			1.0						3.6			9.6		
11 New orders	=	22						47			100						34			89		
	b	70						53									-66			-11		
12 Export orders expectations	=	78						93			100						100			100		
	b	-22						7														
13 % capacity utilization		83.8						58.6			79.4						90.9			99.9		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of parts and accessories for motor vehicles **34C** **Fabrication d'équipements automobiles**

MOIS		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
1 Tendance de la production	=	60			56			70	60	66				68	75	81	56	56	56	56	47	70
	s	27			33			2	-40	2				16	-7	11		44	44	44	53	20
2 Carnet de commandes, total	=	69	57	60	59	63	63	86	100	82				69	62	63	100	100	100	50	56	60
	s	10	25	21	25	14	16	-14		18				3	-4	1				38	40	20
3 Carnet de commandes étrangères	=	70	69	63	62	70	67	84	83	62				68	70	68		100		47	52	56
	s	7	14	15	16	9	5	-16	-17	4				-12	-14	-16	100		100	35	44	22
4 Stocks de produits finis	=	78	72	82	83	79	75	55	55	75				88	85	86	100	100	100	74	81	74
	s	3	-11	-7	-5	-2	4	-17	-17	-25				-8	-1	2				4	1	4
5 Perspectives d'évolution de la production	=	60	59	57	59	74	68	51	70	55				76	92	84	78	78	78	64	60	77
	s	27	35	38	33	21	6	21	2	25				24	6	-10	22	22	22	28	40	9
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=	54	54	60	64	60	70	86	70	76				57	48	61	100	100	100	53	61	67
	s	-22	-12	-13	-12	-6	-5	-14	2	-24				-21	-10	-3				5	-15	-7
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=	65			70			60						84			50			60		
	s	11			17			-40						10			-50			28		
8 Facteurs limitant la production	)aucun	52			48			26						44			29			32		
	)demande	19			16			74						13						9		
	)m. d'oeuvre	5			8									9						2		
	)équipement	8			9									10						8		
	)autres	15			17									25			71			49		
9 Suffisance de la capacité de production	=	69			76			100						78			100			96		
	s	8			5									12						-2		
10 Durée de production assurée en mois		3.8			4.1			3.9						4.3			11.3			4.1		
11 Commandes nouvelles	=	59			56			34						59						82		
	s	24			36			-34						35						18		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=	71			70			49						94						84		
	s	23			18			19						4			100			12		
13 Utilisation de la capacité		81.3			82.3			88.1						80.6			81.1			79.1		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

MONTH		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
1 Production trend	=	53	76	49				24	46	39							77	64	86	48		
	b	45	18	31				74	48	57							-13	-20	-10	36		
2 Order books	=	70	82	85				20	55	31							21	11	19	40	40	51
	b	30	12	9				76	41	47							43	33	51	44	38	47
3 Export order books	=	79	88	89				47	68	56							36	12	32	29	50	49
	b	19	10	11				45	30	18							64	62	68	71	50	41
4 Stocks of finished products	=	88	80	61				91	76	73							24	24	24	66	65	65
	b	-8	2	27				-1	-8	1							64	64	64		-5	-21
5 Production expectations	=	40	66	64				52	59	40							83	80	86	40	49	48
	b	42	30	24				40	41	-4							-7	-10	-10	49	35	30
6 Selling-price expectations	=	64	68	74				91	75	87							100	100	84	60	67	77
	b	-26	-24	-24				9	25	13									-16	14	13	11
7 Employment expectations	=	77						55									84			44		
	b	17						37									16			30		
8 Limits to production	)none	67						87									38			16		
	)demand	16						5									50			29		
	)labour	4															12			28		
	)equipment	5																		27		
	)others	8						8														
9 Adequacy of production capacity	=	80						82									72			43		
	b	1						-4									22			5		
10 Duration in months of assured production		2.4						7.3									3.1			3.6		
11 New orders	=	61						53									18			34		
	b	33						47									46			66		
12 Export orders expectations	=	57						47									80			36		
	b	41						43									20			6		
13 % capacity utilization		87.8						79.9									74.3			88.5		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Manufacture of other transport equipment 35 **Fabrication d'autres matériels de transport**

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=							86	86	92	93						72	71	96	61	77	60
	s							-14	14	8	3						28	29	-4	25	11	10
2 Carnet de commandes, total	=							61	64	67	79						92	96	95	48	71	45
	s							-27	-24	-33	-11						-8	-4	-5	-34	-17	-45
3 Carnet de commandes étrangères	=							63	57	85	32									47	54	44
	s							-37	-33	-13	-54									-37		-42
4 Stocks de produits finis	=							42	64	30	63						34	31	6	7	83	12
	s							58	36	-70	15						60	63	94	91	-7	82
5 Perspectives d'évolution de la production	=							43	66	73	92						69	67	100	65	62	79
	s							15	-6	-13							25	25		23	24	-3
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=							86	80	89							100	100	100	91	95	67
	s							-4	4	-1										7	-1	-29
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=							77			31						100			58		
	s							-7			-65									-42		
8 Facteurs limitant la production	)aucun										97						98			22		
	)demande							53			3						1			63		
	)m. d'oeuvre							6									1					
	)équipement																			4		
	)autres							41												11		
9 Suffisance de la capacité de production	=							7			95						99			69		
	s							77			5						-1			23		
10 Durée de production assurée en mois								8.4			14.9						11.4			4.1		
11 Commandes nouvelles	=							80			42									48		
	s							-16			-52									-44		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							93									100			43		
	s							3												-45		
13 Utilisation de la capacité								67.4			84.0						88.4			83.0		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production trend	=	28	49	30	97	92		54	70	70				89	93	87	95	96	95	71		
	b	-42	-45	-16	3	8	80	4	-4	6				3	7	11	-3	-2	-3	-25		
2 Order books	=	67	52	77	2		7	71	58	59				23	53	79	90	86	51	44	78	81
	b	-27	-42	-21	88	90	83	-13	-16	3				-53	-23	-3	-8		37	-51	-22	1
3 Export order books	=	74	59	81	2		8	64	56	39				16	54	88	79	94	78	38	50	66
	b	-24	-35	-15	87	88	82	-4	2	41				-62	-28	2	-21	-6	4	-46	-50	
4 Stocks of finished products	=	97	94	93	100	100	99	83	98	72				98	98	100	8	11	8	51	95	99
	b	3	6	7			-1	-3		-4				2	2		-92	-89	-92	49	-1	1
5 Production expectations	=	40	45	53	5		99	37	58	72				90	90	86	91	96	89	50	21	59
	b	-48	-43	-39	95	90	1	55	38	18				2	6	-6	3	-2	1	-44	39	25
6 Selling-price expectations	=	69	90	94	100	100	95	81	79	77				92	92	92	93	99	97	84	31	56
	b	23	-4	-2			-5	19	5	23					2	-6	5	1	-1	14	-39	-10
7 Employment expectations	=	42			97			66						46			47			27		
	b	-52			3			28						-50			-51			-67		
8 Limits to production	)none	2			93			57						39			3			3		
	)demand	92			5			22						59			66			94		
	)labour				2			1									5			1		
	)equipment	1						7									8			2		
	)others	5						14						2			18					
9 Adequacy of production capacity	=	24			2			78						65			39			42		
	b	74			95			6						33			-51			56		
10 Duration in months of assured production		10.5			2.1			9.1						11.0			14.4			14.3		
11 New orders	=	32			5			72						81			80			70		
	b	32			95			12						1			8			-28		
12 Export orders expectations	=	38			97			37						91			55			62		
	b	28			3			51						-3			27			-28		
13 % capacity utilization		79.4			79.5			73.5						67.0			87.9			66.3		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

		EUR						B			DK			D			GR			E		
MOIS		*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	=							62	47	59	63			60	52	52	72	7	5	48	63	58
	s							-20	-43	-33	19			-10	-28	-34	-28	43	39	-18	19	14
2 Carnet de commandes, total	=							38	40	42	29			40	33	21	70	64	3	53	60	53
	s							-52	-60	-50	-7			-50	-61	-73	-30	-18	33	-41	-38	-37
3 Carnet de commandes étrangères	=							36	38	35	21			28	33	14	79	79	28	23	59	28
	s							-56	-62	-51	-23			-72	-67	-86	-21	-21	72	-61	-37	-18
4 Stocks de produits finis	=							56	39	53	53			93	89	96	99	99	99	81	48	58
	s							40	37	37	29			-3	-5	2	1	1	1	15	50	40
5 Perspectives d'évolution de la production	=							61	44	38	49			72	81	79	100	100	96	44	64	64
	s							-29	-42	-44	-23			4	-9	-13			4	38	10	8
6 Perspectives d'évolution des prix de vente	=							82	73	71				52	65	77	100	75	5	63	52	72
	s							18	1	1				46	25	23		-25	39	23	48	26
7 Perspectives d'évolution de l'emploi	=							74			55			63			95			44		
	s							-26			13			-35			-5			-38		
8 Facteurs limitant la production	)aucun							8			84			59			4			11		
	)demande							78			12			36			96			72		
	)m. d'oeuvre							4			2			1								
	)équipement							4			2									3		
	)autres							6						4						14		
9 Suffisance de la capacité de production	=							38			49			65			100			60		
	s							60			23			31						36		
10 Durée de production assurée en mois								1.4			1.6			1.7			2.1			1.5		
11 Commandes nouvelles	=							33			25			56						46		
	s							-49			-5			-20						46		
12 Perspectives d'évolution de commandes étrangères	=							39						79			61			26		
	s							-51						3			17			46		
13 Utilisation de la capacité								78.8			81.0			86.6			65.2			72.5		
14 Stocks de matières premières	=																					
	s																					

		F			IRL			I			L			NL			P			UK		
MONTH		*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*	*A*	*M*	*J*
1 Production trend	=	48	56	58	65	50	44							69	72	67			41	48		
	b	24	10	8	35	50	44							13	-12	7			-39	24		
2 Order books	=	40	33	38	65	50	71							63	67	62			27	41	38	33
	b	4	-1	4	35	50	29							-25	-25	-18			-55	-10	-8	-19
3 Export order books	=	33	32	26	63	74	35							62	67	67			44	61	36	23
	b	15	16	16	38	26	-23							-18	-17	-21			10	-6	-2	15
4 Stocks of finished products	=	65	69	60	100	100	100							84	81	84			78	73	63	63
	b	-1	1	2										4	7	6			20	-5	7	33
5 Production expectations	=	69	63	68	65	50	35							77	66	65			45	53	50	44
	b	17	13	8	35	50	12							3	-16	-9			-47	20	20	10
6 Selling-price expectations	=	82	88	90	70	65	71							84	87	83			93	52	50	55
	b	10	6	4	30	35	29							14	11	5			7	32	30	29
7 Employment expectations	=	75			52									75						46		
	b	9			48									-9						-22		
8 Limits to production	)none	34			100									75						12		
	)demand	40												22						60		
	)labour	3												1						17		
	)equipment	3												1						11		
	)others	20												1								
9 Adequacy of production capacity	=	69			100									80						48		
	b	15												6						42		
10 Duration in months of assured production		2.4			2.4									1.0						3.1		
11 New orders	=	43			52									52						36		
	b	33			48									-6						12		
12 Export orders expectations	=	72			63									59						52		
	b	24			38									13						4		
13 % capacity utilization		82.6			84.7									82.0						86.0		
14 Raw material stocks	=																					
	b																					

Half-yearly industrial Investment survey: outcome for 1994 and prospects for 1995.

Results of the March-April 1995 survey, % change in value, over the preceding year.

Halvårlig undersøgelse af industriinvesteringer: resultatet for 1994 og udsigter for 1995.

Resultatet af investeringsundersøgelsen i Marts-April 1995, procentvis ændring i værdien i forhold til samme tidspunkt året før.

Halbjährliche Umfrage über die industriellen Investitionen: ergebnis für 1994 und Aussichten 1995.

Ergebnisse der Investitionsumfrage von März-April 1995, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

Enquête semestrielle sur les investissements dans l'industrie: réalisations pour 1994 et perspectives pour 1995.

Résultats de l'enquête Mars-Avril 1995, variation par rapport à l'année précédente en valeur.

Inchiesta semestrale sugli investimenti industriali: realizzazione per il 1994 e prospettive per il 1995.

Risultati dell'inchiesta sugli investimenti dei mesi di Marzo-Aprile 1995, variazione percentuale in valore rispetto all'anno precedente.

Halfjaarlijkse conjunctuurenquête over de investeringen: gerealiseerde voor 1994 en voorgenomen voor 1995.

Resultaten van de enquête van Maart-April 1995, procentuele verandering ten opzichte van het voorafgaande jaar, in waarde.

	Basic materials		Metallurgy		Mechanical		Processing		Extractive		Food		Total	
	Produits de base (a)		Métallurgie		Mécanique		Transformation (b)		Industries extractives		Industries alimentaires		Ensemble de l'industrie	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
B	−4	+13	+1	−5	−7	+25	+5	+17	:	:	−20	−9	−5	+13
DK	+7	+24	+26	+58	+9	+30	+38	+6	+15	−25	−4	+19	+9	+19
D	−6	+14	−19	+2	−10	+15	−10	+11	−15	+12	−5	+5	−9	+12
GR	+28	+68	−8	+252	−9	+32	+3	+93	:	:	+17	−7	+12	+47
E	+1	+31	−16	+17	+30	+20	+37	+19	+6	0	−16	+17	+11	+19
F	−4	+16	−6	+32	−2	+20	−7	+3	+12	−15	−5	0	−4	+13
IRL	+28	−11	−87	+209	+50	+42	+8	−39	:	:	−8	+23	+15	+3
I	+2	+6	−31	+14	+12	+47	+42	+7	+36	+36	+8	+21	+13	+24
L	−5	−19	+27	−14	+8	+51	+50	+53	−25	+10	−17	+13	+21	+12
NL	−2	+20	:	:	−11(f)	+89(f)	−8	+14	−61	1	−3	+2	−18	+27
P	−20	0	+87	−6	−12	+8	−5	+25	−34	+26	+6	−24	−9	+7
UK	−12	+22	+1	+10	+9	+20	+12	+4	:	:	−11	+13	+3	+16
EUR	−4	+16	−10	+19	−1	+24	+8	+11	:	:	−5	+8	−1	+16

Survey estimates and forecasts for industrial investment, 1991-1995

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

Undersøgelsens skøn og prognoser for den samlede industriinvestering, 1991-1995

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

Aufgrund der Umfrage erstellte Schätzungen und Vorausschätzungen der gesamten industriellen Investition, 1991-1995

Gesamtindustrie, nominale prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

Estimations et prévisions des investissements dans l'industrie, 1991-1995

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

Stime e previsioni per gli investimenti complessivi dell'industria, 1991-1995

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

Schattingen en prognoses van de totale industriële investeringen, 1991-1995

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

Year to which data relate: (c) / Date of survey: (d)	1991				1992				1993				1994				1995	
	Oct./ Nov. 1990	Mar./ Apr. 1991	Oct./ Nov. 1991	Mar./ Apr. 1992	Oct./ Nov. 1991	Mar./ Apr. 1992	Oct./ Nov. 1992	Mar./ Apr. 1993	Oct./ Nov. 1992	Mar./ Apr. 1993	Oct./ Nov. 1993	Mar./ Apr. 1994	Oct./ Nov. 1993	Mar./ Apr. 1994	Oct./ Nov. 1994	Mar./ Apr. 1995	Oct./ Nov. 1994	Mar./ Apr. 1995
Année à laquelle les données se rapportent: (c) / Date de l'enquête: (d)	1991				1992				1993				1994				1995	
	Oct./ Nov. 1990	Mar./ Avr. 1991	Oct./ Nov. 1991	Mar./ Avr. 1992	Oct./ Nov. 1991	Mar./ Apr. 1992	Oct./ Nov. 1992	Mar./ Avr. 1993	Oct./ Nov. 1992	Mar./ Avr. 1993	Oct./ Nov. 1993	Mar./ Avr. 1994	Oct./ Nov. 1993	Mar./ Apr. 1994	Oct./ Nov. 1994	Mar./ Apr. 1995	Oct./ Nov. 1994	Mar./ Avr. 1995
B (e)	+4	+6	−2	0	+5	+4	+2	−4	−17	−19	−28	−28	+7	+5	−4	−5	+21	+13
DK	+5	+14	+15	+9	0	+17	+10	−7	−4	+7	+3	−2	+6	+17	+13	+9	+9	+19
D	+12	+10	+9	+8	+3	+1	−3	−6	−5	−14	−15	−19	−3	−1	−2	−9	+7	+12
GR (e)	+22	+19	−7	−6	+28	+26	+29	+31	+21	+18	+12	+12	+26	+26	+5	+12	+45	+47
E	+6	+3	0	+7	+3	+5	−6	−8	−1	−13	−17	−17	+3	−3	+8	+11	+13	+19
F	+4	−3	−5	−4	−3	−5	−8	−8	−3	−11	−13	−15	0	+3	−1	−4	+4	+13
IRL (e)	+18	+7	+7	+1	+39	+11	+12	+6	−4	+22	−3	−1	−2	−5	+9	+15	+5	+3
I	+9	+3	+6	+7	6	−2	−5	+2	+4	−4	−9	−2	+3	+2	+1	+13	+15	+24
L	+21	+15	−4	+15	−10	+23	+6	−8	+10	+27	+11	+3	+15	+13	+22	+21	−9	+12
NL	+5	+2	0	−4	−2	+4	−4	+2	+9	+3	−3	−2	−15	−10	−19	−18	+22	+27
P	+17	−4	−12	−6	+2	−4	−13	−11	0	−12	−19	−6	−14	+3	−12	−9	+4	+7
UK (e)	−2	−11	−14	−15	+7	+1	+3	+3	+2	+8	+5	+11	+4	+11	+12	+3	+17	+16
EUR (e)	+7	+3	0	0	+3	+1	−2	−3	−2	−6	−10	−9	0	+3	+1	−1	+12	+16

(a) Chemicals, man-made libres, 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) Including the metallurgical industries.
Source: European Commission business surveys.

(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) Y compris les industries métallurgiques.
Source: Enquêtes de conjoncture de la Commission européenne.

(a) Kemikalier, kemofibre, olieraffinering, gummiforarbejdning osv.
(b) Tekstil-, fodtøjs, træ- og papirindustri samt trykkerivirksomhed og plasticforarbejdning.
(c) Referenceår.
(d) Undersøgelsestidspunkt.
(e) Ekskl. råstofudvinding.
(f) Herunder jern-, stål- og metalindustrier.
Kilde: Europa-Kommissionens konjunkturundersøgelser.

(a) Industrie chimiche, 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'inchiesta.
(e) Escluse le industrie estrattive.
(f) Comprese le industrie metallurgiche.
Fonte: Inchieste congiunturali della Comissione europea.

(a) Chemische industrie, Chemiefasern, Mineralölraffinerie, Kautschuk usw.
(b) Textilindustrie, Leder- und Schuhindustrie, Holzbe- und -verarbeitung sowie Druckereien und kunststoffverarbeitende Industrie usw.
(c) Jahr, auf das sich die Angaben beziehen.
(d) Erhebungszeitpunkt.
(e) Ohne Steine und Erden.
(f) Einschl. Eisen u. Stahl.
Quelle: Konjonkturumfragen der Europäischen Kommission.

(a) Chemische industrie, kunstvezels, aardolieraffinage, rubberfabrieken, enz.
(b) Textiel, schoenen, verwerking van hout, vervaardiging van papier, grafische nijverheid, kunststofverwerkende industrie, enz.
(c) Jaar waarop de gegevens betrekking hebben.
(d) Tijdstip van de enquête.
(e) Exclusief winning van delfstoffen.
(f) Met inbegrip van de metaalindustrie.
Bron: Conjunctuurenquêtes van de Europese Commissie.

Building survey

MONTH		EUR J	EUR F	EUR M	EUR A	EUR M	EUR J	B A	B M	B J	DK A	DK M	DK J	D A	D M	D J	GR A	GR M	GR J	E A	E M	E J
Construction as a whole																						
1. Trend of activity	=	41			59			52	54	55				54	51	58	39			68	39	35
	B	-44			-11			14	6	15				-6	25	16	-9			-10	35	41
2. Limits to production: none		40			55			42	55	56				59	83	86	16			2	9	3
demand								20	19	20							37			65	84	62
weather								35	14	16				37	9	4	10			1		3
labour								1	1	1				1	2	2						
material															1	1						
others		20			10			2	11	5				6	7	7	35			12	7	32
3. Order-books	=	36			47			48	54	53				50	54	57	35			62	60	67
	B	-52			-41			-22	-26	-27				-34	-30	-29	-47			-32	-32	-21
4. Employment expectations	=	57			66			74	76	74				74	77	60	24			77	85	85
	B	-33			-7				6	4				-6	-7	-6	26			-18	-7	1
5. Price expectations	=							78	63	61				73	77	80	59			82	62	68
	B							1	-1	-1				-3	-1	-2	-15			-4		6
6. Months of activity assured								7.1		7.4				3.1		3.2	10.7			11.0		
Building																						
1. Trend of activity	=	42			61			48	52	56				58	53	61	34			65	46	38
	B	-45			-11			11	6	8				-6	19	11	36			-15	30	36
2. Limits to production: none		42			60			42	56	63				69	88	90	42			1	12	3
demand								21	20	21							43			65	62	60
weather								34	11	10				26	6	3	5					3
labour								1	1	1				2	2	3						
material															1	1	1					
others		22			10			2	12	5				4	6	5	9			14	7	34
3. Order-books	=	38			46			46	48	48				53	60	60	48			58	65	68
	B	-52			-42			-24	-28	-29				-25	-20	-22	-50			-40	-33	-20
4. Employment expectations	=							78	78	74							30			75	86	85
	B							4	6	2							30			-23	-10	3
5. Price expectations	=	58			68			82	60	62				72	74	76	84			83	78	92
	B	-16						6	2					2	2	2	16			-5		4
6. Months of activity assured		4.7			4.4			5.8		6.0				3.3		3.4	10.7			11.0		
-Housing																						
1. Trend of activity	=	42			62			45	54	56				59	56	65	61			79	52	40
	B	-43			-9			15	4	30				-1	28	17	-27			-17	26	28
2. Limits to production: none		41			54			37	60	73				68	87	90	18			2	11	5
demand								18	13	12							40			80	80	68
weather								43	12	11				30	5	2	15					2
labour								2	2	2				2	3	4						
material									1						1	1						
others		20			9				12	2				3	4	5	26			8	9	25
3. Order-books	=	45			51			50	52	50				60	66	67	47			60	83	61
	B	-41			-34			-10	-12	-14				-12	-8	-9	-41			-34	-15	-21
4. Employment expectations	=							80	78	76							21			86	87	75
	B							6	11	8							-9			-12	-8	9
5. Price expectations	=	81			71			60	79	78				75	75	78	57			83	83	87
	B	-12			4			10	11	7				5	5	3	39			-5	15	8
6. Months of activity assured								5.1		5.1				3.2		3.3	11.7			11.0		
-Other buildings																						
1. Trend of activity	=	41			57			53	48	57				58	51	53	26			52	41	34
	B	-45			-13			5	8	-15				-10	13	8	52			-12	33	44
2. Limits to production: none		48			56			47	52	52				69	86	90	50			1	13	1
demand								24	25	30							44			80	83	52
weather								25	8	8				27	7	4	2					5
labour								1	1	1				1	2	2						
material															1		1					
others		16			10			3	13	8				4	5	6	3			18	4	42
3. Order-books	=	34			43			45	47	46				48	58	60	48			53	48	70
	B	-55			-47			-37	-47	-44				-33	-28	-30	-52			-47	-52	-18
4. Employment expectations	=							73	73	72							33			64	86	95
	B							1	1	-4							39			-34	-12	-3
5. Price expectations	=	59			68			82	81	84				67	74	78	91			83	72	97
	B	-19			-8			2	-7	-6				-3		2	8			-5	-16	1
6. Months of activity assured								6.7		6.8				3.8		3.8	10.4			11.0		
Public works (civil engineering)																						
1. Trend of activity	=	37			50			55	56	54				48	44	51	39			68	17	29
	B	-41			-10			19	6	22				-6	36	29	-25			6	53	59
2. Limits to production: none		40			53			42	53	53				39	75	85	11			5	9	4
demand								19	17	21							34			63	84	87
weather								37	16	21				55	15	7	11			4		1
labour									1					1	1	1						
material									2													
others		17			9			2	11	5				11	11	11	44			8	7	28
3. Order-books	=	42			51			48	58	58				42	45	48	30			79	80	71
	B	-51			-33			-20	-24	-26				-52	-51	-44	-48			-5	-32	-27
4. Employment expectations	=							71	77	74							21			84	85	84
	B							-3	5	6							25			-8	-7	-2
5. Price expectations	=							77	85	81				74	81	81	50			91	82	74
	B							-3	-3	-3				-10	-5	-9	-26			1		10
6. Months of activity assured								6.4		6.8				2.6		2.8	10.7			12.0		

Enquête dans la construction

MOIS		F A	F M	F J	IRL A	IRL M	IRL J	I A	I M	I J	L A	L M	L J	NL A	NL M	NL J	P A	P M	P J	UK A	UK M	UK J
Ensemble de la construction																						
1. Evolution de l'activité	=	44			72	35	79	79	62	72	50	52	67	68	64	73	63	59	67	54	49	52
	S	-40			-8	-47	9	-13		-24	-16	-6	-9	4	16	9	-13	-29	-19	16	7	6
2. Facteurs limitant la constr.	aucun	86			34	65	91	73	60	53	25	53	71	54	79	80	9	6	6	31	36	41
	demande				14	2	3				40	37	25	9	10	12	45	46	46	43	45	41
	temps				55	9	6	1	14	14	34	6	1	35	6	3	3	7	4	20		7
	m.d'oeuvre	4			1						1	1	1			2	13	9	6	2		4
	matériaux											1			2	2	5	6	3	1		4
	autres	3			5	5	1	27	27	34			2	2	3	1	25	28	31	4		4
3. Carnets de commandes	=	36			39	22	26	57	38	50	36	40	59	62	64	66	23	16	26	35	36	33
	S	-56			-45	-56	-62	-39	-36	-46	-62	-56	-39	-24	-16	-16	-71	-80	-74	-47	-44	-41
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	63			47	71	79	63	53	65	35	41	60	77	79	82	64	63	70	66	64	63
	S	-23			7	11	7	-3	-13	-33	-61	-45	-36	5	5	6	-26	-25	-20	6	2	7
5. Perspectives d'évolution des prix	=				63	64	89	66	74	73	31	46	59	90	86	87	71	76	86	69	64	63
	S				5	4	5	16	16	19	-55	-46	-37	4	6	7	7	-6	-6	29	30	29
6. Durée d'activité assurée en mois					6.3			4.0			4.0			5.7			6.5			3.3		
Bâtiments																						
1. Evolution de l'activité	=	44						62	61	71	62	66	79	70	65	75	62	57	72	56	49	53
	S	-36						-14	1	-25	-22	-26	-15	4	13	7	-12	-31	-16	14	7	7
2. Facteurs limitant la constr.	aucun	86						72	60	51	23	51	71	56	77	76	6	6	10	31	36	41
	demande										45	43	27	9	12	14	46	46	54	43	46	40
	temps							1	15	15	31	5	1	31	6	2	1	6	1	19	6	7
	m.d'oeuvre	4									1	1	1			2	15	7	4	2	3	5
	matériaux														2	2	6	7	5	1	3	4
	autres	3						26	26	35				2	3	2	22	24	26	4	4	4
3. Carnets de commandes	=	32						57	36	53	42	42	56	60	62	64	16	12	17	34	35	32
	S	-60						-41	-34	-45	-56	-56	-36	-24	-20	-16	-62	-66	-61	-50	-45	-44
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	63						63	51	65				80	79	83	56	60	71	66	66	63
	S	-21						-1	-11	-35					5	5	-35	-34	-21	6	2	7
5. Perspectives d'évolution des prix	=	48						68	75	71	32	43	59	90	86	86	68	77	86	70	65	65
	S	-44						16	17	19	-66	-51	-39	6	10	10	12	-1	-3	26	29	27
6. Durée d'activité assurée en mois		4.2						3.0			4.0			6.2			7.6			3.2		
-Logements																						
1. Evolution de l'activité	=	42						61	56	77	65	75	67	69	67	72	63	62	65	56	51	55
	S	-36						-13	4	-21	-15	-17	-13	5	17	12	-1	-30	-21	14	9	11
2. Facteurs limitant la constr.	aucun	82						73	59	56	23	59	70	57	76	77	6	6	10	30	36	43
	demande										40	36	27	11	6	12	49	51	53	44	44	40
	temps							1	14	15	37	4	1	31	10	2	1	1	1	20	9	7
	m.d'oeuvre	4										1	2			2	16	7	6	1	3	3
	matériaux	9													3	4	4	3	1	1	4	3
	autres	3						27	27	26				1	3	3	22	30	29	4	4	4
3. Carnets de commandes	=	39						60	33	56	54	53	72	59	62	65	15	17	20	34	36	34
	S	-51						-36	-25	-42	-46	-45	-26	-23	-16	-13	-63	-61	-76	-50	-44	-46
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	68						59	45	70				80	63	62	60	46	66	67	69	66
	S	-16						9	-3	-30				4	7	6	-36	-41	-22	7	7	4
5. Perspectives d'évolution des prix	=	50						65	62	70	32	49	65	69	64	66	66	73	66	72	66	66
	S	-36						29	16	26	-64	-39	-31	9	12	10	20	3		26	30	24
6. Durée d'activité assurée en mois								2.6			4.2			6.6			6.3			3.4		
-Autres bâtiments																						
1. Evolution de l'activité	=	41						63	66	59	59	63	73	71	65	76	56	42	66	53	46	50
	S	-47						-17	-4	-31	-27	-31	-19	3	11	2	-34	-32	-12	15	6	2
2. Facteurs limitant la constr.	aucun	90						69	62	36	23	45	72	59	76	79	7	7	7	32	35	30
	demande										46	46	27	7	15	14	46	40	54	42	46	40
	temps							1	16	16	26	5		32	3	2	1	13	1	19	7	7
	m.d'oeuvre	3									1		1		1	2	14	7	1	3	4	6
	matériaux	2										1			2	1	12	15	12	1	3	5
	autres	1						31	23	47				2	3	2	20	16	25	4	3	4
3. Carnets de commandes	=	27						52	47	47	33	34	46	61	63	62	21	3	11	33	31	30
	S	-67						-46	-53	-53	-65	-64	-44	-27	-23	-22	-79	-87	-69	-49	-47	-40
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	56						70	62	57				61	76	64	57	61	62	65	65	60
	S	-32						-16	-24	-43				-3	2	4	-26	-19	-16	5	-3	6
5. Perspectives d'évolution des prix	=	39						74	65	74	32	36	54	61	66	69	73	66	62	66	64	62
	S	-55						-2	17	10	-66	-60	-44	5	10	9	-3	-10	-6	29	26	30
6. Durée d'activité assurée en mois								3.4			3.9			5.6			6.6			3.1		
Travaux publics (génie civil)																						
1. Evolution de l'activité	=	42						60	70	76	40	37	55	59	60	66	65	63	55	39	49	46
	S	-50						-14	-6	-14	-12	13	-1	5	24	24	-15	-25	-21	27	5	-2
2. Facteurs limitant la constr.	aucun	95						76	60	63	26	56	70	37	67	66	12	1	1	33	41	36
	demande										35	32	23	11	7	6	40	36	36	41	37	53
	temps							1	9	9	36	11	1	50	5	5	7	11	10	24	11	6
	m.d'oeuvre	3									1		1			1	9	12	15		4	2
	matériaux	2										1					2	2	1	2		
	autres	1						21	30	26			5	2	1		30	36	35	1	7	2
3. Carnets de commandes	=	46						59	36	30	31	39	59	67	73	75	33	31	42	44	46	43
	S	-42						-25	-44	-54	-69	-61	-41	-23	-15	-15	-49	-67	-56	-22	-32	-27
4. Perspectives d'évolution de l'emploi	=	64						65	62	67				65	60	61	74	66	66	59	43	64
	S	-26						-17	-20	-25				25	6	5	-6	-6	-16	19	-5	10
5. Perspectives d'évolution des prix	=							65	71	61	31	49	59	67	66	66	76	75	79	53	54	53
	S							-1	19	19	-45	-47	-35	-9	-6	-6	-4	-23	-19	39	36	43
6. Durée d'activité assurée en mois								9.6			4.0			3.7			9.6			3.9		

Nota a los lectores de los

Resultados de las encuestas de coyuntura efectuadas entre los empresarios de la Comunidad

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

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

Dado que:

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

"=" estabilidad,

"−" respuestás 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 foretrækkes at sætte undersøgelsesresultaterne i relation til det eneste utvetydige tidspunkt, der kan være tale om, nemlig tidspunktet for spørgeskemaets udfyldelse.

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

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

"=" er uændret,

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

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

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

og

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

Vermerk für die Leser der

Ergebnisse der Konjunkturumfrage bei den Unternehmern in der Gemeinschaft

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

Ist

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

,,=" keine Veränderung,

,,—" negative Antworten (d.h. ,,niedriger", ,,unternormal"), und

,,s" die algebraische Differenz zwischen positiven und negativen Antworten,

dann gelten folgende Gleichungen:

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

und

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

Σημείωση για τους αναγνώστες των

Αποτελεσμάτων των ερευνών συγκυρίας στους διευθύνοντες κοινοτικές επιχειρήσεις

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

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

Έτσι, αφού:

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

«=» αμετάβλητο,

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

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

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

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 aisé, pour les utilisateurs des réponses "+" et "—" (banques de données ou autres usages), de les déduire des indications "=" et "s" (solde net).

Ainsi, puisque

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

"=" stabilité,

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

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

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

et

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

Nota ai lettori della serie

Risultati dell'inchiesta congiunturale effettuata presso gli imprenditori della Comunità

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

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

Così, poichè

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

"=" invarianza,

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

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

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

e

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

Mededeling aan de lezers van

Resultaten van de conjunctuurenquête bij het bedrijfsleven in de Gemeenschap

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

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

Indien namelijk

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

„=" geen verandering,

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

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

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

en

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

Nota aos leitores dos

Resultados dos inquéritos de conjuntura realizados junto dos empresários da Comunidade

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

Librairie européenne/ Europese Boekhandel
Avenue Albert Jonnart 50 /
Albert Jonnartlaan 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
Télex 63220 UNBOOK B

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

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S
EF-Publikationer
Ottiliavej 18
2500 Valby
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)
Télex 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

Licosa 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
Tél. 499 88 88
Télex 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

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)
HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (071) 873 9090
Fax GP3 873 8463

Sub-agent:

Alan Armstrong Ltd
2 Arkwright Road
Reading, Berks RG2 0SQ
Tel. (0734) 75 18 55
Telex 849937 AAALTD G
Fax (0734) 75 51 64

CANADA

Renouf Publishing Co. Ltd
Mail orders — Head Office:
1294 Algoma Road
Ottawa, Ontario K1B 3W8
Tel. (613) 741 43 33
Fax (613) 741 54 39
Telex 0534783

Ottawa Store:
61 Sparks Street
Tel. (613) 238 89 85

Toronto Store:
211 Yonge Street
Tel. (416) 363 31 71

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
Központ:
Budapest I., Attila út 93. H-1012

Levélcím:
Budapest, Pf.: 15 H-1253
Tel. 36 (1) 56 82 11
Telex (22) 4717 AGINF H-61

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

TÜRKIYE

Dünya süper veb ofset A.Ş.
Narlibahçe Sokak No. 15
Cağaloğlu
Istanbul
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

Privrednivjesnik
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 LÄNDER

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

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

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

Prijs per nummer/Preço por número : ECU 11

Abonnement 1995/Συνδρομή 1995/Suscripción 1995/Subscription 1995/

Abbonamento 1995/Assinatura 1995 : ECU 96

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

L - 2985 Luxembourg

ISSN 0378-4479

CM-AD-95-006-9A-C